

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Remont Placu Zawadzkiego 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 Placu Zawadzkiego w Świetochłowicach					
1		REMONT PLACU ZAWADZKIEGO W ŚWIETOCHŁOWICACH			
1.1		Jezdnia			
1.1.1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę			
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem	m ²		
d.1.1	0102-04 ¹⁾	materiału z rozbiórki na odl. do 1 km			
.1		Krotność = 0.8	m ²	390.000	
		830-190-250			
				RAZEM	390.000
2	KNR 2-31	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej -krawęż-	m		
d.1.1	0813-01	nik do odzysku			
.1		25+45+24	m	94	
				RAZEM	94
3	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	m ³		
d.1.1	0812-03				
.1		94*((0.3*0.15+0.15*0.15))	m ³	6	
				RAZEM	6
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowa-	m ³		
d.1.1	1103-04	niu, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km			
.1		poz.3	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowa-	m ³		
d.1.1	1103-05	niu, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transpor-			
.1		tu			
		Krotność = 4	m ³	37.20	
		poz.1*0.08+poz.4		RAZEM	37.20
1.1.2	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w			
		zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
6	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
d.1.1	0101-01 ²⁾	kat. I-IV głębokości 20 cm			
.2		830	m ²	830.000	
				RAZEM	830.000
7	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. IV	m ³		
d.1.1	0108-03				
.2	0108-04 ³⁾	830*0.2	m ³	166.000	
				RAZEM	166.000
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20	m ²		
d.1.1	0114-05	cm			
.2	0114-06 ²⁾	830	m ²	830.000	
				RAZEM	830.000
9	KNR 2-31	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m ³		
d.1.1	0402-04 ²⁾				
.2		94*(0.3*0.15+0.15*0.15)	m ³	6.345	
				RAZEM	6.345
10	KNR 2-31	Przestawienie krawężników kamiennych wystających 20x25 cm na podsypce ce-	m		
d.1.1	1202-03 ²⁾	mentowo-piaskowej			
.2		94	m	94.000	
				RAZEM	94.000
11	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe	szt		
d.1.1	1406-03				
.2		4	szt	4	
				RAZEM	4
12	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne	szt		
d.1.1	1406-02				
.2		4	szt	4	
				RAZEM	4
13	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.1.1	1406-04 ²⁾				
.2		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
14	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.1.1	1004-07 ²⁾				
.2		830	m ²	830.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	830.000
15	KNR 2-31 0311-01 ²⁾	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - beton asfaltowy	m ²		
d.1.1 .2		830	m ²	830.000	
				RAZEM	830.000
16	KNR 2-31 1004-07 ²⁾	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.1.1 .2		830	m ²	830.000	
				RAZEM	830.000
17	KNR 2-31 0311-05 0311-06 ²⁾	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.1.1 .2		830	m ²	830.000	
				RAZEM	830.000
1.2		Chodnik			
1.2.1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę			
18	KNR 2-31 0803-03 ²⁾	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3 cm - docelowo 4 cm	m ²		
d.1.2 .1		Krotność = 1.33 74+30+46+42	m ²	192	
				RAZEM	192
19	KNR 2-31 0815-01 ²⁾	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1.2 .1		125	m ²	125.000	
				RAZEM	125.000
20	KNR 2-31 0805-01 ²⁾	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej - analogia kostka brukowa prefabrykowana	m ²		
d.1.2 .1	analogia	71	m ²	71.000	
				RAZEM	71.000
21	KNR 2-31 0814-01 ²⁾	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.2 .1		8+30	m	38.000	
				RAZEM	38.000
22	KNR 4-04 1103-04 1103-05 ⁴⁾	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m ³		
d.1.2 .1		poz.18*0.04+poz.19*0.05+poz.20*0.08+0.06*0.20*38	m ³	20.066	
				RAZEM	20.066
1.2.2	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
23	KNR 2-31 0101-01 ²⁾	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m ²		
d.1.2 .2		poz.18+poz.19+poz.20	m ²	388	
				RAZEM	388
24	KNR 4-04 1103-04 1103-05 ⁴⁾	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m ³		
d.1.2 .2		poz.23*0.2	m ³	77.600	
				RAZEM	77.600
25	KNR 2-31 0114-05 ²⁾	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.2 .2		poz.23	m ²	388	
				RAZEM	388
26	KNR 2-31 0407-03 ²⁾	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.1.2 .2		38+2+2+2	m	44.000	
				RAZEM	44.000
27	KNR 2-31 0511-03 ²⁾	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m ²		
d.1.2 .2		192	m ²	192.000	
				RAZEM	192.000
28	KNR 2-31 0511-03 ²⁾	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- kostka płukana szara grubości 8cm	m ²		
d.1.2 .2		125+71	m ²	196.000	
				RAZEM	196.000

Lp.	Wydawnictwo
1	ATHENASOFT wyd.I 2000
2	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
4	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996