

**WOJ-00-001 : ORIENTACYJNY PRZEDMIAR ROBÓT**

bud:

ob:

rob:

| Poz              | Symbol                | Nazwa   | Jedn | Ilość  |
|------------------|-----------------------|---|------|--------|
| <b>DZIAŁ 1</b>   |                       | <b>Wojcieszyce nr 2B działka 421/4</b>  |      |        |
| <b>DZIAŁ 1.1</b> |                       | <b>Wojcieszyce nr 2B działka 421/4 - część dofinansowana przez WFOŚiGW</b>  |      |        |
| 1.               | CEN N010-21-01-03-00  | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,009  |
| 2.               | KNNR N001-02-12-02-01 | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m3   | 6,840  |
|                  | 1)                    | 9,5*0,6*1,2   |      | 6,840  |
| 3.               | KNNR N001-03-10-03-00 | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 0,684  |
| 4.               | KNNR N004-14-11-01-01 | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m3   | 0,570  |
|                  | 1)                    | 9,5*0,6*0,1   |      | 0,570  |
| 5.               | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 9,500  |
| 6.               | KNNR N004-14-17-02-00 | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem                          | szt  | 1,000  |
| 7.               | KNNR N004-13-21-02-00 | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym                             | szt  | 1,000  |
| 8.               | KNR 228-05-01-09-00   | Obsypka rurociągu piaskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym  | m3   | 1,519  |
|                  | 1)                    | 9,5*0,6*0,3-(9,5*3,14*0,08*0,08)  |      | 1,519  |
| 9.               | KNNR N001-03-18-02-00 | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4                                 | m3   | 4,295  |
|                  | 1)                    | (6,84+0,684)-1,519-(0,3*0,6*9,5)  |      | 4,295  |
| 10.              | KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   | 3,229  |
|                  | 1)                    | 6,84+0,684-4,295  |      | 3,229  |
| 11.              | KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                   | m3   | 3,229  |
| 12.              | KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   | 14,250 |
|                  | 1)                    | 9,5*1,5   |      | 14,250 |
| 13.              | KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 9,500  |
| <b>DZIAŁ 1.2</b> |                       | <b>Wojcieszyce nr 2B działka 421/4 - część niefinansowana przez WFOŚiGW</b>   |      |        |
| 1.               | CEN N010-21-01-03-00  | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,002  |
| 2.               | KNNR N001-02-12-02-01 | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m3   | 1,440  |
|                  | 1)                    | 2*0,6*1,2   |      | 1,440  |
| 3.               | KNNR N001-03-10-03-00 | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 0,144  |
| 4.               | KNNR N004-14-11-01-01 | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m3   | 0,120  |
|                  | 1)                    | 2*0,6*0,1   |      | 0,120  |
| 5.               | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 2,000  |
| 6.               | KNR 228-05-01-09-00   | Obsypka rurociągu piaskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym  | m3   | 0,320  |
|                  | 1)                    | 2*0,6*0,3-(2*3,14*0,08*0,08)  |      | 0,320  |
| 7.               | KNNR N001-03-18-02-00 | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4                                 | m3   | 1,264  |
|                  | 1)                    | (1,44+0,144)-0,32   |      | 1,264  |
| 8.               | KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   | 0,320  |
|                  | 1)                    | 1,44+0,144-1,264  |      | 0,320  |
| 9.               | KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                   | m3   | 0,320  |
| 10.              | KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   | 3,000  |

|                           |   |  |      |       |
|---------------------------|---|--|------|-------|
| 1)                        | 2*1,5   |  |      | 3,000 |
| 11. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza |  | metr | 2,000 |

## DZIAŁ 2

### Wojcieszycze nr 2 działka 421/3

#### DZIAŁ 2.1

#### Wojcieszycze nr 2 działka 421/3 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                           |   |  |                |        |
|---------------------------|---|--|----------------|--------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00   | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   |  | km             | 0,021  |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m <sup>3</sup> gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                |  | m <sup>3</sup> | 15,480 |
| 1)                        | 21,5*0,6*1,2  |  |                | 15,480 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  |  | m <sup>3</sup> | 1,548  |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  |  | m <sup>3</sup> | 1,290  |
| 1)                        | 21,5*0,6*0,1  |  |                | 1,290  |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   |  | metr           | 21,500 |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00  | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym   |  | szt            | 1,000  |
| 7. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   |  | m <sup>3</sup> | 3,438  |
| 1)                        | 21,5*0,6*0,3-(21,5*3,14*0,08*0,08)  |  |                | 3,438  |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4   |  | m <sup>3</sup> | 11,868 |
| 1)                        | (15,48+1,548)-1,290-(0,3*0,6*21,5)  |  |                | 11,868 |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku |  | m <sup>3</sup> | 5,160  |
| 1)                        | 15,48+1,548-11,868  |  |                | 5,160  |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                               |  | m <sup>3</sup> | 5,160  |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   |  | m <sup>2</sup> | 31,500 |
| 1)                        | 21, *1,5  |  |                | 31,500 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   |  | metr           | 21,500 |

#### DZIAŁ 2.2

#### Wojcieszycze nr 2 działka 421/3 - część niefinansowana przez WFOŚiGW

|                           |   |  |                |       |
|---------------------------|---|--|----------------|-------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00   | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   |  | km             | 0,001 |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m <sup>3</sup> gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                |  | m <sup>3</sup> | 0,720 |
| 1)                        | 1*0,6*1,2   |  |                | 0,720 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  |  | m <sup>3</sup> | 0,072 |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  |  | m <sup>3</sup> | 0,060 |
| 1)                        | 1*0,6*0,1   |  |                | 0,060 |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   |  | metr           | 1,000 |
| 6. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   |  | m <sup>3</sup> | 0,160 |
| 1)                        | 1*0,6*0,3-(1*3,14*0,08*0,08)  |  |                | 0,160 |
| 7. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4   |  | m <sup>3</sup> | 0,572 |
| 1)                        | 0,72+0,072-0,06-0,16  |  |                | 0,572 |
| 8. KNNR N001-02-04-04-00  | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku |  | m <sup>3</sup> | 0,220 |
| 1)                        | 0,72+0,072-0,572  |  |                | 0,220 |
| 9. KNNR N001-02-08-01-00  | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                               |  | m <sup>3</sup> | 0,220 |
| 10. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   |  | m <sup>2</sup> | 1,500 |
| 1)                        | 1*1,5   |  |                | 1,500 |
| 11. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   |  | metr           | 1,000 |

## DZIAŁ 3

### Wojcieszycze nr 2A działka 421/6

#### DZIAŁ 3.1

#### Wojcieszycze nr 2A działka 421/6 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                         |   |  |    |       |
|-------------------------|---|--|----|-------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00 | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym |  | km | 0,021 |
|-------------------------|---|--|----|-------|

|     |                       |   |      |        |
|-----|-----------------------|---|------|--------|
| 2.  | KNNR N001-02-12-02-01 | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m <sup>3</sup> gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m3   | 15,480 |
|     | 1)                    | 21,5*0,6*1,2  |      | 15,480 |
| 3.  | KNNR N001-03-10-03-00 | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 1,548  |
| 4.  | KNNR N004-14-11-01-01 | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m3   | 1,290  |
|     | 1)                    | 21,5*0,6*0,1  |      | 1,290  |
| 5.  | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 21,500 |
| 6.  | KNNR N004-13-21-02-00 | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym   | szt  | 1,000  |
| 7.  | KNNR 228-05-01-09-00  | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m3   | 3,438  |
|     | 1)                    | 21,5*0,6*0,3-(21,5*3,14*0,08*0,08)  |      | 3,438  |
| 9.  | KNNR N001-03-18-02-00 | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4   | m3   | 11,868 |
|     | 1)                    | (15,48+1,548)-1,290-(0,3*0,6*21,5)  |      | 11,868 |
| 10. | KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   | 5,160  |
|     | 1)                    | 15,48+1,548-11,868  |      | 5,160  |
| 11. | KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                               | m3   | 5,160  |
| 12. | KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   | 31,500 |
|     | 1)                    | 21,*1,5   |      | 31,500 |
| 13. | KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 21,500 |

### DZIAŁ 3.2

#### Wojcieszyce nr 2A działka 421/6 - część niefinansowana przez WFOŚiGW

|     |                       |   |      |       |
|-----|-----------------------|---|------|-------|
| 1.  | CEN N010-21-01-03-00  | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,001 |
| 2.  | KNNR N001-02-12-02-01 | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m <sup>3</sup> gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m3   | 0,720 |
|     | 1)                    | 1*0,6*1,2   |      | 0,720 |
| 3.  | KNNR N001-03-10-03-00 | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 0,072 |
| 4.  | KNNR N004-14-11-01-01 | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m3   | 0,060 |
|     | 1)                    | 1*0,6*0,1   |      | 0,060 |
| 5.  | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 1,000 |
| 6.  | KNNR 228-05-01-09-00  | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m3   | 0,160 |
|     | 1)                    | 1*0,6*0,3-(1*3,14*0,08*0,08)  |      | 0,160 |
| 7.  | KNNR N001-03-18-02-00 | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4   | m3   | 0,572 |
|     | 1)                    | 0,72+0,072-0,06-0,16  |      | 0,572 |
| 8.  | KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   | 0,220 |
|     | 1)                    | 0,72+0,072-0,572  |      | 0,220 |
| 9.  | KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                               | m3   | 0,220 |
| 10. | KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   | 1,500 |
|     | 1)                    | 1*1,5   |      | 1,500 |
| 11. | KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 1,000 |

### DZIAŁ 4

#### Wojcieszyce nr działka 419/8

### DZIAŁ 4.1

#### Wojcieszyce działka 419/8 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|    |                       |  |      |       |
|----|-----------------------|--|------|-------|
| 1. | CEN N010-21-01-03-00  | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym  | km   | 0,003 |
| 2. | KNNR N001-02-12-02-01 | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m <sup>3</sup> gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład | m3   | 1,800 |
|    | 1)                    | 2,5*0,6*1,2  |      | 1,800 |
| 3. | KNNR N001-03-10-03-00 | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4   | m3   | 0,180 |
| 4. | KNNR N004-14-11-01-01 | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm   | m3   | 0,150 |
|    | 1)                    | 2,5*0,6*0,1  |      | 0,150 |
| 5. | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym  | metr | 2,500 |

|     |                             |  |      |                |
|-----|-----------------------------|--|------|----------------|
| 6.  | KNNR N004-13-21-02-00       | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym  | szt  | 1,000          |
| 7.  | KNR 228-05-01-09-00<br>1)   | Obsypka rurociągu piaskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>2,5*0,6*0,3-(2,5*3,14*0,08*0,08)   | m3   | 0,400<br>0,400 |
| 9.  | KNNR N001-03-18-02-00<br>1) | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>(1,8+0,18)-0,150-(0,3*0,6*2,5)                | m3   | 1,380<br>1,380 |
| 10. | KNNR N001-02-04-04-00<br>1) | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>1,8+0,18-1,38 | m3   | 0,600<br>0,600 |
| 11. | KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                                    | m3   | 0,600          |
| 12. | KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>2,5*1,5   | m2   | 3,750<br>3,750 |
| 13. | KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza  | metr | 2,500          |

## DZIAŁ 5

### Wojcieszyce nr działka 419/8

#### DZIAŁ 5.1

#### Wojcieszyce działka 419/8 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|     |                             |   |      |                |
|-----|-----------------------------|---|------|----------------|
| 1.  | CEN N010-21-01-03-00        | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,003          |
| 2.  | KNNR N001-02-12-02-01<br>1) | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>1,5*0,6*1,2                     | m3   | 1,080<br>1,080 |
| 3.  | KNNR N001-03-10-03-00       | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 0,108          |
| 4.  | KNNR N004-14-11-01-01<br>1) | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>1,5*0,6*0,1   | m3   | 0,090<br>0,090 |
| 5.  | KNNR N004-13-08-02-00       | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 1,500          |
| 6.  | KNNR N004-13-21-02-00       | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym   | szt  | 1,000          |
| 7.  | KNR 228-05-01-09-00<br>1)   | Obsypka rurociągu piaskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>1,5*0,6*0,3-(1,5*3,14*0,08*0,08)  | m3   | 0,240<br>0,240 |
| 9.  | KNNR N001-03-18-02-00<br>1) | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>(1,08+0,108)-0,090-(0,3*0,6*1,5)                 | m3   | 0,828<br>0,828 |
| 10. | KNNR N001-02-04-04-00<br>1) | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>1,08+0,108-0,828 | m3   | 0,360<br>0,360 |
| 11. | KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                                       | m3   | 0,360          |
| 12. | KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>1,5*1,5  | m2   | 2,250<br>2,250 |
| 13. | KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 1,500          |

## DZIAŁ 6

### Wojcieszyce nr 4 działka 287/30

#### DZIAŁ 6.1

#### Wojcieszyce nr 4 działka 287/30 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|    |                             |  |      |                |
|----|-----------------------------|--|------|----------------|
| 1. | CEN N010-21-01-03-00        | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym  | km   | 0,010          |
| 2. | KNNR N001-02-12-02-01<br>1) | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>10*0,6*1,2 | m3   | 7,200<br>7,200 |
| 3. | KNNR N001-03-10-03-00       | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4   | m3   | 0,720          |
| 4. | KNNR N004-14-11-01-01<br>1) | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>10*0,6*0,1   | m3   | 0,600<br>0,600 |
| 5. | KNNR N004-13-08-02-00       | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym  | metr | 10,000         |
| 6. | KNNR N004-14-17-02-00       | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem                         | szt  | 2,000          |
| 7. | KNNR N004-13-21-02-00       | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym                            | szt  | 1,000          |

|                                 |  |      |                  |
|---------------------------------|--|------|------------------|
| 8. KNR 228-05-01-09-00<br>1)    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>$10*0,6*0,3-(10*3,14*0,08*0,08)$  | m3   | 1,599<br>1,599   |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00<br>1)  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>$(7,2+0,72)-0,6-(0,3*0,6*10)$                   | m3   | 5,520<br>5,520   |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00<br>1) | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>$7,2+0,72-5,52$ | m3   | 2,400<br>2,400   |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                                      | m3   | 2,400            |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>$10*1,5$  | m2   | 15,000<br>15,000 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza  | metr | 10,000           |

### DZIAŁ 6.3

#### Wojcieszyce nr 4 działka 287/30 - część niefinansowana przez WFOŚiGW

|                                 |   |      |                |
|---------------------------------|---|------|----------------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00         | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,001          |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01<br>1)  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>$1*0,6*1,2$                       | m3   | 0,720<br>0,720 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00        | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 0,072          |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1)  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>$1*0,6*0,1$   | m3   | 0,060<br>0,060 |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00        | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 1,000          |
| 6. KNR 228-05-01-09-00<br>1)    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>$1*0,6*0,3-(1*3,14*0,08*0,08)$   | m3   | 0,160<br>0,160 |
| 7. KNNR N001-03-18-02-00<br>1)  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>$0,72+0,072-0,06-0,16$                             | m3   | 0,572<br>0,572 |
| 8. KNNR N001-02-04-04-00<br>1)  | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>$0,72+0,072-0,572$ | m3   | 0,220<br>0,220 |
| 9. KNNR N001-02-08-01-00        | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2   | m3   | 0,220          |
| 10. KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>$1*1,5$  | m2   | 1,500<br>1,500 |
| 11. KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 1,000          |

### DZIAŁ 7

#### Wojcieszyce nr 3 działka 419/6

### DZIAŁ 7.1

#### Wojcieszyce nr 3 działka 419/6 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                                 |   |      |                  |
|---------------------------------|---|------|------------------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00         | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,027            |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01<br>1)  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>$27*0,6*1,2$                        | m3   | 19,440<br>19,440 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00        | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 1,944            |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1)  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>$27*0,6*0,1$  | m3   | 1,620<br>1,620   |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00        | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 27,000           |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00        | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym   | szt  | 1,000            |
| 7. KNR 228-05-01-09-00<br>1)    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>$27*0,6*0,3-(27*3,14*0,08*0,08)$   | m3   | 4,317<br>4,317   |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00<br>1)  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>$(19,44+1,944)-1,62-(0,3*0,6*27)$                    | m3   | 14,904<br>14,904 |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00<br>1) | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>$19,44+1,944-14,904$ | m3   | 6,480<br>6,480   |

|                                 |   |      |                  |
|---------------------------------|---|------|------------------|
| 11. KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2 | m3   | 6,480            |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>27*1,5   | m2   | 40,500<br>40,500 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 27,000           |
| 14. KNNR N004-14-17-02-00       | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem        | szt  | 1,000            |

## DZIAŁ 8

### Wojcieszyce nr 6 działka 409/13

#### DZIAŁ 8.1

#### Wojcieszyce nr 6 działka 409/13 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                                 |  |      |                  |
|---------------------------------|--|------|------------------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00         | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym  | km   | 0,044            |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01<br>1)  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>44,5*0,6*1,2                       | m3   | 32,040<br>32,040 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00        | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4   | m3   | 3,204            |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1)  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>44,5*0,6*0,1   | m3   | 2,670<br>2,670   |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00        | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym  | metr | 44,500           |
| 6. KNNR N004-14-17-02-00        | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem   | szt  | 2,000            |
| 7. KNNR N004-13-21-02-00        | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym  | szt  | 1,000            |
| 8. KNR 228-05-01-09-00<br>1)    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>44,5*0,6*0,3-(44,5*3,14*0,08*0,08)  | m3   | 7,116<br>7,116   |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00<br>1)  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>(32,04+3,204)-2,67-(0,3*0,6*44,5)                   | m3   | 24,564<br>24,564 |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00<br>1) | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>32,040+3,204-24,564 | m3   | 10,680<br>10,680 |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2  | m3   | 10,680           |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>44,5*1,5  | m2   | 66,750<br>66,750 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza  | metr | 44,500           |

## DZIAŁ 9

### Wojcieszyce nr 9 działka 273/1

#### DZIAŁ 9.1

#### Wojcieszyce nr 9 działka 273/1 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                                |  |      |                  |
|--------------------------------|--|------|------------------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00        | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym  | km   | 0,021            |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01<br>1) | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>21*0,6*1,2     | m3   | 15,120<br>15,120 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00       | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4   | m3   | 1,512            |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1) | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>21*0,6*0,1   | m3   | 1,260<br>1,260   |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00       | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym  | metr | 21,000           |
| 6. KNNR N004-14-17-02-00       | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem                             | szt  | 1,000            |
| 7. KNNR N004-13-21-02-00       | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym                                | szt  | 1,000            |
| 8. KNR 228-05-01-09-00<br>1)   | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>21*0,6*0,3-(21*3,14*0,08*0,08)                              | m3   | 3,358<br>3,358   |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00<br>1) | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>(15,12+1,512)-1,26-(0,3*0,6*21) | m3   | 11,592<br>11,592 |

|     |                       |   |                |        |
|-----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 10. | KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m <sup>3</sup> | 5,040  |
|     | 1)                    | 15,12+1,512-11,592  |                | 5,040  |
| 11. | KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                               | m <sup>3</sup> | 5,040  |
| 12. | KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m <sup>2</sup> | 31,500 |
|     | 1)                    | 21*1,5  |                | 31,500 |
| 13. | KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr           | 21,000 |

## DZIAŁ 9.2

### Wojcieszyce nr 9 działka 273/1 - część niefinansowana przez WFOŚiGW

|     |                       |   |                |       |
|-----|-----------------------|---|----------------|-------|
| 1.  | CEN N010-21-01-03-00  | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km             | 0,002 |
| 2.  | KNNR N001-02-12-02-01 | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m <sup>3</sup> gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m <sup>3</sup> | 1,440 |
|     | 1)                    | 2*0,6*1,2   |                | 1,440 |
| 3.  | KNNR N001-03-10-03-00 | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m <sup>3</sup> | 0,144 |
| 4.  | KNNR N004-14-11-01-01 | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m <sup>3</sup> | 0,120 |
|     | 1)                    | 2*0,6*0,1   |                | 0,120 |
| 5.  | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr           | 2,000 |
| 6.  | KNNR 228-05-01-09-00  | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m <sup>3</sup> | 0,320 |
|     | 1)                    | 2*0,6*0,3-(2*3,14*0,08*0,08)  |                | 0,320 |
| 7.  | KNNR N001-03-18-02-00 | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4   | m <sup>3</sup> | 1,264 |
|     | 1)                    | (1,44+0,144)-0,32   |                | 1,264 |
| 8.  | KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m <sup>3</sup> | 0,320 |
|     | 1)                    | 1,44+0,144-1,264  |                | 0,320 |
| 9.  | KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                               | m <sup>3</sup> | 0,320 |
| 10. | KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m <sup>2</sup> | 3,000 |
|     | 1)                    | 2*1,5   |                | 3,000 |
| 11. | KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr           | 2,000 |

## DZIAŁ 10

### Wojcieszyce nr 11 działka 274/5

#### DZIAŁ 10.1

#### Wojcieszyce nr 11 działka 274/5 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|     |                       |   |                |        |
|-----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 1.  | CEN N010-21-01-03-00  | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km             | 0,020  |
| 2.  | KNNR N001-02-12-02-01 | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m <sup>3</sup> gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m <sup>3</sup> | 14,400 |
|     | 1)                    | 20*0,6*1,2  |                | 14,400 |
| 3.  | KNNR N001-03-10-03-00 | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m <sup>3</sup> | 1,440  |
| 4.  | KNNR N004-14-11-01-01 | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m <sup>3</sup> | 1,200  |
|     | 1)                    | 20*0,6*0,1  |                | 1,200  |
| 5.  | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr           | 20,000 |
| 6.  | KNNR N004-14-17-02-00 | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem                                      | szt            | 1,000  |
| 7.  | KNNR N004-13-21-02-00 | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym   | szt            | 1,000  |
| 8.  | KNNR 228-05-01-09-00  | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m <sup>3</sup> | 3,198  |
|     | 1)                    | 20*0,6*0,3-(20*3,14*0,08*0,08)  |                | 3,198  |
| 9.  | KNNR N001-03-18-02-00 | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4   | m <sup>3</sup> | 11,040 |
|     | 1)                    | (14,40+1,44)-1,20-(0,3*0,6*20)  |                | 11,040 |
| 10. | KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m <sup>3</sup> | 4,800  |
|     | 1)                    | 14,40+1,44-11,04  |                | 4,800  |
| 11. | KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                               | m <sup>3</sup> | 4,800  |
| 12. | KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m <sup>2</sup> | 30,000 |
|     | 1)                    | 20*1,5  |                | 30,000 |

|                           |   |      |        |
|---------------------------|---|------|--------|
| 13. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza | metr | 20,000 |
|---------------------------|---|------|--------|

## DZIAŁ 11

### Wojcieszycze nr 11 działka 274/5

#### DZIAŁ 11.1

#### Wojcieszycze nr 11 działka 274/5 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                           |   |      |       |
|---------------------------|---|------|-------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00   | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,006 |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m3   | 4,320 |
| 1)                        | 6*0,6*1,2   |      | 4,320 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 0,432 |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m3   | 0,360 |
| 1)                        | 6*0,6*0,1   |      | 0,360 |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 6,000 |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00  | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym                             | szt  | 1,000 |
| 7. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m3   | 0,959 |
| 1)                        | 6*0,6*0,3-(6*3,14*0,08*0,08)  |      | 0,959 |
| 8. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4                                 | m3   | 3,312 |
| 1)                        | (4,32+0,432)-0,360-(0,3*0,6*6)  |      | 3,312 |
| 9. KNNR N001-02-04-04-00  | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   | 1,440 |
| 1)                        | 4,32+0,432-3,312  |      | 1,440 |
| 10. KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                   | m3   | 1,440 |
| 11. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   | 9,000 |
| 1)                        | 6*1,5   |      | 9,000 |
| 12. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 6,000 |

## DZIAŁ 12

### Wojcieszycze działka 267/6

#### DZIAŁ 12.1

#### Wojcieszycze działka 267/6 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                           |   |      |        |
|---------------------------|---|------|--------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00   | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,031  |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m3   | 22,680 |
| 1)                        | 31,5*0,6*1,2  |      | 22,680 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 2,268  |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m3   | 1,830  |
| 1)                        | 30,5*0,6*0,1  |      | 1,830  |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 30,500 |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00  | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym                             | szt  | 1,000  |
| 7. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m3   | 4,877  |
| 1)                        | 30,5*0,6*0,3-(30,5*3,14*0,08*0,08)  |      | 4,877  |
| 8. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4                                 | m3   | 17,628 |
| 1)                        | (22,68+2,268)-1,83-(0,3*0,6*30,5)   |      | 17,628 |
| 9. KNNR N001-02-04-04-00  | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   | 7,320  |
| 1)                        | 22,68+2,268-17,628  |      | 7,320  |
| 10. KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                   | m3   | 7,320  |
| 11. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   | 45,750 |
| 1)                        | 30,50*1,5   |      | 45,750 |
| 12. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 30,500 |

## DZIAŁ 13

### Wojcieszycze nr 14A działka 267/4



**DZIAŁ 13.1****Wojcieszycy nr 14A działka 267/4 - część dofinansowana przez WFOŚiGW**

|                           |   |                |        |
|---------------------------|---|----------------|--------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00   | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km             | 0,010  |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m <sup>3</sup> gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m <sup>3</sup> | 6,840  |
| 1)                        | 9,5*0,6*1,2   |                | 6,840  |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m <sup>3</sup> | 0,684  |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m <sup>3</sup> | 0,570  |
| 1)                        | 9,5*0,6*0,1   |                | 0,570  |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr           | 9,500  |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00  | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym   | szt            | 1,000  |
| 7. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m <sup>3</sup> | 1,519  |
| 1)                        | 9,5*0,6*0,3-(9,5*3,14*0,08*0,08)  |                | 1,519  |
| 8. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4   | m <sup>3</sup> | 5,244  |
| 1)                        | (6,84+0,684)-0,57-(0,3*0,6*9,5)   |                | 5,244  |
| 9. KNNR N001-02-04-04-00  | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m <sup>3</sup> | 2,280  |
| 1)                        | 6,84+0,684-5,244  |                | 2,280  |
| 10. KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                               | m <sup>3</sup> | 2,280  |
| 11. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m <sup>2</sup> | 14,250 |
| 1)                        | 9,50*1,5  |                | 14,250 |
| 12. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr           | 9,500  |
| 13. KNNR N004-14-17-02-00 | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem                                      | szt            | 1,000  |

**DZIAŁ 14****Wojcieszycy nr 16 działka 272****DZIAŁ 14.1****Wojcieszycy nr 16 działka 272 - część dofinansowana przez WFOŚiGW**

|                           |   |                |        |
|---------------------------|---|----------------|--------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00   | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km             | 0,090  |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m <sup>3</sup> gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m <sup>3</sup> | 6,120  |
| 1)                        | 8,5*0,6*1,2   |                | 6,120  |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m <sup>3</sup> | 0,612  |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m <sup>3</sup> | 0,510  |
| 1)                        | 8,5*0,6*0,1   |                | 0,510  |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr           | 8,500  |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00  | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym   | szt            | 1,000  |
| 7. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m <sup>3</sup> | 1,359  |
| 1)                        | 8,5*0,6*0,3-(8,5*3,14*0,08*0,08)  |                | 1,359  |
| 8. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4   | m <sup>3</sup> | 4,692  |
| 1)                        | (6,12+0,612)-0,51-(0,3*0,6*8,5)   |                | 4,692  |
| 9. KNNR N001-02-04-04-00  | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m <sup>3</sup> | 2,040  |
| 1)                        | 6,12+0,612-4,692  |                | 2,040  |
| 10. KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                               | m <sup>3</sup> | 2,040  |
| 11. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m <sup>2</sup> | 12,750 |
| 1)                        | 8,50*1,5  |                | 12,750 |
| 12. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr           | 8,500  |
| 13. KNNR N004-14-17-02-00 | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem                                      | szt            | 1,000  |

**DZIAŁ 15****Wojcieszycy nr 17 działka 271/1**

| <b>DZIAŁ 15.1</b>         |   | <b>Wojcieszycze nr 17 działka 271/1 - część dofinansowana przez WFOŚiGW</b> |        |
|---------------------------|---|---|--------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00   | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km  | 0,017  |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m3  | 12,240 |
| 1)                        | 17*0,6*1,2  |   | 12,240 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3  | 1,224  |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m3  | 1,020  |
| 1)                        | 17*0,6*0,1  |   | 1,020  |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr  | 17,000 |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00  | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym                             | szt   | 1,000  |
| 7. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m3  | 2,718  |
| 1)                        | 17*0,6*0,3-(17*3,14*0,08*0,08)  |   | 2,718  |
| 8. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4                                 | m3  | 10,914 |
| 1)                        | (12,24+1,224)-1,02-(0,3*0,6*8,5)  |   | 10,914 |
| 9. KNNR N001-02-04-04-00  | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3  | 4,080  |
| 1)                        | (6,12+0,612-4,692)*2  |   | 4,080  |
| 10. KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                   | m3  | 4,080  |
| 11. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2  | 25,500 |
| 1)                        | 17*1,5  |   | 25,500 |
| 12. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr  | 17,000 |
| 13. KNNR N004-14-17-02-00 | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem                          | szt   | 1,000  |

## **DZIAŁ 16** **Wojcieszycze nr działka 406/8**

| <b>DZIAŁ 16.1</b>         |   | <b>Wojcieszycze nr działka 406/8 - część dofinansowana przez WFOŚiGW</b> |        |
|---------------------------|---|--|--------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00   | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,049  |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m3   | 34,920 |
| 1)                        | 48,5*0,6*1,2  |  | 34,920 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 3,492  |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m3   | 2,910  |
| 1)                        | 48,5*0,6*0,1  |  | 2,910  |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr   | 48,500 |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00  | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym                             | szt  | 1,000  |
| 7. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m3   | 7,755  |
| 1)                        | 48,5*0,6*0,3-(48,5*3,14*0,08*0,08)  |  | 7,755  |
| 8. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4                                 | m3   | 26,772 |
| 1)                        | (34,92+3,492)-2,91-(0,3*0,6*48,5)   |  | 26,772 |
| 9. KNNR N001-02-04-04-00  | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   | 11,640 |
| 1)                        | (34,92+3,492-26,772)  |  | 11,640 |
| 10. KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                   | m3   | 11,640 |
| 11. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   | 72,750 |
| 1)                        | 48,5*1,5  |  | 72,750 |
| 12. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr   | 48,500 |

## **DZIAŁ 17** **Wojcieszycze nr 23 działka 406/7**

| <b>DZIAŁ 17.1</b>       |   | <b>Wojcieszycze nr 23 działka 406/7 - część dofinansowana przez WFOŚiGW</b> |       |
|-------------------------|---|---|-------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00 | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym | km  | 0,018 |

|     |                       |   |      |        |
|-----|-----------------------|---|------|--------|
| 2.  | KNNR N001-02-12-02-01 | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m <sup>3</sup> gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m3   | 12,960 |
|     | 1)                    | 18*0,6*1,2  |      | 12,960 |
| 3.  | KNNR N001-03-10-03-00 | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 1,296  |
| 4.  | KNNR N004-14-11-01-01 | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m3   | 1,080  |
|     | 1)                    | 18*0,6*0,1  |      | 1,080  |
| 5.  | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 18,000 |
| 6.  | KNNR N004-13-21-02-00 | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym   | szt  | 1,000  |
| 7.  | KNR 228-05-01-09-00   | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m3   | 2,878  |
|     | 1)                    | 18*0,6*0,3-(18*3,14*0,08*0,08)  |      | 2,878  |
| 8.  | KNNR N001-03-18-02-00 | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4   | m3   | 9,936  |
|     | 1)                    | (12,96+1,296)-1,08-(0,3*0,6*18)   |      | 9,936  |
| 9.  | KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   | 4,320  |
|     | 1)                    | 12,96+1,296-9,936   |      | 4,320  |
| 10. | KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                               | m3   | 4,320  |
| 11. | KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   | 27,000 |
|     | 1)                    | 18*1,5  |      | 27,000 |
| 12. | KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 18,000 |
| 13. | KNNR N004-14-17-02-00 | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem                                      | szt  | 2,000  |

## DZIAŁ 18

### Wojcieszyce nr 23 działka 406/8

#### DZIAŁ 18.1

#### Wojcieszyce nr 23 działka 406/8

|     |                       |   |      |        |
|-----|-----------------------|---|------|--------|
| 1.  | CEN N010-21-01-03-00  | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,014  |
| 2.  | KNNR N001-02-12-02-01 | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m <sup>3</sup> gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m3   | 10,080 |
|     | 1)                    | 14*0,6*1,2  |      | 10,080 |
| 3.  | KNNR N001-03-10-03-00 | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 1,008  |
| 4.  | KNNR N004-14-11-01-01 | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m3   | 0,840  |
|     | 1)                    | 14*0,6*0,1  |      | 0,840  |
| 5.  | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 14,000 |
| 6.  | KNNR N004-13-21-02-00 | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym   | szt  | 1,000  |
| 7.  | KNR 228-05-01-09-00   | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m3   | 2,239  |
|     | 1)                    | 14*0,6*0,3-(14*3,14*0,08*0,08)  |      | 2,239  |
| 8.  | KNNR N001-03-18-02-00 | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4   | m3   | 7,728  |
|     | 1)                    | (10,08+1,008)-0,84-(0,3*0,6*14)   |      | 7,728  |
| 9.  | KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   | 3,360  |
|     | 1)                    | 11,088-7,728  |      | 3,360  |
| 10. | KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                               | m3   | 3,360  |
| 11. | KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   | 21,000 |
|     | 1)                    | 14*1,5  |      | 21,000 |
| 12. | KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 14,000 |

## DZIAŁ 19

### Wojcieszyce nr 24 działka 254/2 K17

#### DZIAŁ 19.1

#### Wojcieszyce nr 24 działka 254/2 K17 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|    |                       |  |    |        |
|----|-----------------------|--|----|--------|
| 1. | CEN N010-21-01-03-00  | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym  | km | 0,016  |
| 2. | KNNR N001-02-12-02-01 | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m <sup>3</sup> gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład | m3 | 11,160 |

|                           |   |      |  |        |
|---------------------------|---|------|--|--------|
| 1)                        | 15,5*0,6*1,2  |      |  | 11,160 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   |  | 1,116  |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m3   |  | 0,930  |
| 1)                        | 15,5*0,6*0,1  |      |  | 0,930  |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr |  | 15,500 |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00  | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym                             | szt  |  | 1,000  |
| 7. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m3   |  | 2,479  |
| 1)                        | 15,5*0,6*0,3-(15,5*3,14*0,08*0,08)  |      |  | 2,479  |
| 8. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4                                 | m3   |  | 8,556  |
| 1)                        | (11,16+1,116)-0,93-(0,3*0,6*15,5)   |      |  | 8,556  |
| 9. KNNR N001-02-04-04-00  | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   |  | 3,720  |
| 1)                        | 11,16+1,116-8,556   |      |  | 3,720  |
| 10. KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                   | m3   |  | 3,720  |
| 11. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   |  | 23,250 |
| 1)                        | 15,5*1,5  |      |  | 23,250 |
| 12. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr |  | 15,500 |
| 13. KNNR N004-14-17-02-00 | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem                          | szt  |  | 1,000  |

## DZIAŁ 20

### Wojcieszyce nr 20 działka 395/45

#### DZIAŁ 20.1

#### Wojcieszyce nr 20 działka 395/45 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                           |   |      |  |        |
|---------------------------|---|------|--|--------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00   | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   |  | 0,009  |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m3   |  | 6,840  |
| 1)                        | 9,5*0,6*1,2   |      |  | 6,840  |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   |  | 0,684  |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m3   |  | 0,570  |
| 1)                        | 9,5*0,6*0,1   |      |  | 0,570  |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr |  | 9,500  |
| 6. KNNR N004-14-17-02-00  | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem                          | szt  |  | 1,000  |
| 7. KNNR N004-13-21-02-00  | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym                             | szt  |  | 1,000  |
| 8. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m3   |  | 1,519  |
| 1)                        | 9,5*0,6*0,3-(9,5*3,14*0,08*0,08)  |      |  | 1,519  |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4                                 | m3   |  | 4,295  |
| 1)                        | (6,84+0,684)-1,519-(0,3*0,6*9,5)  |      |  | 4,295  |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   |  | 3,229  |
| 1)                        | 6,84+0,684-4,295  |      |  | 3,229  |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                   | m3   |  | 3,229  |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   |  | 14,250 |
| 1)                        | 9,5*1,5   |      |  | 14,250 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr |  | 9,500  |

#### DZIAŁ 20.2

#### Wojcieszyce nr 20 działka 395/45 - część niefinansowana przez WFOŚiGW

|                          |  |    |  |       |
|--------------------------|--|----|--|-------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00  | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym  | km |  | 0,002 |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01 | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład | m3 |  | 1,440 |
| 1)                       | 2*0,6*1,2  |    |  | 1,440 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00 | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4                               | m3 |  | 0,144 |

|                                 |   |      |                |
|---------------------------------|---|------|----------------|
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1)  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>2*0,6*0,1   | m3   | 0,120<br>0,120 |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00        | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 2,000          |
| 6. KNR 228-05-01-09-00<br>1)    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>2*0,6*0,3-(2*3,14*0,08*0,08)   | m3   | 0,320<br>0,320 |
| 7. KNNR N001-03-18-02-00<br>1)  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>(1,44+0,144)-0,32                                | m3   | 1,264<br>1,264 |
| 8. KNNR N001-02-04-04-00<br>1)  | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>1,44+0,144-1,264 | m3   | 0,320<br>0,320 |
| 9. KNNR N001-02-08-01-00        | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                                       | m3   | 0,320          |
| 10. KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>2*1,5  | m2   | 3,000<br>3,000 |
| 11. KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 2,000          |

## DZIAŁ 21

### Wojcieszyce nr 20B działka 395/29

#### DZIAŁ 21.1

#### Wojcieszyce nr 20B działka 395/29 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                                 |   |      |                  |
|---------------------------------|---|------|------------------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00         | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,036            |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01<br>1)  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>36*0,6*1,2                        | m3   | 25,920<br>25,920 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00        | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 2,592            |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1)  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>36*0,6*0,1  | m3   | 2,160<br>2,160   |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00        | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 36,000           |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00        | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym   | szt  | 1,000            |
| 7. KNR 228-05-01-09-00<br>1)    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>36*0,6*0,3-(36*3,14*0,08*0,08)   | m3   | 5,757<br>5,757   |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00<br>1)  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>(25,92+2,592)-2,16-(0,3*0,6*36)                    | m3   | 19,872<br>19,872 |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00<br>1) | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>25,92+2,592-19,872 | m3   | 8,640<br>8,640   |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2   | m3   | 8,640            |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>36*1,5   | m2   | 54,000<br>54,000 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 21,500           |
| 14. KNNR N004-14-17-02-00       | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem  | szt  | 2,000            |

#### DZIAŁ 21.2

#### Wojcieszyce nr 20B działka 395/29 - część niefinansowana przez WFOŚiGW

|                                |   |      |                |
|--------------------------------|---|------|----------------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00        | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,001          |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01<br>1) | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>1*0,6*1,2 | m3   | 0,720<br>0,720 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00       | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 0,072          |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1) | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>1*0,6*0,1   | m3   | 0,060<br>0,060 |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00       | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 1,000          |
| 6. KNR 228-05-01-09-00<br>1)   | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>1*0,6*0,3-(1*3,14*0,08*0,08)                           | m3   | 0,160<br>0,160 |

|     |                       |   |      |       |
|-----|-----------------------|---|------|-------|
| 7.  | KNNR N001-03-18-02-00 | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4                                 | m3   | 0,572 |
|     | 1)                    | 0,72+0,072-0,06-0,16  |      | 0,572 |
| 8.  | KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   | 0,220 |
|     | 1)                    | 0,72+0,072-0,572  |      | 0,220 |
| 9.  | KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                   | m3   | 0,220 |
| 10. | KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   | 1,500 |
|     | 1)                    | 1*1,5   |      | 1,500 |
| 11. | KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 1,000 |

## DZIAŁ 22

### Wojcieszycze nr 22 działka 406/18

#### DZIAŁ 22.1

#### Wojcieszycze nr 22 działka 406/18 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|     |                       |   |      |       |
|-----|-----------------------|---|------|-------|
| 1.  | CEN N010-21-01-03-00  | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,007 |
| 2.  | KNNR N001-02-12-02-01 | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m3   | 4,680 |
|     | 1)                    | 6,5*0,6*1,2   |      | 4,680 |
| 3.  | KNNR N001-03-10-03-00 | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 0,468 |
| 4.  | KNNR N004-14-11-01-01 | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m3   | 0,390 |
|     | 1)                    | 6,5*0,6*0,1   |      | 0,390 |
| 5.  | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 6,500 |
| 6.  | KNNR N004-13-21-02-00 | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym                             | szt  | 1,000 |
| 7.  | KNNR 228-05-01-09-00  | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m3   | 1,039 |
|     | 1)                    | 6,5*0,6*0,3-(6,5*3,14*0,08*0,08)  |      | 1,039 |
| 9.  | KNNR N001-03-18-02-00 | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4                                 | m3   | 3,588 |
|     | 1)                    | (4,68+0,468)-0,39-(0,3*0,6*6,5)   |      | 3,588 |
| 10. | KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   | 1,560 |
|     | 1)                    | 4,68+0,468-3,588  |      | 1,560 |
| 11. | KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                   | m3   | 1,560 |
| 12. | KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   | 9,750 |
|     | 1)                    | 6,5*1,5   |      | 9,750 |
| 13. | KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 6,500 |

#### DZIAŁ 22.2

#### Wojcieszycze nr 20A działka 406/18 - część niefinansowana przez WFOŚiGW

|     |                       |   |      |       |
|-----|-----------------------|---|------|-------|
| 1.  | CEN N010-21-01-03-00  | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,001 |
| 2.  | KNNR N001-02-12-02-01 | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m3   | 0,720 |
|     | 1)                    | 1*0,6*1,2   |      | 0,720 |
| 3.  | KNNR N001-03-10-03-00 | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 0,072 |
| 4.  | KNNR N004-14-11-01-01 | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m3   | 0,060 |
|     | 1)                    | 1*0,6*0,1   |      | 0,060 |
| 5.  | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 1,000 |
| 6.  | KNNR 228-05-01-09-00  | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m3   | 0,160 |
|     | 1)                    | 1*0,6*0,3-(1*3,14*0,08*0,08)  |      | 0,160 |
| 7.  | KNNR N001-03-18-02-00 | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4                                 | m3   | 0,572 |
|     | 1)                    | 0,72+0,072-0,06-0,16  |      | 0,572 |
| 8.  | KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   | 0,220 |
|     | 1)                    | 0,72+0,072-0,572  |      | 0,220 |
| 9.  | KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                   | m3   | 0,220 |
| 10. | KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   | 1,500 |

|                           |   |  |      |       |
|---------------------------|---|--|------|-------|
| 1)                        | 1*1,5   |  |      | 1,500 |
| 11. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza |  | metr | 1,000 |

## DZIAŁ 23

### Wojcieszyce nr 21 działka 406/19

#### DZIAŁ 23.1

#### Wojcieszyce nr 21 działka 406/19 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                           |   |  |                |        |
|---------------------------|---|--|----------------|--------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00   | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   |  | km             | 0,017  |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m <sup>3</sup> gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                |  | m <sup>3</sup> | 11,880 |
| 1)                        | 16,5*0,6*1,2  |  |                | 11,880 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  |  | m <sup>3</sup> | 1,188  |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  |  | m <sup>3</sup> | 0,990  |
| 1)                        | 16,5*0,6*0,1  |  |                | 0,990  |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   |  | metr           | 16,500 |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00  | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym   |  | szt            | 1,000  |
| 7. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   |  | m <sup>3</sup> | 2,638  |
| 1)                        | 16,5*0,6*0,3-(16,5*3,14*0,08*0,08)  |  |                | 2,638  |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4   |  | m <sup>3</sup> | 7,460  |
| 1)                        | (11,88+1,188)-2,638-(0,3*0,6*16,5)  |  |                | 7,460  |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku |  | m <sup>3</sup> | 5,608  |
| 1)                        | 11,88+1,188-7,46  |  |                | 5,608  |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                               |  | m <sup>3</sup> | 5,608  |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   |  | m <sup>2</sup> | 24,750 |
| 1)                        | 16,5*1,5  |  |                | 24,750 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   |  | metr           | 16,500 |
| 14. KNNR N004-14-17-02-00 | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem                                      |  | szt            | 1,000  |

#### DZIAŁ 23.2

#### Wojcieszyce nr 21 działka 406/19 - część niefinansowana przez WFOŚiGW

|                           |   |  |                |       |
|---------------------------|---|--|----------------|-------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00   | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   |  | km             | 0,001 |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m <sup>3</sup> gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                |  | m <sup>3</sup> | 0,720 |
| 1)                        | 1*0,6*1,2   |  |                | 0,720 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  |  | m <sup>3</sup> | 0,072 |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  |  | m <sup>3</sup> | 0,060 |
| 1)                        | 1*0,6*0,1   |  |                | 0,060 |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   |  | metr           | 1,000 |
| 6. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   |  | m <sup>3</sup> | 0,160 |
| 1)                        | 1*0,6*0,3-(1*3,14*0,08*0,08)  |  |                | 0,160 |
| 7. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4   |  | m <sup>3</sup> | 0,572 |
| 1)                        | 0,72+0,072-0,06-0,16  |  |                | 0,572 |
| 8. KNNR N001-02-04-04-00  | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku |  | m <sup>3</sup> | 0,220 |
| 1)                        | 0,72+0,072-0,572  |  |                | 0,220 |
| 9. KNNR N001-02-08-01-00  | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                               |  | m <sup>3</sup> | 0,220 |
| 10. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   |  | m <sup>2</sup> | 1,500 |
| 1)                        | 1*1,5   |  |                | 1,500 |
| 11. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   |  | metr           | 1,000 |

## DZIAŁ 24

### Wojcieszyce nr 25 działka 405/3

#### DZIAŁ 24.1

#### Wojcieszyce nr 22 działka 406/18 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                           |   |                |       |
|---------------------------|---|----------------|-------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00   | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km             | 0,004 |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m <sup>3</sup> gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m <sup>3</sup> | 2,520 |
| 1)                        | 3,5*0,6*1,2   |                | 2,520 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m <sup>3</sup> | 0,252 |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m <sup>3</sup> | 0,210 |
| 1)                        | 3,5*0,6*0,1   |                | 0,210 |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr           | 3,500 |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00  | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym   | szt            | 1,000 |
| 7. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m <sup>3</sup> | 0,560 |
| 1)                        | 3,5*0,6*0,3-(3,5*3,14*0,08*0,08)  |                | 0,560 |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4   | m <sup>3</sup> | 1,932 |
| 1)                        | (2,52+0,252)-0,21-(0,3*0,6*3,5)   |                | 1,932 |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m <sup>3</sup> | 0,840 |
| 1)                        | 2,52+0,252-1,932  |                | 0,840 |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                               | m <sup>3</sup> | 0,840 |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m <sup>2</sup> | 5,250 |
| 1)                        | 3,5*1,5   |                | 5,250 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr           | 3,500 |

## DZIAŁ 25

### Wojcieszyce nr 29 działka 249

#### DZIAŁ 25.1

#### Wojcieszyce nr 29 działka 249- część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                           |   |                |        |
|---------------------------|---|----------------|--------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00   | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km             | 0,034  |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m <sup>3</sup> gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m <sup>3</sup> | 24,480 |
| 1)                        | 34*0,6*1,2  |                | 24,480 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m <sup>3</sup> | 2,448  |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m <sup>3</sup> | 2,040  |
| 1)                        | 34*0,6*0,1  |                | 2,040  |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr           | 34,000 |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00  | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym   | szt            | 1,000  |
| 7. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m <sup>3</sup> | 5,437  |
| 1)                        | 34*0,6*0,3-(34*3,14*0,08*0,08)  |                | 5,437  |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4   | m <sup>3</sup> | 18,768 |
| 1)                        | (24,48+2,448)-2,04-(0,3*0,6*34)   |                | 18,768 |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m <sup>3</sup> | 7,960  |
| 1)                        | 24,48+2,448-18,768  |                | 7,960  |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                               | m <sup>3</sup> | 7,960  |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m <sup>2</sup> | 51,000 |
| 1)                        | 34*1,5  |                | 51,000 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr           | 34,000 |
| 14. KNNR N004-14-17-02-00 | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem                                      | szt            | 1,000  |

#### DZIAŁ 25.2

#### Wojcieszyce nr 29 działka 249 - część niefinansowana przez WFOŚiGW

|                          |  |                |       |
|--------------------------|--|----------------|-------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00  | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym  | km             | 0,001 |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01 | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m <sup>3</sup> gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład | m <sup>3</sup> | 0,720 |
| 1)                       | 1*0,6*1,2  |                | 0,720 |



|                                 |   |      |                |
|---------------------------------|---|------|----------------|
| 3. KNNR N001-03-10-03-00        | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 0,072          |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1)  | Podłoże pod kanały i objekty z pospółki grub 10 cm<br>1*0,6*0,1   | m3   | 0,060<br>0,060 |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00        | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 1,000          |
| 6. KNR 228-05-01-09-00<br>1)    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>1*0,6*0,3-(1*3,14*0,08*0,08)   | m3   | 0,160<br>0,160 |
| 7. KNNR N001-03-18-02-00<br>1)  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>0,72+0,072-0,06-0,16                             | m3   | 0,572<br>0,572 |
| 8. KNNR N001-02-04-04-00<br>1)  | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>0,72+0,072-0,572 | m3   | 0,220<br>0,220 |
| 9. KNNR N001-02-08-01-00        | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                                       | m3   | 0,220          |
| 10. KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>1*1,5  | m2   | 1,500<br>1,500 |
| 11. KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 1,000          |

## DZIAŁ 26

### Wojcieszyce nr 28 działka 394

#### DZIAŁ 26.1

#### Wojcieszyce nr 28 działka 394 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                                 |   |      |                  |
|---------------------------------|---|------|------------------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00         | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,023            |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01<br>1)  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>22,5*0,6*1,2                    | m3   | 16,200<br>16,200 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00        | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 1,620            |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1)  | Podłoże pod kanały i objekty z pospółki grub 10 cm<br>22,5*0,6*0,1  | m3   | 1,350<br>1,350   |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00        | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 22,500           |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00        | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym   | szt  | 1,000            |
| 7. KNR 228-05-01-09-00<br>1)    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>22,5*0,6*0,3-(22,5*3,14*0,08*0,08)   | m3   | 3,598<br>3,598   |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00<br>1)  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>(16,2+0,162)-1,35-(0,3*0,6*22,5)                 | m3   | 10,962<br>10,962 |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00<br>1) | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>16,2+1,62-10,962 | m3   | 6,858<br>6,858   |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                                       | m3   | 6,858            |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>22,5*1,5   | m2   | 33,750<br>33,750 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 22,500           |
| 14. KNNR N004-14-17-02-00       | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem  | szt  | 2,000            |

## DZIAŁ 27

### Wojcieszyce nr 30 działka 299/1

#### DZIAŁ 27.1

#### Wojcieszyce nr 30 działka 299/1 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                                |   |    |                |
|--------------------------------|---|----|----------------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00        | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km | 0,008          |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01<br>1) | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>7,5*0,6*1,2 | m3 | 5,400<br>5,400 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00       | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3 | 0,540          |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1) | Podłoże pod kanały i objekty z pospółki grub 10 cm<br>7,5*0,6*0,1   | m3 | 0,450<br>0,450 |

|     |                             |  |      |                  |
|-----|-----------------------------|--|------|------------------|
| 5.  | KNNR N004-13-08-02-00       | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym  | metr | 7,500            |
| 6.  | KNNR N004-13-21-02-00       | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym  | szt  | 1,000            |
| 7.  | KNNR 228-05-01-09-00<br>1)  | Obsypka rurociągu piaskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>7,5*0,6*0,3-(7,5*3,14*0,08*0,08)   | m3   | 1,199<br>1,199   |
| 9.  | KNNR N001-03-18-02-00<br>1) | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>(5,4+0,54)-0,45-(0,3*0,6*7,5)                 | m3   | 4,140<br>4,140   |
| 10. | KNNR N001-02-04-04-00<br>1) | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>5,4+0,54-4,14 | m3   | 1,800<br>1,800   |
| 11. | KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                                    | m3   | 1,800            |
| 12. | KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>7,5*1,5   | m2   | 11,250<br>11,250 |
| 13. | KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza  | metr | 7,500            |

## DZIAŁ 28

### Wojcieszycy nr 31 działka 300

#### DZIAŁ 28.1

#### Wojcieszycy nr 31 działka 300 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|     |                             |   |      |                |
|-----|-----------------------------|---|------|----------------|
| 1.  | CEN N010-21-01-03-00        | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,003          |
| 2.  | KNNR N001-02-12-02-01<br>1) | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>3*0,6*1,2                       | m3   | 2,160<br>2,160 |
| 3.  | KNNR N001-03-10-03-00       | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 0,216          |
| 4.  | KNNR N004-14-11-01-01<br>1) | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>3*0,6*0,1   | m3   | 0,180<br>0,180 |
| 5.  | KNNR N004-13-08-02-00       | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 3,000          |
| 6.  | KNNR N004-13-21-02-00       | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym   | szt  | 1,000          |
| 7.  | KNNR 228-05-01-09-00<br>1)  | Obsypka rurociągu piaskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>3*0,6*0,3-(3*3,14*0,08*0,08)  | m3   | 0,480<br>0,480 |
| 9.  | KNNR N001-03-18-02-00<br>1) | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>(2,16+0,216)-0,18-(0,3*0,6*3)                    | m3   | 1,656<br>1,656 |
| 10. | KNNR N001-02-04-04-00<br>1) | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>2,16+0,216-1,656 | m3   | 0,720<br>0,720 |
| 11. | KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                                       | m3   | 0,720          |
| 12. | KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>3*1,5  | m2   | 4,500<br>4,500 |
| 13. | KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 3,000          |

## DZIAŁ 29

### Wojcieszycy nr 31A działka 300

#### DZIAŁ 29.1

#### Wojcieszycy nr 31A działka 300 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|    |                             |   |      |                |
|----|-----------------------------|---|------|----------------|
| 1. | CEN N010-21-01-03-00        | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,003          |
| 2. | KNNR N001-02-12-02-01<br>1) | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>3*0,6*1,2 | m3   | 2,160<br>2,160 |
| 3. | KNNR N001-03-10-03-00       | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 0,216          |
| 4. | KNNR N004-14-11-01-01<br>1) | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>3*0,6*0,1   | m3   | 0,180<br>0,180 |
| 5. | KNNR N004-13-08-02-00       | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 3,000          |
| 6. | KNNR N004-13-21-02-00       | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym                           | szt  | 1,000          |

|                                 |   |      |                |
|---------------------------------|---|------|----------------|
| 7. KNR 228-05-01-09-00<br>1)    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>$3*0,6*0,3-(3*3,14*0,08*0,08)$   | m3   | 0,480<br>0,480 |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00<br>1)  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>$(2,16+0,216)-0,18-(0,3*0,6*3)$                    | m3   | 1,656<br>1,656 |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00<br>1) | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>$2,16+0,216-1,656$ | m3   | 0,720<br>0,720 |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2   | m3   | 0,720          |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>$3*1,5$  | m2   | 4,500<br>4,500 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 3,000          |
| 14. KNNR N004-14-17-02-00       | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem  | szt  | 1,000          |

## DZIAŁ 30

### Wojcieszycy nr 33 działka 392/9

#### DZIAŁ 30.1

#### Wojcieszycy nr 33 działka 392/9 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                                 |   |      |                  |
|---------------------------------|---|------|------------------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00         | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,029            |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01<br>1)  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>$28,5*0,6*1,2$                      | m3   | 20,520<br>20,520 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00        | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 2,052            |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1)  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>$28,5*0,6*0,1$  | m3   | 1,710<br>1,710   |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00        | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 28,500           |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00        | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym   | szt  | 1,000            |
| 7. KNR 228-05-01-09-00<br>1)    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>$28,5*0,6*0,3-(28,5*3,14*0,08*0,08)$   | m3   | 4,557<br>4,557   |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00<br>1)  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>$(20,52+2,052)-1,71-(0,3*0,6*28,5)$                  | m3   | 15,732<br>15,732 |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00<br>1) | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>$20,52+2,052-15,732$ | m3   | 6,840<br>6,840   |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2   | m3   | 6,840            |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>$28,5*1,5$   | m2   | 42,750<br>42,750 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 28,500           |
| 14. KNNR N004-14-17-02-00       | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem  | szt  | 1,000            |

## DZIAŁ 31

### Wojcieszycy nr 37, 37a działka 389/3

#### DZIAŁ 31.1

#### Wojcieszycy nr 37, 37a działka 389/3 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                                |  |      |                  |
|--------------------------------|--|------|------------------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00        | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym  | km   | 0,036            |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01<br>1) | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>$35,5*0,6*1,2$ | m3   | 25,560<br>25,560 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00       | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4   | m3   | 2,256            |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1) | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>$35,5*0,6*0,1$   | m3   | 2,130<br>2,130   |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00       | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym  | metr | 35,500           |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00       | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym                                | szt  | 1,000            |

|                                 |   |      |                  |
|---------------------------------|---|------|------------------|
| 7. KNR 228-05-01-09-00<br>1)    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>35,5*0,6*0,3-(35,5*3,14*0,08*0,08)   | m3   | 5,677<br>5,677   |
| 8. KNNR N001-03-18-02-00<br>1)  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>(25,56+2,556)-2,13-(0,3*0,6*35,5)                  | m3   | 19,596<br>19,596 |
| 9. KNNR N001-02-04-04-00<br>1)  | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>25,56-2,256-19,596 | m3   | 3,708<br>3,708   |
| 10. KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2   | m3   | 3,708            |
| 11. KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>35,5*1,5   | m2   | 53,250<br>53,250 |
| 12. KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 35,500           |
| 13. KNNR N004-14-17-02-00       | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem  | szt  | 2,000            |

## DZIAŁ 31.2

### Wojcieszycze nr 37, 37a działka 389/3 - część niefinansowana przez WFOŚiGW

|                                 |   |      |                |
|---------------------------------|---|------|----------------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00         | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,006          |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01<br>1)  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>5,5*0,6*1,2                     | m3   | 3,960<br>3,960 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00        | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 0,396          |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1)  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>5,5*0,6*0,1   | m3   | 0,330<br>0,330 |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00        | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 5,500          |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00        | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym   | szt  | 1,000          |
| 7. KNR 228-05-01-09-00<br>1)    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>5,5*0,6*0,3-(5,5*3,14*0,08*0,08)   | m3   | 0,879<br>0,879 |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00<br>1)  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>(3,96+0,396)-0,33-(0,3*0,6*5,5)                  | m3   | 3,036<br>3,036 |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00<br>1) | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>3,96+0,396-3,036 | m3   | 1,320<br>1,320 |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                                       | m3   | 1,320          |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>5,5*1,5  | m2   | 8,250<br>8,250 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 5,500          |

## DZIAŁ 32

### Wojcieszycze nr 35 działka 380

## DZIAŁ 32.1

### Wojcieszycze nr 35 działka 380 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                                |  |      |                |
|--------------------------------|--|------|----------------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00        | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym  | km   | 0,013          |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01<br>1) | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>12,5*0,6*1,2 | m3   | 9,000<br>9,000 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00       | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4   | m3   | 0,900          |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1) | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>12,5*0,6*0,1   | m3   | 0,750<br>0,750 |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00       | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym  | metr | 12,500         |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00       | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym                              | szt  | 1,000          |
| 7. KNR 228-05-01-09-00<br>1)   | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>12,5*0,6*0,3-(12,5*3,14*0,08*0,08)                        | m3   | 1,999<br>1,999 |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00<br>1) | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>(9,9)-0,75-(0,3*0,6*12,5)     | m3   | 6,900<br>6,900 |

|     |                       |   |      |        |
|-----|-----------------------|---|------|--------|
| 10. | KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   | 3,000  |
|     | 1)                    | 9,9-6,9   |      | 3,000  |
| 11. | KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                   | m3   | 3,000  |
| 12. | KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   | 18,750 |
|     | 1)                    | 12,5*1,5  |      | 18,750 |
| 13. | KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 12,500 |
| 14. | KNNR N004-14-17-02-00 | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem                          | szt  | 1,000  |

## DZIAŁ 33

### Wojcieszycy nr 38 działka 388/2

#### DZIAŁ 33.1

#### Wojcieszycy nr 38 działka 388/2 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|     |                       |   |      |        |
|-----|-----------------------|---|------|--------|
| 1.  | CEN N010-21-01-03-00  | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,023  |
| 2.  | KNNR N001-02-12-02-01 | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m3   | 16,200 |
|     | 1)                    | 22,5*0,6*1,2  |      | 16,200 |
| 3.  | KNNR N001-03-10-03-00 | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 1,620  |
| 4.  | KNNR N004-14-11-01-01 | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m3   | 1,350  |
|     | 1)                    | 22,5*0,6*0,1  |      | 1,350  |
| 5.  | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 22,500 |
| 6.  | KNNR N004-13-21-02-00 | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym                             | szt  | 1,000  |
| 7.  | KNNR 228-05-01-09-00  | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m3   | 3,598  |
|     | 1)                    | 22,5*0,6*0,3-(22,5*3,14*0,08*0,08)  |      | 3,598  |
| 9.  | KNNR N001-03-18-02-00 | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4                                 | m3   | 10,962 |
|     | 1)                    | (16,2+0,162)-1,35-(0,3*0,6*22,5)  |      | 10,962 |
| 10. | KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   | 6,858  |
|     | 1)                    | 16,2+1,62-10,962  |      | 6,858  |
| 11. | KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                   | m3   | 6,858  |
| 12. | KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   | 33,750 |
|     | 1)                    | 22,5*1,5  |      | 33,750 |
| 13. | KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 22,500 |
| 14. | KNNR N004-14-17-02-00 | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem                          | szt  | 1,000  |

## DZIAŁ 34

### Wojcieszycy nr 43 działka 241/2

#### DZIAŁ 34.1

#### Wojcieszycy nr 43 działka 241/2 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|    |                       |  |      |       |
|----|-----------------------|--|------|-------|
| 1. | CEN N010-21-01-03-00  | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym  | km   | 0,004 |
| 2. | KNNR N001-02-12-02-01 | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład | m3   | 2,880 |
|    | 1)                    | 4*0,6*1,2  |      | 2,880 |
| 3. | KNNR N001-03-10-03-00 | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4                               | m3   | 0,288 |
| 4. | KNNR N004-14-11-01-01 | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm   | m3   | 0,240 |
|    | 1)                    | 4*0,6*0,1  |      | 0,240 |
| 5. | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym                                  | metr | 4,000 |
| 6. | KNNR N004-13-21-02-00 | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym              | szt  | 1,000 |
| 7. | KNNR 228-05-01-09-00  | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym  | m3   | 0,640 |
|    | 1)                    | 4*0,6*0,3-(4*3,14*0,08*0,08)   |      | 0,640 |
| 9. | KNNR N001-03-18-02-00 | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4                  | m3   | 2,208 |
|    | 1)                    | (1,44+0,144)*2-0,24-(0,3*0,6*4)  |      | 2,208 |

|     |                       |   |      |                |
|-----|-----------------------|---|------|----------------|
| 10. | KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>1)<br>$(1,44+0,144)*2-0,624$ | m3   | 2,544<br>2,544 |
| 11. | KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2   | m3   | 0,960          |
| 12. | KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>1)<br>4*1,5  | m2   | 6,000<br>6,000 |
| 13. | KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 4,000          |

## DZIAŁ 35

### Wojcieszycze nr 45 działka 303/2

#### DZIAŁ 35.1

#### Wojcieszycze nr 45 działka 303/2 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|     |                       |   |      |                  |
|-----|-----------------------|---|------|------------------|
| 1.  | CEN N010-21-01-03-00  | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,019            |
| 2.  | KNNR N001-02-12-02-01 | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>1)<br>$18,5*0,6*1,2$                      | m3   | 13,320<br>13,320 |
| 3.  | KNNR N001-03-10-03-00 | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 1,332            |
| 4.  | KNNR N004-14-11-01-01 | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>1)<br>$18,5*0,6*0,1$  | m3   | 1,110<br>1,110   |
| 5.  | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 18,500           |
| 6.  | KNNR N004-13-21-02-00 | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym   | szt  | 1,000            |
| 7.  | KNNR 228-05-01-09-00  | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>1)<br>$18,5*0,6*0,3-(18,5*3,14*0,08*0,08)$   | m3   | 2,958<br>2,958   |
| 9.  | KNNR N001-03-18-02-00 | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>1)<br>$(13,32+1,332)-1,11-(0,3*0,6*18,5)$                  | m3   | 10,212<br>10,212 |
| 10. | KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>1)<br>$13,32+1,332-10,212$ | m3   | 4,440<br>4,440   |
| 11. | KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2   | m3   | 4,440            |
| 12. | KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>1)<br>4,44*1,5   | m2   | 6,660<br>6,660   |
| 13. | KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 18,500           |
| 14. | KNNR N004-14-17-02-00 | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem  | szt  | 1,000            |

## DZIAŁ 36

### Wojcieszycze nr 41 działka 386

#### DZIAŁ 36.1

#### Wojcieszycze nr 41 działka 386 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|    |                       |   |      |                |
|----|-----------------------|---|------|----------------|
| 1. | CEN N010-21-01-03-00  | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,009          |
| 2. | KNNR N001-02-12-02-01 | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>1)<br>$9,5*0,6*1,2$     | m3   | 6,840<br>6,840 |
| 3. | KNNR N001-03-10-03-00 | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 0,684          |
| 4. | KNNR N004-14-11-01-01 | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>1)<br>$9,5*0,6*0,1$   | m3   | 0,570<br>0,570 |
| 5. | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 9,500          |
| 6. | KNNR N004-14-17-02-00 | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem                                      | szt  | 1,000          |
| 7. | KNNR N004-13-21-02-00 | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym   | szt  | 1,000          |
| 8. | KNNR 228-05-01-09-00  | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>1)<br>$9,5*0,6*0,3-(9,5*3,14*0,08*0,08)$                             | m3   | 1,519<br>1,519 |
| 9. | KNNR N001-03-18-02-00 | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>1)<br>$(6,84+0,684)-1,519-(0,3*0,6*9,5)$ | m3   | 4,295<br>4,295 |

|     |                       |   |      |        |
|-----|-----------------------|---|------|--------|
| 10. | KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   | 3,229  |
|     | 1)                    | 6,84+0,684-4,295  |      | 3,229  |
| 11. | KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                   | m3   | 3,229  |
| 12. | KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   | 14,250 |
|     | 1)                    | 9,5*1,5   |      | 14,250 |
| 13. | KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 9,500  |

#### DZIAŁ 36.2

#### Wojcieszyce nr 41 działka 386 - część niefinansowana przez WFOŚiGW

|     |                       |   |      |       |
|-----|-----------------------|---|------|-------|
| 1.  | CEN N010-21-01-03-00  | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,002 |
| 2.  | KNNR N001-02-12-02-01 | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m3   | 1,440 |
|     | 1)                    | 2*0,6*1,2   |      | 1,440 |
| 3.  | KNNR N001-03-10-03-00 | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 0,144 |
| 4.  | KNNR N004-14-11-01-01 | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m3   | 0,120 |
|     | 1)                    | 2*0,6*0,1   |      | 0,120 |
| 5.  | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 2,000 |
| 6.  | KNNR 228-05-01-09-00  | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m3   | 0,320 |
|     | 1)                    | 2*0,6*0,3-(2*3,14*0,08*0,08)  |      | 0,320 |
| 7.  | KNNR N001-03-18-02-00 | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4                                 | m3   | 1,264 |
|     | 1)                    | (1,44+0,144)-0,32   |      | 1,264 |
| 8.  | KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   | 0,320 |
|     | 1)                    | 1,44+0,144-1,264  |      | 0,320 |
| 9.  | KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                   | m3   | 0,320 |
| 10. | KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   | 3,000 |
|     | 1)                    | 2*1,5   |      | 3,000 |
| 11. | KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 2,000 |

#### DZIAŁ 37

#### Wojcieszyce nr 46 działka 303/1

#### DZIAŁ 37.3

#### Wojcieszyce nr 46 działka 303/1 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|     |                       |   |      |       |
|-----|-----------------------|---|------|-------|
| 1.  | CEN N010-21-01-03-00  | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,003 |
| 2.  | KNNR N001-02-12-02-01 | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m3   | 2,160 |
|     | 1)                    | 3*0,6*1,2   |      | 2,160 |
| 3.  | KNNR N001-03-10-03-00 | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 0,216 |
| 4.  | KNNR N004-14-11-01-01 | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m3   | 0,180 |
|     | 1)                    | 3*0,6*0,1   |      | 0,180 |
| 5.  | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 3,000 |
| 6.  | KNNR N004-13-21-02-00 | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym                             | szt  | 1,000 |
| 7.  | KNNR 228-05-01-09-00  | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m3   | 0,480 |
|     | 1)                    | 3*0,6*0,3-(3*3,14*0,08*0,08)  |      | 0,480 |
| 9.  | KNNR N001-03-18-02-00 | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4                                 | m3   | 1,656 |
|     | 1)                    | (2,16+0,216)-0,18-(0,3*0,6*3)   |      | 1,656 |
| 10. | KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   | 0,720 |
|     | 1)                    | 2,16+0,216-1,656  |      | 0,720 |
| 11. | KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                   | m3   | 0,720 |
| 12. | KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   | 4,500 |
|     | 1)                    | 3*1,5   |      | 4,500 |
| 13. | KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 3,000 |

|                           |  |     |       |
|---------------------------|--|-----|-------|
| 14. KNNR N004-14-17-02-00 | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem | szt | 1,000 |
|---------------------------|--|-----|-------|

#### DZIAŁ 37.4

#### Wojcieszyce nr 46 działka 303/1 - część niefinansowana przez WFOŚiGW

|                           |   |                |       |
|---------------------------|---|----------------|-------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00   | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km             | 0,004 |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m <sup>3</sup> gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m <sup>3</sup> | 2,880 |
| 1)                        | 4*0,6*1,2   |                | 2,880 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m <sup>3</sup> | 0,288 |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m <sup>3</sup> | 0,240 |
| 1)                        | 4*0,6*0,1   |                | 0,240 |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr           | 4,000 |
| 7. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m <sup>3</sup> | 0,640 |
| 1)                        | 4*0,6*0,3-(4*3,14*0,08*0,08)  |                | 0,640 |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4   | m <sup>3</sup> | 2,208 |
| 1)                        | (1,44+0,144)*2-0,24-(0,3*0,6*4)   |                | 2,208 |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m <sup>3</sup> | 2,544 |
| 1)                        | (1,44+0,144)*2-0,624  |                | 2,544 |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                               | m <sup>3</sup> | 0,960 |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m <sup>2</sup> | 6,000 |
| 1)                        | 4*1,5   |                | 6,000 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr           | 4,000 |

#### DZIAŁ 38

#### Wojcieszyce nr 47 działka 385/10

#### DZIAŁ 38.1

#### Wojcieszyce nr 47 działka 385/10 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                           |   |                |        |
|---------------------------|---|----------------|--------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00   | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km             | 0,031  |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m <sup>3</sup> gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m <sup>3</sup> | 22,320 |
| 1)                        | 31*0,6*1,2  |                | 22,320 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m <sup>3</sup> | 2,232  |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m <sup>3</sup> | 1,860  |
| 1)                        | 31*0,6*0,1  |                | 1,860  |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr           | 31,000 |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00  | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym   | szt            | 2,000  |
| 7. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m <sup>3</sup> | 4,957  |
| 1)                        | 31*0,6*0,3-(31*3,14*0,08*0,08)  |                | 4,957  |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4   | m <sup>3</sup> | 17,112 |
| 1)                        | (22,32+2,232)-1,86-(0,3*0,6*31)   |                | 17,112 |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m <sup>3</sup> | 7,440  |
| 1)                        | 22,32+2,232-17,112  |                | 7,440  |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                               | m <sup>3</sup> | 7,440  |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m <sup>2</sup> | 46,500 |
| 1)                        | 31*1,5  |                | 46,500 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr           | 31,000 |
| 14. KNNR N004-14-17-02-00 | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem                                      | szt            | 1,000  |

#### DZIAŁ 39

#### Wojcieszyce nr 49 działka 384/5

#### DZIAŁ 39.1

#### Wojcieszyce nr 49 działka 384/5 - część dofinansowana przez WFOŚiGW



|                           |   |                |        |
|---------------------------|---|----------------|--------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00   | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km             | 0,010  |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m <sup>3</sup> gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m <sup>3</sup> | 7,200  |
| 1)                        | 10*0,6*1,2  |                | 7,200  |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m <sup>3</sup> | 0,720  |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m <sup>3</sup> | 0,600  |
| 1)                        | 10*0,6*0,1  |                | 0,600  |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr           | 10,000 |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00  | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym   | szt            | 1,000  |
| 7. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m <sup>3</sup> | 1,599  |
| 1)                        | 10*0,6*0,3-(10*3,14*0,08*0,08)  |                | 1,599  |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4   | m <sup>3</sup> | 5,520  |
| 1)                        | (7,92)-0,6-(0,3*0,6*10)   |                | 5,520  |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m <sup>3</sup> | 2,400  |
| 1)                        | 7,92-5,52   |                | 2,400  |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                               | m <sup>3</sup> | 2,400  |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m <sup>2</sup> | 15,000 |
| 1)                        | 10*1,5  |                | 15,000 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr           | 10,000 |
| 14. KNNR N004-14-17-02-00 | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem                                      | szt            | 1,000  |

#### DZIAŁ 40

#### Wojcieszyce nr 50 działka 306/2

##### DZIAŁ 40.1

##### Wojcieszyce nr 50 działka 306/2 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                           |   |                |        |
|---------------------------|---|----------------|--------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00   | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km             | 0,023  |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m <sup>3</sup> gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m <sup>3</sup> | 16,560 |
| 1)                        | 23*0,6*1,2  |                | 16,560 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m <sup>3</sup> | 1,656  |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m <sup>3</sup> | 1,380  |
| 1)                        | 23*0,6*0,1  |                | 1,380  |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr           | 23,000 |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00  | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym   | szt            | 1,000  |
| 7. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m <sup>3</sup> | 3,678  |
| 1)                        | 23*0,6*0,3-(23*3,14*0,08*0,08)  |                | 3,678  |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4   | m <sup>3</sup> | 12,696 |
| 1)                        | (16,56+1,656)-1,38-(0,3*0,6*23)   |                | 12,696 |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m <sup>3</sup> | 5,520  |
| 1)                        | 16,56+1,656-12,696  |                | 5,520  |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                               | m <sup>3</sup> | 5,520  |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m <sup>2</sup> | 34,500 |
| 1)                        | 23*1,5  |                | 34,500 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr           | 23,000 |
| 14. KNNR N004-14-17-02-00 | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem                                      | szt            | 2,000  |

#### DZIAŁ 41

#### Wojcieszyce nr 49A działka 384/4

##### DZIAŁ 41.1

##### Wojcieszyce nr 49A działka 384/4 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                           |   |                |       |
|---------------------------|---|----------------|-------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00   | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km             | 0,006 |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m <sup>3</sup> gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m <sup>3</sup> | 3,960 |
| 1)                        | 5,5*0,6*1,2   |                | 3,960 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m <sup>3</sup> | 0,396 |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m <sup>3</sup> | 0,330 |
| 1)                        | 5,5*0,6*0,1   |                | 0,330 |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr           | 5,500 |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00  | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym   | szt            | 1,000 |
| 7. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m <sup>3</sup> | 0,879 |
| 1)                        | 5,5*0,6*0,3-(5,5*3,14*0,08*0,08)  |                | 0,879 |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4   | m <sup>3</sup> | 3,036 |
| 1)                        | (3,96+0,396)-0,33-(0,3*0,6*5,5)   |                | 3,036 |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m <sup>3</sup> | 1,320 |
| 1)                        | 3,96+0,396-3,036  |                | 1,320 |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                               | m <sup>3</sup> | 1,320 |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m <sup>2</sup> | 8,250 |
| 1)                        | 5,5*1,5   |                | 8,250 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr           | 5,500 |

## DZIAŁ 42

### Wojcieszyce nr 55A działka 383/11

#### DZIAŁ 42.1

#### Wojcieszyce nr 55A działka 383/11 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                           |   |                |        |
|---------------------------|---|----------------|--------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00   | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km             | 0,023  |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m <sup>3</sup> gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m <sup>3</sup> | 16,200 |
| 1)                        | 22,5*0,6*1,2  |                | 16,200 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m <sup>3</sup> | 1,620  |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m <sup>3</sup> | 1,350  |
| 1)                        | 22,5*0,6*0,1  |                | 1,350  |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr           | 22,500 |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00  | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym   | szt            | 1,000  |
| 7. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m <sup>3</sup> | 3,598  |
| 1)                        | 22,5*0,6*0,3-(22,5*3,14*0,08*0,08)  |                | 3,598  |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4   | m <sup>3</sup> | 10,962 |
| 1)                        | (16,2+0,162)-1,35-(0,3*0,6*22,5)  |                | 10,962 |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m <sup>3</sup> | 6,858  |
| 1)                        | 16,2+1,62-10,962  |                | 6,858  |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                               | m <sup>3</sup> | 6,858  |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m <sup>2</sup> | 33,750 |
| 1)                        | 22,5*1,5  |                | 33,750 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr           | 22,500 |
| 14. KNNR N004-14-17-02-00 | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem                                      | szt            | 2,000  |

#### DZIAŁ 42.2

#### Wojcieszyce nr 55A działka 383/11- część niefinansowana przez WFOŚiGW

|                          |  |                |       |
|--------------------------|--|----------------|-------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00  | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym  | km             | 0,001 |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01 | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m <sup>3</sup> gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład | m <sup>3</sup> | 0,720 |
| 1)                       | 1*0,6*1,2  |                | 0,720 |

|                                 |   |      |                |
|---------------------------------|---|------|----------------|
| 3. KNNR N001-03-10-03-00        | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 0,072          |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1)  | Podłoże pod kanały i objekty z pospółki grub 10 cm<br>1*0,6*0,1   | m3   | 0,060<br>0,060 |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00        | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 1,000          |
| 6. KNR 228-05-01-09-00<br>1)    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>1*0,6*0,3-(1*3,14*0,08*0,08)   | m3   | 0,160<br>0,160 |
| 7. KNNR N001-03-18-02-00<br>1)  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>0,72+0,072-0,06-0,16                             | m3   | 0,572<br>0,572 |
| 8. KNNR N001-02-04-04-00<br>1)  | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>0,72+0,072-0,572 | m3   | 0,220<br>0,220 |
| 9. KNNR N001-02-08-01-00        | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                                       | m3   | 0,220          |
| 10. KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>1*1,5  | m2   | 1,500<br>1,500 |
| 11. KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 1,000          |

### DZIAŁ 43

#### Wojcieszyce nr 53 działka 306/1

#### DZIAŁ 43.1

#### Wojcieszyce nr 53 działka 306/1 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                                 |  |      |                  |
|---------------------------------|--|------|------------------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00         | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym  | km   | 0,007            |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01<br>1)  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>7*0,6*1,2                  | m3   | 5,040<br>5,040   |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00        | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4   | m3   | 0,504            |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1)  | Podłoże pod kanały i objekty z pospółki grub 10 cm<br>7*0,6*0,1  | m3   | 0,420<br>0,420   |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00        | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym  | metr | 7,000            |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00        | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym  | szt  | 1,000            |
| 7. KNR 228-05-01-09-00<br>1)    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>7*0,6*0,3-(7*3,14*0,08*0,08)  | m3   | 1,119<br>1,119   |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00<br>1)  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>(5,544)-0,42-(0,3*0,6*7)                    | m3   | 3,864<br>3,864   |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00<br>1) | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>5,544-3,864 | m3   | 1,680<br>1,680   |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                                  | m3   | 1,680            |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>7*1,5   | m2   | 10,500<br>10,500 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza  | metr | 7,000            |

### DZIAŁ 44

#### Wojcieszyce nr 51 działka 247

#### DZIAŁ 44.1

#### Wojcieszyce nr 51 działka 247 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                                |  |      |                  |
|--------------------------------|--|------|------------------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00        | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym  | km   | 0,020            |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01<br>1) | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>20*0,6*1,2 | m3   | 14,400<br>14,400 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00       | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4   | m3   | 1,440            |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1) | Podłoże pod kanały i objekty z pospółki grub 10 cm<br>20*0,6*0,1   | m3   | 1,200<br>1,200   |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00       | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym  | metr | 20,000           |

|     |                             |   |      |                  |
|-----|-----------------------------|---|------|------------------|
| 6.  | KNNR N004-14-17-02-00       | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem  | szt  | 1,000            |
| 7.  | KNNR N004-13-21-02-00       | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym   | szt  | 1,000            |
| 8.  | KNR 228-05-01-09-00<br>1)   | Obsypka rurociągu piaskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>20*0,6*0,3-(20*3,14*0,08*0,08)  | m3   | 3,198<br>3,198   |
| 9.  | KNNR N001-03-18-02-00<br>1) | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>(14,40+1,44)-1,20-(0,3*0,6*20)                   | m3   | 11,040<br>11,040 |
| 10. | KNNR N001-02-04-04-00<br>1) | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>14,40+1,44-11,04 | m3   | 4,800<br>4,800   |
| 11. | KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                                       | m3   | 4,800            |
| 12. | KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>20*1,5   | m2   | 30,000<br>30,000 |
| 13. | KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 20,000           |

## DZIAŁ 45

### Wojcieszyce nr 52 działka 307

#### DZIAŁ 45.1

#### Wojcieszyce nr 52 działka 307 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|     |                             |  |      |                  |
|-----|-----------------------------|--|------|------------------|
| 1.  | CEN N010-21-01-03-00        | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym  | km   | 0,013            |
| 2.  | KNNR N001-02-12-02-01<br>1) | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>12,5*0,6*1,2           | m3   | 9,000<br>9,000   |
| 3.  | KNNR N001-03-10-03-00       | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4   | m3   | 0,900            |
| 4.  | KNNR N004-14-11-01-01<br>1) | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>12,5*0,6*0,1   | m3   | 0,750<br>0,750   |
| 5.  | KNNR N004-13-08-02-00       | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym  | metr | 12,500           |
| 6.  | KNNR N004-13-21-02-00       | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym  | szt  | 1,000            |
| 7.  | KNR 228-05-01-09-00<br>1)   | Obsypka rurociągu piaskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>12,5*0,6*0,3-(12,5*3,14*0,08*0,08)                                 | m3   | 1,999<br>1,999   |
| 9.  | KNNR N001-03-18-02-00<br>1) | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>(9,9)-0,75-(0,3*0,6*12,5)               | m3   | 6,900<br>6,900   |
| 10. | KNNR N001-02-04-04-00<br>1) | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>9,9-6,9 | m3   | 3,000<br>3,000   |
| 11. | KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                              | m3   | 3,000            |
| 12. | KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>12,5*1,5  | m2   | 18,750<br>18,750 |
| 13. | KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza  | metr | 12,500           |
| 14. | KNNR N004-14-17-02-00       | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem                                     | szt  | 1,000            |

## DZIAŁ 46

### Wojcieszyce nr 57 działka 382/1

#### DZIAŁ 46.1

#### Wojcieszyce nr 57 działka 382/1 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|    |                             |  |      |                  |
|----|-----------------------------|--|------|------------------|
| 1. | CEN N010-21-01-03-00        | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym  | km   | 0,024            |
| 2. | KNNR N001-02-12-02-01<br>1) | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>24*0,6*1,2 | m3   | 17,280<br>17,280 |
| 3. | KNNR N001-03-10-03-00       | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4   | m3   | 1,728            |
| 4. | KNNR N004-14-11-01-01<br>1) | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>24*0,6*0,1   | m3   | 1,440<br>1,440   |
| 5. | KNNR N004-13-08-02-00       | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym  | metr | 24,000           |

|     |                             |   |      |                  |
|-----|-----------------------------|---|------|------------------|
| 6.  | KNNR N004-14-17-02-00       | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem  | szt  | 1,000            |
| 7.  | KNNR N004-13-21-02-00       | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym   | szt  | 1,000            |
| 8.  | KNR 228-05-01-09-00<br>1)   | Obsypka rurociągu piaskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>24*0,6*0,3-(24*3,14*0,08*0,08)  | m3   | 3,838<br>3,838   |
| 9.  | KNNR N001-03-18-02-00<br>1) | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>(17,28+1,728)-1,44-(0,3*0,6*24)                    | m3   | 13,248<br>13,248 |
| 10. | KNNR N001-02-04-04-00<br>1) | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>17,28+1,728-13,248 | m3   | 5,760<br>5,760   |
| 11. | KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2   | m3   | 5,760            |
| 12. | KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>24*1,5   | m2   | 36,000<br>36,000 |
| 13. | KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 24,000           |

## DZIAŁ 46.2

### Wojcieszycze nr 57 działka 382/1 - część niefinansowana przez WFOŚiGW

|     |                             |   |      |                |
|-----|-----------------------------|---|------|----------------|
| 1.  | CEN N010-21-01-03-00        | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,005          |
| 2.  | KNNR N001-02-12-02-01<br>1) | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>4,5*0,6*1,2                     | m3   | 3,240<br>3,240 |
| 3.  | KNNR N001-03-10-03-00       | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 0,324          |
| 4.  | KNNR N004-14-11-01-01<br>1) | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>4,5*0,6*0,1   | m3   | 0,270<br>0,270 |
| 5.  | KNNR N004-13-08-02-00       | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 4,500          |
| 7.  | KNNR N004-13-21-02-00       | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym   | szt  | 1,000          |
| 8.  | KNR 228-05-01-09-00<br>1)   | Obsypka rurociągu piaskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>6,5*0,6*0,3-(6,5*3,14*0,08*0,08)  | m3   | 1,039<br>1,039 |
| 9.  | KNNR N001-03-18-02-00<br>1) | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>(3,24+0,324)-0,27-(0,3*0,6*4,5)                  | m3   | 2,484<br>2,484 |
| 10. | KNNR N001-02-04-04-00<br>1) | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>3,24+0,324-2,484 | m3   | 1,080<br>1,080 |
| 11. | KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                                       | m3   | 1,080          |
| 12. | KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>4,5*1,5  | m2   | 6,750<br>6,750 |
| 13. | KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 4,500          |

## DZIAŁ 47

### Wojcieszycze nr 54 działka 246

## DZIAŁ 47.1

### Wojcieszycze nr 54 działka 246 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|    |                             |  |      |                |
|----|-----------------------------|--|------|----------------|
| 1. | CEN N010-21-01-03-00        | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym  | km   | 0,013          |
| 2. | KNNR N001-02-12-02-01<br>1) | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>12,0*0,6*1,2 | m3   | 8,640<br>8,640 |
| 3. | KNNR N001-03-10-03-00       | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4   | m3   | 0,864          |
| 4. | KNNR N004-14-11-01-01<br>1) | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>12*0,6*0,1   | m3   | 0,720<br>0,720 |
| 5. | KNNR N004-13-08-02-00       | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym  | metr | 12,000         |
| 6. | KNNR N004-13-21-02-00       | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym                              | szt  | 1,000          |
| 7. | KNR 228-05-01-09-00<br>1)   | Obsypka rurociągu piaskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>12*0,6*0,3-(12*3,14*0,08*0,08)                           | m3   | 1,919<br>1,919 |

|     |                       |  |      |                  |
|-----|-----------------------|--|------|------------------|
| 9.  | KNNR N001-03-18-02-00 | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>1)<br><i>(8,64+0,864)-0,72-(0,3*0,6*12,0)</i>                 | m3   | 6,624<br>6,624   |
| 10. | KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>1)<br><i>8,64+0,864-6,624</i> | m3   | 2,880<br>2,880   |
| 11. | KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2  | m3   | 2,880            |
| 12. | KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>1)<br><i>12,0*1,5</i>   | m2   | 18,000<br>18,000 |
| 13. | KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza  | metr | 12,000           |
| 14. | KNNR N004-14-17-02-00 | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem   | szt  | 1,000            |

## DZIAŁ 48

### Wojcieszyce nr 58 działka 245

#### DZIAŁ 48.1

#### Wojcieszyce nr 58 działka 245 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|     |                       |  |      |                  |
|-----|-----------------------|--|------|------------------|
| 1.  | CEN N010-21-01-03-00  | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym  | km   | 0,021            |
| 2.  | KNNR N001-02-12-02-01 | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>1)<br><i>20,5*0,6*1,2</i>                      | m3   | 14,760<br>14,760 |
| 3.  | KNNR N001-03-10-03-00 | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4   | m3   | 1,476            |
| 4.  | KNNR N004-14-11-01-01 | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>1)<br><i>20,5*0,6*0,1</i>  | m3   | 1,230<br>1,230   |
| 5.  | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym  | metr | 20,500           |
| 6.  | KNNR N004-14-17-02-00 | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem   | szt  | 1,000            |
| 7.  | KNNR N004-13-21-02-00 | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym  | szt  | 1,000            |
| 8.  | KNNR 228-05-01-09-00  | Obsypka rurociągu piaskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>1)<br><i>20,5*0,6*0,3-(20,5*3,14*0,08*0,08)</i>  | m3   | 3,278<br>3,278   |
| 9.  | KNNR N001-03-18-02-00 | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>1)<br><i>(17,76+1,476)-1,23-(0,3*0,6*20,5)</i>                  | m3   | 14,316<br>14,316 |
| 10. | KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>1)<br><i>17,76+1,776-14,316</i> | m3   | 5,220<br>5,220   |
| 11. | KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2  | m3   | 5,220            |
| 12. | KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>1)<br><i>20,5*1,5</i>   | m2   | 30,750<br>30,750 |
| 13. | KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza  | metr | 20,500           |

## DZIAŁ 49

### Wojcieszyce nr 60 działka 244

#### DZIAŁ 49.1

#### Wojcieszyce nr 60 działka 244 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|    |                       |  |      |                |
|----|-----------------------|--|------|----------------|
| 1. | CEN N010-21-01-03-00  | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym  | km   | 0,005          |
| 2. | KNNR N001-02-12-02-01 | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>1)<br><i>4,5*0,6*1,2</i> | m3   | 3,240<br>3,240 |
| 3. | KNNR N001-03-10-03-00 | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4   | m3   | 0,324          |
| 4. | KNNR N004-14-11-01-01 | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>1)<br><i>4,5*0,6*0,1</i>   | m3   | 0,270<br>0,270 |
| 5. | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym  | metr | 4,500          |
| 6. | KNNR N004-14-17-02-00 | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem                                       | szt  | 2,000          |
| 7. | KNNR N004-13-21-02-00 | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym  | szt  | 1,000          |

|                                 |  |      |                |
|---------------------------------|--|------|----------------|
| 8. KNR 228-05-01-09-00<br>1)    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br><i>6,5*0,6*0,3-(6,5*3,14*0,08*0,08)</i>   | m3   | 1,039<br>1,039 |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00<br>1)  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br><i>(3,24+0,324)-0,27-(0,3*0,6*4,5)</i>                  | m3   | 2,484<br>2,484 |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00<br>1) | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br><i>3,24+0,324-2,484</i> | m3   | 1,080<br>1,080 |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2  | m3   | 1,080          |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br><i>4,5*1,5</i>  | m2   | 6,750<br>6,750 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza  | metr | 4,500          |

#### DZIAŁ 49.2

#### Wojcieszyce nr 60 działka 244 - część niefinansowana przez WFOŚiGW

|                                 |  |      |                |
|---------------------------------|--|------|----------------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00         | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym  | km   | 0,002          |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01<br>1)  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br><i>2*0,6*1,2</i>                       | m3   | 1,440<br>1,440 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00        | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4   | m3   | 0,144          |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1)  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br><i>2*0,6*0,1</i>   | m3   | 0,120<br>0,120 |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00        | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym  | metr | 2,000          |
| 6. KNR 228-05-01-09-00<br>1)    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br><i>2*0,6*0,3-(2*3,14*0,08*0,08)</i>   | m3   | 0,320<br>0,320 |
| 7. KNNR N001-03-18-02-00<br>1)  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br><i>(1,44+0,144)-0,32</i>                                | m3   | 1,264<br>1,264 |
| 8. KNNR N001-02-04-04-00<br>1)  | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br><i>1,44+0,144-1,264</i> | m3   | 0,320<br>0,320 |
| 9. KNNR N001-02-08-01-00        | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2  | m3   | 0,320          |
| 10. KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br><i>2*1,5</i>  | m2   | 3,000<br>3,000 |
| 11. KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza  | metr | 2,000          |

#### DZIAŁ 50

#### Wojcieszyce nr 61 działka 309/2

#### DZIAŁ 50.1

#### Wojcieszyce nr 61 działka 309/2 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                                 |  |      |                |
|---------------------------------|--|------|----------------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00         | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym  | km   | 0,005          |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01<br>1)  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br><i>4,5*0,6*1,2</i>                     | m3   | 3,240<br>3,240 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00        | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4   | m3   | 0,324          |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1)  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br><i>4,5*0,6*0,1</i>   | m3   | 0,270<br>0,270 |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00        | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym  | metr | 4,500          |
| 7. KNNR N004-13-21-02-00        | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym  | szt  | 1,000          |
| 8. KNR 228-05-01-09-00<br>1)    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br><i>6,5*0,6*0,3-(6,5*3,14*0,08*0,08)</i>   | m3   | 1,039<br>1,039 |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00<br>1)  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br><i>(3,24+0,324)-0,27-(0,3*0,6*4,5)</i>                  | m3   | 2,484<br>2,484 |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00<br>1) | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br><i>3,24+0,324-2,484</i> | m3   | 1,080<br>1,080 |

|                                 |   |      |                |
|---------------------------------|---|------|----------------|
| 11. KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2 | m3   | 1,080          |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>4,5*1,5  | m2   | 6,750<br>6,750 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 4,500          |

## DZIAŁ 51

### Wojcieszycze nr 61A działka 309/1

#### DZIAŁ 51.3

#### Wojcieszycze nr 61A działka 309/1 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                                 |   |      |                |
|---------------------------------|---|------|----------------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00         | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,003          |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01<br>1)  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>3*0,6*1,2                       | m3   | 2,160<br>2,160 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00        | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 0,216          |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1)  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>3*0,6*0,1   | m3   | 0,180<br>0,180 |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00        | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 3,000          |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00        | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym   | szt  | 1,000          |
| 7. KNR 228-05-01-09-00<br>1)    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>3*0,6*0,3-(3*3,14*0,08*0,08)   | m3   | 0,480<br>0,480 |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00<br>1)  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>(2,16+0,216)-0,18-(0,3*0,6*3)                    | m3   | 1,656<br>1,656 |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00<br>1) | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>2,16+0,216-1,656 | m3   | 0,720<br>0,720 |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                                       | m3   | 0,720          |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>3*1,5  | m2   | 4,500<br>4,500 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 3,000          |
| 14. KNNR N004-14-17-02-00       | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem  | szt  | 1,000          |

## DZIAŁ 52

### Wojcieszycze nr 61C działka 310

#### DZIAŁ 52.1

#### Wojcieszycze nr 61C działka 310 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                                 |  |      |                |
|---------------------------------|--|------|----------------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00         | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym  | km   | 0,010          |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01<br>1)  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>10*0,6*1,2               | m3   | 7,200<br>7,200 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00        | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4   | m3   | 0,720          |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1)  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>10*0,6*0,1   | m3   | 0,600<br>0,600 |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00        | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym  | metr | 10,000         |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00        | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym  | szt  | 1,000          |
| 7. KNR 228-05-01-09-00<br>1)    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>10*0,6*0,3-(10*3,14*0,08*0,08)  | m3   | 1,599<br>1,599 |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00<br>1)  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>(7,92)-0,6-(0,3*0,6*10)                   | m3   | 5,520<br>5,520 |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00<br>1) | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>7,92-5,52 | m3   | 2,400<br>2,400 |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                                | m3   | 2,400          |



|                                 |  |      |                  |
|---------------------------------|--|------|------------------|
| 12. KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>10*1,5                                    | m2   | 15,000<br>15,000 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza  | metr | 10,000           |
| 14. KNNR N004-14-17-02-00       | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem | szt  | 1,000            |

## DZIAŁ 53

### Wojcieszycze nr 61B działka 380/6

#### DZIAŁ 53.1

#### Wojcieszycze nr 61B działka 380/6 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                                 |   |      |                  |
|---------------------------------|---|------|------------------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00         | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,059            |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01<br>1)  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>58,5*0,6*1,2                      | m3   | 42,120<br>42,120 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00        | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 4,120            |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1)  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>58,5*0,6*0,1  | m3   | 3,510<br>3,510   |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00        | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 58,500           |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00        | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym   | szt  | 1,000            |
| 7. KNR 228-05-01-09-00<br>1)    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>58,5*0,6*0,3-(58,5*3,14*0,08*0,08)   | m3   | 9,354<br>9,354   |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00<br>1)  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>(42,12+4,212)-3,51-(0,3*0,6*58,5)                  | m3   | 32,292<br>32,292 |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00<br>1) | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>42,12+4,212-32,292 | m3   | 14,040<br>14,040 |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2   | m3   | 14,040           |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>58,5*1,5   | m2   | 87,750<br>87,750 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 58,500           |
| 14. KNNR N004-14-17-02-00       | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem  | szt  | 2,000            |

## DZIAŁ 54

### Wojcieszycze nr 65 działka 239/17

#### DZIAŁ 54.1

#### Wojcieszycze nr 65 działka 239/17 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                                 |  |      |                  |
|---------------------------------|--|------|------------------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00         | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym  | km   | 0,015            |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01<br>1)  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>14,5*0,6*1,2                     | m3   | 10,440<br>10,440 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00        | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4   | m3   | 1,044            |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1)  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>14,5*0,6*0,1   | m3   | 0,870<br>0,870   |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00        | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym  | metr | 14,500           |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00        | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym  | szt  | 1,000            |
| 7. KNR 228-05-01-09-00<br>1)    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>14,5*0,6*0,3-(14,5*3,14*0,08*0,08)  | m3   | 2,319<br>2,319   |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00<br>1)  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>(10,44+1,044)-0,87-(0,3*0,6*14,5)                 | m3   | 8,004<br>8,004   |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00<br>1) | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>10,44+1,044-8,004 | m3   | 3,480<br>3,480   |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2  | m3   | 3,480            |

|                                 |   |      |                  |
|---------------------------------|---|------|------------------|
| 12. KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>14,5*1,5 | m2   | 21,750<br>21,750 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza       | metr | 14,500           |

## DZIAŁ 55

### Wojcieszycze nr 62 działka 243/4

#### DZIAŁ 55.1

#### Wojcieszycze nr 62 działka 243/4- część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                                 |   |      |                  |
|---------------------------------|---|------|------------------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00         | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,020            |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01<br>1)  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>19,5*0,6*1,2                      | m3   | 14,040<br>14,040 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00        | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 1,404            |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1)  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>19,5*0,6*0,1  | m3   | 1,170<br>1,170   |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00        | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 19,500           |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00        | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym   | szt  | 1,000            |
| 7. KNR 228-05-01-09-00<br>1)    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>19,5*0,6*0,3-(19,5*3,14*0,08*0,08)   | m3   | 3,118<br>3,118   |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00<br>1)  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>(14,04+1,404)-1,17-(0,3*0,6*19,5)                  | m3   | 10,764<br>10,764 |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00<br>1) | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>14,04+1,404-10,764 | m3   | 4,680<br>4,680   |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2   | m3   | 4,680            |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>19,5*1,5   | m2   | 29,250<br>29,250 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 19,500           |
| 14. KNNR N004-14-17-02-00       | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem  | szt  | 1,000            |

## DZIAŁ 56

### Wojcieszycze nr 65 działka 239/17

#### DZIAŁ 56.1

#### Wojcieszycze nr 65 działka 239/17- część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                                 |  |      |                  |
|---------------------------------|--|------|------------------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00         | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym  | km   | 0,015            |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01<br>1)  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>14,5*0,6*1,2                     | m3   | 10,440<br>10,440 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00        | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4   | m3   | 1,044            |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1)  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>14,5*0,6*0,1   | m3   | 0,870<br>0,870   |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00        | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym  | metr | 14,500           |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00        | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym  | szt  | 1,000            |
| 7. KNR 228-05-01-09-00<br>1)    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>14,5*0,6*0,3-(14,5*3,14*0,08*0,08)  | m3   | 2,319<br>2,319   |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00<br>1)  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>(10,44+1,044)-0,87-(0,3*0,6*14,5)                 | m3   | 8,004<br>8,004   |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00<br>1) | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>10,44+1,044-8,004 | m3   | 3,480<br>3,480   |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2  | m3   | 3,480            |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>14,5*1,5  | m2   | 21,750<br>21,750 |

|                           |   |      |        |
|---------------------------|---|------|--------|
| 13. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza | metr | 14,500 |
|---------------------------|---|------|--------|

## DZIAŁ 57

### Wojcieszyce nr 69adziałka 312/3

#### DZIAŁ 57.1

#### Wojcieszyce nr 69a działka 312/3 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                           |   |      |       |
|---------------------------|---|------|-------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00   | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,003 |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m3   | 1,800 |
| 1)                        | 2,5*0,6*1,2   |      | 1,800 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 0,180 |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m3   | 0,150 |
| 1)                        | 2,5*0,6*0,1   |      | 0,150 |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 2,500 |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00  | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym                             | szt  | 1,000 |
| 7. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m3   | 0,400 |
| 1)                        | 2,5*0,6*0,3-(2,5*3,14*0,08*0,08)  |      | 0,400 |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4                                 | m3   | 1,380 |
| 1)                        | (1,8+0,18)-0,150-(0,3*0,6*2,5)  |      | 1,380 |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   | 0,600 |
| 1)                        | 1,8+0,18-1,38   |      | 0,600 |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                   | m3   | 0,600 |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   | 3,750 |
| 1)                        | 2,5*1,5   |      | 3,750 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 2,500 |

## DZIAŁ 58

### Wojcieszyce nr 69 działka 312/2

#### DZIAŁ 58.1

#### Wojcieszyce nr 69 działka 312/2 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                           |   |      |       |
|---------------------------|---|------|-------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00   | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,004 |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m3   | 2,880 |
| 1)                        | 4*0,6*1,2   |      | 2,880 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 0,288 |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m3   | 0,240 |
| 1)                        | 4*0,6*0,1   |      | 0,240 |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 4,000 |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00  | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym                             | szt  | 1,000 |
| 7. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m3   | 0,640 |
| 1)                        | 4*0,6*0,3-(4*3,14*0,08*0,08)  |      | 0,640 |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4                                 | m3   | 2,208 |
| 1)                        | (1,44+0,144)*2-0,24-(0,3*0,6*4)   |      | 2,208 |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   | 2,544 |
| 1)                        | (1,44+0,144)*2-0,624  |      | 2,544 |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                   | m3   | 0,960 |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   | 6,000 |
| 1)                        | 4*1,5   |      | 6,000 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 4,000 |

## DZIAŁ 59

### Wojcieszyce nr 70 działka 236

**DZIAŁ 59.1****Wojcieszycy nr 70 działka 236 - część dofinansowana przez WFOŚiGW**

|                           |   |      |        |
|---------------------------|---|------|--------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00   | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,010  |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m3   | 7,200  |
| 1)                        | 10*0,6*1,2  |      | 7,200  |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 0,720  |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m3   | 0,600  |
| 1)                        | 10*0,6*0,1  |      | 0,600  |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 10,000 |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00  | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym                             | szt  | 1,000  |
| 7. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m3   | 1,599  |
| 1)                        | 10*0,6*0,3-(10*3,14*0,08*0,08)  |      | 1,599  |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4                                 | m3   | 5,520  |
| 1)                        | (7,92)-0,6-(0,3*0,6*10)   |      | 5,520  |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   | 2,400  |
| 1)                        | 7,92-5,52   |      | 2,400  |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                   | m3   | 2,400  |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   | 15,000 |
| 1)                        | 10*1,5  |      | 15,000 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 10,000 |
| 14. KNNR N004-14-17-02-00 | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem                          | szt  | 2,000  |

**DZIAŁ 59.2****Wojcieszycy nr 70 działka 236 - część niefinansowana przez WFOŚiGW**

|                           |   |      |       |
|---------------------------|---|------|-------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00   | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,002 |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m3   | 1,440 |
| 1)                        | 2*0,6*1,2   |      | 1,440 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 0,144 |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m3   | 0,120 |
| 1)                        | 2*0,6*0,1   |      | 0,120 |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 2,000 |
| 6. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m3   | 0,320 |
| 1)                        | 2*0,6*0,3-(2*3,14*0,08*0,08)  |      | 0,320 |
| 7. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4                                 | m3   | 1,264 |
| 1)                        | (1,44+0,144)-0,32   |      | 1,264 |
| 8. KNNR N001-02-04-04-00  | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   | 0,320 |
| 1)                        | 1,44+0,144-1,264  |      | 0,320 |
| 9. KNNR N001-02-08-01-00  | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                   | m3   | 0,320 |
| 10. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   | 3,000 |
| 1)                        | 2*1,5   |      | 3,000 |
| 11. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 2,000 |

**DZIAŁ 60****Wojcieszycy nr 74 działka 378/2****DZIAŁ 60.1****Wojcieszycy nr 74 działka 378/2 - część dofinansowana przez WFOŚiGW**

|                          |  |    |        |
|--------------------------|--|----|--------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00  | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym  | km | 0,021  |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01 | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład | m3 | 15,120 |
| 1)                       | 21*0,6*1,2   |    | 15,120 |

|                                 |   |      |                  |
|---------------------------------|---|------|------------------|
| 3. KNNR N001-03-10-03-00        | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 1,512            |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1)  | Podłoże pod kanały i objekty z pospółki grub 10 cm<br>21*0,6*0,1  | m3   | 1,260<br>1,260   |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00        | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 21,000           |
| 6. KNNR N004-14-17-02-00        | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem  | szt  | 1,000            |
| 7. KNNR N004-13-21-02-00        | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym   | szt  | 1,000            |
| 8. KNR 228-05-01-09-00<br>1)    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>21*0,6*0,3-(21*3,14*0,08*0,08)   | m3   | 3,358<br>3,358   |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00<br>1)  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>(15,12+1,512)-1,26-(0,3*0,6*21)                    | m3   | 11,592<br>11,592 |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00<br>1) | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>15,12+1,512-11,592 | m3   | 5,040<br>5,040   |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2   | m3   | 5,040            |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>21*1,5   | m2   | 31,500<br>31,500 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 21,000           |

## DZIAŁ 61

### Wojcieszyce nr 81 działka 234

#### DZIAŁ 61.1

#### Wojcieszyce nr 81 działka 234 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                                 |   |      |                |
|---------------------------------|---|------|----------------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00         | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,006          |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01<br>1)  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>5,5*0,6*1,2                     | m3   | 3,960<br>3,960 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00        | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 0,396          |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1)  | Podłoże pod kanały i objekty z pospółki grub 10 cm<br>5,5*0,6*0,1   | m3   | 0,330<br>0,330 |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00        | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 5,500          |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00        | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym   | szt  | 1,000          |
| 7. KNR 228-05-01-09-00<br>1)    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>5,5*0,6*0,3-(5,5*3,14*0,08*0,08)   | m3   | 0,879<br>0,879 |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00<br>1)  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>(3,96+0,396)-0,33-(0,3*0,6*5,5)                  | m3   | 3,036<br>3,036 |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00<br>1) | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>3,96+0,396-3,036 | m3   | 1,320<br>1,320 |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                                       | m3   | 1,320          |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>5,5*1,5  | m2   | 8,250<br>8,250 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 5,500          |

## DZIAŁ 62

### Wojcieszyce nr 95A działka 371/9

#### DZIAŁ 62.1

#### Wojcieszyce nr 95A działka 371/9 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                                |  |    |                  |
|--------------------------------|--|----|------------------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00        | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym  | km | 0,015            |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01<br>1) | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>14,5*0,6*1,2 | m3 | 10,440<br>10,440 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00       | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4   | m3 | 1,044            |

|                                 |  |      |                  |
|---------------------------------|--|------|------------------|
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1)  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>14,5*0,6*0,1   | m3   | 0,870<br>0,870   |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00        | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym  | metr | 14,500           |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00        | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym  | szt  | 1,000            |
| 7. KNR 228-05-01-09-00<br>1)    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>14,5*0,6*0,3-(14,5*3,14*0,08*0,08)  | m3   | 2,319<br>2,319   |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00<br>1)  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>(10,44+1,044)-0,87-(0,3*0,6*14,5)                 | m3   | 8,004<br>8,004   |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00<br>1) | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>10,44+1,044-8,004 | m3   | 3,480<br>3,480   |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2  | m3   | 3,480            |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>14,5*1,5  | m2   | 21,750<br>21,750 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza  | metr | 14,500           |

## DZIAŁ 62.2

### Wojcieszyce nr 95A działka 371/9 - część niefinansowana przez WFOŚiGW

|                                 |   |      |                |
|---------------------------------|---|------|----------------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00         | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,001          |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01<br>1)  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>1*0,6*1,2                       | m3   | 0,720<br>0,720 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00        | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 0,072          |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1)  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>1*0,6*0,1   | m3   | 0,060<br>0,060 |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00        | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 1,000          |
| 6. KNR 228-05-01-09-00<br>1)    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>1*0,6*0,3-(1*3,14*0,08*0,08)   | m3   | 0,160<br>0,160 |
| 7. KNNR N001-03-18-02-00<br>1)  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>0,72+0,072-0,06-0,16                             | m3   | 0,572<br>0,572 |
| 8. KNNR N001-02-04-04-00<br>1)  | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>0,72+0,072-0,572 | m3   | 0,220<br>0,220 |
| 9. KNNR N001-02-08-01-00        | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                                       | m3   | 0,220          |
| 10. KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>1*1,5  | m2   | 1,500<br>1,500 |
| 11. KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 1,000          |

## DZIAŁ 63

### Wojcieszyce nr 86 działka 373/1

## DZIAŁ 63.1

### Wojcieszyce nr 86 działka 373/1 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                                |   |      |                |
|--------------------------------|---|------|----------------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00        | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,003          |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01<br>1) | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>2,5*0,6*1,2 | m3   | 1,800<br>1,800 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00       | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 0,180          |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1) | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>2,5*0,6*0,1   | m3   | 0,150<br>0,150 |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00       | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 2,500          |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00       | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym                             | szt  | 1,000          |
| 7. KNR 228-05-01-09-00<br>1)   | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>2,5*0,6*0,3-(2,5*3,14*0,08*0,08)                         | m3   | 0,400<br>0,400 |

|     |                       |   |      |       |
|-----|-----------------------|---|------|-------|
| 9.  | KNNR N001-03-18-02-00 | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4                                 | m3   | 1,380 |
|     | 1)                    | (1,8+0,18)-0,150-(0,3*0,6*2,5)  |      | 1,380 |
| 10. | KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   | 0,600 |
|     | 1)                    | 1,8+0,18-1,38   |      | 0,600 |
| 11. | KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                   | m3   | 0,600 |
| 12. | KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   | 3,750 |
|     | 1)                    | 2,5*1,5   |      | 3,750 |
| 13. | KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 2,500 |

#### DZIAŁ 63.2

#### Wojcieszyce nr 86 działka 373/1 - część niefinansowana przez WFOŚiGW

|     |                       |   |      |       |
|-----|-----------------------|---|------|-------|
| 1.  | CEN N010-21-01-03-00  | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,002 |
| 2.  | KNNR N001-02-12-02-01 | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m3   | 1,440 |
|     | 1)                    | 2*0,6*1,2   |      | 1,440 |
| 3.  | KNNR N001-03-10-03-00 | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 0,144 |
| 4.  | KNNR N004-14-11-01-01 | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m3   | 0,120 |
|     | 1)                    | 2*0,6*0,1   |      | 0,120 |
| 5.  | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 2,000 |
| 6.  | KNNR 228-05-01-09-00  | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m3   | 0,320 |
|     | 1)                    | 2*0,6*0,3-(2*3,14*0,08*0,08)  |      | 0,320 |
| 7.  | KNNR N001-03-18-02-00 | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4                                 | m3   | 1,264 |
|     | 1)                    | (1,44+0,144)-0,32   |      | 1,264 |
| 8.  | KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   | 0,320 |
|     | 1)                    | 1,44+0,144-1,264  |      | 0,320 |
| 9.  | KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                   | m3   | 0,320 |
| 10. | KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   | 3,000 |
|     | 1)                    | 2*1,5   |      | 3,000 |
| 11. | KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 2,000 |

#### DZIAŁ 64

#### Wojcieszyce nr 226 działka 371/8

#### DZIAŁ 64.1

#### Wojcieszyce nr 226 działka 371/8 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|     |                       |   |      |        |
|-----|-----------------------|---|------|--------|
| 1.  | CEN N010-21-01-03-00  | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,021  |
| 2.  | KNNR N001-02-12-02-01 | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m3   | 15,120 |
|     | 1)                    | 21*0,6*1,2  |      | 15,120 |
| 3.  | KNNR N001-03-10-03-00 | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 1,512  |
| 4.  | KNNR N004-14-11-01-01 | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m3   | 1,260  |
|     | 1)                    | 21*0,6*0,1  |      | 1,260  |
| 5.  | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 21,000 |
| 6.  | KNNR N004-14-17-02-00 | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem                          | szt  | 1,000  |
| 7.  | KNNR N004-13-21-02-00 | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym                             | szt  | 1,000  |
| 8.  | KNNR 228-05-01-09-00  | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m3   | 3,358  |
|     | 1)                    | 21*0,6*0,3-(21*3,14*0,08*0,08)  |      | 3,358  |
| 9.  | KNNR N001-03-18-02-00 | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4                                 | m3   | 11,592 |
|     | 1)                    | (15,12+1,512)-1,26-(0,3*0,6*21)   |      | 11,592 |
| 10. | KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   | 5,040  |
|     | 1)                    | 15,12+1,512-11,592  |      | 5,040  |

|                                 |   |      |                  |
|---------------------------------|---|------|------------------|
| 11. KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2 | m3   | 5,040            |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>21*1,5   | m2   | 31,500<br>31,500 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 21,000           |

#### DZIAŁ 64.2

#### Wojcieszyce nr 226 działka 371/8 - część niefinansowana przez WFOŚiGW

|                                 |  |      |                  |
|---------------------------------|--|------|------------------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00         | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym  | km   | 0,010            |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01<br>1)  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>10*0,6*1,2               | m3   | 7,200<br>7,200   |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00        | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4   | m3   | 0,720            |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1)  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>10*0,6*0,1   | m3   | 0,600<br>0,600   |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00        | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym  | metr | 10,000           |
| 7. KNR 228-05-01-09-00<br>1)    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>10*0,6*0,3-(10*3,14*0,08*0,08)  | m3   | 1,599<br>1,599   |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00<br>1)  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>(7,92)-0,6-(0,3*0,6*10)                   | m3   | 5,520<br>5,520   |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00<br>1) | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>7,92-5,52 | m3   | 2,400<br>2,400   |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                                | m3   | 2,400            |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>10*1,5  | m2   | 15,000<br>15,000 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza  | metr | 10,000           |

#### DZIAŁ 65

#### Wojcieszyce działka 226C 371/5

#### DZIAŁ 65.1

#### Wojcieszyce działka 226C 371/5 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                                 |   |      |                  |
|---------------------------------|---|------|------------------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00         | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,031            |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01<br>1)  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>31,5*0,6*1,2                      | m3   | 22,680<br>22,680 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00        | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 2,268            |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1)  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>30,5*0,6*0,1  | m3   | 1,830<br>1,830   |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00        | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 30,500           |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00        | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym   | szt  | 1,000            |
| 7. KNR 228-05-01-09-00<br>1)    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>30,5*0,6*0,3-(30,5*3,14*0,08*0,08)   | m3   | 4,877<br>4,877   |
| 8. KNNR N001-03-18-02-00<br>1)  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>(22,68+2,268)-1,83-(0,3*0,6*30,5)                  | m3   | 17,628<br>17,628 |
| 9. KNNR N001-02-04-04-00<br>1)  | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>22,68+2,268-17,628 | m3   | 7,320<br>7,320   |
| 10. KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2   | m3   | 7,320            |
| 11. KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>30,50*1,5  | m2   | 45,750<br>45,750 |
| 12. KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 30,500           |
| 13. KNNR N004-14-17-02-00       | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem  | szt  | 1,000            |



**DZIAŁ 65.2****Wojcieszycie działka 226C 371/5 - część niefinansowana przez WFOŚiGW**

|                           |   |                |       |
|---------------------------|---|----------------|-------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00   | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km             | 0,002 |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m <sup>3</sup> gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m <sup>3</sup> | 1,440 |
| 1)                        | 2*0,6*1,2   |                | 1,440 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m <sup>3</sup> | 0,144 |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m <sup>3</sup> | 0,120 |
| 1)                        | 2*0,6*0,1   |                | 0,120 |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr           | 2,000 |
| 6. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m <sup>3</sup> | 0,320 |
| 1)                        | 2*0,6*0,3-(2*3,14*0,08*0,08)  |                | 0,320 |
| 7. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4   | m <sup>3</sup> | 1,264 |
| 1)                        | (1,44+0,144)-0,32   |                | 1,264 |
| 8. KNNR N001-02-04-04-00  | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m <sup>3</sup> | 0,320 |
| 1)                        | 1,44+0,144-1,264  |                | 0,320 |
| 9. KNNR N001-02-08-01-00  | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                               | m <sup>3</sup> | 0,320 |
| 10. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m <sup>2</sup> | 3,000 |
| 1)                        | 2*1,5   |                | 3,000 |
| 11. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr           | 2,000 |

**DZIAŁ 66****Wojcieszycie nr 226A działka 371/5****DZIAŁ 66.1****Wojcieszycie nr 226A działka 371/5 - część dofinansowana przez WFOŚiGW**

|                           |   |                |        |
|---------------------------|---|----------------|--------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00   | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km             | 0,023  |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m <sup>3</sup> gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m <sup>3</sup> | 16,200 |
| 1)                        | 22,5*0,6*1,2  |                | 16,200 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m <sup>3</sup> | 1,620  |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m <sup>3</sup> | 1,350  |
| 1)                        | 22,5*0,6*0,1  |                | 1,350  |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr           | 22,500 |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00  | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym   | szt            | 1,000  |
| 7. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m <sup>3</sup> | 3,598  |
| 1)                        | 22,5*0,6*0,3-(22,5*3,14*0,08*0,08)  |                | 3,598  |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4   | m <sup>3</sup> | 10,962 |
| 1)                        | (16,2+0,162)-1,35-(0,3*0,6*22,5)  |                | 10,962 |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m <sup>3</sup> | 6,858  |
| 1)                        | 16,2+1,62-10,962  |                | 6,858  |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                               | m <sup>3</sup> | 6,858  |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m <sup>2</sup> | 33,750 |
| 1)                        | 22,5*1,5  |                | 33,750 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr           | 22,500 |
| 14. KNNR N004-14-17-02-00 | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem                                      | szt            | 1,000  |

**DZIAŁ 67****Wojcieszycie nr 226B działka 371/3****DZIAŁ 67.1****Wojcieszycie nr 226B działka 371/3 - część dofinansowana przez WFOŚiGW**

|                          |  |                |        |
|--------------------------|--|----------------|--------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00  | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym  | km             | 0,020  |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01 | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m <sup>3</sup> gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład | m <sup>3</sup> | 14,400 |

|                           |   |      |  |        |
|---------------------------|---|------|--|--------|
| 1)                        | 20*0,6*1,2  |      |  | 14,400 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   |  | 1,440  |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m3   |  | 1,200  |
| 1)                        | 20*0,6*0,1  |      |  | 1,200  |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr |  | 20,000 |
| 6. KNNR N004-14-17-02-00  | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem                          | szt  |  | 1,000  |
| 7. KNNR N004-13-21-02-00  | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym                             | szt  |  | 1,000  |
| 8. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m3   |  | 3,198  |
| 1)                        | 20*0,6*0,3-(20*3,14*0,08*0,08)  |      |  | 3,198  |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4                                 | m3   |  | 11,040 |
| 1)                        | (14,40+1,44)-1,20-(0,3*0,6*20)  |      |  | 11,040 |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   |  | 4,800  |
| 1)                        | 14,40+1,44-11,04  |      |  | 4,800  |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                   | m3   |  | 4,800  |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   |  | 30,000 |
| 1)                        | 20*1,5  |      |  | 30,000 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr |  | 20,000 |

## DZIAŁ 68

### Wojcieszyce nr 88 działka 374

#### DZIAŁ 68.1

#### Wojcieszyce nr 88 działka 374 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                           |   |      |  |        |
|---------------------------|---|------|--|--------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00   | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   |  | 0,024  |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m3   |  | 17,280 |
| 1)                        | 24*0,6*1,2  |      |  | 17,280 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   |  | 1,728  |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m3   |  | 1,440  |
| 1)                        | 24*0,6*0,1  |      |  | 1,440  |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr |  | 24,000 |
| 6. KNNR N004-14-17-02-00  | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem                          | szt  |  | 1,000  |
| 7. KNNR N004-13-21-02-00  | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym                             | szt  |  | 1,000  |
| 8. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m3   |  | 3,838  |
| 1)                        | 24*0,6*0,3-(24*3,14*0,08*0,08)  |      |  | 3,838  |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4                                 | m3   |  | 13,248 |
| 1)                        | (17,28+1,728)-1,44-(0,3*0,6*24)   |      |  | 13,248 |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   |  | 5,760  |
| 1)                        | 17,28+1,728-13,248  |      |  | 5,760  |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                   | m3   |  | 5,760  |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   |  | 36,000 |
| 1)                        | 24*1,5  |      |  | 36,000 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr |  | 24,000 |

## DZIAŁ 69

### Wojcieszyce nr 89 działka 375/2

#### DZIAŁ 69.1

#### Wojcieszyce nr 89 działka 375/2 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                          |  |    |  |        |
|--------------------------|--|----|--|--------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00  | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym  | km |  | 0,027  |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01 | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład | m3 |  | 19,080 |

|                           |   |      |        |
|---------------------------|---|------|--------|
| 1)                        | 26,5*0,6*1,2  |      | 19,080 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 1,908  |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m3   | 1,590  |
| 1)                        | 26,5*0,6*0,1  |      | 1,590  |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 26,500 |
| 6. KNNR N004-14-17-02-00  | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem                          | szt  | 2,000  |
| 7. KNNR N004-13-21-02-00  | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym                             | szt  | 1,000  |
| 8. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m3   | 4,237  |
| 1)                        | 26,5*0,6*0,3-(26,5*3,14*0,08*0,08)  |      | 4,237  |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4                                 | m3   | 14,628 |
| 1)                        | (19,08+1,908)-1,59-(0,3*0,6*26,5)   |      | 14,628 |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   | 6,360  |
| 1)                        | 19,08+1,908-14,628  |      | 6,360  |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                   | m3   | 6,360  |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   | 39,750 |
| 1)                        | 26,5*1,5  |      | 39,750 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 26,500 |

## DZIAŁ 70

### Wojcieszyce nr 82 działka 225/18

#### DZIAŁ 70.1

#### Wojcieszyce nr 82 działka 225/18 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                           |   |      |        |
|---------------------------|---|------|--------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00   | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,027  |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m3   | 19,440 |
| 1)                        | 27*0,6*1,2  |      | 19,440 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 1,944  |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m3   | 1,620  |
| 1)                        | 27*0,6*0,1  |      | 1,620  |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 27,000 |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00  | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym                             | szt  | 1,000  |
| 7. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m3   | 4,317  |
| 1)                        | 27*0,6*0,3-(27*3,14*0,08*0,08)  |      | 4,317  |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4                                 | m3   | 14,904 |
| 1)                        | (19,44+1,944)-1,62-(0,3*0,6*27)   |      | 14,904 |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   | 6,480  |
| 1)                        | 19,44+1,944-14,904  |      | 6,480  |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                   | m3   | 6,480  |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   | 40,500 |
| 1)                        | 27*1,5  |      | 40,500 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 27,000 |
| 14. KNNR N004-14-17-02-00 | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem                          | szt  | 1,000  |

## DZIAŁ 71

### Wojcieszyce nr 84 działka 226/1

#### DZIAŁ 71.1

#### Wojcieszyce nr 84 działka 226/1 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                          |  |    |       |
|--------------------------|--|----|-------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00  | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym  | km | 0,008 |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01 | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład | m3 | 5,400 |

|                           |   |      |  |        |
|---------------------------|---|------|--|--------|
| 1)                        | 7,5*0,6*1,2   |      |  | 5,400  |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   |  | 0,540  |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m3   |  | 0,450  |
| 1)                        | 7,5*0,6*0,1   |      |  | 0,450  |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr |  | 7,500  |
| 6. KNNR N004-14-17-02-00  | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem                          | szt  |  | 2,000  |
| 7. KNNR N004-13-21-02-00  | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym                             | szt  |  | 1,000  |
| 8. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m3   |  | 1,199  |
| 1)                        | 7,5*0,6*0,3-(7,5*3,14*0,08*0,08)  |      |  | 1,199  |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4                                 | m3   |  | 4,140  |
| 1)                        | (5,94)-0,45-(0,3*0,6*7,5)   |      |  | 4,140  |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   |  | 1,800  |
| 1)                        | 5,94-4,14   |      |  | 1,800  |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                   | m3   |  | 1,800  |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   |  | 11,250 |
| 1)                        | 7,5*1,5   |      |  | 11,250 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr |  | 7,500  |

#### DZIAŁ 71.2

#### Wojcieszyce nr 84 działka 226/1 - część niefinansowana przez WFOŚiGW

|                           |   |      |  |       |
|---------------------------|---|------|--|-------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00   | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   |  | 0,002 |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m3   |  | 1,440 |
| 1)                        | 2*0,6*1,2   |      |  | 1,440 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   |  | 0,144 |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m3   |  | 0,120 |
| 1)                        | 2*0,6*0,1   |      |  | 0,120 |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr |  | 2,000 |
| 6. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m3   |  | 0,320 |
| 1)                        | 2*0,6*0,3-(2*3,14*0,08*0,08)  |      |  | 0,320 |
| 7. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4                                 | m3   |  | 1,264 |
| 1)                        | (1,44+0,144)-0,32   |      |  | 1,264 |
| 8. KNNR N001-02-04-04-00  | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   |  | 0,320 |
| 1)                        | 1,44+0,144-1,264  |      |  | 0,320 |
| 9. KNNR N001-02-08-01-00  | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                   | m3   |  | 0,320 |
| 10. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   |  | 3,000 |
| 1)                        | 2*1,5   |      |  | 3,000 |
| 11. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr |  | 2,000 |

#### DZIAŁ 72

#### Wojcieszyce nr 98 działka 323/1

#### DZIAŁ 72.1

#### Wojcieszyce nr 98 działka 323/1 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                          |  |      |  |        |
|--------------------------|--|------|--|--------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00  | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym  | km   |  | 0,013  |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01 | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład | m3   |  | 8,640  |
| 1)                       | 12,0*0,6*1,2   |      |  | 8,640  |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00 | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4                               | m3   |  | 0,864  |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01 | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm   | m3   |  | 0,720  |
| 1)                       | 12*0,6*0,1   |      |  | 0,720  |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym                                  | metr |  | 12,000 |

|                                 |   |      |                  |
|---------------------------------|---|------|------------------|
| 6. KNNR N004-13-21-02-00        | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym   | szt  | 1,000            |
| 7. KNR 228-05-01-09-00<br>1)    | Obsypka rurociągu piaskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>12*0,6*0,3-(12*3,14*0,08*0,08)  | m3   | 1,919<br>1,919   |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00<br>1)  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>(8,64+0,864)-0,72-(0,3*0,6*12,0)                 | m3   | 6,624<br>6,624   |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00<br>1) | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>8,64+0,864-6,624 | m3   | 2,880<br>2,880   |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                                       | m3   | 2,880            |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>12,0*1,5   | m2   | 18,000<br>18,000 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 12,000           |
| 14. KNNR N004-14-17-02-00       | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem  | szt  | 1,000            |

## DZIAŁ 73

### Wojcieszyce nr 87 działka 322/2

#### DZIAŁ 73.1

#### Wojcieszyce nr 87 działka 322/2 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                                 |   |      |                |
|---------------------------------|---|------|----------------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00         | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,004          |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01<br>1)  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>4*0,6*1,2                           | m3   | 2,880<br>2,880 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00        | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 0,288          |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1)  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>4*0,6*0,1   | m3   | 0,240<br>0,240 |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00        | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 4,000          |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00        | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym   | szt  | 1,000          |
| 7. KNR 228-05-01-09-00<br>1)    | Obsypka rurociągu piaskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>4*0,6*0,3-(4*3,14*0,08*0,08)  | m3   | 0,640<br>0,640 |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00<br>1)  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>(1,44+0,144)*2-0,24-(0,3*0,6*4)                      | m3   | 2,208<br>2,208 |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00<br>1) | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>(1,44+0,144)*2-0,624 | m3   | 2,544<br>2,544 |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2   | m3   | 0,960          |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>4*1,5  | m2   | 6,000<br>6,000 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 4,000          |

## DZIAŁ 74

### Wojcieszyce nr 95 działka 372/1 -

#### DZIAŁ 74.1

#### Wojcieszyce nr 95 działka 372/1 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                                |  |      |                |
|--------------------------------|--|------|----------------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00        | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym  | km   | 0,013          |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01<br>1) | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>12,0*0,6*1,2 | m3   | 8,640<br>8,640 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00       | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4   | m3   | 0,864          |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1) | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>12*0,6*0,1   | m3   | 0,720<br>0,720 |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00       | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym  | metr | 12,000         |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00       | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym                              | szt  | 1,000          |

|                                 |   |      |                  |
|---------------------------------|---|------|------------------|
| 7. KNR 228-05-01-09-00<br>1)    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>12*0,6*0,3-(12*3,14*0,08*0,08)   | m3   | 1,919<br>1,919   |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00<br>1)  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>(8,64+0,864)-0,72-(0,3*0,6*12,0)                 | m3   | 6,624<br>6,624   |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00<br>1) | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>8,64+0,864-6,624 | m3   | 2,880<br>2,880   |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                                       | m3   | 2,880            |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>12,0*1,5   | m2   | 18,000<br>18,000 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 12,000           |
| 14. KNNR N004-14-17-02-00       | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem  | szt  | 1,000            |

## DZIAŁ 74.2

### Wojcieszyce nr 95 działka 372/1 - część niefinansowana przez WFOŚiGW

|                                 |  |      |                  |
|---------------------------------|--|------|------------------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00         | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym  | km   | 0,010            |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01<br>1)  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>10*0,6*1,2               | m3   | 7,200<br>7,200   |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00        | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4   | m3   | 0,720            |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1)  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>10*0,6*0,1   | m3   | 0,600<br>0,600   |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00        | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym  | metr | 10,000           |
| 7. KNR 228-05-01-09-00<br>1)    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>10*0,6*0,3-(10*3,14*0,08*0,08)  | m3   | 1,599<br>1,599   |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00<br>1)  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>(7,92)-0,6-(0,3*0,6*10)                   | m3   | 5,520<br>5,520   |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00<br>1) | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>7,92-5,52 | m3   | 2,400<br>2,400   |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                                | m3   | 2,400            |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>10*1,5  | m2   | 15,000<br>15,000 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza  | metr | 10,000           |

## DZIAŁ 75

### Wojcieszyce nr 102 działka 326

## DZIAŁ 75.1

### Wojcieszyce nr 69a działka 312/3 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                                |   |      |                |
|--------------------------------|---|------|----------------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00        | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,003          |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01<br>1) | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>2,5*0,6*1,2   | m3   | 1,800<br>1,800 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00       | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 0,180          |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1) | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>2,5*0,6*0,1   | m3   | 0,150<br>0,150 |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00       | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 2,500          |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00       | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym                               | szt  | 1,000          |
| 7. KNR 228-05-01-09-00<br>1)   | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>2,5*0,6*0,3-(2,5*3,14*0,08*0,08)                           | m3   | 0,400<br>0,400 |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00<br>1) | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>(1,8+0,18)-0,150-(0,3*0,6*2,5) | m3   | 1,380<br>1,380 |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00      | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku   | m3   | 0,600          |

|                           |   |      |       |
|---------------------------|---|------|-------|
| 1)                        | 1,8+0,18-1,38   |      | 0,600 |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2 | m3   | 0,600 |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   | 3,750 |
| 1)                        | 2,5*1,5   |      | 3,750 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 2,500 |

#### DZIAŁ 75.2

#### Wojcieszyce nr 69a działka 312/3 - część niefinansowana przez WFOŚiGW

|                           |  |      |       |
|---------------------------|--|------|-------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00   | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym  | km   | 0,002 |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład               | m3   | 1,440 |
| 1)                        | 2*0,6*1,2  |      | 1,440 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4   | m3   | 0,144 |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm   | m3   | 0,120 |
| 1)                        | 2*0,6*0,1  |      | 0,120 |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym  | metr | 2,000 |
| 6. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym  | m3   | 0,320 |
| 1)                        | 2*0,6*0,3-(2*3,14*0,08*0,08)   |      | 0,320 |
| 7. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4                                | m3   | 1,264 |
| 1)                        | (1,44+0,144)-0,32  |      | 1,264 |
| 8. KNNR N001-02-04-04-00  | Roboty ziemne koparką chwytaową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   | 0,320 |
| 1)                        | 1,44+0,144-1,264   |      | 0,320 |
| 9. KNNR N001-02-08-01-00  | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                  | m3   | 0,320 |
| 10. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4  | m2   | 3,000 |
| 1)                        | 2*1,5  |      | 3,000 |
| 11. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza  | metr | 2,000 |

#### DZIAŁ 76

#### Wojcieszyce nr 102A działka 327/10

#### DZIAŁ 76.1

#### Wojcieszyce nr 102A działka 327/10 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                           |  |      |       |
|---------------------------|--|------|-------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00   | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym  | km   | 0,005 |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład               | m3   | 3,960 |
| 1)                        | 5,5*0,6*1,2  |      | 3,960 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4   | m3   | 0,396 |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm   | m3   | 0,330 |
| 1)                        | 5,5*0,6*0,1  |      | 0,330 |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym  | metr | 5,500 |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00  | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym                            | szt  | 1,000 |
| 7. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym  | m3   | 0,879 |
| 1)                        | 5,5*0,6*0,3-(5,5*3,14*0,08*0,08)   |      | 0,879 |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4                                | m3   | 3,036 |
| 1)                        | (3,96+0,396)-0,33-(0,3*0,6*5,5)  |      | 3,036 |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytaową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   | 1,320 |
| 1)                        | 3,96+0,396-3,036   |      | 1,320 |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                  | m3   | 1,320 |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4  | m2   | 8,250 |
| 1)                        | 5,5*1,5  |      | 8,250 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza  | metr | 5,500 |

#### DZIAŁ 76.2

#### Wojcieszyce nr 102A działka 327/10 - część niefinansowana przez WFOŚiGW

|                           |   |                |       |
|---------------------------|---|----------------|-------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00   | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km             | 0,005 |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m <sup>3</sup> gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m <sup>3</sup> | 3,600 |
| 1)                        | 5*0,6*1,2   |                | 3,600 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m <sup>3</sup> | 0,360 |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m <sup>3</sup> | 0,300 |
| 1)                        | 5*0,6*0,1   |                | 0,300 |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr           | 5,000 |
| 7. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m <sup>3</sup> | 0,800 |
| 1)                        | 5*0,6*0,3-(5*3,14*0,08*0,08)  |                | 0,800 |
| 8. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4   | m <sup>3</sup> | 2,580 |
| 1)                        | (3,96)-0,300-(0,3*0,6*6)  |                | 2,580 |
| 9. KNNR N001-02-04-04-00  | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m <sup>3</sup> | 1,350 |
| 1)                        | 3,93-2,58   |                | 1,350 |
| 10. KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                               | m <sup>3</sup> | 1,350 |
| 11. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m <sup>2</sup> | 7,500 |
| 1)                        | 5*1,5   |                | 7,500 |
| 12. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr           | 5,000 |

## DZIAŁ 77

### Wojcieszycy nr 99 działka 233

#### DZIAŁ 77.1

#### Wojcieszycy nr 99 działka 233 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                           |   |                |        |
|---------------------------|---|----------------|--------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00   | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km             | 0,011  |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m <sup>3</sup> gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m <sup>3</sup> | 7,920  |
| 1)                        | 11,0*0,6*1,2  |                | 7,920  |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m <sup>3</sup> | 0,792  |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m <sup>3</sup> | 0,660  |
| 1)                        | 11*0,6*0,1  |                | 0,660  |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr           | 11,000 |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00  | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym   | szt            | 1,000  |
| 7. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m <sup>3</sup> | 1,919  |
| 1)                        | 12*0,6*0,3-(12*3,14*0,08*0,08)  |                | 1,919  |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4   | m <sup>3</sup> | 6,072  |
| 1)                        | (7,92+0,792)-0,66-(0,3*0,6*11,0)  |                | 6,072  |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m <sup>3</sup> | 2,640  |
| 1)                        | 7,92+0,792-6,072  |                | 2,640  |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                               | m <sup>3</sup> | 2,640  |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m <sup>2</sup> | 16,500 |
| 1)                        | 11,0*1,5  |                | 16,500 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr           | 11,000 |

## DZIAŁ 78

### Wojcieszycy nr 106A działka 225/3

#### DZIAŁ 78.1

#### Wojcieszycy nr 106A działka 225/3 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                          |  |                |        |
|--------------------------|--|----------------|--------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00  | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym  | km             | 0,023  |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01 | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m <sup>3</sup> gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład | m <sup>3</sup> | 16,200 |
| 1)                       | 22,5*0,6*1,2   |                | 16,200 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00 | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4   | m <sup>3</sup> | 1,620  |



|                                 |   |      |                  |
|---------------------------------|---|------|------------------|
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1)  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>22,5*0,6*0,1  | m3   | 1,350<br>1,350   |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00        | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 22,500           |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00        | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym   | szt  | 1,000            |
| 7. KNR 228-05-01-09-00<br>1)    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>22,5*0,6*0,3-(22,5*3,14*0,08*0,08)   | m3   | 3,598<br>3,598   |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00<br>1)  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>(16,2+0,162)-1,35-(0,3*0,6*22,5)                 | m3   | 10,962<br>10,962 |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00<br>1) | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>16,2+1,62-10,962 | m3   | 6,858<br>6,858   |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                                       | m3   | 6,858            |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>22,5*1,5   | m2   | 33,750<br>33,750 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 22,500           |
| 14. KNNR N004-14-17-02-00       | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem  | szt  | 3,000            |

## DZIAŁ 79

### Wojcieszyce nr 108 działka 330/3

#### DZIAŁ 79.1

#### Wojcieszyce nr 108 działka 330/3- część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                                 |  |      |                  |
|---------------------------------|--|------|------------------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00         | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym  | km   | 0,019            |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01<br>1)  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>19*0,6*1,2                       | m3   | 13,680<br>13,680 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00        | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4   | m3   | 1,368            |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1)  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>19*0,6*0,1   | m3   | 1,140<br>1,140   |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00        | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym  | metr | 19,000           |
| 6. KNNR N004-14-17-02-00        | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem   | szt  | 1,000            |
| 7. KNNR N004-13-21-02-00        | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym  | szt  | 1,000            |
| 8. KNR 228-05-01-09-00<br>1)    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>19*0,6*0,3-(19*3,14*0,08*0,08)  | m3   | 3,038<br>3,038   |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00<br>1)  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>(13,68+1,368)-1,14-(0,3*0,6*19)                   | m3   | 10,488<br>10,488 |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00<br>1) | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>13,68+1,368-10,68 | m3   | 4,368<br>4,368   |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2  | m3   | 4,368            |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>19*1,5  | m2   | 28,500<br>28,500 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza  | metr | 19,000           |

## DZIAŁ 80

### Wojcieszyce nr 110 działka 362/1

#### DZIAŁ 80.1

#### Wojcieszyce nr 110 działka 362/1 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                                |  |    |                |
|--------------------------------|--|----|----------------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00        | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym  | km | 0,013          |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01<br>1) | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>12,5*0,6*1,2 | m3 | 9,000<br>9,000 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00       | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4   | m3 | 0,900          |

|                                 |  |      |                  |
|---------------------------------|--|------|------------------|
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1)  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>12,5*0,6*0,1   | m3   | 0,750<br>0,750   |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00        | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym  | metr | 12,500           |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00        | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym  | szt  | 1,000            |
| 7. KNR 228-05-01-09-00<br>1)    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>12,5*0,6*0,3-(12,5*3,14*0,08*0,08)                                  | m3   | 1,999<br>1,999   |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00<br>1)  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>(9,9)-0,75-(0,3*0,6*12,5)               | m3   | 6,900<br>6,900   |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00<br>1) | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>9,9-6,9 | m3   | 3,000<br>3,000   |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                              | m3   | 3,000            |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>12,5*1,5  | m2   | 18,750<br>18,750 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza  | metr | 12,500           |
| 14. KNNR N004-14-17-02-00       | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem                                     | szt  | 1,000            |
| 15. KNNR N004-14-17-02-00       | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem                                     | szt  | 1,000            |

#### DZIAŁ 80.2

#### Wojcieszyce nr 110 działka 362/1 - część niefinansowana przez WFOŚiGW

|                                 |   |      |                |
|---------------------------------|---|------|----------------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00         | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,001          |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01<br>1)  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>1*0,6*1,2                       | m3   | 0,720<br>0,720 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00        | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 0,072          |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1)  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>1*0,6*0,1   | m3   | 0,060<br>0,060 |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00        | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 1,000          |
| 6. KNR 228-05-01-09-00<br>1)    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>1*0,6*0,3-(1*3,14*0,08*0,08)   | m3   | 0,160<br>0,160 |
| 7. KNNR N001-03-18-02-00<br>1)  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>0,72+0,072-0,06-0,16                             | m3   | 0,572<br>0,572 |
| 8. KNNR N001-02-04-04-00<br>1)  | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>0,72+0,072-0,572 | m3   | 0,220<br>0,220 |
| 9. KNNR N001-02-08-01-00        | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                                       | m3   | 0,220          |
| 10. KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>1*1,5  | m2   | 1,500<br>1,500 |
| 11. KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 1,000          |

#### DZIAŁ 81

#### Wojcieszyce nr 111 działka 259/89

#### DZIAŁ 81.1

#### Wojcieszyce nr 111 działka 259/89 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                                |  |      |                  |
|--------------------------------|--|------|------------------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00        | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym  | km   | 0,031            |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01<br>1) | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>31*0,6*1,2 | m3   | 22,320<br>22,320 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00       | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4   | m3   | 2,232            |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1) | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>31*0,6*0,1   | m3   | 1,860<br>1,860   |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00       | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym  | metr | 31,000           |

|     |                             |   |      |                  |
|-----|-----------------------------|---|------|------------------|
| 6.  | KNNR N004-13-21-02-00       | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym   | szt  | 2,000            |
| 7.  | KNR 228-05-01-09-00<br>1)   | Obsypka rurociągu piaskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>31*0,6*0,3-(31*3,14*0,08*0,08)  | m3   | 4,957<br>4,957   |
| 9.  | KNNR N001-03-18-02-00<br>1) | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>(22,32+2,232)-1,86-(0,3*0,6*31)                    | m3   | 17,112<br>17,112 |
| 10. | KNNR N001-02-04-04-00<br>1) | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>22,32+2,232-17,112 | m3   | 7,440<br>7,440   |
| 11. | KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2   | m3   | 7,440            |
| 12. | KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>31*1,5   | m2   | 46,500<br>46,500 |
| 13. | KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 31,000           |
| 14. | KNNR N004-14-17-02-00       | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem  | szt  | 1,000            |

## DZIAŁ 81.2

### Wojcieszycze nr 111 działka 259/89 - część niefinansowana przez WFOŚiGW

|     |                             |   |      |                  |
|-----|-----------------------------|---|------|------------------|
| 1.  | CEN N010-21-01-03-00        | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,014            |
| 2.  | KNNR N001-02-12-02-01<br>1) | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>14*0,6*1,2                  | m3   | 10,080<br>10,080 |
| 3.  | KNNR N001-03-10-03-00       | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 1,008            |
| 4.  | KNNR N004-14-11-01-01<br>1) | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>14*0,6*0,1  | m3   | 0,840<br>0,840   |
| 5.  | KNNR N004-13-08-02-00       | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 14,000           |
| 6.  | KNNR N004-13-21-02-00       | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym   | szt  | 1,000            |
| 7.  | KNR 228-05-01-09-00<br>1)   | Obsypka rurociągu piaskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>14*0,6*0,3-(14*3,14*0,08*0,08)  | m3   | 2,239<br>2,239   |
| 8.  | KNNR N001-03-18-02-00<br>1) | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>(10,08+1,008)-0,84-(0,3*0,6*14)              | m3   | 7,728<br>7,728   |
| 9.  | KNNR N001-02-04-04-00<br>1) | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>11,088-7,728 | m3   | 3,360<br>3,360   |
| 10. | KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                                   | m3   | 3,360            |
| 11. | KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>14*1,5   | m2   | 21,000<br>21,000 |
| 12. | KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 14,000           |

## DZIAŁ 82

### Wojcieszycze nr działka 446

### DZIAŁ 82.1

### Wojcieszycze nr działka 446 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|    |                             |  |      |                  |
|----|-----------------------------|--|------|------------------|
| 1. | CEN N010-21-01-03-00        | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym  | km   | 0,036            |
| 2. | KNNR N001-02-12-02-01<br>1) | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>36*0,6*1,2 | m3   | 25,920<br>25,920 |
| 3. | KNNR N001-03-10-03-00       | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4   | m3   | 2,592            |
| 4. | KNNR N004-14-11-01-01<br>1) | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>36*0,6*0,1   | m3   | 2,160<br>2,160   |
| 5. | KNNR N004-13-08-02-00       | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym  | metr | 36,000           |
| 6. | KNNR N004-13-21-02-00       | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym                            | szt  | 1,000            |
| 7. | KNR 228-05-01-09-00<br>1)   | Obsypka rurociągu piaskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>36*0,6*0,3-(36*3,14*0,08*0,08)                         | m3   | 5,757<br>5,757   |

|     |                       |   |      |        |
|-----|-----------------------|---|------|--------|
| 9.  | KNNR N001-03-18-02-00 | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>1)<br>(25,92+2,592)-2,16-(0,3*0,6*36)                    | m3   | 19,872 |
| 10. | KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>1)<br>25,92+2,592-19,872 | m3   | 8,640  |
| 11. | KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2   | m3   | 8,640  |
| 12. | KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>1)<br>36*1,5   | m2   | 54,000 |
| 13. | KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 21,500 |
| 14. | KNNR N004-14-17-02-00 | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem  | szt  | 2,000  |

### DZIAŁ 82.3

#### Wojcieszycze nr działka 446 - część niefinansowana przez WFOŚiGW

|     |                       |  |      |        |
|-----|-----------------------|--|------|--------|
| 1.  | CEN N010-21-01-03-00  | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym  | km   | 0,016  |
| 2.  | KNNR N001-02-12-02-01 | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>1)<br>15,5*0,6*1,2                     | m3   | 11,160 |
| 3.  | KNNR N001-03-10-03-00 | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4   | m3   | 1,116  |
| 4.  | KNNR N004-14-11-01-01 | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>1)<br>15,5*0,6*0,1   | m3   | 0,930  |
| 5.  | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym  | metr | 15,500 |
| 6.  | KNNR N004-13-21-02-00 | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym  | szt  | 1,000  |
| 7.  | KNNR 228-05-01-09-00  | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>1)<br>15,5*0,6*0,3-(15,5*3,14*0,08*0,08)  | m3   | 2,479  |
| 8.  | KNNR N001-03-18-02-00 | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>1)<br>(11,16+1,116)-0,93-(0,3*0,6*15,5)                 | m3   | 8,556  |
| 9.  | KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>1)<br>11,16+1,116-8,556 | m3   | 3,720  |
| 10. | KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2  | m3   | 3,720  |
| 11. | KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>1)<br>15,5*1,5  | m2   | 23,250 |
| 12. | KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza  | metr | 15,500 |
| 13. | KNNR N004-14-17-02-00 | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem   | szt  | 1,000  |

### DZIAŁ 83

#### Wojcieszycze nr 103 B działka 359/37

### DZIAŁ 83.1

#### Wojcieszycze nr 103 B działka 359/37- część dofinansowana przez WFOŚiGW

|     |                       |  |     |       |
|-----|-----------------------|--|-----|-------|
| 6.  | KNNR N004-13-21-02-00 | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym    | szt | 1,000 |
| 14. | KNNR N004-14-17-02-00 | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem | szt | 1,000 |

### DZIAŁ 83.2

#### Wojcieszycze nr 103 B działka 359/37 - część niefinansowana przez WFOŚiGW

|    |                       |   |      |       |
|----|-----------------------|---|------|-------|
| 1. | CEN N010-21-01-03-00  | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,005 |
| 2. | KNNR N001-02-12-02-01 | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>1)<br>5*0,6*1,2 | m3   | 3,600 |
| 3. | KNNR N001-03-10-03-00 | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 0,360 |
| 4. | KNNR N004-14-11-01-01 | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>1)<br>5*0,6*0,1   | m3   | 0,300 |
| 5. | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 5,000 |

|                                 |  |      |                |
|---------------------------------|--|------|----------------|
| 7. KNR 228-05-01-09-00<br>1)    | Obsypka rurociągu piaskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>$5*0,6*0,3-(5*3,14*0,08*0,08)$                                       | m3   | 0,800<br>0,800 |
| 8. KNNR N001-03-18-02-00<br>1)  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>$(3,96)-0,300-(0,3*0,6*6)$                | m3   | 2,580<br>2,580 |
| 9. KNNR N001-02-04-04-00<br>1)  | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>3,93-2,58 | m3   | 1,350<br>1,350 |
| 10. KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                                | m3   | 1,350          |
| 11. KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>$5*1,5$   | m2   | 7,500<br>7,500 |
| 12. KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza  | metr | 5,000          |

## DZIAŁ 84

### Wojcieszycze nr 107 działka 202

#### DZIAŁ 84.1

#### Wojcieszycze nr 107 działka 202 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                                 |   |      |                |
|---------------------------------|---|------|----------------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00         | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,006          |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01<br>1)  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>$6*0,6*1,2$                       | m3   | 4,320<br>4,320 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00        | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 0,432          |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1)  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>$6*0,6*0,1$   | m3   | 0,360<br>0,360 |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00        | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 6,000          |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00        | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym   | szt  | 1,000          |
| 7. KNR 228-05-01-09-00<br>1)    | Obsypka rurociągu piaskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>$6*0,6*0,3-(6*3,14*0,08*0,08)$  | m3   | 0,959<br>0,959 |
| 8. KNNR N001-03-18-02-00<br>1)  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>$(4,32+0,432)-0,360-(0,3*0,6*6)$                   | m3   | 3,312<br>3,312 |
| 9. KNNR N001-02-04-04-00<br>1)  | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>$4,32+0,432-3,312$ | m3   | 1,440<br>1,440 |
| 10. KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2   | m3   | 1,440          |
| 11. KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>$6*1,5$  | m2   | 9,000<br>9,000 |
| 12. KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 6,000          |
| 13. KNNR N004-14-17-02-00       | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem  | szt  | 1,000          |

## DZIAŁ 85

### Wojcieszycze nr 104 działka 359/46

#### DZIAŁ 85.1

#### Wojcieszycze nr 104 działka 359/46 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                                |   |      |                |
|--------------------------------|---|------|----------------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00        | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,005          |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01<br>1) | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>$5*0,6*1,2$ | m3   | 3,600<br>3,600 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00       | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 0,360          |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1) | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>$5*0,6*0,1$   | m3   | 0,300<br>0,300 |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00       | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 5,000          |
| 7. KNR 228-05-01-09-00<br>1)   | Obsypka rurociągu piaskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>$5*0,6*0,3-(5*3,14*0,08*0,08)$                          | m3   | 0,800<br>0,800 |
| 8. KNNR N001-03-18-02-00       | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4                                 | m3   | 2,580          |

|                           |   |      |       |
|---------------------------|---|------|-------|
| 1)                        | (3,96)-0,300-(0,3*0,6*6)  |      | 2,580 |
| 9. KNNR N001-02-04-04-00  | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   | 1,350 |
| 1)                        | 3,93-2,58   |      | 1,350 |
| 10. KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                   | m3   | 1,350 |
| 11. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   | 7,500 |
| 1)                        | 5*1,5   |      | 7,500 |
| 12. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 5,000 |
| 13. KNNR N004-14-17-02-00 | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem                          | szt  | 1,000 |

## DZIAŁ 86

### Wojcieszyce nr 105 działka 359/83

#### DZIAŁ 86.1

#### Wojcieszyce nr 105 działka 359/83 - część niefinansowana przez WFOŚiGW

|                           |   |      |        |
|---------------------------|---|------|--------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00   | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,024  |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m3   | 17,280 |
| 1)                        | 24*0,6*1,2  |      | 17,280 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 1,728  |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m3   | 1,440  |
| 1)                        | 24*0,6*0,1  |      | 1,440  |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 24,000 |
| 8. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m3   | 3,838  |
| 1)                        | 24*0,6*0,3-(24*3,14*0,08*0,08)  |      | 3,838  |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4                                 | m3   | 13,248 |
| 1)                        | (17,28+1,728)-1,44-(0,3*0,6*24)   |      | 13,248 |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   | 5,760  |
| 1)                        | 17,28+1,728-13,248  |      | 5,760  |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                   | m3   | 5,760  |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   | 36,000 |
| 1)                        | 24*1,5  |      | 36,000 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 24,000 |

#### DZIAŁ 86.2

#### Wojcieszyce nr 119a działka 201/3 - część niefinansowana przez WFOŚiGW

|                           |   |      |       |
|---------------------------|---|------|-------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00   | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,001 |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m3   | 0,720 |
| 1)                        | 1*0,6*1,2   |      | 0,720 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 0,072 |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m3   | 0,060 |
| 1)                        | 1*0,6*0,1   |      | 0,060 |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 1,000 |
| 6. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m3   | 0,160 |
| 1)                        | 1*0,6*0,3-(1*3,14*0,08*0,08)  |      | 0,160 |
| 7. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4                                 | m3   | 0,572 |
| 1)                        | 0,72+0,072-0,06-0,16  |      | 0,572 |
| 8. KNNR N001-02-04-04-00  | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   | 0,220 |
| 1)                        | 0,72+0,072-0,572  |      | 0,220 |
| 9. KNNR N001-02-08-01-00  | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                   | m3   | 0,220 |
| 10. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   | 1,500 |
| 1)                        | 1*1,5   |      | 1,500 |
| 11. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 1,000 |

**DZIAŁ 87****Wojcieszycy nr 114 działka 332/3****DZIAŁ 87.2****Wojcieszycy nr 114 działka 332/3 - część dofinansowana przez WFOŚiGW**

|                           |   |      |        |
|---------------------------|---|------|--------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00   | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,027  |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m3   | 19,080 |
| 1)                        | 26,5*0,6*1,2  |      | 19,080 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 1,908  |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m3   | 1,590  |
| 1)                        | 26,5*0,6*0,1  |      | 1,590  |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 26,500 |
| 6. KNNR N004-14-17-02-00  | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem                          | szt  | 2,000  |
| 7. KNNR N004-13-21-02-00  | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym                             | szt  | 1,000  |
| 8. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m3   | 4,237  |
| 1)                        | 26,5*0,6*0,3-(26,5*3,14*0,08*0,08)  |      | 4,237  |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4                                 | m3   | 14,628 |
| 1)                        | (19,08+1,908)-1,59-(0,3*0,6*26,5)   |      | 14,628 |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   | 6,360  |
| 1)                        | 19,08+1,908-14,628  |      | 6,360  |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                   | m3   | 6,360  |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   | 39,750 |
| 1)                        | 26,5*1,5  |      | 39,750 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 26,500 |

**DZIAŁ 88****Wojcieszycy nr 118 działka 256/12****DZIAŁ 88.1****Wojcieszycy nr 118 działka 256/12 - część dofinansowana przez WFOŚiGW**

|                           |   |      |        |
|---------------------------|---|------|--------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00   | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,035  |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m3   | 25,200 |
| 1)                        | 35*0,6*1,2  |      | 25,200 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 2,520  |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m3   | 2,100  |
| 1)                        | 35*0,6*0,1  |      | 2,100  |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 35,000 |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00  | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym                             | szt  | 1,000  |
| 7. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m3   | 5,597  |
| 1)                        | 35*0,6*0,3-(35*3,14*0,08*0,08)  |      | 5,597  |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4                                 | m3   | 19,320 |
| 1)                        | (25,20+2,52)-2,10-(0,3*0,6*35)  |      | 19,320 |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   | 8,400  |
| 1)                        | 25,20+2,52-19,32  |      | 8,400  |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                   | m3   | 8,400  |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   | 52,500 |
| 1)                        | 35*1,5  |      | 52,500 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 35,000 |
| 14. KNNR N004-14-17-02-00 | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem                          | szt  | 2,000  |

**DZIAŁ 88.2****Wojcieszyce nr 118 działka 256/12 - część niefinansowana przez WFOŚiGW**

|                           |   |                |       |
|---------------------------|---|----------------|-------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00   | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km             | 0,005 |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m <sup>3</sup> gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m <sup>3</sup> | 3,600 |
| 1)                        | 5*0,6*1,2   |                | 3,600 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m <sup>3</sup> | 0,360 |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m <sup>3</sup> | 0,300 |
| 1)                        | 5*0,6*0,1   |                | 0,300 |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr           | 5,000 |
| 7. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m <sup>3</sup> | 0,800 |
| 1)                        | 5*0,6*0,3-(5*3,14*0,08*0,08)  |                | 0,800 |
| 8. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4   | m <sup>3</sup> | 2,580 |
| 1)                        | (3,96)-0,300-(0,3*0,6*6)  |                | 2,580 |
| 9. KNNR N001-02-04-04-00  | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m <sup>3</sup> | 1,350 |
| 1)                        | 3,93-2,58   |                | 1,350 |
| 10. KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                               | m <sup>3</sup> | 1,350 |
| 11. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m <sup>2</sup> | 7,500 |
| 1)                        | 5*1,5   |                | 7,500 |
| 12. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr           | 5,000 |

**DZIAŁ 89****Wojcieszyce nr 117 działka 334****DZIAŁ 89.1****Wojcieszyce nr 117 działka 334 - część dofinansowana przez WFOŚiGW**

|                           |   |                |        |
|---------------------------|---|----------------|--------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00   | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km             | 0,023  |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m <sup>3</sup> gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m <sup>3</sup> | 16,200 |
| 1)                        | 22,5*0,6*1,2  |                | 16,200 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m <sup>3</sup> | 1,620  |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m <sup>3</sup> | 1,350  |
| 1)                        | 22,5*0,6*0,1  |                | 1,350  |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr           | 22,500 |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00  | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym   | szt            | 1,000  |
| 7. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m <sup>3</sup> | 3,598  |
| 1)                        | 22,5*0,6*0,3-(22,5*3,14*0,08*0,08)  |                | 3,598  |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4   | m <sup>3</sup> | 10,962 |
| 1)                        | (16,2+0,162)-1,35-(0,3*0,6*22,5)  |                | 10,962 |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m <sup>3</sup> | 6,858  |
| 1)                        | 16,2+1,62-10,962  |                | 6,858  |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                               | m <sup>3</sup> | 6,858  |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m <sup>2</sup> | 33,750 |
| 1)                        | 22,5*1,5  |                | 33,750 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr           | 22,500 |
| 14. KNNR N004-14-17-02-00 | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem                                      | szt            | 2,000  |

**DZIAŁ 89.2****Wojcieszyce nr 117 działka 334 - część dofinansowana przez WFOŚiGW**

|                          |  |                |       |
|--------------------------|--|----------------|-------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00  | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym  | km             | 0,004 |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01 | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m <sup>3</sup> gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład | m <sup>3</sup> | 2,520 |
| 1)                       | 3,5*0,6*1,2  |                | 2,520 |



|                                 |   |      |                |
|---------------------------------|---|------|----------------|
| 3. KNNR N001-03-10-03-00        | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 0,252          |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1)  | Podłoże pod kanały i objekty z pospółki grub 10 cm<br>3,5*0,6*0,1   | m3   | 0,210<br>0,210 |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00        | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 3,500          |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00        | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym   | szt  | 1,000          |
| 7. KNR 228-05-01-09-00<br>1)    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>3,5*0,6*0,3-(3,5*3,14*0,08*0,08)   | m3   | 0,560<br>0,560 |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00<br>1)  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>(2,52+0,252)-0,21-(0,3*0,6*3,5)                  | m3   | 1,932<br>1,932 |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00<br>1) | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>2,52+0,252-1,932 | m3   | 0,840<br>0,840 |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                                       | m3   | 0,840          |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>3,5*1,5  | m2   | 5,250<br>5,250 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 3,500          |

## DZIAŁ 90

### Wojcieszycze nr 116 działka 201/4

#### DZIAŁ 90.1

#### Wojcieszycze nr 116 działka 201/4 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                                 |   |      |                |
|---------------------------------|---|------|----------------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00         | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,006          |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01<br>1)  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>6*0,6*1,2                       | m3   | 4,320<br>4,320 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00        | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 0,432          |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1)  | Podłoże pod kanały i objekty z pospółki grub 10 cm<br>6*0,6*0,1   | m3   | 0,360<br>0,360 |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00        | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 6,000          |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00        | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym   | szt  | 1,000          |
| 7. KNR 228-05-01-09-00<br>1)    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>6*0,6*0,3-(6*3,14*0,08*0,08)   | m3   | 0,959<br>0,959 |
| 8. KNNR N001-03-18-02-00<br>1)  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>(4,32+0,432)-0,360-(0,3*0,6*6)                   | m3   | 3,312<br>3,312 |
| 9. KNNR N001-02-04-04-00<br>1)  | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>4,32+0,432-3,312 | m3   | 1,440<br>1,440 |
| 10. KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                                       | m3   | 1,440          |
| 11. KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>6*1,5  | m2   | 9,000<br>9,000 |
| 12. KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 6,000          |

## DZIAŁ 91

### Wojcieszycze nr 115 działka 361/11

#### DZIAŁ 91.1

#### Wojcieszycze nr 115 działka 361/11- część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                                |  |    |                  |
|--------------------------------|--|----|------------------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00        | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym  | km | 0,019            |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01<br>1) | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>19*0,6*1,2 | m3 | 13,680<br>13,680 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00       | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4   | m3 | 1,368            |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1) | Podłoże pod kanały i objekty z pospółki grub 10 cm<br>19*0,6*0,1   | m3 | 1,140<br>1,140   |

|     |                             |  |      |                  |
|-----|-----------------------------|--|------|------------------|
| 5.  | KNNR N004-13-08-02-00       | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym  | metr | 19,000           |
| 6.  | KNNR N004-14-17-02-00       | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem   | szt  | 1,000            |
| 7.  | KNNR N004-13-21-02-00       | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym  | szt  | 1,000            |
| 8.  | KNR 228-05-01-09-00<br>1)   | Obsypka rurociągu piaskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>$19*0,6*0,3-(19*3,14*0,08*0,08)$   | m3   | 3,038<br>3,038   |
| 9.  | KNNR N001-03-18-02-00<br>1) | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>$(13,68+1,368)-1,14-(0,3*0,6*19)$                   | m3   | 10,488<br>10,488 |
| 10. | KNNR N001-02-04-04-00<br>1) | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>$13,68+1,368-10,68$ | m3   | 4,368<br>4,368   |
| 11. | KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2  | m3   | 4,368            |
| 12. | KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>$19*1,5$  | m2   | 28,500<br>28,500 |
| 13. | KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza  | metr | 19,000           |

## DZIAŁ 92

### Wojcieszyce nr 119a działka 201/3

#### DZIAŁ 92.1

#### Wojcieszyce nr 119a działka 201/3 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|     |                             |   |      |                  |
|-----|-----------------------------|---|------|------------------|
| 1.  | CEN N010-21-01-03-00        | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,024            |
| 2.  | KNNR N001-02-12-02-01<br>1) | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>$24*0,6*1,2$                        | m3   | 17,280<br>17,280 |
| 3.  | KNNR N001-03-10-03-00       | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 1,728            |
| 4.  | KNNR N004-14-11-01-01<br>1) | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>$24*0,6*0,1$  | m3   | 1,440<br>1,440   |
| 5.  | KNNR N004-13-08-02-00       | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 24,000           |
| 6.  | KNNR N004-14-17-02-00       | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem  | szt  | 1,000            |
| 7.  | KNNR N004-13-21-02-00       | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym   | szt  | 1,000            |
| 8.  | KNR 228-05-01-09-00<br>1)   | Obsypka rurociągu piaskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>$24*0,6*0,3-(24*3,14*0,08*0,08)$  | m3   | 3,838<br>3,838   |
| 9.  | KNNR N001-03-18-02-00<br>1) | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>$(17,28+1,728)-1,44-(0,3*0,6*24)$                    | m3   | 13,248<br>13,248 |
| 10. | KNNR N001-02-04-04-00<br>1) | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>$17,28+1,728-13,248$ | m3   | 5,760<br>5,760   |
| 11. | KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2   | m3   | 5,760            |
| 12. | KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>$24*1,5$   | m2   | 36,000<br>36,000 |
| 13. | KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 24,000           |

#### DZIAŁ 92.2

#### Wojcieszyce nr 119a działka 201/3 - część niefinansowana przez WFOŚiGW

|    |                             |   |      |                |
|----|-----------------------------|---|------|----------------|
| 1. | CEN N010-21-01-03-00        | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,001          |
| 2. | KNNR N001-02-12-02-01<br>1) | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>$1*0,6*1,2$ | m3   | 0,720<br>0,720 |
| 3. | KNNR N001-03-10-03-00       | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 0,072          |
| 4. | KNNR N004-14-11-01-01<br>1) | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>$1*0,6*0,1$   | m3   | 0,060<br>0,060 |
| 5. | KNNR N004-13-08-02-00       | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 1,000          |
| 6. | KNR 228-05-01-09-00         | Obsypka rurociągu piaskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym  | m3   | 0,160          |

|                           |   |      |       |
|---------------------------|---|------|-------|
| 1)                        | $1*0,6*0,3-(1*3,14*0,08*0,08)$  |      | 0,160 |
| 7. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4                                 | m3   | 0,572 |
| 1)                        | $0,72+0,072-0,06-0,16$  |      | 0,572 |
| 8. KNNR N001-02-04-04-00  | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   | 0,220 |
| 1)                        | $0,72+0,072-0,572$  |      | 0,220 |
| 9. KNNR N001-02-08-01-00  | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                   | m3   | 0,220 |
| 10. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   | 1,500 |
| 1)                        | $1*1,5$   |      | 1,500 |
| 11. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 1,000 |

## DZIAŁ 93

### Wojcieszycze nr 119 działka 200

#### DZIAŁ 93.1

#### Wojcieszycze nr 119 działka 200 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                           |   |      |        |
|---------------------------|---|------|--------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00   | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,011  |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m3   | 8,280  |
| 1)                        | $11,5*0,6*1,2$  |      | 8,280  |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 0,828  |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m3   | 0,630  |
| 1)                        | $10,5*0,6*0,1$  |      | 0,630  |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 10,500 |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00  | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym                             | szt  | 1,000  |
| 7. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m3   | 1,679  |
| 1)                        | $10,5*0,6*0,3-(10,5*3,14*0,08*0,08)$  |      | 1,679  |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4                                 | m3   | 6,588  |
| 1)                        | $(8,28+0,828)-0,63-(0,3*0,6*10,5)$  |      | 6,588  |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   | 2,520  |
| 1)                        | $8,28+0,828-6,588$  |      | 2,520  |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                   | m3   | 2,520  |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   | 15,750 |
| 1)                        | $10,5*1,5$  |      | 15,750 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 10,500 |

## DZIAŁ 94

### Wojcieszycze nr 120 działka 199/1

#### DZIAŁ 94.1

#### Wojcieszycze nr 120 działka 199/1 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                          |  |      |       |
|--------------------------|--|------|-------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00  | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym  | km   | 0,007 |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01 | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład | m3   | 4,680 |
| 1)                       | $6,5*0,6*1,2$  |      | 4,680 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00 | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4                               | m3   | 0,468 |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01 | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm   | m3   | 0,390 |
| 1)                       | $6,5*0,6*0,1$  |      | 0,390 |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym                                  | metr | 6,500 |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00 | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym              | szt  | 1,000 |
| 7. KNR 228-05-01-09-00   | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym  | m3   | 1,039 |
| 1)                       | $6,5*0,6*0,3-(6,5*3,14*0,08*0,08)$   |      | 1,039 |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00 | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4                  | m3   | 3,588 |
| 1)                       | $(4,68+0,468)-0,39-(0,3*0,6*6,5)$  |      | 3,588 |

|     |                       |   |      |       |
|-----|-----------------------|---|------|-------|
| 10. | KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   | 1,560 |
|     | 1)                    | 4,68+0,468-3,588  |      | 1,560 |
| 11. | KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                   | m3   | 1,560 |
| 12. | KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   | 9,750 |
|     | 1)                    | 6,5*1,5   |      | 9,750 |
| 13. | KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 6,500 |

#### DZIAŁ 94.2

#### Wojcieszyce nr 120 działka 199/1 - część niefinansowana przez WFOŚiGW

|     |                       |   |      |       |
|-----|-----------------------|---|------|-------|
| 1.  | CEN N010-21-01-03-00  | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,001 |
| 2.  | KNNR N001-02-12-02-01 | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m3   | 0,720 |
|     | 1)                    | 1*0,6*1,2   |      | 0,720 |
| 3.  | KNNR N001-03-10-03-00 | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 0,072 |
| 4.  | KNNR N004-14-11-01-01 | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m3   | 0,060 |
|     | 1)                    | 1*0,6*0,1   |      | 0,060 |
| 5.  | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 1,000 |
| 6.  | KNNR 228-05-01-09-00  | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m3   | 0,160 |
|     | 1)                    | 1*0,6*0,3-(1*3,14*0,08*0,08)  |      | 0,160 |
| 7.  | KNNR N001-03-18-02-00 | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4                                 | m3   | 0,572 |
|     | 1)                    | 0,72+0,072-0,06-0,16  |      | 0,572 |
| 8.  | KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   | 0,220 |
|     | 1)                    | 0,72+0,072-0,572  |      | 0,220 |
| 9.  | KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                   | m3   | 0,220 |
| 10. | KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   | 1,500 |
|     | 1)                    | 1*1,5   |      | 1,500 |
| 11. | KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 1,000 |

#### DZIAŁ 95

#### Wojcieszyce nr 124 działka 191/4

#### DZIAŁ 95.1

#### Wojcieszyce nr 124 działka 191/4 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|     |                       |   |      |        |
|-----|-----------------------|---|------|--------|
| 1.  | CEN N010-21-01-03-00  | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,042  |
| 2.  | KNNR N001-02-12-02-01 | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m3   | 30,240 |
|     | 1)                    | 42*0,6*1,2  |      | 30,240 |
| 3.  | KNNR N001-03-10-03-00 | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 3,024  |
| 4.  | KNNR N004-14-11-01-01 | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m3   | 2,520  |
|     | 1)                    | 42*0,6*0,1  |      | 2,520  |
| 5.  | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 42,000 |
| 6.  | KNNR N004-13-21-02-00 | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym                             | szt  | 1,000  |
| 7.  | KNNR 228-05-01-09-00  | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m3   | 6,716  |
|     | 1)                    | 42*0,6*0,3-(42*3,14*0,08*0,08)  |      | 6,716  |
| 9.  | KNNR N001-03-18-02-00 | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4                                 | m3   | 23,184 |
|     | 1)                    | (30,24+3,024)-2,52-(0,3*0,6*42)   |      | 23,184 |
| 10. | KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   | 10,080 |
|     | 1)                    | 30,24+3,024-23,184  |      | 10,080 |
| 11. | KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                   | m3   | 10,080 |
| 12. | KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   | 63,000 |
|     | 1)                    | 42*1,5  |      | 63,000 |
| 13. | KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 42,000 |

|                           |  |     |       |
|---------------------------|--|-----|-------|
| 14. KNNR N004-14-17-02-00 | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem | szt | 1,000 |
|---------------------------|--|-----|-------|

#### DZIAŁ 95.2

#### Wojcieszyce nr 124 działka 191/4 - część niefinansowana przez WFOŚiGW

|                           |   |      |       |
|---------------------------|---|------|-------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00   | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,001 |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m3   | 0,720 |
| 1)                        | 1*0,6*1,2   |      | 0,720 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 0,072 |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m3   | 0,060 |
| 1)                        | 1*0,6*0,1   |      | 0,060 |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 1,000 |
| 6. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m3   | 0,160 |
| 1)                        | 1*0,6*0,3-(1*3,14*0,08*0,08)  |      | 0,160 |
| 7. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4                                 | m3   | 0,572 |
| 1)                        | 0,72+0,072-0,06-0,16  |      | 0,572 |
| 8. KNNR N001-02-04-04-00  | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   | 0,220 |
| 1)                        | 0,72+0,072-0,572  |      | 0,220 |
| 9. KNNR N001-02-08-01-00  | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                   | m3   | 0,220 |
| 10. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   | 1,500 |
| 1)                        | 1*1,5   |      | 1,500 |
| 11. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 1,000 |

#### DZIAŁ 96

#### Wojcieszyce nr 124A B działka 190

#### DZIAŁ 96.2

#### Wojcieszyce nr 124A B działka 190 - część niefinansowana przez WFOŚiGW

|                           |   |      |       |
|---------------------------|---|------|-------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00   | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,005 |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m3   | 3,600 |
| 1)                        | 5*0,6*1,2   |      | 3,600 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 0,360 |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m3   | 0,300 |
| 1)                        | 5*0,6*0,1   |      | 0,300 |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 5,000 |
| 7. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m3   | 0,800 |
| 1)                        | 5*0,6*0,3-(5*3,14*0,08*0,08)  |      | 0,800 |
| 8. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4                                 | m3   | 2,580 |
| 1)                        | (3,96)-0,300-(0,3*0,6*6)  |      | 2,580 |
| 9. KNNR N001-02-04-04-00  | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   | 1,350 |
| 1)                        | 3,93-2,58   |      | 1,350 |
| 10. KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                   | m3   | 1,350 |
| 11. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   | 7,500 |
| 1)                        | 5*1,5   |      | 7,500 |
| 12. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 5,000 |

#### DZIAŁ 97

#### Wojcieszyce nr 122 działka 336/2

#### DZIAŁ 97.1

#### Wojcieszyce nr 122 działka 336/2- część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                          |  |    |        |
|--------------------------|--|----|--------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00  | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym  | km | 0,017  |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01 | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład | m3 | 12,240 |
| 1)                       | 17*0,6*1,2   |    | 12,240 |

|                                 |   |      |                  |
|---------------------------------|---|------|------------------|
| 3. KNNR N001-03-10-03-00        | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 1,224            |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1)  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>17*0,6*0,1  | m3   | 1,020<br>1,020   |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00        | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 17,000           |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00        | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym   | szt  | 1,000            |
| 7. KNR 228-05-01-09-00<br>1)    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>17*0,6*0,3-(17*3,14*0,08*0,08)   | m3   | 2,718<br>2,718   |
| 8. KNNR N001-03-18-02-00<br>1)  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>(12,24+1,224)-1,02-(0,3*0,6*8,5)                     | m3   | 10,914<br>10,914 |
| 9. KNNR N001-02-04-04-00<br>1)  | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>(6,12+0,612-4,692)*2 | m3   | 4,080<br>4,080   |
| 10. KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2   | m3   | 4,080            |
| 11. KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>17*1,5   | m2   | 25,500<br>25,500 |
| 12. KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 17,000           |
| 13. KNNR N004-14-17-02-00       | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem  | szt  | 1,000            |

## DZIAŁ 98

### Wojcieszyce nr 126 działka 189/2

#### DZIAŁ 98.1

#### Wojcieszyce nr 126 działka 189/2 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                                 |   |      |                |
|---------------------------------|---|------|----------------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00         | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,004          |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01<br>1)  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>3,5*0,6*1,2                     | m3   | 2,520<br>2,520 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00        | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 0,252          |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1)  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>3,5*0,6*0,1   | m3   | 0,210<br>0,210 |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00        | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 3,500          |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00        | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym   | szt  | 1,000          |
| 7. KNR 228-05-01-09-00<br>1)    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>3,5*0,6*0,3-(3,5*3,14*0,08*0,08)   | m3   | 0,560<br>0,560 |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00<br>1)  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>(2,52+0,252)-0,21-(0,3*0,6*3,5)                  | m3   | 1,932<br>1,932 |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00<br>1) | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>2,52+0,252-1,932 | m3   | 0,840<br>0,840 |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                                       | m3   | 0,840          |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>3,5*1,5  | m2   | 5,250<br>5,250 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 3,500          |

## DZIAŁ 99

### Wojcieszyce nr 127A działka 338/2

#### DZIAŁ 99.1

#### Wojcieszyce nr 127A działka 338/2 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                                |   |    |                |
|--------------------------------|---|----|----------------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00        | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km | 0,007          |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01<br>1) | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>6,5*0,6*1,2 | m3 | 4,680<br>4,680 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00       | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3 | 0,468          |

|                                 |   |      |                |
|---------------------------------|---|------|----------------|
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1)  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>6,5*0,6*0,1   | m3   | 0,390<br>0,390 |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00        | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 6,500          |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00        | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym   | szt  | 1,000          |
| 7. KNR 228-05-01-09-00<br>1)    | Obsypka rurociągu piaskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>6,5*0,6*0,3-(6,5*3,14*0,08*0,08)  | m3   | 1,039<br>1,039 |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00<br>1)  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>(4,68+0,468)-0,39-(0,3*0,6*6,5)                  | m3   | 3,588<br>3,588 |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00<br>1) | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>4,68+0,468-3,588 | m3   | 1,560<br>1,560 |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                                       | m3   | 1,560          |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>6,5*1,5  | m2   | 9,750<br>9,750 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 6,500          |

#### DZIAŁ 99.2

#### Wojcieszyce nr 127A działka 338/2 - część niefinansowana przez WFOŚiGW

|                                 |   |      |                |
|---------------------------------|---|------|----------------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00         | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,001          |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01<br>1)  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>1*0,6*1,2                       | m3   | 0,720<br>0,720 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00        | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 0,072          |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1)  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>1*0,6*0,1   | m3   | 0,060<br>0,060 |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00        | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 1,000          |
| 6. KNR 228-05-01-09-00<br>1)    | Obsypka rurociągu piaskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>1*0,6*0,3-(1*3,14*0,08*0,08)  | m3   | 0,160<br>0,160 |
| 7. KNNR N001-03-18-02-00<br>1)  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>0,72+0,072-0,06-0,16                             | m3   | 0,572<br>0,572 |
| 8. KNNR N001-02-04-04-00<br>1)  | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>0,72+0,072-0,572 | m3   | 0,220<br>0,220 |
| 9. KNNR N001-02-08-01-00        | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                                       | m3   | 0,220          |
| 10. KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>1*1,5  | m2   | 1,500<br>1,500 |
| 11. KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 1,000          |

#### DZIAŁ 100

#### Wojcieszyce nr 121A działka 350/1

#### DZIAŁ 100.1

#### Wojcieszyce nr 121A działka 350/1 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                                |  |      |                  |
|--------------------------------|--|------|------------------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00        | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym  | km   | 0,021            |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01<br>1) | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>21*0,6*1,2 | m3   | 15,120<br>15,120 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00       | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4   | m3   | 1,512            |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1) | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>21*0,6*0,1   | m3   | 1,260<br>1,260   |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00       | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym  | metr | 21,000           |
| 6. KNNR N004-14-17-02-00       | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem                         | szt  | 2,000            |
| 7. KNNR N004-13-21-02-00       | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym                            | szt  | 1,000            |
| 8. KNR 228-05-01-09-00         | Obsypka rurociągu piaskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m3   | 3,358            |

|                           |   |      |        |
|---------------------------|---|------|--------|
| 1)                        | 21*0,6*0,3-(21*3,14*0,08*0,08)  |      | 3,358  |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4                                 | m3   | 11,592 |
| 1)                        | (15,12+1,512)-1,26-(0,3*0,6*21)   |      | 11,592 |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   | 5,040  |
| 1)                        | 15,12+1,512-11,592  |      | 5,040  |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                   | m3   | 5,040  |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   | 31,500 |
| 1)                        | 21*1,5  |      | 31,500 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 21,000 |

## DZIAŁ 100.2

### Wojcieszycze nr 121A działka 350/1 - część niefinansowana przez WFOŚiGW

|                           |   |      |       |
|---------------------------|---|------|-------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00   | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,001 |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m3   | 0,720 |
| 1)                        | 1*0,6*1,2   |      | 0,720 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 0,072 |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m3   | 0,060 |
| 1)                        | 1*0,6*0,1   |      | 0,060 |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 1,000 |
| 6. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m3   | 0,160 |
| 1)                        | 1*0,6*0,3-(1*3,14*0,08*0,08)  |      | 0,160 |
| 7. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4                                 | m3   | 0,572 |
| 1)                        | 0,72+0,072-0,06-0,16  |      | 0,572 |
| 8. KNNR N001-02-04-04-00  | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   | 0,220 |
| 1)                        | 0,72+0,072-0,572  |      | 0,220 |
| 9. KNNR N001-02-08-01-00  | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                   | m3   | 0,220 |
| 10. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   | 1,500 |
| 1)                        | 1*1,5   |      | 1,500 |
| 11. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 1,000 |

## DZIAŁ 101

### Wojcieszycze nr 127 działka 338/1

## DZIAŁ 101.1

### Wojcieszycze nr 127 działka 338/1 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                           |   |      |       |
|---------------------------|---|------|-------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00   | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,009 |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m3   | 6,840 |
| 1)                        | 9,5*0,6*1,2   |      | 6,840 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 0,684 |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m3   | 0,570 |
| 1)                        | 9,5*0,6*0,1   |      | 0,570 |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 9,500 |
| 6. KNNR N004-14-17-02-00  | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem                          | szt  | 1,000 |
| 7. KNNR N004-13-21-02-00  | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym                             | szt  | 1,000 |
| 8. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m3   | 1,519 |
| 1)                        | 9,5*0,6*0,3-(9,5*3,14*0,08*0,08)  |      | 1,519 |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4                                 | m3   | 4,295 |
| 1)                        | (6,84+0,684)-1,519-(0,3*0,6*9,5)  |      | 4,295 |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   | 3,229 |
| 1)                        | 6,84+0,684-4,295  |      | 3,229 |



|                                 |   |      |                  |
|---------------------------------|---|------|------------------|
| 11. KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2 | m3   | 3,229            |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>9,5*1,5  | m2   | 14,250<br>14,250 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 9,500            |

#### DZIAŁ 101.2

#### Wojcieszyce nr 127 działka 338/1 - część niefinansowana przez WFOŚiGW

|                                 |   |      |                |
|---------------------------------|---|------|----------------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00         | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,002          |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01<br>1)  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>2*0,6*1,2                       | m3   | 1,440<br>1,440 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00        | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 0,144          |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1)  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>2*0,6*0,1   | m3   | 0,120<br>0,120 |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00        | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 2,000          |
| 6. KNR 228-05-01-09-00<br>1)    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>2*0,6*0,3-(2*3,14*0,08*0,08)   | m3   | 0,320<br>0,320 |
| 7. KNNR N001-03-18-02-00<br>1)  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>(1,44+0,144)-0,32                                | m3   | 1,264<br>1,264 |
| 8. KNNR N001-02-04-04-00<br>1)  | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>1,44+0,144-1,264 | m3   | 0,320<br>0,320 |
| 9. KNNR N001-02-08-01-00        | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                                       | m3   | 0,320          |
| 10. KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>2*1,5  | m2   | 3,000<br>3,000 |
| 11. KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 2,000          |

#### DZIAŁ 102

#### Wojcieszyce nr 129 działka 339

#### DZIAŁ 102.1

#### Wojcieszyce nr 129 działka 339 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                                 |   |      |                |
|---------------------------------|---|------|----------------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00         | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,005          |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01<br>1)  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>5,5*0,6*1,2                     | m3   | 3,960<br>3,960 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00        | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 0,396          |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1)  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>5,5*0,6*0,1   | m3   | 0,330<br>0,330 |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00        | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 5,500          |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00        | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym   | szt  | 1,000          |
| 7. KNR 228-05-01-09-00<br>1)    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>5,5*0,6*0,3-(5,5*3,14*0,08*0,08)   | m3   | 0,879<br>0,879 |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00<br>1)  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>(3,96+0,396)-0,33-(0,3*0,6*5,5)                  | m3   | 3,036<br>3,036 |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00<br>1) | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>3,96+0,396-3,036 | m3   | 1,320<br>1,320 |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                                       | m3   | 1,320          |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>5,5*1,5  | m2   | 8,250<br>8,250 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 5,500          |
| 14. KNNR N004-14-17-02-00       | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem  | szt  | 1,000          |

**DZIAŁ 102.2****Wojcieszycy nr 129 działka 339 - część niefinansowana przez WFOŚiGW**

|                           |   |                |       |
|---------------------------|---|----------------|-------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00   | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km             | 0,005 |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m <sup>3</sup> gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m <sup>3</sup> | 3,600 |
| 1)                        | 5*0,6*1,2   |                | 3,600 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m <sup>3</sup> | 0,360 |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m <sup>3</sup> | 0,300 |
| 1)                        | 5*0,6*0,1   |                | 0,300 |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr           | 5,000 |
| 7. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m <sup>3</sup> | 0,800 |
| 1)                        | 5*0,6*0,3-(5*3,14*0,08*0,08)  |                | 0,800 |
| 8. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4   | m <sup>3</sup> | 2,580 |
| 1)                        | (3,96)-0,300-(0,3*0,6*6)  |                | 2,580 |
| 9. KNNR N001-02-04-04-00  | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m <sup>3</sup> | 1,350 |
| 1)                        | 3,93-2,58   |                | 1,350 |
| 10. KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                               | m <sup>3</sup> | 1,350 |
| 11. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m <sup>2</sup> | 7,500 |
| 1)                        | 5*1,5   |                | 7,500 |
| 12. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr           | 5,000 |

**DZIAŁ 103****Wojcieszycy nr 128 działka 188/4****DZIAŁ 103.1****Wojcieszycy nr 128 działka 188/4 - część dofinansowana przez WFOŚiGW**

|                           |   |                |        |
|---------------------------|---|----------------|--------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00   | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km             | 0,021  |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m <sup>3</sup> gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m <sup>3</sup> | 15,480 |
| 1)                        | 21,5*0,6*1,2  |                | 15,480 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m <sup>3</sup> | 1,548  |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m <sup>3</sup> | 1,290  |
| 1)                        | 21,5*0,6*0,1  |                | 1,290  |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr           | 21,500 |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00  | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym   | szt            | 1,000  |
| 7. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m <sup>3</sup> | 3,438  |
| 1)                        | 21,5*0,6*0,3-(21,5*3,14*0,08*0,08)  |                | 3,438  |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4   | m <sup>3</sup> | 11,868 |
| 1)                        | (15,48+1,548)-1,290-(0,3*0,6*21,5)  |                | 11,868 |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m <sup>3</sup> | 5,160  |
| 1)                        | 15,48+1,548-11,868  |                | 5,160  |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                               | m <sup>3</sup> | 5,160  |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m <sup>2</sup> | 31,500 |
| 1)                        | 21,*1,5   |                | 31,500 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr           | 21,500 |
| 14. KNNR N004-14-17-02-00 | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem                                      | szt            | 1,000  |

**DZIAŁ 104****Wojcieszycy nr 132 działka 341****DZIAŁ 104.1****Wojcieszycy nr 132 działka 341 - część dofinansowana przez WFOŚiGW**

|                          |  |                |       |
|--------------------------|--|----------------|-------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00  | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym  | km             | 0,011 |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01 | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m <sup>3</sup> gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład | m <sup>3</sup> | 7,920 |

|                           |   |      |  |        |
|---------------------------|---|------|--|--------|
| 1)                        | 11,0*0,6*1,2  |      |  | 7,920  |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   |  | 0,792  |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m3   |  | 0,660  |
| 1)                        | 11*0,6*0,1  |      |  | 0,660  |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr |  | 11,000 |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00  | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym                             | szt  |  | 1,000  |
| 7. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m3   |  | 1,919  |
| 1)                        | 12*0,6*0,3-(12*3,14*0,08*0,08)  |      |  | 1,919  |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4                                 | m3   |  | 6,072  |
| 1)                        | (7,92+0,792)-0,66-(0,3*0,6*11,0)  |      |  | 6,072  |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   |  | 2,640  |
| 1)                        | 7,92+0,792-6,072  |      |  | 2,640  |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                   | m3   |  | 2,640  |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   |  | 16,500 |
| 1)                        | 11,0*1,5  |      |  | 16,500 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr |  | 11,000 |

## DZIAŁ 105

### Wojcieszyce nr 131 działka 185

#### DZIAŁ 105.1

#### Wojcieszyce nr 131 działka 185 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                           |   |      |  |       |
|---------------------------|---|------|--|-------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00   | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   |  | 0,001 |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m3   |  | 1,080 |
| 1)                        | 1,5*0,6*1,2   |      |  | 1,080 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   |  | 0,108 |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m3   |  | 0,090 |
| 1)                        | 1,5*0,6*0,1   |      |  | 0,090 |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr |  | 1,500 |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00  | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym                             | szt  |  | 1,000 |
| 7. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m3   |  | 0,240 |
| 1)                        | 1,5*0,6*0,3-(1,5*3,14*0,08*0,08)  |      |  | 0,240 |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4                                 | m3   |  | 0,018 |
| 1)                        | (1,08+0,108)-0,90-(0,3*0,6*1,5)   |      |  | 0,018 |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   |  | 1,170 |
| 1)                        | 1,08+0,108-0,018  |      |  | 1,170 |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                   | m3   |  | 1,170 |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   |  | 2,250 |
| 1)                        | 1,5*1,5   |      |  | 2,250 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr |  | 1,500 |

## DZIAŁ 106

### Wojcieszyce nr 135A działka 184/3

#### DZIAŁ 106.1

#### Wojcieszyce nr 135A działka 184/3 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                          |  |    |  |        |
|--------------------------|--|----|--|--------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00  | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym  | km |  | 0,017  |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01 | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład | m3 |  | 12,240 |
| 1)                       | 17*0,6*1,2   |    |  | 12,240 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00 | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4                               | m3 |  | 1,224  |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01 | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm   | m3 |  | 1,020  |

|                           |   |      |        |
|---------------------------|---|------|--------|
| 1)                        | 17*0,6*0,1  |      | 1,020  |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 17,000 |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00  | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym                             | szt  | 1,000  |
| 7. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m3   | 2,718  |
| 1)                        | 17*0,6*0,3-(17*3,14*0,08*0,08)  |      | 2,718  |
| 8. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4                                 | m3   | 10,914 |
| 1)                        | (12,24+1,224)-1,02-(0,3*0,6*8,5)  |      | 10,914 |
| 9. KNNR N001-02-04-04-00  | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   | 4,080  |
| 1)                        | (6,12+0,612-4,692)*2  |      | 4,080  |
| 10. KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                   | m3   | 4,080  |
| 11. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   | 25,500 |
| 1)                        | 17*1,5  |      | 25,500 |
| 12. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 17,000 |
| 13. KNNR N004-14-17-02-00 | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem                          | szt  | 1,000  |

## DZIAŁ 107

### Wojcieszyce nr 135 działka 184/2

#### DZIAŁ 107.1

#### Wojcieszyce nr 135 działka 184/2 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                           |   |      |        |
|---------------------------|---|------|--------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00   | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,042  |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m3   | 29,880 |
| 1)                        | 41,5*0,6*1,2  |      | 29,880 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 2,988  |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m3   | 2,490  |
| 1)                        | 41,5*0,6*0,1  |      | 2,490  |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 41,500 |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00  | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym                             | szt  | 1,000  |
| 7. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m3   | 6,636  |
| 1)                        | 41,5*0,6*0,3-(41,5*3,14*0,08*0,08)  |      | 6,636  |
| 8. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4                                 | m3   | 22,908 |
| 1)                        | (29,88+2,988)-2,49-(0,3*0,6*41,5)   |      | 22,908 |
| 9. KNNR N001-02-04-04-00  | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   | 9,960  |
| 1)                        | 29,88+2,988-22,908  |      | 9,960  |
| 10. KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                   | m3   | 9,960  |
| 11. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   | 62,250 |
| 1)                        | 41,5*1,5  |      | 62,250 |
| 12. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 41,500 |
| 13. KNNR N004-14-17-02-00 | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem                          | szt  | 1,000  |

## DZIAŁ 108

### Wojcieszyce nr działka 340

#### DZIAŁ 108.1

#### Wojcieszyce nr działka 340 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                          |  |    |       |
|--------------------------|--|----|-------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00  | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym  | km | 0,013 |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01 | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład | m3 | 8,640 |
| 1)                       | 12,0*0,6*1,2   |    | 8,640 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00 | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4                               | m3 | 0,864 |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01 | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm   | m3 | 0,720 |

|                           |   |      |  |        |
|---------------------------|---|------|--|--------|
| 1)                        | 12*0,6*0,1  |      |  | 0,720  |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr |  | 12,000 |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00  | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym                             | szt  |  | 1,000  |
| 7. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m3   |  | 1,919  |
| 1)                        | 12*0,6*0,3-(12*3,14*0,08*0,08)  |      |  | 1,919  |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4                                 | m3   |  | 6,624  |
| 1)                        | (8,64+0,864)-0,72-(0,3*0,6*12,0)  |      |  | 6,624  |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   |  | 2,880  |
| 1)                        | 8,64+0,864-6,624  |      |  | 2,880  |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                   | m3   |  | 2,880  |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   |  | 18,000 |
| 1)                        | 12,0*1,5  |      |  | 18,000 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr |  | 12,000 |
| 14. KNNR N004-14-17-02-00 | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem                          | szt  |  | 1,000  |

#### DZIAŁ 108.2

#### Wojcieszycy nr działka 340 - część niefinansowana przez WFOŚiGW

|                           |   |      |  |       |
|---------------------------|---|------|--|-------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00   | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   |  | 0,001 |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m3   |  | 0,720 |
| 1)                        | 1*0,6*1,2   |      |  | 0,720 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   |  | 0,072 |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m3   |  | 0,060 |
| 1)                        | 1*0,6*0,1   |      |  | 0,060 |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr |  | 1,000 |
| 6. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m3   |  | 0,160 |
| 1)                        | 1*0,6*0,3-(1*3,14*0,08*0,08)  |      |  | 0,160 |
| 7. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4                                 | m3   |  | 0,572 |
| 1)                        | 0,72+0,072-0,06-0,16  |      |  | 0,572 |
| 8. KNNR N001-02-04-04-00  | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   |  | 0,220 |
| 1)                        | 0,72+0,072-0,572  |      |  | 0,220 |
| 9. KNNR N001-02-08-01-00  | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                   | m3   |  | 0,220 |
| 10. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   |  | 1,500 |
| 1)                        | 1*1,5   |      |  | 1,500 |
| 11. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr |  | 1,000 |

#### DZIAŁ 109

#### Wojcieszycy nr 133 działka 349/1

#### DZIAŁ 109.1

#### Wojcieszycy nr 133 działka 349/1 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                          |  |      |  |        |
|--------------------------|--|------|--|--------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00  | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym  | km   |  | 0,017  |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01 | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład | m3   |  | 11,880 |
| 1)                       | 16,5*0,6*1,2   |      |  | 11,880 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00 | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4                               | m3   |  | 1,188  |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01 | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm   | m3   |  | 0,990  |
| 1)                       | 16,5*0,6*0,1   |      |  | 0,990  |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym                                  | metr |  | 16,500 |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00 | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym              | szt  |  | 1,000  |
| 7. KNR 228-05-01-09-00   | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym  | m3   |  | 2,638  |
| 1)                       | 16,5*0,6*0,3-(16,5*3,14*0,08*0,08)   |      |  | 2,638  |

|     |                       |   |      |        |
|-----|-----------------------|---|------|--------|
| 9.  | KNNR N001-03-18-02-00 | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4                                 | m3   | 7,460  |
|     | 1)                    | (11,88+1,188)-2,638-(0,3*0,6*16,5)  |      | 7,460  |
| 10. | KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   | 5,608  |
|     | 1)                    | 11,88+1,188-7,46  |      | 5,608  |
| 11. | KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                   | m3   | 5,608  |
| 12. | KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   | 24,750 |
|     | 1)                    | 16,5*1,5  |      | 24,750 |
| 13. | KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 16,500 |
| 14. | KNNR N004-14-17-02-00 | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem                          | szt  | 1,000  |

#### DZIAŁ 109.2

#### Wojcieszyce nr 133 działka 349/1 - część niefinansowana przez WFOŚiGW

|     |                       |   |      |       |
|-----|-----------------------|---|------|-------|
| 1.  | CEN N010-21-01-03-00  | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,001 |
| 2.  | KNNR N001-02-12-02-01 | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m3   | 0,720 |
|     | 1)                    | 1*0,6*1,2   |      | 0,720 |
| 3.  | KNNR N001-03-10-03-00 | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 0,072 |
| 4.  | KNNR N004-14-11-01-01 | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m3   | 0,060 |
|     | 1)                    | 1*0,6*0,1   |      | 0,060 |
| 5.  | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 1,000 |
| 6.  | KNR 228-05-01-09-00   | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m3   | 0,160 |
|     | 1)                    | 1*0,6*0,3-(1*3,14*0,08*0,08)  |      | 0,160 |
| 7.  | KNNR N001-03-18-02-00 | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4                                 | m3   | 0,572 |
|     | 1)                    | 0,72+0,072-0,06-0,16  |      | 0,572 |
| 8.  | KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   | 0,220 |
|     | 1)                    | 0,72+0,072-0,572  |      | 0,220 |
| 9.  | KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                   | m3   | 0,220 |
| 10. | KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   | 1,500 |
|     | 1)                    | 1*1,5   |      | 1,500 |
| 11. | KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 1,000 |

#### DZIAŁ 110

#### Wojcieszyce nr 130 działka 343/3

#### DZIAŁ 110.2

#### Wojcieszyce nr 130 działka 343/3 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|     |                       |   |      |       |
|-----|-----------------------|---|------|-------|
| 1.  | CEN N010-21-01-03-00  | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,002 |
| 2.  | KNNR N001-02-12-02-01 | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m3   | 1,440 |
|     | 1)                    | 2*0,6*1,2   |      | 1,440 |
| 3.  | KNNR N001-03-10-03-00 | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 0,144 |
| 4.  | KNNR N004-14-11-01-01 | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m3   | 0,120 |
|     | 1)                    | 2*0,6*0,1   |      | 0,120 |
| 5.  | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 2,000 |
| 6.  | KNR 228-05-01-09-00   | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m3   | 0,320 |
|     | 1)                    | 2*0,6*0,3-(2*3,14*0,08*0,08)  |      | 0,320 |
| 7.  | KNNR N001-03-18-02-00 | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4                                 | m3   | 1,264 |
|     | 1)                    | (1,44+0,144)-0,32   |      | 1,264 |
| 8.  | KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   | 0,320 |
|     | 1)                    | 1,44+0,144-1,264  |      | 0,320 |
| 9.  | KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                   | m3   | 0,320 |
| 10. | KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   | 3,000 |

|                           |   |  |      |       |
|---------------------------|---|--|------|-------|
| 1)                        | 2*1,5   |  |      | 3,000 |
| 11. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza |  | metr | 2,000 |

## DZIAŁ 111

### Wojcieszycy nr 139A działka 343/4

#### DZIAŁ 111.1

#### Wojcieszycy nr 139A działka 343/4 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                           |   |  |                |        |
|---------------------------|---|--|----------------|--------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00   | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   |  | km             | 0,012  |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m <sup>3</sup> gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                |  | m <sup>3</sup> | 8,280  |
| 1)                        | 11,5*0,6*1,2  |  |                | 8,280  |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  |  | m <sup>3</sup> | 0,828  |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  |  | m <sup>3</sup> | 0,690  |
| 1)                        | 11,5*0,6*0,1  |  |                | 0,690  |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   |  | metr           | 11,500 |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00  | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym   |  | szt            | 1,000  |
| 7. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   |  | m <sup>3</sup> | 1,839  |
| 1)                        | 11,5*0,6*0,3-(11,5*3,14*0,08*0,08)  |  |                | 1,839  |
| 8. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4   |  | m <sup>3</sup> | 6,348  |
| 1)                        | (8,28+0,828)-0,690-(0,3*0,6*11,5)   |  |                | 6,348  |
| 9. KNNR N001-02-04-04-00  | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku |  | m <sup>3</sup> | 2,760  |
| 1)                        | (8,28+0,828-6,348)  |  |                | 2,760  |
| 10. KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                               |  | m <sup>3</sup> | 2,760  |
| 11. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   |  | m <sup>2</sup> | 17,250 |
| 1)                        | 11,5*1,5  |  |                | 17,250 |
| 12. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   |  | metr           | 11,500 |
| 13. KNNR N004-14-17-02-00 | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem                                      |  | szt            | 1,000  |

## DZIAŁ 112

### Wojcieszycy nr 139 działka 344

#### DZIAŁ 112.1

#### Wojcieszycy nr 139 działka 344 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                           |   |  |                |        |
|---------------------------|---|--|----------------|--------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00   | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   |  | km             | 0,017  |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m <sup>3</sup> gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                |  | m <sup>3</sup> | 11,880 |
| 1)                        | 16,5*0,6*1,2  |  |                | 11,880 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  |  | m <sup>3</sup> | 1,188  |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  |  | m <sup>3</sup> | 0,990  |
| 1)                        | 16,5*0,6*0,1  |  |                | 0,990  |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   |  | metr           | 16,500 |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00  | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym   |  | szt            | 1,000  |
| 7. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   |  | m <sup>3</sup> | 2,638  |
| 1)                        | 16,5*0,6*0,3-(16,5*3,14*0,08*0,08)  |  |                | 2,638  |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4   |  | m <sup>3</sup> | 7,460  |
| 1)                        | (11,88+1,188)-2,638-(0,3*0,6*16,5)  |  |                | 7,460  |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku |  | m <sup>3</sup> | 5,608  |
| 1)                        | 11,88+1,188-7,46  |  |                | 5,608  |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                               |  | m <sup>3</sup> | 5,608  |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   |  | m <sup>2</sup> | 24,750 |
| 1)                        | 16,5*1,5  |  |                | 24,750 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   |  | metr           | 16,500 |

|                           |  |     |       |
|---------------------------|--|-----|-------|
| 14. KNNR N004-14-17-02-00 | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem | szt | 1,000 |
|---------------------------|--|-----|-------|

#### DZIAŁ 112.2

#### Wojcieszycze nr 139 działka 344 - część niefinansowana przez WFOŚiGW

|                           |   |      |       |
|---------------------------|---|------|-------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00   | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,001 |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m3   | 0,720 |
| 1)                        | 1*0,6*1,2   |      | 0,720 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 0,072 |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i objekty z pospółki grub 10 cm  | m3   | 0,060 |
| 1)                        | 1*0,6*0,1   |      | 0,060 |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 1,000 |
| 6. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m3   | 0,160 |
| 1)                        | 1*0,6*0,3-(1*3,14*0,08*0,08)  |      | 0,160 |
| 7. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4                                 | m3   | 0,572 |
| 1)                        | 0,72+0,072-0,06-0,16  |      | 0,572 |
| 8. KNNR N001-02-04-04-00  | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   | 0,220 |
| 1)                        | 0,72+0,072-0,572  |      | 0,220 |
| 9. KNNR N001-02-08-01-00  | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                   | m3   | 0,220 |
| 10. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   | 1,500 |
| 1)                        | 1*1,5   |      | 1,500 |
| 11. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 1,000 |

#### DZIAŁ 113

#### Wojcieszycze nr 143 działka 147

#### DZIAŁ 113.1

#### Wojcieszycze nr 143 działka 147 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                           |   |      |        |
|---------------------------|---|------|--------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00   | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,007  |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m3   | 5,040  |
| 1)                        | 7*0,6*1,2   |      | 5,040  |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 0,504  |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i objekty z pospółki grub 10 cm  | m3   | 0,420  |
| 1)                        | 7*0,6*0,1   |      | 0,420  |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 7,000  |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00  | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym                             | szt  | 1,000  |
| 7. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m3   | 1,119  |
| 1)                        | 7*0,6*0,3-(7*3,14*0,08*0,08)  |      | 1,119  |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4                                 | m3   | 3,864  |
| 1)                        | (5,544)-0,42-(0,3*0,6*7)  |      | 3,864  |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   | 1,680  |
| 1)                        | 5,544-3,864   |      | 1,680  |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                   | m3   | 1,680  |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   | 10,500 |
| 1)                        | 7*1,5   |      | 10,500 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 7,000  |
| 14. KNNR N004-14-17-02-00 | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem                          | szt  | 1,000  |

#### DZIAŁ 114

#### Wojcieszycze nr 142 działka 54/2

#### DZIAŁ 114.1

#### Wojcieszycze nr 142 działka 54/2 - część dofinansowana przez WFOŚiGW



|                           |   |                |       |
|---------------------------|---|----------------|-------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00   | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km             | 0,005 |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m <sup>3</sup> gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m <sup>3</sup> | 3,240 |
| 1)                        | 4,5*0,6*1,2   |                | 3,240 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m <sup>3</sup> | 0,324 |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m <sup>3</sup> | 0,270 |
| 1)                        | 4,5*0,6*0,1   |                | 0,270 |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr           | 4,500 |
| 7. KNNR N004-13-21-02-00  | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym   | szt            | 1,000 |
| 8. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m <sup>3</sup> | 1,039 |
| 1)                        | 6,5*0,6*0,3-(6,5*3,14*0,08*0,08)  |                | 1,039 |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4   | m <sup>3</sup> | 2,484 |
| 1)                        | (3,24+0,324)-0,27-(0,3*0,6*4,5)   |                | 2,484 |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m <sup>3</sup> | 1,080 |
| 1)                        | 3,24+0,324-2,484  |                | 1,080 |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                               | m <sup>3</sup> | 1,080 |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m <sup>2</sup> | 6,750 |
| 1)                        | 4,5*1,5   |                | 6,750 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr           | 4,500 |

## DZIAŁ 115

### Wojcieszyce nr 144 działka 55

#### DZIAŁ 115.1

#### Wojcieszyce nr 144 działka 55 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                           |   |                |        |
|---------------------------|---|----------------|--------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00   | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km             | 0,017  |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m <sup>3</sup> gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m <sup>3</sup> | 12,240 |
| 1)                        | 17*0,6*1,2  |                | 12,240 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m <sup>3</sup> | 1,224  |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m <sup>3</sup> | 1,020  |
| 1)                        | 17*0,6*0,1  |                | 1,020  |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr           | 17,000 |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00  | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym   | szt            | 1,000  |
| 7. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m <sup>3</sup> | 2,718  |
| 1)                        | 17*0,6*0,3-(17*3,14*0,08*0,08)  |                | 2,718  |
| 8. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4   | m <sup>3</sup> | 10,914 |
| 1)                        | (12,24+1,224)-1,02-(0,3*0,6*8,5)  |                | 10,914 |
| 9. KNNR N001-02-04-04-00  | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m <sup>3</sup> | 4,080  |
| 1)                        | (6,12+0,612-4,692)*2  |                | 4,080  |
| 10. KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                               | m <sup>3</sup> | 4,080  |
| 11. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m <sup>2</sup> | 25,500 |
| 1)                        | 17*1,5  |                | 25,500 |
| 12. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr           | 17,000 |
| 13. KNNR N004-14-17-02-00 | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem                                      | szt            | 1,000  |

#### DZIAŁ 115.2

#### Wojcieszyce nr 144 działka 55 - część niefinansowana przez WFOŚiGW

|                          |  |                |       |
|--------------------------|--|----------------|-------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00  | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym  | km             | 0,001 |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01 | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m <sup>3</sup> gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład | m <sup>3</sup> | 0,720 |
| 1)                       | 1*0,6*1,2  |                | 0,720 |

|                                 |   |      |                |
|---------------------------------|---|------|----------------|
| 3. KNNR N001-03-10-03-00        | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 0,072          |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1)  | Podłoże pod kanały i objekty z pospółki grub 10 cm<br>1*0,6*0,1   | m3   | 0,060<br>0,060 |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00        | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 1,000          |
| 6. KNR 228-05-01-09-00<br>1)    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>1*0,6*0,3-(1*3,14*0,08*0,08)   | m3   | 0,160<br>0,160 |
| 7. KNNR N001-03-18-02-00<br>1)  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>0,72+0,072-0,06-0,16                             | m3   | 0,572<br>0,572 |
| 8. KNNR N001-02-04-04-00<br>1)  | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>0,72+0,072-0,572 | m3   | 0,220<br>0,220 |
| 9. KNNR N001-02-08-01-00        | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                                       | m3   | 0,220          |
| 10. KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>1*1,5  | m2   | 1,500<br>1,500 |
| 11. KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 1,000          |

## DZIAŁ 116

### Wojcieszyce nr 145 działka 53

#### DZIAŁ 116.1

#### Wojcieszyce nr 145 działka 53 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                                 |  |      |                  |
|---------------------------------|--|------|------------------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00         | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym  | km   | 0,030            |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01<br>1)  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>30*0,6*1,2                     | m3   | 21,600<br>21,600 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00        | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4   | m3   | 2,160            |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1)  | Podłoże pod kanały i objekty z pospółki grub 10 cm<br>30*0,6*0,1   | m3   | 1,800<br>1,800   |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00        | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym  | metr | 30,000           |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00        | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym  | szt  | 1,000            |
| 7. KNR 228-05-01-09-00<br>1)    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>30*0,6*0,3-(30*3,14*0,08*0,08)  | m3   | 4,797<br>4,797   |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00<br>1)  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>(21,6+2,16)-1,8-(0,3*0,6*30)                    | m3   | 16,560<br>16,560 |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00<br>1) | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>21,6+2,16-16,56 | m3   | 7,200<br>7,200   |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                                      | m3   | 7,200            |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>30*1,5  | m2   | 45,000<br>45,000 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza  | metr | 30,000           |
| 14. KNNR N004-14-17-02-00       | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem   | szt  | 2,000            |

## DZIAŁ 117

### Wojcieszyce nr 146 działka 52/2

#### DZIAŁ 117.1

#### Wojcieszyce nr 146 działka 52/2 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                                |   |    |                |
|--------------------------------|---|----|----------------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00        | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km | 0,006          |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01<br>1) | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>6*0,6*1,2 | m3 | 4,320<br>4,320 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00       | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3 | 0,432          |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1) | Podłoże pod kanały i objekty z pospółki grub 10 cm<br>6*0,6*0,1   | m3 | 0,360<br>0,360 |

|                                 |   |      |                |
|---------------------------------|---|------|----------------|
| 5. KNNR N004-13-08-02-00        | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 6,000          |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00        | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym   | szt  | 1,000          |
| 7. KNR 228-05-01-09-00<br>1)    | Obsypka rurociągu piaskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>6*0,6*0,3-(6*3,14*0,08*0,08)  | m3   | 0,959<br>0,959 |
| 8. KNNR N001-03-18-02-00<br>1)  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>(4,32+0,432)-0,360-(0,3*0,6*6)                   | m3   | 3,312<br>3,312 |
| 9. KNNR N001-02-04-04-00<br>1)  | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>4,32+0,432-3,312 | m3   | 1,440<br>1,440 |
| 10. KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                                       | m3   | 1,440          |
| 11. KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>6*1,5  | m2   | 9,000<br>9,000 |
| 12. KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 6,000          |
| 13. KNNR N004-14-17-02-00       | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem  | szt  | 1,000          |

## DZIAŁ 118

### Wojcieszyce nr 147 działka 50/1

#### DZIAŁ 118.1

#### Wojcieszyce nr 147 działka 50/1- część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                                 |  |      |                  |
|---------------------------------|--|------|------------------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00         | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym  | km   | 0,015            |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01<br>1)  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>14,5*0,6*1,2                     | m3   | 10,440<br>10,440 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00        | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4   | m3   | 1,044            |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1)  | Podłoże pod kanały i objekty z pospółki grub 10 cm<br>14,5*0,6*0,1   | m3   | 0,870<br>0,870   |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00        | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym  | metr | 14,500           |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00        | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym  | szt  | 1,000            |
| 7. KNR 228-05-01-09-00<br>1)    | Obsypka rurociągu piaskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>14,5*0,6*0,3-(14,5*3,14*0,08*0,08)   | m3   | 2,319<br>2,319   |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00<br>1)  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>(10,44+1,044)-0,87-(0,3*0,6*14,5)                 | m3   | 8,004<br>8,004   |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00<br>1) | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>10,44+1,044-8,004 | m3   | 3,480<br>3,480   |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2  | m3   | 3,480            |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>14,5*1,5  | m2   | 21,750<br>21,750 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza  | metr | 14,500           |
| 14. KNNR N004-14-17-02-00       | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem   | szt  | 1,000            |

## DZIAŁ 119

### Wojcieszyce nr 149 działka 146/1

#### DZIAŁ 119.1

#### Wojcieszyce nr 149 działka 146/1 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                                |  |    |                  |
|--------------------------------|--|----|------------------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00        | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym  | km | 0,035            |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01<br>1) | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>35*0,6*1,2 | m3 | 25,200<br>25,200 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00       | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4   | m3 | 2,520            |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1) | Podłoże pod kanały i objekty z pospółki grub 10 cm<br>35*0,6*0,1   | m3 | 2,100<br>2,100   |

|                                 |   |      |                  |
|---------------------------------|---|------|------------------|
| 5. KNNR N004-13-08-02-00        | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 35,000           |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00        | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym   | szt  | 1,000            |
| 7. KNR 228-05-01-09-00<br>1)    | Obsypka rurociągu piaskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>35*0,6*0,3-(35*3,14*0,08*0,08)  | m3   | 5,597<br>5,597   |
| 8. KNNR N001-03-18-02-00<br>1)  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>(25,20+2,52)-2,10-(0,3*0,6*35)                   | m3   | 19,320<br>19,320 |
| 9. KNNR N001-02-04-04-00<br>1)  | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>25,20+2,52-19,32 | m3   | 8,400<br>8,400   |
| 10. KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                                       | m3   | 8,400            |
| 11. KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>35*1,5   | m2   | 52,500<br>52,500 |
| 12. KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 35,000           |
| 13. KNNR N004-14-17-02-00       | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem  | szt  | 1,000            |

### DZIAŁ 119.3

### Wojcieszyce nr 149 działka 146/1- część niefinansowana przez WFOŚiGW

|                                 |  |      |                  |
|---------------------------------|--|------|------------------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00         | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym  | km   | 0,015            |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01<br>1)  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>14,5*0,6*1,2                     | m3   | 10,440<br>10,440 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00        | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4   | m3   | 1,044            |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1)  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>14,5*0,6*0,1   | m3   | 0,870<br>0,870   |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00        | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym  | metr | 14,500           |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00        | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym  | szt  | 1,000            |
| 7. KNR 228-05-01-09-00<br>1)    | Obsypka rurociągu piaskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>14,5*0,6*0,3-(14,5*3,14*0,08*0,08)   | m3   | 2,319<br>2,319   |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00<br>1)  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>(10,44+1,044)-0,87-(0,3*0,6*14,5)                 | m3   | 8,004<br>8,004   |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00<br>1) | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>10,44+1,044-8,004 | m3   | 3,480<br>3,480   |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2  | m3   | 3,480            |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>14,5*1,5  | m2   | 21,750<br>21,750 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza  | metr | 14,500           |
| 14. KNNR N004-14-17-02-00       | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem   | szt  | 1,000            |

### DZIAŁ 120

### Wojcieszyce nr 156 działka 144

### DZIAŁ 120.1

### Wojcieszyce nr 156 działka 144 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                                |   |      |                |
|--------------------------------|---|------|----------------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00        | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,090          |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01<br>1) | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>8,5*0,6*1,2 | m3   | 6,120<br>6,120 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00       | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 0,612          |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1) | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>8,5*0,6*0,1   | m3   | 0,510<br>0,510 |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00       | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 8,500          |

|     |                             |   |      |                  |
|-----|-----------------------------|---|------|------------------|
| 6.  | KNNR N004-13-21-02-00       | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym   | szt  | 1,000            |
| 7.  | KNR 228-05-01-09-00<br>1)   | Obsypka rurociągu piaskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>8,5*0,6*0,3-(8,5*3,14*0,08*0,08)  | m3   | 1,359<br>1,359   |
| 8.  | KNNR N001-03-18-02-00<br>1) | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>(6,12+0,612)-0,51-(0,3*0,6*8,5)                  | m3   | 4,692<br>4,692   |
| 9.  | KNNR N001-02-04-04-00<br>1) | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>6,12+0,612-4,692 | m3   | 2,040<br>2,040   |
| 10. | KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                                       | m3   | 2,040            |
| 11. | KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>8,50*1,5   | m2   | 12,750<br>12,750 |
| 12. | KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 8,500            |

## DZIAŁ 121

### Wojcieszyce nr 160 działka 143/1

#### DZIAŁ 121.1

#### Wojcieszyce nr 160 działka 143/1 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|     |                             |   |      |                |
|-----|-----------------------------|---|------|----------------|
| 1.  | CEN N010-21-01-03-00        | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,005          |
| 2.  | KNNR N001-02-12-02-01<br>1) | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>4,5*0,6*1,2                     | m3   | 3,240<br>3,240 |
| 3.  | KNNR N001-03-10-03-00       | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 0,324          |
| 4.  | KNNR N004-14-11-01-01<br>1) | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>4,5*0,6*0,1   | m3   | 0,270<br>0,270 |
| 5.  | KNNR N004-13-08-02-00       | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 4,500          |
| 7.  | KNNR N004-13-21-02-00       | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym   | szt  | 1,000          |
| 8.  | KNR 228-05-01-09-00<br>1)   | Obsypka rurociągu piaskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>6,5*0,6*0,3-(6,5*3,14*0,08*0,08)  | m3   | 1,039<br>1,039 |
| 9.  | KNNR N001-03-18-02-00<br>1) | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>(3,24+0,324)-0,27-(0,3*0,6*4,5)                  | m3   | 2,484<br>2,484 |
| 10. | KNNR N001-02-04-04-00<br>1) | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>3,24+0,324-2,484 | m3   | 1,080<br>1,080 |
| 11. | KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                                       | m3   | 1,080          |
| 12. | KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>4,5*1,5  | m2   | 6,750<br>6,750 |
| 13. | KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 4,500          |

## DZIAŁ 122

### Wojcieszyce nr 161 działka 46/1

#### DZIAŁ 122.1

#### Wojcieszyce nr 161 działka 46/1 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|    |                             |  |      |                  |
|----|-----------------------------|--|------|------------------|
| 1. | CEN N010-21-01-03-00        | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym  | km   | 0,032            |
| 2. | KNNR N001-02-12-02-01<br>1) | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>31,5*0,6*1,2 | m3   | 22,680<br>22,680 |
| 3. | KNNR N001-03-10-03-00       | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4   | m3   | 2,268            |
| 4. | KNNR N004-14-11-01-01<br>1) | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>31,5*0,6*0,1   | m3   | 1,890<br>1,890   |
| 5. | KNNR N004-13-08-02-00       | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym  | metr | 31,500           |
| 6. | KNNR N004-13-21-02-00       | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym                              | szt  | 1,000            |
| 7. | KNR 228-05-01-09-00<br>1)   | Obsypka rurociągu piaskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>31,5*0,6*0,3-(31,5*3,14*0,08*0,08)                       | m3   | 5,037<br>5,037   |

|     |                       |  |      |        |
|-----|-----------------------|--|------|--------|
| 8.  | KNNR N001-03-18-02-00 | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>1)<br><i>(22,68+2,268)-1,89-(0,3*0,6*31,5)</i>                  | m3   | 17,388 |
| 9.  | KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>1)<br><i>22,68+2,268-17,388</i> | m3   | 7,560  |
| 10. | KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2  | m3   | 7,560  |
| 11. | KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>1)<br><i>31,5*1,5</i>   | m2   | 47,250 |
| 12. | KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza  | metr | 31,500 |
| 13. | KNNR N004-14-17-02-00 | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem   | szt  | 2,000  |

## DZIAŁ 123

### Wojcieszycze nr 166 działka 44/4

#### DZIAŁ 123.1

#### Wojcieszycze nr 166 działka 44/4 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|     |                       |  |      |       |
|-----|-----------------------|--|------|-------|
| 1.  | CEN N010-21-01-03-00  | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym  | km   | 0,004 |
| 2.  | KNNR N001-02-12-02-01 | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>1)<br><i>4*0,6*1,2</i>                           | m3   | 2,880 |
| 3.  | KNNR N001-03-10-03-00 | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4   | m3   | 0,288 |
| 4.  | KNNR N004-14-11-01-01 | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>1)<br><i>4*0,6*0,1</i>   | m3   | 0,240 |
| 5.  | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym  | metr | 4,000 |
| 6.  | KNNR N004-13-21-02-00 | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym  | szt  | 1,000 |
| 7.  | KNNR 228-05-01-09-00  | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>1)<br><i>4*0,6*0,3-(4*3,14*0,08*0,08)</i>   | m3   | 0,640 |
| 9.  | KNNR N001-03-18-02-00 | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>1)<br><i>(1,44+0,144)*2-0,24-(0,3*0,6*4)</i>                      | m3   | 2,208 |
| 10. | KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>1)<br><i>(1,44+0,144)*2-0,624</i> | m3   | 2,544 |
| 11. | KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2  | m3   | 0,960 |
| 12. | KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>1)<br><i>4*1,5</i>  | m2   | 6,000 |
| 13. | KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza  | metr | 4,000 |

## DZIAŁ 124

### Wojcieszycze nr 174 działka 39

#### DZIAŁ 124.1

#### Wojcieszycze nr 174 działka 39 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|    |                       |   |      |        |
|----|-----------------------|---|------|--------|
| 1. | CEN N010-21-01-03-00  | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,020  |
| 2. | KNNR N001-02-12-02-01 | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>1)<br><i>19,5*0,6*1,2</i> | m3   | 14,040 |
| 3. | KNNR N001-03-10-03-00 | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 1,404  |
| 4. | KNNR N004-14-11-01-01 | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>1)<br><i>19,5*0,6*0,1</i>   | m3   | 1,170  |
| 5. | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 19,500 |
| 6. | KNNR N004-13-21-02-00 | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym   | szt  | 1,000  |
| 7. | KNNR 228-05-01-09-00  | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>1)<br><i>19,5*0,6*0,3-(19,5*3,14*0,08*0,08)</i>                        | m3   | 3,118  |
| 9. | KNNR N001-03-18-02-00 | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4   | m3   | 10,764 |

|                           |   |      |        |
|---------------------------|---|------|--------|
| 1)                        | (14,04+1,404)-1,17-(0,3*0,6*19,5)   |      | 10,764 |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   | 4,680  |
| 1)                        | 14,04+1,404-10,764  |      | 4,680  |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                   | m3   | 4,680  |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   | 29,250 |
| 1)                        | 19,5*1,5  |      | 29,250 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 19,500 |

## DZIAŁ 125

### Wojcieszyce nr 177 działka 42

#### DZIAŁ 125.1

#### Wojcieszyce nr 177 działka 42 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                           |   |      |       |
|---------------------------|---|------|-------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00   | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,006 |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m3   | 4,320 |
| 1)                        | 6*0,6*1,2   |      | 4,320 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 0,432 |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m3   | 0,360 |
| 1)                        | 6*0,6*0,1   |      | 0,360 |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 6,000 |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00  | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym                             | szt  | 1,000 |
| 7. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m3   | 0,959 |
| 1)                        | 6*0,6*0,3-(6*3,14*0,08*0,08)  |      | 0,959 |
| 8. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4                                 | m3   | 3,312 |
| 1)                        | (4,32+0,432)-0,360-(0,3*0,6*6)  |      | 3,312 |
| 9. KNNR N001-02-04-04-00  | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   | 1,440 |
| 1)                        | 4,32+0,432-3,312  |      | 1,440 |
| 10. KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                   | m3   | 1,440 |
| 11. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   | 9,000 |
| 1)                        | 6*1,5   |      | 9,000 |
| 12. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 6,000 |
| 13. KNNR N004-14-17-02-00 | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem                          | szt  | 1,000 |

## DZIAŁ 126

### Wojcieszyce nr 179 działka 37/2

#### DZIAŁ 126.1

#### Wojcieszyce nr 176 działka 37/2 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                          |  |      |       |
|--------------------------|--|------|-------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00  | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym  | km   | 0,005 |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01 | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład | m3   | 3,240 |
| 1)                       | 4,5*0,6*1,2  |      | 3,240 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00 | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4                               | m3   | 0,324 |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01 | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm   | m3   | 0,270 |
| 1)                       | 4,5*0,6*0,1  |      | 0,270 |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym                                  | metr | 4,500 |
| 7. KNNR N004-13-21-02-00 | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym              | szt  | 1,000 |
| 8. KNR 228-05-01-09-00   | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym  | m3   | 1,039 |
| 1)                       | 6,5*0,6*0,3-(6,5*3,14*0,08*0,08)   |      | 1,039 |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00 | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4                  | m3   | 2,484 |
| 1)                       | (3,24+0,324)-0,27-(0,3*0,6*4,5)  |      | 2,484 |

|     |                       |   |      |       |
|-----|-----------------------|---|------|-------|
| 10. | KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   | 1,080 |
|     | 1)                    | 3,24+0,324-2,484  |      | 1,080 |
| 11. | KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                   | m3   | 1,080 |
| 12. | KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   | 6,750 |
|     | 1)                    | 4,5*1,5   |      | 6,750 |
| 13. | KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 4,500 |
| 14. | KNNR N004-14-17-02-00 | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem                          | szt  | 1,000 |

#### DZIAŁ 126.2

#### Wojcieszyce nr 176 działka 37/2 - część niefinansowana przez WFOŚiGW

|     |                       |   |      |       |
|-----|-----------------------|---|------|-------|
| 1.  | CEN N010-21-01-03-00  | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,004 |
| 2.  | KNNR N001-02-12-02-01 | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m3   | 2,880 |
|     | 1)                    | 4*0,6*1,2   |      | 2,880 |
| 3.  | KNNR N001-03-10-03-00 | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 0,288 |
| 4.  | KNNR N004-14-11-01-01 | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m3   | 0,240 |
|     | 1)                    | 4*0,6*0,1   |      | 0,240 |
| 5.  | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 4,000 |
| 7.  | KNNR 228-05-01-09-00  | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m3   | 0,640 |
|     | 1)                    | 4*0,6*0,3-(4*3,14*0,08*0,08)  |      | 0,640 |
| 9.  | KNNR N001-03-18-02-00 | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4                                 | m3   | 2,208 |
|     | 1)                    | (1,44+0,144)*2-0,24-(0,3*0,6*4)   |      | 2,208 |
| 10. | KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   | 2,544 |
|     | 1)                    | (1,44+0,144)*2-0,624  |      | 2,544 |
| 11. | KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                   | m3   | 0,960 |
| 12. | KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   | 6,000 |
|     | 1)                    | 4*1,5   |      | 6,000 |
| 13. | KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 4,000 |

#### DZIAŁ 127

#### Wojcieszyce nr 180 działka 34

#### DZIAŁ 127.1

#### Wojcieszyce nr 180 działka 34 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|     |                       |   |      |       |
|-----|-----------------------|---|------|-------|
| 1.  | CEN N010-21-01-03-00  | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,005 |
| 2.  | KNNR N001-02-12-02-01 | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m3   | 3,240 |
|     | 1)                    | 4,5*0,6*1,2   |      | 3,240 |
| 3.  | KNNR N001-03-10-03-00 | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 0,324 |
| 4.  | KNNR N004-14-11-01-01 | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m3   | 0,270 |
|     | 1)                    | 4,5*0,6*0,1   |      | 0,270 |
| 5.  | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 4,500 |
| 7.  | KNNR N004-13-21-02-00 | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym                             | szt  | 1,000 |
| 8.  | KNNR 228-05-01-09-00  | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m3   | 1,039 |
|     | 1)                    | 6,5*0,6*0,3-(6,5*3,14*0,08*0,08)  |      | 1,039 |
| 9.  | KNNR N001-03-18-02-00 | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4                                 | m3   | 2,484 |
|     | 1)                    | (3,24+0,324)-0,27-(0,3*0,6*4,5)   |      | 2,484 |
| 10. | KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   | 1,080 |
|     | 1)                    | 3,24+0,324-2,484  |      | 1,080 |
| 11. | KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                   | m3   | 1,080 |
| 12. | KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   | 6,750 |
|     | 1)                    | 4,5*1,5   |      | 6,750 |



|                           |  |      |       |
|---------------------------|--|------|-------|
| 13. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza  | metr | 4,500 |
| 14. KNNR N004-14-17-02-00 | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem | szt  | 1,000 |

#### DZIAŁ 127.2

#### Wojcieszycze nr 180 działka 34 - część niefinansowana przez WFOŚiGW

|                           |   |                |       |
|---------------------------|---|----------------|-------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00   | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km             | 0,002 |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m <sup>3</sup> gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m <sup>3</sup> | 1,440 |
| 1)                        | 2*0,6*1,2   |                | 1,440 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m <sup>3</sup> | 0,144 |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m <sup>3</sup> | 0,120 |
| 1)                        | 2*0,6*0,1   |                | 0,120 |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr           | 2,000 |
| 6. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m <sup>3</sup> | 0,320 |
| 1)                        | 2*0,6*0,3-(2*3,14*0,08*0,08)  |                | 0,320 |
| 7. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4   | m <sup>3</sup> | 1,264 |
| 1)                        | (1,44+0,144)-0,32   |                | 1,264 |
| 8. KNNR N001-02-04-04-00  | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m <sup>3</sup> | 0,320 |
| 1)                        | 1,44+0,144-1,264  |                | 0,320 |
| 9. KNNR N001-02-08-01-00  | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                               | m <sup>3</sup> | 0,320 |
| 10. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m <sup>2</sup> | 3,000 |
| 1)                        | 2*1,5   |                | 3,000 |
| 11. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr           | 2,000 |

#### DZIAŁ 128

#### Wojcieszycze nr 192 działka 122/1

#### DZIAŁ 128.1

#### Wojcieszycze nr 192 działka 122/1 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                           |   |                |        |
|---------------------------|---|----------------|--------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00   | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km             | 0,015  |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m <sup>3</sup> gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m <sup>3</sup> | 10,800 |
| 1)                        | 15*0,6*1,2  |                | 10,800 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m <sup>3</sup> | 1,080  |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m <sup>3</sup> | 0,900  |
| 1)                        | 15*0,6*0,1  |                | 0,900  |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr           | 15,000 |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00  | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym   | szt            | 1,000  |
| 7. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m <sup>3</sup> | 2,399  |
| 1)                        | 15*0,6*0,3-(15*3,14*0,08*0,08)  |                | 2,399  |
| 8. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4   | m <sup>3</sup> | 8,280  |
| 1)                        | (10,8+1,08)-0,9-(0,3*0,6*15)  |                | 8,280  |
| 9. KNNR N001-02-04-04-00  | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m <sup>3</sup> | 3,600  |
| 1)                        | 10,8+1,08-8,28  |                | 3,600  |
| 10. KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                               | m <sup>3</sup> | 3,600  |
| 11. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m <sup>2</sup> | 22,500 |
| 1)                        | 15*1,5  |                | 22,500 |
| 12. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr           | 15,000 |
| 13. KNNR N004-14-17-02-00 | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem                                      | szt            | 1,000  |

#### DZIAŁ 129

#### Wojcieszycze nr 191 działka 121

**DZIAŁ 129.1****Wojcieszycy nr 191 działka 121 - część dofinansowana przez WFOŚiGW**

|                           |   |      |        |
|---------------------------|---|------|--------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00   | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,036  |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m3   | 25,560 |
| 1)                        | 35,5*0,6*1,2  |      | 25,560 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 2,256  |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m3   | 2,130  |
| 1)                        | 35,5*0,6*0,1  |      | 2,130  |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 35,500 |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00  | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym                             | szt  | 1,000  |
| 7. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m3   | 5,677  |
| 1)                        | 35,5*0,6*0,3-(35,5*3,14*0,08*0,08)  |      | 5,677  |
| 8. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4                                 | m3   | 19,596 |
| 1)                        | (25,56+2,556)-2,13-(0,3*0,6*35,5)   |      | 19,596 |
| 9. KNNR N001-02-04-04-00  | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   | 3,708  |
| 1)                        | 25,56-2,256-19,596  |      | 3,708  |
| 10. KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                   | m3   | 3,708  |
| 11. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   | 53,250 |
| 1)                        | 35,5*1,5  |      | 53,250 |
| 12. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 35,500 |
| 13. KNNR N004-14-17-02-00 | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem                          | szt  | 2,000  |

**DZIAŁ 130****Wojcieszycy nr 193 działka 119/4****DZIAŁ 130.1****Wojcieszycy nr 193 działka 119/4 - część dofinansowana przez WFOŚiGW**

|                           |   |      |        |
|---------------------------|---|------|--------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00   | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,019  |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m3   | 13,320 |
| 1)                        | 18,5*0,6*1,2  |      | 13,320 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 1,332  |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m3   | 1,110  |
| 1)                        | 18,5*0,6*0,1  |      | 1,110  |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 18,500 |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00  | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym                             | szt  | 1,000  |
| 7. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m3   | 2,958  |
| 1)                        | 18,5*0,6*0,3-(18,5*3,14*0,08*0,08)  |      | 2,958  |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4                                 | m3   | 10,212 |
| 1)                        | (13,32+1,332)-1,11-(0,3*0,6*18,5)   |      | 10,212 |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   | 4,440  |
| 1)                        | 13,32+1,332-10,212  |      | 4,440  |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                   | m3   | 4,440  |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   | 6,660  |
| 1)                        | 4,44*1,5  |      | 6,660  |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 18,500 |
| 14. KNNR N004-14-17-02-00 | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem                          | szt  | 1,000  |

**DZIAŁ 131****Wojcieszycy nr 196B działka 118/2**

**DZIAŁ 131.1****Wojcieszycy nr 196B działka 118/2- część dofinansowana przez WFOŚiGW**

|                           |   |      |        |
|---------------------------|---|------|--------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00   | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,016  |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m3   | 11,520 |
| 1)                        | 16*0,6*1,2  |      | 11,520 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 1,152  |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m3   | 0,960  |
| 1)                        | 16*0,6*0,1  |      | 0,960  |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 16,000 |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00  | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym                             | szt  | 1,000  |
| 7. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m3   | 2,558  |
| 1)                        | 16*0,6*0,3-(16*3,14*0,08*0,08)  |      | 2,558  |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4                                 | m3   | 8,832  |
| 1)                        | (11,52+1,152)-0,96-(0,3*0,6*16)   |      | 8,832  |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   | 3,840  |
| 1)                        | 11,52+1,152-8,832   |      | 3,840  |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                   | m3   | 3,840  |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   | 24,000 |
| 1)                        | 16*1,5  |      | 24,000 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 16,000 |
| 14. KNNR N004-14-17-02-00 | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem                          | szt  | 1,000  |

**DZIAŁ 132****Wojcieszycy nr 206 działka 63****DZIAŁ 132.1****Wojcieszycy nr 206 działka 63 - część dofinansowana przez WFOŚiGW**

|                           |   |      |        |
|---------------------------|---|------|--------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00   | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,034  |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m3   | 24,480 |
| 1)                        | 34*0,6*1,2  |      | 24,480 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 2,448  |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m3   | 2,040  |
| 1)                        | 34*0,6*0,1  |      | 2,040  |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 34,000 |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00  | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym                             | szt  | 1,000  |
| 7. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m3   | 5,437  |
| 1)                        | 34*0,6*0,3-(34*3,14*0,08*0,08)  |      | 5,437  |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4                                 | m3   | 18,768 |
| 1)                        | (24,48+2,448)-2,04-(0,3*0,6*34)   |      | 18,768 |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   | 7,960  |
| 1)                        | 24,48+2,448-18,768  |      | 7,960  |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                   | m3   | 7,960  |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   | 51,000 |
| 1)                        | 34*1,5  |      | 51,000 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 34,000 |
| 14. KNNR N004-14-17-02-00 | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem                          | szt  | 1,000  |

**DZIAŁ 132.3****Wojcieszycy nr 206 działka 63 - część niefinansowana przez WFOŚiGW**

|                         |   |    |       |
|-------------------------|---|----|-------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00 | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym | km | 0,004 |
|-------------------------|---|----|-------|

|     |                             |   |      |                |
|-----|-----------------------------|---|------|----------------|
| 2.  | KNNR N001-02-12-02-01<br>1) | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m <sup>3</sup> gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>4*0,6*1,2                           | m3   | 2,880<br>2,880 |
| 3.  | KNNR N001-03-10-03-00       | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 0,288          |
| 4.  | KNNR N004-14-11-01-01<br>1) | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>4*0,6*0,1   | m3   | 0,240<br>0,240 |
| 5.  | KNNR N004-13-08-02-00       | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 4,000          |
| 7.  | KNR 228-05-01-09-00<br>1)   | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>4*0,6*0,3-(4*3,14*0,08*0,08)   | m3   | 0,640<br>0,640 |
| 9.  | KNNR N001-03-18-02-00<br>1) | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>(1,44+0,144)*2-0,24-(0,3*0,6*4)                                  | m3   | 2,208<br>2,208 |
| 10. | KNNR N001-02-04-04-00<br>1) | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>(1,44+0,144)*2-0,624 | m3   | 2,544<br>2,544 |
| 11. | KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2   | m3   | 0,960          |
| 12. | KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>4*1,5  | m2   | 6,000<br>6,000 |
| 13. | KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 4,000          |

### DZIAŁ 133

#### Wojcieszyce nr 204 działka 109/4

#### DZIAŁ 133.1

#### Wojcieszyce nr 204 działka 109/4 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|     |                             |  |      |                  |
|-----|-----------------------------|--|------|------------------|
| 1.  | CEN N010-21-01-03-00        | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym  | km   | 0,044            |
| 2.  | KNNR N001-02-12-02-01<br>1) | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m <sup>3</sup> gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>44,5*0,6*1,2                       | m3   | 32,040<br>32,040 |
| 3.  | KNNR N001-03-10-03-00       | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4   | m3   | 3,204            |
| 4.  | KNNR N004-14-11-01-01<br>1) | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>44,5*0,6*0,1   | m3   | 2,670<br>2,670   |
| 5.  | KNNR N004-13-08-02-00       | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym  | metr | 44,500           |
| 6.  | KNNR N004-14-17-02-00       | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem   | szt  | 1,000            |
| 7.  | KNNR N004-13-21-02-00       | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym  | szt  | 1,000            |
| 8.  | KNR 228-05-01-09-00<br>1)   | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>44,5*0,6*0,3-(44,5*3,14*0,08*0,08)  | m3   | 7,116<br>7,116   |
| 9.  | KNNR N001-03-18-02-00<br>1) | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>(32,04+3,204)-2,67-(0,3*0,6*44,5)                               | m3   | 24,564<br>24,564 |
| 10. | KNNR N001-02-04-04-00<br>1) | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>32,040+3,204-24,564 | m3   | 10,680<br>10,680 |
| 11. | KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2  | m3   | 10,680           |
| 12. | KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>44,5*1,5  | m2   | 66,750<br>66,750 |
| 13. | KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza  | metr | 44,500           |

#### DZIAŁ 133.2

#### Wojcieszyce nr 204 działka 109/4 - część niefinansowana przez WFOŚiGW

|    |                             |   |    |                |
|----|-----------------------------|---|----|----------------|
| 1. | CEN N010-21-01-03-00        | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km | 0,005          |
| 2. | KNNR N001-02-12-02-01<br>1) | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m <sup>3</sup> gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>5*0,6*1,2 | m3 | 3,600<br>3,600 |
| 3. | KNNR N001-03-10-03-00       | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3 | 0,360          |
| 4. | KNNR N004-14-11-01-01<br>1) | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>5*0,6*0,1   | m3 | 0,300<br>0,300 |

|                                 |  |      |                |
|---------------------------------|--|------|----------------|
| 5. KNNR N004-13-08-02-00        | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym  | metr | 5,000          |
| 7. KNR 228-05-01-09-00<br>1)    | Obsypka rurociągu piaskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>5*0,6*0,3-(5*3,14*0,08*0,08)   | m3   | 0,800<br>0,800 |
| 8. KNNR N001-03-18-02-00<br>1)  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>(3,96)-0,300-(0,3*0,6*6)                  | m3   | 2,580<br>2,580 |
| 9. KNNR N001-02-04-04-00<br>1)  | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>3,93-2,58 | m3   | 1,350<br>1,350 |
| 10. KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                                | m3   | 1,350          |
| 11. KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>5*1,5   | m2   | 7,500<br>7,500 |
| 12. KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza  | metr | 5,000          |

## DZIAŁ 134

### Wojcieszyce nr 207A działka 107/A

#### DZIAŁ 134.3

#### Wojcieszyce nr 207A działka 107/A - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                                 |   |      |                |
|---------------------------------|---|------|----------------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00         | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,002          |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01<br>1)  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>2*0,6*1,2                       | m3   | 1,440<br>1,440 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00        | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 0,144          |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1)  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>2*0,6*0,1   | m3   | 0,120<br>0,120 |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00        | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 2,000          |
| 6. KNR 228-05-01-09-00<br>1)    | Obsypka rurociągu piaskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>2*0,6*0,3-(2*3,14*0,08*0,08)  | m3   | 0,320<br>0,320 |
| 7. KNNR N001-03-18-02-00<br>1)  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>(1,44+0,144)-0,32                                | m3   | 1,264<br>1,264 |
| 8. KNNR N001-02-04-04-00<br>1)  | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>1,44+0,144-1,264 | m3   | 0,320<br>0,320 |
| 9. KNNR N001-02-08-01-00        | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                                       | m3   | 0,320          |
| 10. KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>2*1,5  | m2   | 3,000<br>3,000 |
| 11. KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 2,000          |
| 12. KNNR N004-14-17-02-00       | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem  | szt  | 1,000          |

#### DZIAŁ 134.4

#### Wojcieszyce nr 207A działka 107/A - część niefinansowana przez WFOŚiGW

|                                |   |      |                |
|--------------------------------|---|------|----------------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00        | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,002          |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01<br>1) | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>2*0,6*1,2   | m3   | 1,440<br>1,440 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00       | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 0,144          |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1) | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>2*0,6*0,1   | m3   | 0,120<br>0,120 |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00       | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 2,000          |
| 6. KNR 228-05-01-09-00<br>1)   | Obsypka rurociągu piaskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>2*0,6*0,3-(2*3,14*0,08*0,08)                            | m3   | 0,320<br>0,320 |
| 7. KNNR N001-03-18-02-00<br>1) | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>(1,44+0,144)-0,32            | m3   | 1,264<br>1,264 |
| 8. KNNR N001-02-04-04-00       | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   | 0,320          |

|                           |   |      |  |       |
|---------------------------|---|------|--|-------|
| 1)                        | 1,44+0,144-1,264  |      |  | 0,320 |
| 9. KNNR N001-02-08-01-00  | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2 | m3   |  | 0,320 |
| 10. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   |  | 3,000 |
| 1)                        | 2*1,5   |      |  | 3,000 |
| 11. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr |  | 2,000 |

## DZIAŁ 135

### Wojcieszycze nr 207 działka 107/6

#### DZIAŁ 135.1

#### Wojcieszycze nr 207 działka 107/6 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                           |   |      |  |       |
|---------------------------|---|------|--|-------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00   | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   |  | 0,006 |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m3   |  | 4,320 |
| 1)                        | 6*0,6*1,2   |      |  | 4,320 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   |  | 0,432 |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m3   |  | 0,360 |
| 1)                        | 6*0,6*0,1   |      |  | 0,360 |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr |  | 6,000 |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00  | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym                             | szt  |  | 1,000 |
| 7. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m3   |  | 0,959 |
| 1)                        | 6*0,6*0,3-(6*3,14*0,08*0,08)  |      |  | 0,959 |
| 8. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4                                 | m3   |  | 3,312 |
| 1)                        | (4,32+0,432)-0,360-(0,3*0,6*6)  |      |  | 3,312 |
| 9. KNNR N001-02-04-04-00  | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   |  | 1,440 |
| 1)                        | 4,32+0,432-3,312  |      |  | 1,440 |
| 10. KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                   | m3   |  | 1,440 |
| 11. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m2   |  | 9,000 |
| 1)                        | 6*1,5   |      |  | 9,000 |
| 12. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr |  | 6,000 |
| 13. KNNR N004-14-17-02-00 | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem                          | szt  |  | 1,000 |

## DZIAŁ 136

### Wojcieszycze nr działka 68

#### DZIAŁ 136.1

#### Wojcieszycze nr działka 68 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                          |   |      |  |        |
|--------------------------|---|------|--|--------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00  | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   |  | 0,015  |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01 | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m3   |  | 10,800 |
| 1)                       | 15*0,6*1,2  |      |  | 10,800 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00 | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   |  | 1,080  |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01 | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m3   |  | 0,900  |
| 1)                       | 15*0,6*0,1  |      |  | 0,900  |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr |  | 15,000 |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00 | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym                             | szt  |  | 1,000  |
| 7. KNR 228-05-01-09-00   | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m3   |  | 2,399  |
| 1)                       | 15*0,6*0,3-(15*3,14*0,08*0,08)  |      |  | 2,399  |
| 8. KNNR N001-03-18-02-00 | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4                                 | m3   |  | 8,280  |
| 1)                       | (10,8+1,08)-0,9-(0,3*0,6*15)  |      |  | 8,280  |
| 9. KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m3   |  | 3,600  |
| 1)                       | 10,8+1,08-8,28  |      |  | 3,600  |

|                                 |   |      |                  |
|---------------------------------|---|------|------------------|
| 10. KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2 | m3   | 3,600            |
| 11. KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>15*1,5   | m2   | 22,500<br>22,500 |
| 12. KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 15,000           |
| 13. KNNR N004-14-17-02-00       | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem        | szt  | 1,000            |

## DZIAŁ 137

### Wojcieszycze nr 216 działka 92/4

#### DZIAŁ 137.1

#### Wojcieszycze nr 216 działka 92/4 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                                 |   |      |                  |
|---------------------------------|---|------|------------------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00         | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,021            |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01<br>1)  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>20,5*0,6*1,2                      | m3   | 14,760<br>14,760 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00        | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 1,476            |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1)  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>20,5*0,6*0,1  | m3   | 1,230<br>1,230   |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00        | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 20,500           |
| 6. KNNR N004-14-17-02-00        | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem  | szt  | 1,000            |
| 7. KNNR N004-13-21-02-00        | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym   | szt  | 1,000            |
| 8. KNR 228-05-01-09-00<br>1)    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>20,5*0,6*0,3-(20,5*3,14*0,08*0,08)   | m3   | 3,278<br>3,278   |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00<br>1)  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>(17,76+1,476)-1,23-(0,3*0,6*20,5)                  | m3   | 14,316<br>14,316 |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00<br>1) | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>17,76+1,776-14,316 | m3   | 5,220<br>5,220   |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2   | m3   | 5,220            |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>20,5*1,5   | m2   | 30,750<br>30,750 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 20,500           |

## DZIAŁ 138

### Wojcieszycze nr 219A działka 71/3

#### DZIAŁ 138.1

#### Wojcieszycze nr 219A działka 71/3 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                                 |   |      |                |
|---------------------------------|---|------|----------------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00         | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,013          |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01<br>1)  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>13*0,6*1,2                      | m3   | 9,360<br>9,360 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00        | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 0,936          |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1)  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>13*0,6*0,1  | m3   | 0,780<br>0,780 |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00        | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 13,000         |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00        | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym   | szt  | 1,000          |
| 7. KNR 228-05-01-09-00<br>1)    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>13*0,6*0,3-(13*3,14*0,08*0,08)   | m3   | 2,079<br>2,079 |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00<br>1)  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>(9,36+0,936)-0,780-(0,3*0,6*13)                  | m3   | 7,176<br>7,176 |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00<br>1) | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>9,36+0,936-7,176 | m3   | 3,120<br>3,120 |

|                                 |   |      |                  |
|---------------------------------|---|------|------------------|
| 11. KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2 | m3   | 3,120            |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>13*1,5   | m2   | 19,500<br>19,500 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 1,500            |

## DZIAŁ 139

### Wojcieszycy nr 219 działka 72/1

#### DZIAŁ 139.1

#### Wojcieszycy nr 219 działka 72/1 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                                 |   |      |                |
|---------------------------------|---|------|----------------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00         | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,006          |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01<br>1)  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>6*0,6*1,2                       | m3   | 4,320<br>4,320 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00        | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 0,432          |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1)  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>6*0,6*0,1   | m3   | 0,360<br>0,360 |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00        | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 6,000          |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00        | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym   | szt  | 1,000          |
| 7. KNR 228-05-01-09-00<br>1)    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>6*0,6*0,3-(6*3,14*0,08*0,08)   | m3   | 0,959<br>0,959 |
| 8. KNNR N001-03-18-02-00<br>1)  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>(4,32+0,432)-0,360-(0,3*0,6*6)                   | m3   | 3,312<br>3,312 |
| 9. KNNR N001-02-04-04-00<br>1)  | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>4,32+0,432-3,312 | m3   | 1,440<br>1,440 |
| 10. KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                                       | m3   | 1,440          |
| 11. KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>6*1,5  | m2   | 9,000<br>9,000 |
| 12. KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 6,000          |
| 13. KNNR N004-14-17-02-00       | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem  | szt  | 1,000          |

## DZIAŁ 140

### Wojcieszycy nr 221 działka 85

#### DZIAŁ 140.1

#### Wojcieszycy nr 221 działka 85 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                                 |   |      |                  |
|---------------------------------|---|------|------------------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00         | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,020            |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01<br>1)  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>19,5*0,6*1,2                      | m3   | 14,040<br>14,040 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00        | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 1,404            |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1)  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>19,5*0,6*0,1  | m3   | 1,170<br>1,170   |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00        | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 19,500           |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00        | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym   | szt  | 1,000            |
| 7. KNR 228-05-01-09-00<br>1)    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>19,5*0,6*0,3-(19,5*3,14*0,08*0,08)   | m3   | 3,118<br>3,118   |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00<br>1)  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>(14,04+1,404)-1,17-(0,3*0,6*19,5)                  | m3   | 10,764<br>10,764 |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00<br>1) | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>14,04+1,404-10,764 | m3   | 4,680<br>4,680   |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2   | m3   | 4,680            |



|                                 |  |      |                  |
|---------------------------------|--|------|------------------|
| 12. KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>19,5*1,5                                  | m2   | 29,250<br>29,250 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza  | metr | 19,500           |
| 14. KNNR N004-14-17-02-00       | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem | szt  | 1,000            |

## DZIAŁ 141

### Wojcieszycze nr 220 działka 73/4

#### DZIAŁ 141.1

#### Wojcieszycze nr 220 działka 73/4 - część dofinansowana przez WFOŚiGW

|                                 |   |      |                  |
|---------------------------------|---|------|------------------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00         | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,047            |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01<br>1)  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>47,5*0,6*1,2                    | m3   | 34,200<br>34,200 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00        | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 3,420            |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1)  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>47,5*0,6*0,1  | m3   | 2,850<br>2,850   |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00        | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 47,500           |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00        | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym   | szt  | 1,000            |
| 7. KNR 228-05-01-09-00<br>1)    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>47,5*0,6*0,3-(47,5*3,14*0,08*0,08)   | m3   | 7,595<br>7,595   |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00<br>1)  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>(34,20+3,42)-2,85-(0,3*0,6*47,5)                 | m3   | 26,220<br>26,220 |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00<br>1) | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>34,20+3,42-26,22 | m3   | 11,400<br>11,400 |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                                       | m3   | 11,400           |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>47,5*1,5   | m2   | 71,250<br>71,250 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 47,500           |
| 14. KNNR N004-14-17-02-00       | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem  | szt  | 2,000            |

#### DZIAŁ 141.3

#### Wojcieszycze nr 220 działka 73/4 - część niefinansowana przez WFOŚiGW

|                                 |   |      |                |
|---------------------------------|---|------|----------------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00         | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km   | 0,004          |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01<br>1)  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład<br>4*0,6*1,2                           | m3   | 2,880<br>2,880 |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00        | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m3   | 0,288          |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01<br>1)  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm<br>4*0,6*0,1   | m3   | 0,240<br>0,240 |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00        | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr | 4,000          |
| 7. KNR 228-05-01-09-00<br>1)    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym<br>4*0,6*0,3-(4*3,14*0,08*0,08)   | m3   | 0,640<br>0,640 |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00<br>1)  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4<br>(1,44+0,144)*2-0,24-(0,3*0,6*4)                      | m3   | 2,208<br>2,208 |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00<br>1) | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m3 w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku<br>(1,44+0,144)*2-0,624 | m3   | 2,544<br>2,544 |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00       | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2   | m3   | 0,960          |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00<br>1) | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4<br>4*1,5  | m2   | 6,000<br>6,000 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00       | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr | 4,000          |

**DZIAŁ 142****Wojcieszycy nr 222 działka 75/3****DZIAŁ 142.1****Wojcieszycy nr 222 działka 75/3 - część dofinansowana przez WFOŚiGW**

|                           |   |                |        |
|---------------------------|---|----------------|--------|
| 1. CEN N010-21-01-03-00   | Roboty pomiarowe na trasie rowów melioracyjnych w terenie równinnym   | km             | 0,011  |
| 2. KNNR N001-02-12-02-01  | Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m <sup>3</sup> gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład                | m <sup>3</sup> | 7,920  |
| 1)                        | 11,0*0,6*1,2  |                | 7,920  |
| 3. KNNR N001-03-10-03-00  | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb do 1,5 m w gruncie kat 4  | m <sup>3</sup> | 0,792  |
| 4. KNNR N004-14-11-01-01  | Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm  | m <sup>3</sup> | 0,660  |
| 1)                        | 11*0,6*0,1  |                | 0,660  |
| 5. KNNR N004-13-08-02-00  | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym   | metr           | 11,000 |
| 6. KNNR N004-13-21-02-00  | Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie skarpowym   | szt            | 1,000  |
| 7. KNR 228-05-01-09-00    | Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym   | m <sup>3</sup> | 1,919  |
| 1)                        | 12*0,6*0,3-(12*3,14*0,08*0,08)  |                | 1,919  |
| 9. KNNR N001-03-18-02-00  | Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4   | m <sup>3</sup> | 6,072  |
| 1)                        | (7,92+0,792)-0,66-(0,3*0,6*11,0)  |                | 6,072  |
| 10. KNNR N001-02-04-04-00 | Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kategorii 3-4 z transportem urobku wywrotką 5 MG - wywóz nadmiaru urobku | m <sup>3</sup> | 2,640  |
| 1)                        | 7,92+0,792-6,072  |                | 2,640  |
| 11. KNNR N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych - krotność 2                               | m <sup>3</sup> | 2,640  |
| 12. KNNR N001-05-01-02-00 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4   | m <sup>2</sup> | 16,500 |
| 1)                        | 11,0*1,5  |                | 16,500 |
| 13. KNNR N010-21-01-04-00 | Analogia - obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza   | metr           | 11,000 |
| 14. KNNR N004-14-17-02-00 | Studzienka kanalizacyjna systemowe o średnicy 400-425 mm - zakończone rurą teleskopową oraz włazem                                      | szt            | 2,000  |