

PRZEDMIAR ROBÓT

Świętochłowice ul. Chorzowska – chodniki i peron tramwajowy, Etap – I

Nr pozycji	Podstawa Opisu robót	Opis robót przedmiaru Nr specyfikacji technicznej Przedmiar	Jedn. miary	Ilość
------------	----------------------	-------------------------------------------------------------------	-------------	-------

1. 45110000-1 Roboty rozbiórkowe.

1	2	3	4	5
1.	KNR 2-3 10810-01	Rozebranie nawierzchni chodników z kostek brukowych betonowych, na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. D-01.02.04	m2	636,30
1. 175,10+40,0+282,50+58,10+73,60+7,0				636,30
2.	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej. D-01.02.04	m	24,50
1. 12,50+12,0				24,50
3.	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki. D-01.02.04	m3	0,98
1. 0,04*24,50				0,98
4.	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej. D-01.02.04	m	516,40
1. 7,40+6,0+5,0+8,50+75,0+54,0+14,50+50,0+10,0 +286,0				516,40
5.	KNR 2-01 0239-0301	Załadunek ładowarką kołową 2,00 m3 materiałów z rozbiórek (kostka bruk. bet.) z transportem w miejsce wskazane przez Inwestora, samochodami samowyladowczymi 15-20 t na odl. do 1 km (docelowo do 6 km).	m3	50,88
1. 636,0*0,08				50,88
6.	KNR 2-01 0214-0303	Nakłady uzupełniające za każde dalsze 0,5 km odl. transportu ponad 1km samochodami samowyl. 15-20t po drogach utwardzonych.	m3	50,88
7.	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu z rozbiórek na wysypisko miejskie (w wycenie uwzględnić koszt utylizacji). Odległość odwozu do 1 km (docelowo 5 km).	m3	8,28
1. (24,50*0,15*0,30)+(516,40*0,06*0,20)+0,98				8,28
8.	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie materiałów jw. samochodami samowyladowczymi na dalsze 4 km.	m3	8,28
1. 8,28				8,28

2. 45111200-0 Roboty ziemne.

1	2	3	4	5
9.	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym. D-01.01.01	km	0,27
10.	KNR 2-01 0701-0302	Ręczne wykonanie poprzecznych przekopów kontrolnych, o głębokości do 1,0 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii IV. D-02.01.01	m	30,00

1	2	3	4	5
11.	KNR 2-01 0704-0303	Ręczne zasypywanie przekopów kontrolnych jw. Grunt kategorii IV. D-02.01.01	m	30,00
12.	KNR 2-01 0301-03	Ręczne roboty ziemne (30%) z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t, na odległość 1 km (docelowo 5 km) wysypisko miejskie (w wycenie uwzględnić koszt utylizacji). Grunt kategorii IV. D-02.01.01	m3	42,85
1. 142,84*0,30				42,85
13.	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 (70%) z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1km, (docelowo 5 km) na wysypisko miejskie (w wycenie uwzględnić koszt utylizacji). Grunt kategorii III-IV. D-02.01.01	m3	99,99
1. 142,84*0,70				99,99
14.	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za dalsze 4 km odl. transportu ponad 1km samochodami samowyl. do 5t po drogach utwardzonych. Grunt kat III-IV.	m3	142,84
1. (714,20*0,28)-(714,20*0,08)				142,84
15.	KNR 2-31 I1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - kratek ściekowych ulicznych D-03.02.01	szt.	2,00
16.	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociągowych i gazowych. D-03.02.01	szt.	2,00
17.	KNR 2-31 I1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - studzienek telefonicznych. D.-03.02.01	szt.	2,00
18.	KNR 2-21 0202-02	Ręczne przekopanie gleby w gruncie kat. III na terenie płaskim zadarniowanym, pobocze. D-09.01.01	m2	332,00
1. 150,0+50,0+82,0+50,0				332,00
19.	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie i obsianie zielenców przy grubości warstwy humusu 5 cm. D-09.01.01	m2	332,00

3. 45233330-1 Podbudowy i krawężniki.

1	2	3	4	5
20.	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu III-IV. D-04.01.01	m2	714,20
1. 270,0+(143,20+143,20+30,0+11,0)+104,0+12,80				714,20
21.	KNR 2-31 0402-04	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki (beton żwirowy B-15). Wymiary ławy 35x15+15x15 cm. D-08.01.01	m3	7,63
1. 0,075*101,70				7,63
22.	KNR 2-31 I0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej. D-08.01.01	m	101,70
1. 64,0+6,0+3,0+7,50+12,70+6,50+2,0				101,70
23.	KNR 2-06 0405-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm. Wypełnienie spoin piaskiem. D.-08.01.01	m	431,20
1. (5,80+3,50+52,0+3,20+2,60+7,10+48,0+(143,2+54,90+5,95+5,95+82,60+10,40)				431,20

1	2	3	4	5
24.	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0.075/ 31.5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm . D- 04.04.02	m2	714,20

4. 45233222-1 Chodniki, peron.

1	2	3	4	5
25.	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm behaton, szarej, układanej na podsypce piaskowej - chodniki. D-08.02.02	m2	597,40
1. 714,20-104,0-12,80				597,40
26.	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm behaton, szarej, układanej na podsypce piaskowej - peron tramwajowy. D-08.02.02	m2	104,00
27.	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm holland, szarej, układanej na podsypce piaskowej (między torowiskiem i peronem na szer. 40 cm). D-08.02.02	m2	12,80
1. 32,0*0,40				12,80

5. 45 Wiata przystankowa

1	2	3	4	5
28.	Kalkulacja Wykonawcy	Ustawienie wiaty przystankowej "granat"	szt.	2,00

6. 45 Pomiary geodezyjne - powykonawcze.

1	2	3	4	5
29.	Kalkulacja Wykonawcy	Pomiary powykonawcze - geodezyjny operat powykonawczy.	km	0,27

Podstawa opracowania:

**KNR : 2-01, 2-06, 2-31, 4-01
i kalkulacja Wykonawcy**

Chorzów sierpień 2012r