

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Remont ulicy Armii Ludowej w Świętochłowicach na odcinku od ul. Łagiewnickiej do ul. Kościelnej
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 ul. Armii Ludowej w Świętochłowicach na odcinku od ul. Łagiewnickiej do ul. Kościelnej					
1		REMONT ULICY ARMII LUDOWEJ W ŚWIĘTOCHŁOWICACH NA ODCINKU OD UL. ŁAGIEWNICKIEJ DO UL. KOŚCILENEJ			
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 - średnia grubość 7 cm			
.1		Krotność = 0.7	m ²	1185.000	
		1185			
				RAZEM	1185.000
2	KNR 2-31	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.1	0813-01 ²⁾				
.1		178	m	178	
				RAZEM	178
3	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	m ³		
d.1.1	0812-03				
.1		178*((0.3*0.15+0.15*0.15))	m ³	12	
				RAZEM	12
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1.1	1103-04				
.1		178*((0.3*0.15+0.15*0.15))+178*0.15*0.3	m ³	20.025	
				RAZEM	20.025
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu	m ³		
d.1.1	1103-05				
.1		Krotność = 4			
		178*((0.3*0.15+0.15*0.15))+178*0.15*0.3+1185*0.07	m ³	102.98	
				RAZEM	102.98
6	KNR 4-051	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.		
d.1.1	0411-02 ³⁾				
.1		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
1.1.2	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
7	KNR 2-01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.1.1	0221-04 ⁴⁾				
.2		7* 1.5*1.5	m ³	15.750	
				RAZEM	15.750
8	KNR 2-18	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
d.1.1	0625-01 ⁵⁾				
.2		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
9	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m ³		
d.1.1	0236-01 z.sz.				
.2	2.5.2. 9907 ⁴⁾				
		7* 1.5*1.5	m ³	15.750	
				RAZEM	15.750
10	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 25 cm - odtworzenie podbudowy wokół wpustów deszczowych	m ²		
d.1.1	0104-03				
.2	0104-04 ⁶⁾				
		7* 2*2	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
11	KNR 2-31	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m ³		
d.1.1	0402-04 ²⁾				
.2		178*(0.3*0.15+0.15*0.15)	m ³	12.015	
				RAZEM	12.015
12	KNR 2-31	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.1	0403-01				
.2		178	m	178	
				RAZEM	178
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - pod ciek przykrawężnikowy	m ³		
d.1.1	0402-03 ²⁾				
.2		0.15*0.25*356	m ³	13.350	
				RAZEM	13.350

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-31	Ścieki uliczne z dwóch rzędów klinkieru drogowego na płaski płaski na podsypce	m		
d.1.1	0607-03 ²⁾	piaskowej - 2 rzędy kostki brukowej prostokątnej 10x20 cm			
.2	analogia	178+178	m	356.000	
				RAZEM	356.000
15	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	szt		
d.1.1	1406-03				
.2		5	szt	5	
				RAZEM	5
16	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne	szt		
d.1.1	1406-02				
.2		9	szt	9	
				RAZEM	9
17	KNR 2-31	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowa-	t		
d.1.1	0108-02 ²⁾	niem mechanicznym			
.2		55.18	t	55.180	
				RAZEM	55.180
18	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
d.1.1	1004-04 ²⁾				
.2		1185	m ²	1185.000	
				RAZEM	1185.000
19	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.1.1	1004-07 ²⁾				
.2		1185	m ²	1185.000	
				RAZEM	1185.000
20	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa	m ²		
d.1.1	0311-01 ²⁾	wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - beton asfaltowy AC W KR			
.2		1-2			
		1185	m ²	1185.000	
				RAZEM	1185.000
21	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
d.1.1	1406-04 ²⁾				
.2		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
22	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
d.1.1	1004-06 ²⁾				
.2		1185	m ²	1185.000	
				RAZEM	1185.000
23	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.1.1	1004-07 ²⁾				
.2		1185	m ²	1185.000	
				RAZEM	1185.000
24	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa	m ²		
d.1.1	0311-05	ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - beton asfaltowy AC 11S			
.2	0311-06 ²⁾	KR1-2			
		1185	m ²	1185.000	
				RAZEM	1185.000
1.2	Chodnik				
1.2.1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę			
25	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, gru-	m ²		
d.1.2	0803-03 ²⁾	bość nawierzchni 3 cm (zjazdy)- docelowo 4 cm			
.1		Krotność = 1.33			
		11+11	m ²	22	
				RAZEM	22
26	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt be-	m ²		
d.1.2	0815-01 ²⁾	tonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej			
.1		32+80+32.3	m ²	144.300	
				RAZEM	144.300
27	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.2	0814-01 ²⁾				
.1		45+22	m	67.000	
				RAZEM	67.000
1.2.2	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w			
		zakresie inżynierii lądowej i wodnej			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1.2 .2	KNR 2-31 0101-01 ²⁾	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm Krotność = 0.75 144+22	m ²		
			m ²	166	
				RAZEM	166
29 d.1.2 .2	KNR 4-04 1103-04 ⁷⁾	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 166*0.15+ 22*0.18+144*0.05+0.06*0.2*67	m ³		
			m ³	36.864	
				RAZEM	36.864
30 d.1.2 .2	KNR 4-04 1103-05 ⁷⁾	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu Krotność = 4 166*0.15+ 22*0.18+144*0.05+0.06*0.2*67+1185*0.07	m ³		
			m ³	119.81	
				RAZEM	119.81
31 d.1.2 .2	KNR 2-31 0402-04 ²⁾	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (0.15*0.3+0.15*0.15)*22	m ³		
			m ³	1.485	
				RAZEM	1.485
32 d.1.2 .2	KNR 2-31 0403-05 ²⁾	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6+6	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
33 d.1.2 .2	KNR 2-31 0407-03 ²⁾	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 67	m		
			m	67.000	
				RAZEM	67.000
34 d.1.2 .2	KNR 2-31 1406-05 ²⁾	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
35 d.1.2 .2	KNR 2-31 0114-05 ²⁾	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 144	m ²		
			m ²	144	
				RAZEM	144
36 d.1.2 .2	KNR 2-31 0114-05 0114-06 ²⁾	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm 22	m ²		
			m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
37 d.1.2 .2	KNR 2-31 0511-03 ²⁾	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara 144	m ²		
			m ²	144.000	
				RAZEM	144.000
38 d.1.2 .2	KNR 2-31 0511-03 ²⁾	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 22	m ²		
			m ²	22.000	
				RAZEM	22.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ATHENASOFT wyd.I 2000
2	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
3	Proinbud 1993
4	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
5	ORGBUD wyd.IV 1993,biuletyny do 9 1996
6	Polsport wyd. I 1984,biuletyny do 9 1996
7	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996