

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Remont ul. Figuły w Świętochłowicach
INWESTOR : Gmina Świętochłowice
ADRES INWESTORA : ul. Katowicka 54 41 -600 Świętochłowice
DATA OPRACOWANIA : 06.04.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.04.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT ULICY FIGUŁY W ŚWIETOCHŁOWICACH					
1		REMONT ULICY FIGUŁY W ŚWIETOCHŁOWICACH			
1.1		Jezdnia			
1.1.1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę			
d.1.1	1 KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
.1		217+136	m	353	
				RAZEM	353
d.1.1	2 KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	m ³		
.1		353*((0.3*0.15+0.15*0.15))	m ³	24	
				RAZEM	24
d.1.1	3 KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowładoczym na odległość 1 km	m ³		
.1		353*0.15*0.3+poz.2	m ³	39.885	
				RAZEM	39.885
d.1.1	4 KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu Krotność = 4	m ³		
.1		353*0.15*0.3+poz.2	m ³	39.89	
				RAZEM	39.89
1.1.2	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
d.1.1	5 KNR 2-31 0101-01 ¹⁾	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
.2		1435	m ²	1435.000	
				RAZEM	1435.000
d.1.1	6 KNR 4-01 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. IV	m ³		
.2	0108-04 ²⁾	poz.5*0.2	m ³	287.000	
				RAZEM	287.000
d.1.1	7 KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
.2	0114-06 ¹⁾	poz.5	m ²	1435.000	
				RAZEM	1435.000
d.1.1	8 KNR 2-31 0402-04 ¹⁾	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m ³		
.2		353*(0.3*0.15+0.15*0.15)	m ³	23.828	
				RAZEM	23.828
d.1.1	9 KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
.2		353	m	353	
				RAZEM	353
d.1.1	10 KNR 2-31 0402-03 ¹⁾	Ława pod krawężniki betonowa zwykła -pod ściek przykrawężnikowy	m ³		
.2		0.25*0.15*(187+210)	m ³	14.888	
				RAZEM	14.888
d.1.1	11 KNR 2-31 0607-02 ¹⁾	Ścieki uliczne z dwóch rzędów klinkieru drogowego na płask jednoskrzydłowe na podsypce cementowo-piaskowej- betonowa kostk. brukowa typu holland	m		
.2		217+217	m	434.000	
				RAZEM	434.000
d.1.1	12 KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	szt		
.2		9	szt	9	
				RAZEM	9
d.1.1	13 KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne	szt		
.2		7	szt	7	
				RAZEM	7
d.1.1	14 KNR 2-31 1406-04 ¹⁾	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
.2		10	szt.	10.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31 d.1.1 1004-04 ¹⁾ .2	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	RAZEM	10.000
		1435	m ²	1435.000	
				RAZEM	1435.000
16	KNR 2-31 d.1.1 1004-07 ¹⁾ .2	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		1435	m ²	1435.000	
				RAZEM	1435.000
17	KNR 2-31 d.1.1 0311-01 ¹⁾ .2	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - beton asfaltowy	m ²		
		1435	m ²	1435.000	
				RAZEM	1435.000
18	KNR 2-31 d.1.1 1004-07 ¹⁾ .2	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		1435	m ²	1435.000	
				RAZEM	1435.000
19	KNR 2-31 d.1.1 0311-05 .2 0311-06 ¹⁾	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		1435	m ²	1435.000	
				RAZEM	1435.000
1.2		Chodnik			
1.2.1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę			
20	KNR 2-31 d.1.2 0803-03 ¹⁾ .1	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3 cm - docelowo 4 cm Krotność = 1.33 78+14+55+26+263	m ²		
			m ²	436	
				RAZEM	436
21	KNR 2-31 d.1.2 0815-01 ¹⁾ .1	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		24+24+40+62	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
22	KNR 2-31 d.1.2 0805-01 ¹⁾ .1 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej - analogia kostka brukowa prefabrykowana	m ²		
		54	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
23	KNR 2-31 d.1.2 0814-01 ¹⁾ .1	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		30+40	m	70.000	
				RAZEM	70.000
24	KNR 4-04 d.1.2 1103-04 .1 1103-05 ³⁾	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m ³		
		436*0.04+150*0.05+54*0.08+0.06*0.2*70	m ³	30.100	
				RAZEM	30.100
1.2.2	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
25	KNR 2-31 d.1.2 0101-01 ¹⁾ .2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m ²		
		436+150+54	m ²	640	
				RAZEM	640
26	KNR 2-31 d.1.2 0101-02 ¹⁾ .2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - zjazd Krotność = 2 14.0+14.0+16+6+9+13+11+11+6 +10+9.6	m ²		
			m ²	119.600	
				RAZEM	119.600
27	KNR 4-04 d.1.2 1103-04 .2 1103-05 ³⁾	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m ³		
		640*0.25+119.6*0.1	m ³	171.960	
				RAZEM	171.960
28	KNR 2-31 d.1.2 0114-05 ¹⁾ .2	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		534	m ²	534	
				RAZEM	534

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25	m ²		
d.1.2	0114-05	cm			
.2	0114-06 ¹⁾	119.6	m ²	119.600	
				RAZEM	119.600
30	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1.2	0402-04 ¹⁾	49*(0.15*0.15+0.3*0.15)	m ³	3.308	
.2				RAZEM	3.308
31	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.2	0403-05 ¹⁾	6+6+3+3+5+5+8+3+5+5	m	49.000	
.2				RAZEM	49.000
32	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.1.2	0407-03 ¹⁾	40+9+14+12	m	75.000	
.2				RAZEM	75.000
33	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m ²		
d.1.2	0511-03 ¹⁾	534	m ²	534.000	
.2				RAZEM	534.000
34	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.2	0511-03 ¹⁾	106	m ²	106.000	
.2				RAZEM	106.000
35	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
d.1.2	1406-05 ¹⁾	10	szt.	10.000	
.2				RAZEM	10.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996