

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni ul. Strzelców Bytomskich w Świętochłowicach (km 0+0,009 do km 0+0,079)
INWESTOR : Gmina Świętochłowice
ADRES INWESTORA : ul. Katowicka 54 41 -600 Świętochłowice
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Lempart (drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 21.07.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.07.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont ul. Strzelców Bytomskich w Świątchłowicach (km 0+0,009 do km 0+079,00)					
1		Jezdnia			
1.1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę			
1 d.1.1	KNR AT-03 0102-02 ¹⁾	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Krotność = 1.25 616	m ² m ²	 616.000	 616.000
2 d.1.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu (0.3*0.15+0.15*0.15)*40	m ³ m ³	 3	 3
3 d.1.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 40	m m	 40	 40
4 d.1.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km poz.1*0.05+poz.2+poz.3*0.15*0.3	m ³ m ³	 35.600	 35.600
5 d.1.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu Krotność = 2 poz.4	m ³ m ³	 35.60	 35.60
				RAZEM	35.60
1.2	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
6 d.1.2	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce piaskowej 40	m m	 40	 40
7 d.1.2	KNR 2-31 0402-04	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem (0.3*0.15+0.15*0.15)*40	m ³ m ³	 2.700	 2.700
8 d.1.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe 2	szt szt	 2	 2
9 d.1.2	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne 3	szt szt	 3	 3
10 d.1.2	KNR 2-31 0108-02 ²⁾	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym 18.50	t t	 18.500	 18.500
11 d.1.2	KNR 6 1005-06	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu poz.1	m ² m ²	 616	 616
12 d.1.2	KNR 6 1005-07	Skropienie nawierzchni asfaltem poz.11	m ² m ²	 616	 616
13 d.1.2	KNR 6 0309-02 ³⁾	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1.25 poz.12	m ² m ²	 616.000	 616.000
				RAZEM	616.000
2		Chodnik			
2.1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę			
14 d.2.1	KNR 2-31 0803-03 ²⁾	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3 cm Krotność = 1.33 17	m ² m ²	 17	 17
15 d.2.1	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 72+17	m ² m ²	 89	 89
16 d.2.1	KNR 4-04 1103-04 ⁴⁾	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km poz.14*0.04+poz.15*0.2+72*0.08	m ³ m ³	 24.240	 24.240

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	24.240
17 d.2.1	KNR 4-04 1103-05 ⁴⁾	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu Krotność = 2 poz.16	m ³ m ³	 24.24	
				RAZEM	24.24
2.2	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
18 d.2.2	KNR 2-31 0114-05 ²⁾	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.15	m ² m ²	 89	
				RAZEM	89
19 d.2.2	KNR 2-31 0511-03 ²⁾	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara 75	m ² m ²	 75.000	
				RAZEM	75.000
20 d.2.2	KNR 2-31 0511-03 ²⁾	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 17	m ² m ²	 17.000	
				RAZEM	17.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ATHENASOFT wyd.I 2000
2	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
3	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
4	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996