

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja drogi dojazdowej

ADRES INWESTYCJI : ul. Sokolska 49-51

INWESTOR : KZGM W KATOWICACH

ADRES INWESTORA : ul. Grażyńskiego 5

WYKONAWCA ROBÓT : &lt;&lt;nazwa wykonawcy robót&gt;&gt;

ADRES WYKONAWCY : &lt;&lt;adres wykonawcy robót&gt;&gt;

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sławomir Kępiński (DROGOWA)

DATA OPRACOWANIA : 01.04.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
01.04.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>droga ( wjazd)</b>			
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1	0101-01	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr.7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>		
d.1	0102-03	100	m <sup>2</sup>	100.000	
				RAZEM	100.000
3	KNR 4-01	Wywiezienie destruktu mineralno-bitumicznego samochodami skrzyniowymi na odległość 13 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-09 0108-10 analogia	100*0.07	m <sup>3</sup>	7.000	
				RAZEM	7.000
4		Oплата za składowanie destruktu mineralno-bitumicznego na wysypisku	m <sup>3</sup>		
d.1	kalk. własna	poz.3	m <sup>3</sup>	7.000	
				RAZEM	7.000
5	KNR 2-31	Rozebranie krawężników oraz ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
d.1	0812-03 kalk. własna	55*0.2*0.2	m <sup>3</sup>	2.200	
				RAZEM	2.200
6	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-03 0101-04	100+(56*0.2)	m <sup>2</sup>	111.200	
				RAZEM	111.200
7	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-05	Krotność = 0.25 100+(56*0.2)	m <sup>2</sup>	111.200	
				RAZEM	111.200
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu betonowego samochodami skrzyniowymi na odległość 13 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-09 0108-10 analogia	poz.5+poz.6*0.25	m <sup>3</sup>	30.000	
				RAZEM	30.000
9		Oплата za składowanie gruzu betonowego na wysypisku	m <sup>3</sup>		
d.1	kalk. własna	poz.8	m <sup>3</sup>	30.000	
				RAZEM	30.000
10	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-04	poz.6	m <sup>2</sup>	111.200	
				RAZEM	111.200
11	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.1	0402-04	(56)*0.25*0.15	m <sup>3</sup>	2.100	
				RAZEM	2.100
12	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0403-05	25+21	m	46.000	
				RAZEM	46.000
13	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 9mb krawężnik wystający w tym 1mb skos	m		
d.1	0403-03 analogia	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-07 0114-08 analogia	100	m <sup>2</sup>	100.000	
				RAZEM	100.000
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-07 0114-08	100	m <sup>2</sup>	100.000	
				RAZEM	100.000
16	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1	1406-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1	KNR 2-31 0310-01 0310-02 kalk. własna	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m <sup>2</sup>		
		100	m <sup>2</sup>	100.000	
				RAZEM	100.000
18 d.1	kalk. własna	siatka przeciwskurczowa pod nawierzchnie bitumiczne zakup i ułożenie	m <sup>2</sup>		
		9	m <sup>2</sup>	9.000	
				RAZEM	9.000
19 d.1	KNR 2-31 0310-05 0310-06 kalk. własna	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>		
		100	m <sup>2</sup>	100.000	
				RAZEM	100.000
20 d.1	KNR 2-31 1507-04 kalk. własna	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 10.000-20.000 kg na odległość loko budowa załadunkiem i wyładunkiem ciągnikiem z przyczepą (przywóz i wywóz sprzętu do układania i zagęszczenia masy mineralno-bitumicznej)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2</b>		<b>chodnik</b>			
21 d.2	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		18	m <sup>2</sup>	18.000	
				RAZEM	18.000
22 d.2	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki obrzeża i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
23 d.2	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		18	m <sup>2</sup>	18.000	
				RAZEM	18.000
24 d.2	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
25 d.2	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		21*0.1*0.1	m <sup>3</sup>	0.210	
				RAZEM	0.210
26 d.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
27 d.2	kalk. własna	przełożenie kostki betonowej oraz płytek chodnikowych wraz zuzupełnieniem podbudowy i podsypki cem-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		10	m <sup>2</sup>	10.000	
				RAZEM	10.000
28 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		18	m <sup>2</sup>	18.000	
				RAZEM	18.000
29 d.2	KNR 2-31 0106-01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		18	m <sup>2</sup>	18.000	
				RAZEM	18.000
30 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		18	m <sup>2</sup>	18.000	
				RAZEM	18.000
31 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		18	m <sup>2</sup>	18.000	
				RAZEM	18.000
32 d.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 13 km	m <sup>3</sup>		
		18*0.3+21*0.2*0.2	m <sup>3</sup>	6.240	
				RAZEM	6.240
33 d.2	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.32	m <sup>3</sup>	6.240	
				RAZEM	6.240