

Przedmiar robót

Przebudowa nawierzchni zatoki w ciągu ul. Mikołowskiej

NAZWY I KODY CPV

**45233000-9 Roboty w zakresie,
fundamentowania oraz wykonywania
nawierzchni autostrad**

:

Nazwa i adres Zamawiającego:

Miejski Zarząd Ulic i Mostów w Katowicach
Ul. J. Kantorówny 2a Katowice

Opracował:

Maciej Łuczak

Katowice, maj 2023

Przedmiar robót

1. Roboty rozbiórkowe.		
1	Kalkulacja własna Cięcie nawierzchni asfaltowej na śr gł 15 cm	10,00 m
2	KNR 2-31 0806-07-050 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej	240,00 m ²
3	KNR 2-31 0801-03-050 Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	240,00 m ²
4	KNR 2-31 0801-04-050 Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej. Dodatek za każdy dalszy 1 cm	1 920,00 m ²
1. 240*8		1 920,00
5	KNR 2-31 0802-07-050 Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	240,00 m ²
6	Kalkulacja własna Frezowanie nawierzchni asfaltobetonowej na śr gł 8 cm	30,00 m ²
7	KNR 4-01 0108-11-060 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km na wysypisko	84,00 m ³
1. 240*0,2		48,00
2. 240*0,15		36,00
3.		-----
4. Suma		84,00
8	KNR 4-01 0108-12-060 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	756,00 m ³
1. 84*9		756,00
9	Kalkulacja własna koszt utylizacji	84,00 m ³
10	KNR 4-01 0108-11-060 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km na bazę ul. Milowicka 1	40,80 m ³
1. 240*0,16		38,40
2. 30*0,08		2,40
3.		-----
4. Suma		40,80
11	KNR 4-01 0108-12-060 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	367,20 m ³
1. 40,8*9		367,20
12	Kalkulacja własna Koszt obsługi geodezyjnej - inwentaryzacja geodezyjna zakresu prac rozbiórkowych przewidzianych do realizacji - operat geodezyjny wykonany przez uprawnionego geodetę	1,00 kpl
2. Roboty ziemne		

Gold Trade

13	KNR 2-01 0119-03-043 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa dróg w terenie równinnym.	0,10 km
14	KNR 2-01 0202-02-060 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0,40 m ³ z transportem urobku samochodami samowylad.do 5 t na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96)	21,00 m ³
	1. 30	30,00
	2.	-----
	3. Suma	30,00
	4. Przeniesienie pomnożone	
	5. 0,7	21,00
	6.	0,00
15	KNR 2-01 0301-02-060 Ręczne roboty ziemne i wykopy obiektowe z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t,na odległość do 1 km.Grunt kategorii III.	9,00 m ³
	1. 30	30,00
	2.	-----
	3. Suma	30,00
	4. Przeniesienie pomnożone	
	5. 0,3	9,00
16	KNR 2-01 0214-04-060 Nakłady uzupeł. do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl. transportu ponad 1 km samochodami samowylad.do 5 t po drogach utwardzonych.Grunt kat.III-IV(B.I.nr 8/96)	540,00 m ³
	1. 30*18	540,00
17	Kalkulacja własna koszt utylizacji	30,00 m ³
18	KNR 2-31 0103-02-050 Ręcznie profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu III-IV	72,00 m ²
	1. 240	240,00
	2.	-----
	3. Suma	240,00
	4. Przeniesienie pomnożone	
	5. 0,3	72,00
19	KNR 2-31 0103-04-050 Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV	168,00 m ²
	1. 240	240,00
	2.	-----
	3. Suma	240,00
	4. Przeniesienie pomnożone	
	5. 0,7	168,00
3. Nawierzchnie		
20	KNR 2-31 0114-07-050 Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	240,00 m ²
21	KNR 2-31 0114-08-050 Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm	4 080,00 m ²
	1. 240*17	4 080,00
22	KNR 2-31 0109-01-050 Podbudowy betonowe z dylatacją. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	240,00 m ²

Gold Trade

23	<i>KNR 2-31 0109-02-050</i> <i>Podbudowy betonowe z dylatacją. Dodatek za każdy dalszy 1 cm</i>	<i>1 440,00 m²</i>
1. 240*6		<i>1 440,00</i>
24	<i>KNR 2-31 0308-01-050</i> <i>Nawierzchnia betonowa-warstwa dolna o grubości 12 cm - zgodnie z projektem</i>	<i>240,00 m²</i>
25	<i>KNR 2-31 0308-02-050</i> <i>Nawierzchnia betonowa-warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm ponad 12 cm</i>	<i>720,00 m²</i>
1. 240*3		<i>720,00</i>
26	<i>KNR 2-31 0308-03-050</i> <i>Nawierzchnia betonowa-warstwa górna o grubości 5 cm zgodnie z projektem</i>	<i>240,00 m²</i>
27	<i>KNR 2-31 0308-04-050</i> <i>Nawierzchnia betonowa-warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm ponad 5 cm</i>	<i>1 200,00 m²</i>
1. 240*5		<i>1 200,00</i>
4. Zabezpieczenie urządzeń podziemnych		
28	<i>Kalkulacja własna</i> <i>Rury ochronne dwudzielne typu nie gorszego niż np Arott śr 110 mm</i>	<i>6,00 m</i>
5. Jezdnia		
29	<i>KNR 2-31 1004-06-050</i> <i>Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z bitumu</i>	<i>30,00 m²</i>
30	<i>KNR 2-31 1004-07-050</i> <i>Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem</i>	<i>30,00 m²</i>
31	<i>KNR 2-31 0108-02-034</i> <i>Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową. Sposób wbudowania-mechaniczny</i>	<i>2,00 t</i>
32	<i>KNR 2-31 1004-06-050</i> <i>Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z bitumu</i>	<i>30,00 m²</i>
33	<i>KNR 2-31 1004-07-050</i> <i>Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem</i>	<i>30,00 m²</i>
34	<i>KNR 2-31 0310-05-050</i> <i>Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm</i>	<i>30,00 m²</i>
35	<i>KNR 2-31 0310-06-050</i> <i>Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu - za każdy dalszy 1 cm</i>	<i>60,00 m²</i>
6. Roboty różne		
36	<i>KNR 2-31 0315-06-040</i> <i>Wypełnienie szczelin o głębokości 14 cm masą zalewową. Szerokość szczeliny 4 cm</i>	<i>50,00 m</i>
37	<i>KNR 2-31 1406-02-020</i> <i>Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - kratek ściekowych ulicznych</i>	<i>2,00 szt</i>
38	<i>Kalkulacja własna</i> <i>Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza</i>	<i>1,00 kpl</i>