

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont fragmentu kanalizacji deszczowej w ul. Sucharskiego</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 26-75	m		
d.1	0101-02	pojazdów na godzinę			
	KNR 2-31				
	z.o.2.13.				
	9902-01				
		8.0*2	m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
2	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>		
d.1	0104-03				
	KNR 2-31				
	z.o.2.13.				
	9902-01				
		8.0*1.5	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
3	KNR 4-04	Wywiezienie materiału z rozbiórki (frezu) - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-05	Krotność = 5			
	analogia	poz.2*0.1	m <sup>3</sup>	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0802-03				
	0802-04	poz.2	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
5	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0214-04	<Wywóz kruszywa z rozbiórki na odl. do 5 km>			
		Krotność = 10			
		poz.4*0.2	m <sup>3</sup>	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
6	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
d.1	0215-06	<założono wykopy w 80% maszynowo>			
		12.0*3.0*0.8	m <sup>3</sup>	28.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.800</b>
7	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
d.1	0307-02	<założono wykopy w 20% ręcznie>			
		12.0*3.0*0.2	m <sup>3</sup>	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
8	KNR 4-051	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 600 mm uszczelnionego zaprawą cementową	m		
d.1	0315-05				
	analogia	6.0	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty montażowe i wykończeniowe</b>			
9	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0501-03	<Podsypka piaskowa>			
		6.0*0.35	m <sup>2</sup>	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
10	KNR-W 2-18	Rury żelbetowe łączone na styk z opaską żelbetową o śr. 600 mm	m		
d.2	0411-03				
		poz.8	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
11	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.2	0230-01				
		12.0*2.48	m <sup>3</sup>	29.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.760</b>
12	KNR 2-31	Podbudowy z kruszywa łamanego , stabilizowanego mechanicznie, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-5				
		poz.2	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-06	Krotność = 5			
		poz.12	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
14	KNR 2-31	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum).	m <sup>2</sup>		
d.2	1004-6				
		poz.13	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
15	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
d.2	1004-7				

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.14	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
16	KNR 2-31 d.2 0311-1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca (o uziarnieniu kruszywa 0/31,5 mm), grubości 4-cm poz.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
17	KNR 2-31 d.2 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4 poz.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
18	KNR 2-31 d.2 1004-7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
19	KNR 2-31 d.2 0310-5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych odpornej na koleinowanie (0/12,8 mm), asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3-cm . poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
20	KNR 2-31 d.2 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu poz.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>