

Przedmiar robót

Katowicka Infrastruktura Drogowa - modernizacja dróg - Przebudowa nawierzchni jezdni ul. Obroki

Roboty podstawowe

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, czerwiec 2022

Przedmiar robót

1. Roboty rozbiórkowe		
1	Kalkulacja własna Cięcie nawierzchni asfaltobetonowej na śr gł 15 cm	150,00 m
2	Kalkulacja własna Frezowanie nawierzchni asfaltobetonowej na śr gł 11 cm	7 300,00 m ²
3	KNR 2-31 0815-01-050 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych. Płyty betonowe o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	60,00 m ²
4	KNR 2-31 0802-05-050 Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	60,00 m ²
5	KNR 2-31 0813-03-040 Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	30,00 m
6	KNR 2-31 0812-03-060 Rozebranie ław z betonu pod krawężniki.	1,80 m ³
1. 30*0,06		1,80
7	KNR 2-31 0814-02-040 Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej.	30,00 m
8	KNR 2-31 0803-01-050 Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	150,00 m ²
9	KNR 2-31 0803-02-050 Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych. Dodatek za każdy dalszy 1 cm	1 800,00 m ²
1. 150*12		1 800,00
10	KNR 4-01 0108-11-060 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km na wysypisko	841,37 m ³
1. 7300*0,11		803,00
2. 60*0,05		3,00
3. 60*0,15		9,00
4. 30*0,15*0,3		1,35
5. 1,8		1,80
6. 30*0,08*0,3		0,72
7. 150*0,15		22,50
8.		-----
9. Suma		841,37
11	KNR 4-01 0108-12-060 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	7 572,33 m ³
1. 841,37*9		7 572,33
12	Kalkulacja własna koszt utylizacji	38,37 m ³
1. 60*0,05		3,00

	2. 60*0,15	9,00
	3. 30*0,15*0,3	1,35
	4. 1,8	1,80
	5. 30*0,08*0,3	0,72
	6. 150*0,15	22,50
	7.	-----
	8. Suma	38,37
2. Jezdnia wzmocnienie		
13	<i>KNR 2-31 1004-06-050</i> <i>Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z bitumu</i>	7 300,00 m2
14	<i>KNR 2-31 1004-07-050</i> <i>Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem</i>	7 300,00 m2
15	<i>KNR 2-31 0108-02-034</i> <i>Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową. Sposób wbudowania-mechaniczny</i>	400,00 t
16	<i>KNR 2-31 1004-06-050</i> <i>Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z bitumu</i>	7 300,00 m2
17	<i>KNR 2-31 1004-07-050</i> <i>Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem</i>	7 300,00 m2
18	<i>Kalkulacja własna</i> <i>WARSTWA BITUFFOR</i>	7 300,00 m2
19	<i>KNR 2-31 1004-06-050</i> <i>Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z bitumu</i>	7 300,00 m2
20	<i>KNR 2-31 1004-07-050</i> <i>Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem</i>	7 300,00 m2
21	<i>KNR 2-31 0310-01-050</i> <i>Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4 cm</i>	7 300,00 m2
22	<i>KNR 2-31 1004-06-050</i> <i>Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z bitumu</i>	7 300,00 m2
23	<i>KNR 2-31 1004-07-050</i> <i>Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem</i>	7 300,00 m2
24	<i>KNR 2-31 0310-05-050</i> <i>Nawierzchnia z mieszanek SMA. Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm</i>	7 300,00 m2
3. Krawężniki betonowe.		
25	<i>KNR 2-31 0402-04-060</i> <i>Ławy betonowe z oporem pod krawężniki.</i>	7,00 m3
	1. 70*0,1	7,00
26	<i>KNR 2-31 0403-03-040</i> <i>Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej.</i>	50,00 m
27	<i>KNR 2-31 0403-03-040</i> <i>Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej.</i>	20,00 m
4. Nawierzchnie bruki		

28	<i>KNR 2-31 0114-05-050 Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.</i>	50,00 m ²
29	<i>KNR 2-31 0114-07-050 Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm.</i>	50,00 m ²
30	<i>KNR 2-31 0114-08-050 Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Dodatek za dalsze 12 cm warstwy ponad 8 cm.</i>	600,00 m ²
1. 50*12		600,00
31	<i>KNR 2-31 0511-03-050 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej kolorowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej.</i>	50,00 m ²
5. Nawierzchnie wymiana		
32	<i>KNR 2-31 1004-04-050 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej nieulepszonej</i>	150,00 m ²
33	<i>KNR 2-31 1004-07-050 Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem</i>	150,00 m ²
34	<i>KNR 2-31 0110-01-050 Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych. Mieszanki o lepszemu asfaltowym. Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm</i>	150,00 m ²
35	<i>KNR 2-31 0110-02-050 Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych. Mieszanki o lepszemu asfaltowym. Dodatek za każdy dalszy 1 cm</i>	1 500,00 m ²
1. 150*10		1 500,00
6. Roboty różne		
36	<i>KNR 2-31 1406-02-020 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - kratek ściekowych ulicznych</i>	26,00 szt
37	<i>Kalkulacja własna Organizacja ruchu na czas prowadzenia robót (wprowadzenie, utrzymanie i demontaż)</i>	1,00 kpl
38	<i>KNR 2-31 1406-03-020 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włazów kanałowych</i>	32,00 szt
39	<i>KNR 2-01 0510-01-050 Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm.</i>	400,00 m ²