

Remont nawierzchni jezdni i chodników w ul. Mickiewicza w Katowicach
URZĄD MIASTA KATOWIC
WYDZIAŁ KOMUNALNY Przedmiar Robót
REFERAT DROGOWY

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Prace rozbiórkowe D-01.01.04 CPV 4511110-2				
1.001 KNR 231/803/1	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 3·cm 5,85*150,00 = 877,5	~877,50		m2
1.002 KNR 231/803/2	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm, dalszy 1 cm 877,50 = 877,5	~877,50		m2
1.003 KNR 231/815/2	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7·cm na podsypce piaskowej strona od parku im. Żeromskiego 150,00*4,00 = 600,0	~600,00		m2
1.004 KNR 231/814/2	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30·cm na podsypce piaskowej od strony parku im. St. Żeromskiego 150,00 = 150,0	~150,00		m
1.005 KNR 231/1510/3 (1)	Transport wewnętrzny materiałów pojazdami samowładoczymi na odległość do 0,5·km, załadunek ręczny, brukowiec, kostka kamienna płytki 50x50x7cm 600,00*4*0,0403 = 96,72 gruz asfaltowy 877,50*0,04*2,45 = 85,995 gruz betonowy 7,43+87,75*0,12 = 17,96	~200,68		t
1.006 KNR 231/1511/2 (1)	Nakłady uzupełniające za transport materiałów pojazdami samochodowymi na dalsze 0,5·km ponad 0,5·km, do tablicy 1510, ciągnik kołowy 50·KM z przyczepą 5·t 200,68 = 200,68	~200,68	7,00	t
2 Roboty ziemne D-04.01.01 CPV 4511120-0				
2.001 KNR 201/204/2	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku przyczepami samowładoczymi holowanymi ciągnikami na odległość do 0,5·km, koparka 0,15·m3, grunt kategorii III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 głębokość 15 cm 0,15*5,50*82,50 = 68,063 głębokość 10 cm 0,10*412,00 = 41,2	~109,26		m3
2.002 KNR 201/214/6	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 0,5·km przyczepami samowładoczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, dalsze 4,5 km R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 68,06 = 68,06 41,20 = 41,2	~109,26	9,00	m3
3 Przystawienie krawężników kamiennych D-08.01.01 CPV 45233251-3				
3.001 KNR 231/813/6	Rozebranie krawężników, kamiennych 20x35·cm na podsypce cementowo-piaskowej od str. parku im. St. Żeromskiego 165,00 = 165,0	~165,00		m
3.002 KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu 165,00*0,15*0,30 = 7,425	~7,43		m3
3.003 KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30·cm, grunt kategorii III-IV 165,00 = 165,0	~165,00		m
3.004 KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem 0,15*0,35*165,00 = 8,663	~8,66		m3
3.005 KNR 231/404/4	Krawężniki kamienne, wystające 20x35·cm na podsypce cementowo-piaskowej krawężnik inwestora 165,00 = 165,0	~165,00		m
4 Nawierzchnia z kostki kamiennej - przełożenie D-05.03.01 CPV 45233251-3				
4.001 KNR 231/806/3	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej, na podsypce piaskowej, ręcznie, kostka 18·cm policzono 50% powierzchni 877,50*0,5 = 438,75	~438,75		m2
4.002 KNR 231/801/3	Rozebranie podbudowy, betonowej mechanicznie, grubość 12·cm policzono 10% powierzchni 877,50*0,10 = 87,75	87,750		m2
4.003 KNR 231/302/3	Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej, kostka rzędowa o wysokości 18·cm policzono 50% 877,50*0,5 = 438,75	~438,75		m2
KNR 231/608/7	Ścieki uliczne z kostki kamiennej, kostka rzędowa 16·cm na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy kostki w ścieku 165,00 = 165,0	165,000		m
4.004 KNR 231/1510/3 (1)	Transport wewnętrzny materiałów pojazdami samowładoczymi na odległość do 0,5·km, załadunek ręczny, brukowiec, kostka kamienna dowóz kostki 87,75*0,483 = 42,383	42,383	42,383	t

URZĄD MIASTA
KOŁOBRZEŻ
MUNICIPALNY

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
4.005 KNR 231/1511/2 (1)	Nakłady uzupełniające za transport materiałów pojazdami samochodowymi na dalsze 0.5·km ponad 0.5·km, do tablicy 1510, ciągnik kołowy 50·KM z przyczepą 5·t, dalsze 3,5 km. 42,383 = 42,383	42,383	7,00 t	
5 Wykonanie miejsc postojowych D-08.02.02 CPV 45233251-3				
5.001 KNR 231/402/3	Ławy pod obrzeże 8x30, betonowa zwykła 0,10*0,20*130,00 = 2,6	-2,60		m3
5.002 KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 130,00 = 130,0	~130,00		m
5.003 KNR 231/106/1 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6·cm miejsca postojowe od strony parku im. St. Żeromskiego 2,00*130,00 = 260,0	~260,00		m2
5.004 KNR 231/109/3	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12·cm 260,00 = 260,0	~260,00		m2
5.005 KNR 231/9905/3	Zeszyt 8/9 1994r. Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej prostokątnej o grubości 8·cm w kolorze brązowym, na podsypce cementowo-piaskowej grubości 7·cm 260,00 = 260,0	~260,00		m2
6 Wykonanie nawierzchni chodników D-08.02.02 CPV 45233251-3				
6.001 KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 150,00 = 150,0	~150,00		m
6.002 KNR 231/106/3 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6·cm (600,00+0,50*150,00)-260,00 = 415,0	~415,00		m2
6.003 KNR 231/502/3	Chodniki z płyt betonowych, 40x40x5·cm o fakturze z kamienia płukanego z przewagą koloru brązowego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 415,00 = 415,0	~415,00		m2
7 Regulacja urządzeń D-05.03.05 CPV 45233251-3				
7.001 KNNR 6/1305/3	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych oraz naprawy urządzeń (elementów) z betonu, studzienki, beton do 0,3·m3 w jednym miejscu 8*0,30 = 2,4	~2,40		m3
8 Oznakowanie prac				
8.001	Opracowanie projektu czsowej organizacji ruchu oraz oznakowanie na czas prowadzenia robót 1 = 1,0	1,000		kpl
9 Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza				
9.001	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1 = 1,0	1,000		kpl

INSPEKTOR
ds. UTRZYMANIA DRÓG

mgr inż. Waldemar Kazimierski

