

**SZACUNKOWY  
PRZEDMIAR ROBÓT  
DROGA NR 316/1 W KROMNOWIE**

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Rozbiórka nawierzchni</b>			
1	KNR 2-31 d.1 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 160	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	160,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160,000</b>
2	KNR 2-31 d.1 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalsze 2 cm grubości Krotność = 2 160	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	160,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160,000</b>
3	KNR 2-31 d.1 0816-01 analogia	Rozebranie przepustu rurowego - rury o śr. 30cm z tworzywa sztucznego  6,5	m		
			m	6,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,500</b>
4	KNR 4-04 d.1 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 160*0,05+6,5*0,3*0,3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	8,585	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,585</b>
5	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 160*0,05+6,5*0,3*0,3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	8,585	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,585</b>
6	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za dalsze 9km Krotność = 9 160*0,05+6,5*0,3*0,3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	8,585	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,585</b>
<b>2</b>		<b>Montaż przepustu śr. 40 cm</b>			
7	KNR 2-01 d.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*0,8	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,200</b>
8	KNNR 6 0605- d.2 01	Przepust rurowy - ława fundamentowa z pospółki  poz.9*0,6*0,15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,585	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,585</b>
9	KNR-W 2-18 d.2 0407-03	Przepust z rur z tworzywa sztucznego o śr. nominalnej 400 mm  6,5	m		
			m	6,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,500</b>
10	KNNR 1 0317- d.2 01	Wykonanie zasypki przepustu pospółką wraz z kosztami zakupu i dostawy pospółki (poz.9*1,0*0,8)-(poz.9*0,20*0,20*3,14+poz.9*0,6*0,15)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3,799	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,799</b>
11	KNNR 10 d.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 <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>3</b>		<b>Regulacja studzienek</b>			
12	KNR 2-31 d.3 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych  2	szt.		
			szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>4</b>		<b>Roboty nawierzchniowe</b>			
13	KNR 2-01 d.4 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 25cm 160*0,25	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
14	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 160	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	160,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160,000</b>
15	KNNR 6 0403- d.4 03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych 110	m		
			m	110,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,000</b>

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63- o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		160	m <sup>2</sup>	160,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160,000</b>
17	KNR 2-31 d.4 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 - za dalsze 5cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 5	m <sup>2</sup>	160,000	
		160		<b>RAZEM</b>	<b>160,000</b>
18	KNR 2-31 d.4 0310-01 + KNR 2-31 0310-02	Podbudowa z betonu asfaltowego AC16W - grubość po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
		7 cm	m <sup>2</sup>	160,000	
		160		<b>RAZEM</b>	<b>160,000</b>
19	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
		160	m <sup>2</sup>	160,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160,000</b>
20	KNR 2-31 d.4 0310-05 + KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - grubość po zagęszcz. 5 cm	m <sup>2</sup>		
		160	m <sup>2</sup>	160,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160,000</b>
21	KNR 2-31 d.4 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm - pobocza tłuczniowe	m <sup>2</sup>		
		43	m <sup>2</sup>	43,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,000</b>
22	KNR 2-31 d.4 0204-05 + KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 5 cm - pobocza tłuczniowe	m <sup>2</sup>		
		43	m <sup>2</sup>	43,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,000</b>