

**SZACUNKOWY
PRZEDMIAR ROBÓT
DROGA NR 354/1 W KROMNOWIE**

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		P1 - odbudowa odcinka km 0+285 - 0+335			
1.1		Rozbiórka nawierzchni			
1	KNR 2-31 d.1.1 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 130	m ²		
			m ²	130,000	
				RAZEM	130,000
2	KNR 2-31 d.1.1 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalsze 2 cm grubości Krotność = 3 130	m ²		
			m ²	130,000	
				RAZEM	130,000
3	KNR 2-31 d.1.1 0816-02 analogia	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm 4,0*2	m		
			m	8,000	
				RAZEM	8,000
4	KNR 4-04 d.1.1 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 130*0,06+4,0*2*3,14*0,3*0,3	m ³		
			m ³	10,061	
				RAZEM	10,061
5	KNR 4-04 d.1.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz.4	m ³		
			m ³	10,061	
				RAZEM	10,061
6	KNR 4-04 d.1.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za dalsze 9km Krotność = 9 poz.4	m ³		
			m ³	10,061	
				RAZEM	10,061
1.2		Montaż przepustu śr. 60 cm			
7	KNR 2-01 d.1.2 0205-04 + KNR 2-01 0214-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 z wywozem na składowisko wykonawcy - wykonanie wykopy pod przepusty, ścianki czołowe poz.9*1,0*1,0	m ³		
			m ³	12,000	
				RAZEM	12,000
8	KNNR 6 0605- d.1.2 01	Przepust rurowy - ława fundamentowa z pospółki poz.9*0,8*0,15	m ³		
			m ³	1,440	
				RAZEM	1,440
9	KNR-W 2-18 d.1.2 0407-05 uwa- ga p.tab.	Przepust z rur z tworzywa sztucznego o śr. nominalnej 600 mm - rury o dł. 6.0 m 6,0*2	m		
			m	12,000	
				RAZEM	12,000
10	KNNR 1 0317- d.1.2 01	Wykonanie zasypki przepustu pospółką wraz z kosztami zakupu i dostawy pospółki (poz.9*1,0*1,0)-(poz.9*0,30*0,30*3,14+poz.9*0,8*0,15)	m ³		
			m ³	7,169	
				RAZEM	7,169
11	KNNR 10 d.1.2 0410-03 analogia	Ścianki czołowe, studnie wlotowe o grubości ścianek do 40cm z kamienia łamanego (granit) na zaprawie cementowej klasy M10 2*2,0	m ³		
			m ³	4,000	
				RAZEM	4,000
1.3		Roboty nawierzchniowe			
12	KNR 2-01 d.1.3 0202-06 + KNR 2-01 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na składowisko wykonawcy - wykonanie koryta gł 10cm 175*0,1	m ³		
			m ³	17,500	
				RAZEM	17,500
13	KNR 2-31 d.1.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 175	m ²		
			m ²	175,000	
				RAZEM	175,000
14	KNR 2-31 d.1.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63- o grubości po zagęszczeniu 15 cm 160	m ²		
			m ²	160,000	
				RAZEM	160,000
15	KNR 2-31 d.1.3 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 - za każdy dalszy 1cm grubości po zagęszczeniu - dodatek za 15cm Krotność = 15 160	m ²		
			m ²	160,000	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	160,000
16	KNNR 6 0403-d.1.3 03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych 100	m m	100,000	
				RAZEM	100,000
17	KNR 2-31 d.1.3 0310-01 + KNR 2-31 0310-02	Podbudowa z betonu asfaltowego AC16W - grubość po zagęszcz. 7 cm 150	m ² m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
18	KNR 2-31 d.1.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 150	m ² m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
19	KNR 2-31 d.1.3 0310-05 + KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - grubość po zagęszcz. 5 cm 150	m ² m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
20	KNR 2-31 d.1.3 0204-03	Nawierzchnia pobocza z materiału z korytowania - warstwa dolna - grubość po zagęszczeniu średnia 10 cm 50	m ² m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
21	KNR 2-31 d.1.3 0204-05 + KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia pobocza z materiału z korytowania - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 5 cm 50	m ² m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
1.4		Odtworzenie rowów			
22	KNR 2-01 d.1.4 0223-02	Mechaniczne odtworzenie rowu gł 60cm, szer dna 40cm, dł 220m 150	m ³ m ³	150,000	
				RAZEM	150,000
23	KNR 2-01 d.1.4 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 150	m ³ m ³	150,000	
				RAZEM	150,000
2		P2 - odbudowa odcinka km 0+335 - 0+545			
24	KNR 2-31 d.2 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 600	m ² m ²	600,000	
				RAZEM	600,000
25	KNR AT-03 d.2 0101-01	Odcięcie zniszczonej krawędzi nawierzchni 100	m m	100,000	
				RAZEM	100,000
26	KNR 2-01 d.2 0202-06 + KNR 2-01 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na składowisko wykonawcy - wykonanie koryta gł 40cm, szer. 1,0m 400*1,0*0,4	m ³ m ³	160,000	
				RAZEM	160,000
27	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63- o grubości po zagęszczeniu 15 cm 100	m ² m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
28	KNR 2-31 d.2 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 - za każdy dalszy 1cm grubości po zagęszczeniu - dodatek za 25cm Krotność = 25 100	m ² m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
29	KNR 2-31 d.2 0310-01 + KNR 2-31 0310-02	Podbudowa z betonu asfaltowego AC16W - grubość po zagęszcz. 7 cm 580	m ² m ²	580,000	
				RAZEM	580,000
30	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 580	m ² m ²	580,000	
				RAZEM	580,000

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.2	KNR 2-31 0310-05 + KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - grubość po zagęszcz. 5 cm 580	m ² m ²	 580,000	 580,000
				RAZEM	580,000
32 d.2	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia pobocza z materiału z korytowania - warstwa dolna - grubość po zagęszczeniu średnia 10 cm 210	m ² m ²	 210,000	 210,000
				RAZEM	210,000
33 d.2	KNR 2-31 0204-05 + KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia pobocza z materiału z korytowania - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 5 cm 21	m ² m ²	 21,000	 21,000
				RAZEM	21,000
3		P3 - odbudowa odcinka w km 0+150 - 0+285			
34 d.3	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 378	m ² m ²	 378,000	 378,000
				RAZEM	378,000
35 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 378	m ² m ²	 378,000	 378,000
				RAZEM	378,000
36 d.3	KNR 2-31 0310-01 + KNR 2-31 0310-02	Podbudowa z betonu asfaltowego AC16W - grubość po zagęszcz. 7 cm 378	m ² m ²	 378,000	 378,000
				RAZEM	378,000
37 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 378	m ² m ²	 378,000	 378,000
				RAZEM	378,000
38 d.3	KNR 2-31 0310-05 + KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - grubość po zagęszcz. 5 cm 378	m ² m ²	 378,000	 378,000
				RAZEM	378,000
39 d.3	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia pobocza z materiału z korytowania - warstwa dolna - grubość po zagęszczeniu średnia 10 cm 67,5	m ² m ²	 67,500	 67,500
				RAZEM	67,500
40 d.3	KNR 2-31 0204-05 + KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia pobocza z materiału z korytowania - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 5 cm 67,5	m ² m ²	 67,500	 67,500
				RAZEM	67,500