



PRZEDMIAR ROBÓT

TEMAT:	Remont chodnika w ciągu ul. Puławskiej w Katowicach
---------------	--

OPRACOWAŁ:	mgr inż. Arkadiusz CICHÓN
-------------------	----------------------------------

NAZWY I KODY CPV :

45233
000-9

Roboty w zakresie, fundamentowania oraz wykonywania
nawierzchni autostrad i dróg

Katowice kwiecień 2021 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

1. Roboty rozbiórkowe		
1	<i>KNR 2-31 0815-01-050</i> <i>Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych. Płyty betonowe o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej</i>	650,00 m ²
2	<i>KNR 2-31 0810-02-050</i> <i>Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin</i>	170,00 m ²
3	<i>KNR 2-31 0802-07-050</i> <i>Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm</i>	920,00 m ²
1. 750+170		920,00
4	<i>KNR 2-31 0801-01-050</i> <i>Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm</i>	140,00 m ²
5	<i>KNR 2-31 0801-02-050</i> <i>Ręczne rozebranie podbudowy betonowej. Dodatek za każdy dalszy 1 cm</i>	1 820,00 m ²
1. 140*13		1 820,00
6	<i>KNR 2-31 0814-01-040</i> <i>Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej</i>	340,00 m
7	<i>KNR 4-01 0108-11-060</i> <i>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km na wysypisko</i>	214,58 m ³
1. 750*0,05		37,50
2. 920*0,15		138,00
3. 140*0,12		16,80
4. 1820*0,01		18,20
5. 340*0,06*0,2		4,08
6.		-----
7. Suma		214,58
8	<i>KNR 4-01 0108-12-060</i> <i>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km</i>	1 931,22 m ³
1. 214,58*9		1 931,22
9	<i>0000010-060</i> <i>koszt utylizacji</i>	214,58 m ³
2. Roboty ziemne		
10	<i>KNR 2-01 0119-03-043</i> <i>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa dróg w terenie równinnym.</i>	0,30 km
11	<i>KNR 2-01 0202-02-060</i> <i>Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0,40 m³ z transportem urobku samochodami samowylad.do 5 t na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96)</i>	210,00 m ³
1. 300		300,00
2.		-----
3. Suma		300,00
4. Przeniesienie pomnożone		
5. 0,7		210,00
12	<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>	90,00 m ³

	1. 300	300,00
	2.	-----
	3. Suma	300,00
	4. Przeniesienie pomnożone	
	5. 0,3	90,00
13	<i>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)</i>	5 400,00 m ³
	1. 300*18	5 400,00
14	<i>0000010-060 koszt utylizacji</i>	300,00 m ³
15	<i>KNR 2-31 0103-02-050 Ręcznie profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu III-IV</i>	225,00 m ²
	1. 750	750,00
	2.	-----
	3. Suma	750,00
	4. Przeniesienie pomnożone	
	5. 0,3	225,00
16	<i>KNR 2-31 0103-04-050 Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV</i>	525,00 m ²
	1. 750	750,00
	2.	-----
	3. Suma	750,00
	4. Przeniesienie pomnożone	
	5. 0,7	525,00
17	<i>KNR 2-01 0510-01-050 Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm.</i>	250,00 m ²
3. Obrzeża		
18	<i>KNR 2-31 0407-05-040 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową</i>	210,00 m
19	<i>KNR 2-31 0402-03-060 Ławy betonowe pod krawężniki zwykłe</i>	25,00 m ³
4. Nawierzchnie		
20	<i>KNR 2-31 0114-05-050 Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm</i>	750,00 m ²
21	<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>	3 750,00 m ²
	1. 750*5	3 750,00
22	<i>KNR 2-31 0114-07-050 Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm</i>	750,00 m ²
23	<i>KNR 2-31 0114-08-050 Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm</i>	5 250,00 m ²
	1. 750*7	5 250,00
24	<i>KNR 2-31 0511-0301-050 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej</i>	590,00 m ²
25	<i>KNR 2-31 0511-03-050 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej - kostka integracyjna</i>	60,00 m ²
5. Roboty różne		

26	<i>KNR 2-21 0303-0401-020 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.IV z zaprawą dolów całkowitą o średnicy i głębokości 0,3 m, ziemia żyzna</i>	<i>10,00 szt</i>
27	<i>KNR 2-31 1406-04-020 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociągowych i gazowych</i>	<i>10,00 szt</i>
28	<i>KNR 2-31 1406-05-020 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - studzienek telefonicznych</i>	<i>5,00 szt</i>
29	<i>KNR 2-31 1406-03-020 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włazów kanałowych</i>	<i>7,00 szt</i>
30	<i>KNR 2-31 0107-01-060 Wyrównanie istniejącej podbudowy kłincem. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm</i>	<i>9,00 m3</i>
<i>1. 180*0,05</i>		<i>9,00</i>
31	<i>KNR 2-31 1206-03-050 Przebrukowanie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem</i>	<i>180,00 m2</i>
32	<i>0000-20-090 Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza</i>	<i>1,00 kpl</i>