
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni ul. Węglowej w Świętochłowicach w II odcinkach- droga gminna
INWESTOR : Gmina Świętochłowice
ADRES INWESTORA : ul. Katowicka 54 41 -600 Świętochłowice

DATA OPRACOWANIA : 25 sierpień 2015

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % Rbezp, Sbezp
Zysk [Z] % R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25 sierpień 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Odcinek I : od ul. Łagiewnickiej do budynku nr 2			
1.1		Jezdnia			
1.1.1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę			
1					
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywo-	m ²		
d.1.	0102-01	z materiału z rozbiórki na odl. do 1 km			
1.1		Krotność = 1.25			
		572	m ²	572.000	
				RAZEM	572.000
2	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na	m		
d.1.	0806-02	podsypanie cementowo-piaskowej			
1.1		25	m	25	
				RAZEM	25
3	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	m ³		
d.1.	0812-03				
1.1		25*0.3*0.2	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła-	m ³		
d.1.	1103-04	dowaniu, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km			
1.1		31.225	m ³	31.225	
				RAZEM	31.225
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła-	m ³		
d.1.	1103-05	dowaniu, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km			
1.1		transportu			
		Krotność = 4			
		572*0.05	m ³	28.600	
		25*0.15*0.3	m ³	1.125	
		25*0.3*0.2	m ³	1.500	
				RAZEM	31.225
1.1.2	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
2					
6	KNNR 6	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych oraz naprawy urządzeń	m ³		
d.1.	1305-03	(elementów) z betonu, studzienki, beton do 0,3 m3 w jednym miejscu			
1.2		7 *0.3	m ³	2.1	
				RAZEM	2.1
7	KNR 2-31	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.	0403-01				
1.2		25	m	25	
				RAZEM	25
8	KNR 2-31	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m ³		
d.1.	0402-04				
1.2		25*(0.15*0.3+0.15*0.15)	m ³	1.688	
				RAZEM	1.688
9	KNNR 6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu	m ²		
d.1.	1005-06				
1.2		572	m ²	572	
				RAZEM	572
10	KNNR 6	Skropienie nawierzchni asfaltem	m ²		
d.1.	1005-07				
1.2		572	m ²	572	
				RAZEM	572
11	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mie-	m ²		
d.1.	0309-02	szanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód			
1.2		do 5 t			
		Krotność = 1.25			
		572	m ²	572.000	
				RAZEM	572.000
2		Odcinek II: od ul. Jordanowskiej do Sportowej			
2.1		Jezdnia			
2.1.1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę			
1					
12	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywo-	m ²		
d.2.	0102-02	z materiału z rozbiórki na odl. do 1 km			
1.1		Krotność = 1.25			
		1250	m ²	1250.000	
				RAZEM	1250.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	m ³		
d.2.	0812-03				
1.1		$(120 \cdot (0.3 \cdot 0.15 + 0.15 \cdot 0.15)) \cdot 2$	m ³	16	
				RAZEM	16
14	KNR 2-31	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2.	0813-01				
1.1		240	m	240	
				RAZEM	240
15	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
d.2.	1103-04				
1.1		$1250 \cdot 0.05 + 16 + 240 \cdot (0.3 \cdot 0.15)$	m ³	89.300	
				RAZEM	89.300
16	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.2.	1103-05				
1.1		Krotność = 4			
		89.3	m ³	89.30	
				RAZEM	89.30
2.1.	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
2					
17	KNR 2-31	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2.	0403-01				
1.2		1250	m	1250	
				RAZEM	1250
18	KNR 2-31	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m ³		
d.2.	0402-04				
1.2		$240 \cdot (0.3 \cdot 0.15 + 0.15 \cdot 0.15)$	m ³	16.200	
				RAZEM	16.200
19	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	szt		
d.2.	1406-03				
1.2		4	szt	4	
				RAZEM	4
20	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne	szt		
d.2.	1406-02				
1.2		4	szt	4	
				RAZEM	4
21	KNR 6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu	m ²		
d.2.	1005-06				
1.2		1250	m ²	1250	
				RAZEM	1250
22	KNR 6	Skropienie nawierzchni asfaltem	m ²		
d.2.	1005-07				
1.2		1250	m ²	1250	
				RAZEM	1250
23	KNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód do 5 t (BA 0/12 KR 3-4)	m ²		
d.2.	0309-02				
1.2		Krotność = 1.25			
		1250	m ²	1250	
				RAZEM	1250
2.2		Chodnik			
2.2.	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę			
1					
24	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3 cm	m ²		
d.2.	0803-03				
2.1		Krotność = 1.33			
		140	m ²	140	
				RAZEM	140
25	KNR 2-31	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m ²		
d.2.	0101-01				
2.1		Krotność = 0.75			
		120	m ²	120	
				RAZEM	120
26	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
d.2.	1103-04				
2.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12*0.04+120*0.15	m ³	18.480	
				RAZEM	18.480
27 d.2. 2.1	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 18.48	m ³ m ³	 18.48	
				RAZEM	18.48
2.2. 2	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
28 d.2. 2.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 140	m ² m ²	 140	
				RAZEM	140
29 d.2. 2.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara 140	m ² m ²	 140.000	
				RAZEM	140.000
2.2. 3	45100000-8				