

Przedmiar robót

Przebudowa układu drogowego w rejonie ul. Cegielnia Murcki w Katowicach

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:

Krzysztof Pawlak

Katowice, lipiec 2023

Przedmiar robót

1. Roboty rozbiórkowe		
1	Kalkulacja własna Cięcie nawierzchni asfaltobetonowej na śr gł 15 cm	130,00 m
2	KNR 2-31 0813-01-040 Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	10,00 m
3	KNR 2-31 0812-03-060 Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	0,90 m ³
4	KNR 2-31 0810-02-050 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin	115,00 m ²
5	KNR 2-31 0802-07-050 Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	115,00 m ²
6	Kalkulacja własna Frezowanie nawierzchni asfaltobetonowej na śr gł 13 cm	625,00 m ²
7	KNR 4-01 0108-11-060 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km na wysypisko	109,05 m ³
8	KNR 4-01 0108-12-060 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	981,45 m ³
9	Kalkulacja własna koszt utylizacji	109,05 m ³
10	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		
11	KNR 2-01 0119-03-043 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa dróg w terenie równinnym.	0,10 km
12	KNR 2-01 0202-02-060 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0,40 m ³ z transportem urobku samochodami samowylad.do 5 t na odl.do1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96)	17,50 m ³
13	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.	7,50 m ³
14	KNR 2-01 0214-04-060 Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowylad.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.III-IV(B.I.nr 8/96)	450,00 m ³

15	<i>Kalkulacja własna koszt utylizacji</i>	25,00 m ³
16	<i>KNR 2-01 0235-0203-060 Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami Grunt kategorii III-IV (B.I.nr 8/96)</i>	42,00 m ³
17	<i>KNR 2-01 0313-02-060 Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi. Grunt kategorii III-IV.</i>	18,00 m ³
18	<i>KNR 2-31 0103-02-050 Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu III-IV</i>	49,50 m ²
19	<i>KNR 2-31 0103-04-050 Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV</i>	115,50 m ²
20	<i>KNR 2-01 0510-01-050 Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm.</i>	300,00 m ²
3. Krawężniki, oporniki		
21	<i>KNR 2-31 0401-06-040 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm. Kategoria gruntu III-IV</i>	265,00 m
22	<i>KNR 2-31 0401-02-040 Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu III-IV</i>	80,00 m
23	<i>KNR 4-01 0108-06-060 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III</i>	35,00 m ³
24	<i>KNR 4-01 0108-08-060 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km</i>	315,00 m ³
25	<i>Kalkulacja własna koszt utylizacji na wysypisku</i>	35,00 m ³
26	<i>KNR 2-31 0403-03-040 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej</i>	60,00 m
27	<i>KNR 2-31 0403-03-040 Oporniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej</i>	180,00 m
28	<i>KNR 2-31 0403-03-040 Krawężniki betonowe najazdowe i obniżone o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej</i>	25,00 m
29	<i>KNR 2-31 0402-04-060 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki</i>	15,24 m ³
30	<i>KNR 2-31 0407-04-040 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową</i>	80,00 m
31	<i>KNR 2-31 0402-04-060 Ławy betonowe pod obrzeża</i>	3,20 m ³
4. Wjazdy		

32	<i>KNR 2-31 0114-07-050 Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm</i>	25,00 m ²
33	<i>KNR 2-31 0114-08-050 Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm</i>	675,00 m ²
34	<i>KNR 2-31 0511-0301-050 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej</i>	25,00 m ²
5. Chodniki		
35	<i>KNR 2-31 0114-07-050 Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm</i>	110,00 m ²
36	<i>KNR 2-31 0114-08-050 Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm</i>	1 870,00 m ²
37	<i>KNR 2-31 0511-0301-050 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej</i>	100,00 m ²
38	<i>KNR 2-31 0511-0301-050 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej - kostka integracyjna</i>	10,00 m ²
6. Jezdnia		
39	<i>KNR 2-31 0114-05-050 Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm</i>	30,00 m ²
40	<i>KNR 2-31 0114-06-050 Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm</i>	450,00 m ²
41	<i>KNR 2-31 0114-07-050 Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm</i>	20,00 m ²
42	<i>KNR 2-31 0114-08-050 Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm</i>	240,00 m ²
43	<i>KNR 2-31 0109-03-050 Podbudowy betonowe bez dylatacji. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm</i>	10,00 m ²
44	<i>KNR 2-31 0109-04-050 Podbudowy betonowe bez dylatacji. Dodatek za każdy dalszy 1 cm</i>	80,00 m ²
45	<i>KNR 2-31 1004-04-050 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej nieulepszonej</i>	80,00 m ²
46	<i>KNR 2-31 1004-07-050 Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem</i>	80,00 m ²
47	<i>KNR 2-31 0108-02-034 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową. Sposób wbudowania-mechaniczny</i>	30,00 t
48	<i>Kalkulacja własna Warstwa wzmacniająca BITUFFOR</i>	660,00 m ²

49	<i>KNR 2-31 1004-06-050 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z bitumu</i>	<i>660,00 m²</i>
50	<i>KNR 2-31 1004-07-050 Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem</i>	<i>660,00 m²</i>
51	<i>KNR 2-31 0310-01-050 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4 cm</i>	<i>660,00 m²</i>
52	<i>KNR 2-31 0310-02-050 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu - za każdy dalszy 1 cm</i>	<i>3 300,00 m²</i>
53	<i>KNR 2-31 1004-06-050 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z bitumu</i>	<i>660,00 m²</i>
54	<i>KNR 2-31 1004-07-050 Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem</i>	<i>660,00 m²</i>
55	<i>KNR 2-31 0310-05-050 Nawierzchnia z mieszanek SMA . Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm</i>	<i>660,00 m²</i>
56	<i>KNR 2-31 0310-06-050 Nawierzchnia z mieszanek SMA . Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu - za każdy dalszy 1 cm</i>	<i>660,00 m²</i>
7. Roboty różne		
57	<i>Kalkulacja własna Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza</i>	<i>1,00 kpl</i>