

## Przedmiar robót

### **Przebudowa nawierzchni chodników w ciągu ul. Bielskiej**

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, lipiec 2023

## Przedmiar robót

<b>1. Roboty rozbiórkowe.</b>		
1	KNR 2-31 0815-01-050 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych. Płyty betonowe o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	1 480,00 m <sup>2</sup>
2	KNR 2-31 0802-07-050 Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	1 480,00 m <sup>2</sup>
3	KNR 2-31 0814-02-040 Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	1 100,00 m
4	KNR 4-01 0108-11-060 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km na wysypisko	352,00 m <sup>3</sup>
	1. 1480*0,07	103,60
	2. 1480*0,15	222,00
	3. 1100*0,08*0,3	26,40
	4.	-----
	5. Suma	352,00
5	KNR 4-01 0108-12-060 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następną 1 km	3 168,00 m <sup>3</sup>
	1. 352*9	3 168,00
6	0000-01-060 Koszt utylizacji na wysypisku	352,00 m <sup>3</sup>
<b>2. Roboty ziemne.</b>		
7	KNR 2-01 0119-03-043 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa dróg w terenie równinnym.	0,70 km
8	KNR 2-01 0201-05-060 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0,25m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1km na wysypisko.Kategoria gruntu III 70 % powierzchni	350,00 m <sup>3</sup>
	1. 500	500,00
	2.	-----
	3. Suma	500,00
	4. Przeniesienie pomnożone	
	5. 0,7	350,00
9	KNR 2-01 0301-03-060 Ręczne roboty ziemne i wykopy obiektowe z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t,na odległość 1 km na wysypisko .Grunt kategorii IV. 30 % powierzchni	150,00 m <sup>3</sup>
	1. 500	500,00
	2.	-----
	3. Suma	500,00
	4. Przeniesienie pomnożone	
	5. 0,3	150,00
10	KNR 2-01 0214-04-060 Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.III-IV(B.I.nr 8/96)	9 000,00 m <sup>3</sup>
	1. 500*18	9 000,00

# Gold Trade

11	0000-01-060 Koszt utylizacji na wysypisku	500,00 m <sup>3</sup>
12	KNR 2-01 0310-02-060 Ręczne wykonanie przekopów kontrolnych .Grunt kategorii III.	20,00 m <sup>3</sup>
13	KNR 2-01 0320-02-060 Ręczne zasypywanie wykopów j.w.	20,00 m <sup>3</sup>
14	KNR 2-31 0103-04-050 Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV 70 % pwoeierzchni	1 036,00 m <sup>2</sup>
	1. 1480	1 480,00
	2.	-----
	3. Suma	1 480,00
	4. Przeniesienie pomnożone	
	5. 0,7	1 036,00
	6.	0,00
15	KNR 2-31 0103-02-050 Ręcznie profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu III-IV 30 % powierzchni	444,00 m <sup>2</sup>
	1. 1480	1 480,00
	2.	-----
	3. Suma	1 480,00
	4. Przeniesienie pomnożone	
	5. 0,3	444,00
16	KNR 2-01 0510-01-050 Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm.	820,00 m <sup>2</sup>
<b>3. Obrzeża</b>		
17	KNR 2-31 0401-02-040 Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu III-IV	1 250,00 m
18	KNR 4-01 0108-06-060 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III	50,00 m <sup>3</sup>
	1. 1250*0,2*0,2	50,00
	2.	-----
	3. Suma	50,00
19	KNR 4-01 0108-08-060 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	1 620,00 m <sup>3</sup>
	1. 180*9	1 620,00
20	0000-04-060 Koszt utylizacji na wysypisku	180,00 m <sup>3</sup>
21	KNR 2-31 0407-05-040 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	1 250,00 m
22	KNR 2-31 0402-03-060 Ławy betonowe pod obrzeża	81,25 m <sup>3</sup>
	1. 1250*0,065	81,25
<b>4. Krawężniki</b>		
23	KNR 2-31 0401-06-040 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm. Kategoria gruntu III-IV	50,00 m

# Gold Trade

1. 35+15		50,00
24	<i>KNR 4-01 0108-06-060</i> <i>Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III</i>	6,00 m <sup>3</sup>
1. 50*0,3*0,4		6,00
2.		-----
3. Suma		6,00
25	<i>KNR 4-01 0108-08-060</i> <i>Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km</i>	54,00 m <sup>3</sup>
1. 6*9		54,00
26	<i>0000-04-060</i> <i>Koszt utylizacji na wysypisku</i>	6,00 m <sup>3</sup>
27	<i>KNR 2-31 0403-03-040</i> <i>Krawężniki betonowe wystające 1 cm o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej</i>	15,00 m
28	<i>KNR 2-31 0403-03-040</i> <i>Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej</i>	35,00 m
29	<i>KNR 2-31 0402-04-060</i> <i>Ławy betonowe z oporem pod krawężniki</i>	4,50 m <sup>3</sup>
1. (15+35)*0,09		4,50
<b>5. Chodnik</b>		
30	<i>KNR 2-31 0114-07-050</i> <i>Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm</i>	1 480,00 m <sup>2</sup>
31	<i>KNR 2-31 0114-04-050</i> <i>Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 8 cm</i>	32 560,00 m <sup>2</sup>
1. 1480*22		32 560,00
32	<i>KNR 2-31 0511-03-050</i> <i>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej</i>	1 480,00 m <sup>2</sup>
<b>6. Roboty różne</b>		
33	<i>KNR 2-31 1406-04-020</i> <i>Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociągowych i gazowych</i>	25,00 szt
34	<i>KNR 2-31 1406-02-020</i> <i>Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - kratek ściekowych ulicznych</i>	2,00 szt
35	<i>KNR 2-31 1406-05-020</i> <i>Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - studzienek telefonicznych</i>	14,00 szt
36	<i>KNR 2-31 1406-03-020</i> <i>Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włazów kanałowych</i>	17,00 szt
37	<i>KNR 2-31 0107-01-060</i> <i>Wyrównanie istniejącej podbudowy klincem. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm</i>	2,50 m <sup>3</sup>
1. 50*0,05		2,50
38	<i>KNR 2-31 1206-03-050</i> <i>Przebrukowanie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem</i>	50,00 m <sup>2</sup>

# Gold Trade

39	<i>KNR 2-31 0315-06-040 Wypełnienie szczelin o głębokości 14 cm masą azalową. Szerokość szczeliny 4 cm</i>	<i>20,00 m</i>
40	<i>0000-20-090 Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza</i>	<i>1,00 kpl</i>