

## Przedmiar robót

### **Przebudowa nawierzchni zatoki w ciągu ul. Piotrowickiej**

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

<b>1. Roboty rozbiórkowe.</b>		
1	Kalkulacja własna Cięcie nawierzchni asfaltowej na śr gł 15 cm	50,00 m
2	KNR 2-31 0813-01-040 Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	90,00 m
3	KNR 2-31 0812-03-060 Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	8,10 m <sup>3</sup>
1. 90*0,09		8,10
4	KNR 2-31 0810-02-050 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin	100,00 m <sup>2</sup>
5	KNR 2-31 0801-03-050 Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	100,00 m <sup>2</sup>
6	KNR 2-31 0801-04-050 Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej. Dodatek za każdy dalszy 1 cm	800,00 m <sup>2</sup>
1. 100*8		800,00
7	KNR 2-31 0802-07-050 Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	100,00 m <sup>2</sup>
8	KNR 4-01 0108-11-060 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km na wysypisko	55,15 m <sup>3</sup>
1. 90*0,15*0,3		4,05
2. 8,1		8,10
3. 100*0,08		8,00
4. 100*0,2		20,00
5. 100*0,15		15,00
6.		-----
7. Suma		55,15
9	KNR 4-01 0108-12-060 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	431,10 m <sup>3</sup>
1. 47,9*9		431,10
10	Kalkulacja własna koszt utylizacji	47,90 m <sup>3</sup>
11	Kalkulacja własna Koszt obsługi geodezyjnej - inwentaryzacja geodezyjna zakresu prac rozbiórkowych przewidzianych do realizacji - operat geodezyjny wykonany przez uprawnionego geodetę	1,00 kpl
<b>2. Roboty ziemne</b>		
12	KNR 2-01 0119-03-043 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa dróg w terenie równinnym.	0,10 km
13	KNR 2-01 0202-02-060 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0,40 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowylad.do 5 t na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96)	21,00 m <sup>3</sup>
1. 30		30,00
2.		-----

# Gold Trade

	3. Suma	30,00
	4. Przeniesienie pomnożone	
	5. 0,7	21,00
	6.	0,00
14	<i>KNR 2-01 0301-02-060</i> <i>Ręczne roboty ziemne i wykopy obiektowe z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t, na odległość do 1 km. Grunt kategorii III.</i>	9,00 m <sup>3</sup>
	1. 30	30,00
	2.	-----
	3. Suma	30,00
	4. Przeniesienie pomnożone	
	5. 0,3	9,00
15	<i>KNR 2-01 0214-04-060</i> <i>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)</i>	540,00 m <sup>3</sup>
	1. 30*18	540,00
16	<i>Kalkulacja własna</i> <i>koszt utylizacji</i>	30,00 m <sup>3</sup>
17	<i>KNR 2-31 0103-02-050</i> <i>Ręcznie profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu III-IV</i>	30,00 m <sup>2</sup>
	1. 100	100,00
	2.	-----
	3. Suma	100,00
	4. Przeniesienie pomnożone	
	5. 0,3	30,00
18	<i>KNR 2-31 0103-04-050</i> <i>Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV</i>	70,00 m <sup>2</sup>
	1. 100	100,00
	2.	-----
	3. Suma	100,00
	4. Przeniesienie pomnożone	
	5. 0,7	70,00
<b>3. Krawężniki</b>		
19	<i>KNR 2-31 0401-06-040</i> <i>Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm. Kategoria gruntu III-IV</i>	90,00 m
	1. 45+45	90,00
20	<i>KNR 4-01 0108-06-060</i> <i>Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III</i>	26,40 m <sup>3</sup>
	1. 190*0,3*0,4	22,80
	2. 90*0,2*0,2	3,60
	3.	-----
	4. Suma	26,40
21	<i>KNR 4-01 0108-08-060</i> <i>Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km</i>	237,60 m <sup>3</sup>
	1. 26,4*9	237,60
22	<i>Kalkulacja własna</i> <i>Koszt utylizacji na wysypisku</i>	26,40 m <sup>3</sup>
23	<i>KNR 2-31 0403-03-040</i> <i>Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej</i>	45,00 m

Gold Trade Maciej Łuczak, ul. Rogozińskiego 60/1, 44-105Gliwice

Tel.: +48 500 209 856, E-mail: Goldtradem@wp.pl

NIP:632 – 178 – 63 – 49 REGON: 241274067

# Gold Trade

1. 45		45,00
24	KNR 2-31 0403-03-040 Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	45,00 m
25	KNR 2-31 0402-04-060 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki	6,08 m <sup>3</sup>
1. (45+45)*(0,27*0,15+0,18*0,15)		6,08
<b>4. Nawierzchnie</b>		
26	KNR 2-31 0114-07-050 Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	100,00 m <sup>2</sup>
27	KNR 2-31 0114-08-050 Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm	1 700,00 m <sup>2</sup>
1. 100*17		1 700,00
28	KNR 2-31 0109-01-050 Podbudowy betonowe z dylatacją. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	100,00 m <sup>2</sup>
29	KNR 2-31 0109-02-050 Podbudowy betonowe z dylatacją. Dodatek za każdy dalszy 1 cm	600,00 m <sup>2</sup>
1. 100*6		600,00
30	KNR 2-31 0308-01-050 Nawierzchnia betonowa-warstwa dolna o grubości 12 cm - zgodnie z projektem	100,00 m <sup>2</sup>
31	KNR 2-31 0308-02-050 Nawierzchnia betonowa-warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm ponad 12 cm	300,00 m <sup>2</sup>
1. 100*3		300,00
32	KNR 2-31 0308-03-050 Nawierzchnia betonowa-warstwa górna o grubości 5 cm zgodnie z projektem	100,00 m <sup>2</sup>
33	KNR 2-31 0308-04-050 Nawierzchnia betonowa-warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm ponad 5 cm	500,00 m <sup>2</sup>
1. 100*5		500,00
<b>5. Roboty różne</b>		
34	KNR 2-31 1106-01-034 Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi, grysowymi zamkniętymi. Lepiszcze - asfalt	11,25 t
1. 30*0,15*2,5		11,25
35	KNR 2-31 1406-04-020 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociągowych i gazowych	2,00 szt
36	KNR 2-31 1406-02-020 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - kratek ściekowych ulicznych	1,00 szt
37	KNR 2-31 0107-01-060 Wyrównanie istniejącej podbudowy kłincem. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	2,00 m <sup>3</sup>
1. 20*0,1		2,00
38	KNR 2-31 1206-03-050 Przebrukowanie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	20,00 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>50,00 m</i>
40	<i>Kalkulacja własna Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza</i>	<i>1,00 kpl</i>