
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233140-2 Roboty drogowe
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : Utwardzenie drogi gminnej wewnętrznej
ADRES INWESTYCJI : m. BOBOLICE, dz. nr 33/3, 51/6, 38/2, 51/29, obręb 0001 Bobolice, Gmina Ząbkowice Śląskie
INWESTOR : GMINA ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE
ADRES INWESTORA : 57-2000 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE, ulica 1 Maja 15
BRANŻA : budowlano-drogowa

SPORZĄDZIŁ : mgr inż. Waldemar Wojciechowski
DATA OPRACOWANIA : październik 2014r.

WYKONAWCA

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
UTWARDZENIE DROGI GMINNEJ WEWNĘTRZNEJ w m. BOBOLICE					
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE D.01.00.00					
1.1	KNNR 1 0111-01	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0,21786	km km	 0,22
1.2	KNNR 6 0806-01	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej 39,41+67,2+3,34+7,78	m m	 117,73
1.3	KNR 4-01 0108-19	D.01.02.04	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km 5,0	m ³ m ³	 5,00
1.4	KNR 2-21 0101-01	D.01.02.03	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 1	m ³ m ³	 1,00
1.5	KNR 2-21 0101-04	D.01.02.03	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 1	m ³ m ³	 1,00
2 ROBOTY ZIEMNE 02.00.00					
2.1	KNNR 1 0202-04	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp. urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 600,34	m ³ m ³	 600,34
3 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO D.03.00.00					
3.1	KNR 2-31 1406-03	D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 3	szt. szt.	 3,00
3.2	KNR 2-31 1406-02	D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych 9	szt. szt.	 9,00
3.3	KNR 4-05II 0220-01	D.03.02.01	Ręczne czyszczenie studzienek-wpustów deszczowych o średnicy wewnętrznej 500 mm - grubość osadu do 30 cm 3	szt. szt.	 3,00
3.4	KNNR 4 1411-01	D.03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm-przykanaliki Krotność = 0,5 (3,26+1,18+4,39+9,29+4,86+6,48)*0,1*1,0	m ³ m ³	 2,95
3.5	KNNR 4 1308-02	D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm-przykanaliki 3,26+1,18+4,39+3,29+4,86+6,48	m m	 23,46
3.6	KNNR 4 1411-04	D.03.02.01	Zasypanie wykopów piaskiem z zagęszczeniem grub. 25 cm (23,46*0,25*1,0)-(3,14*0,08*0,08*23,46)	m ³ m ³	 5,39
3.7	KNNR 4 1411-04	D.03.02.01	Zasypanie wykopów piaskiem z zagęszczeniem grub. 25 cm Krotność = 3 23,46*0,25*1,0	m ³ m ³	 5,86
3.8	KNR 2-18 0625-02	D.03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 6	szt. szt.	 6,00
4 PODBUDOWY 04.00.00					
4.1	KNNR 6 0103-01	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni-jezdni+zjazd (1296,64+6,88)+2,25	m ² m ²	 1305,77
4.2	KNNR 6 0104-01	D.04.02.01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm-jezdni+zjazd 1305,77	m ² m ²	 1305,77

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
4.3	KNNR 6 0113-01	D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm-jezdni+zjazd (1296,64+6,88)+2,25	m ² m ²	
					1305,77
4.4	KNNR 6 0113-05	D.04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 5 cm-jezdni 1296,64+6,88	m ² m ²	
					1303,52
5 NAWIERZCHNIE D.05.00.00					
5.1	KNR 2-31 0511-03	D.08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej-jezdni 1296,64+6,88	m ² m ²	
					1303,52
5.2	KNR 2-31 0511-03	D.08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej-zjazd indywidualny 2,25	m ² m ²	
					2,25
6 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU D.07.00.00					
6.1	KNNR 6 0702-01	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 8	szt. szt.	
					8,00
6.2	KNNR 6 0702-05	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 8	szt. szt.	
					8,00
6.3	KNNR 6 0705-06	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie 2,07	m ² m ²	
					2,07
7 ELEMENTY ULIC D.08.00.00					
7.1	KNNR 6 0401-03	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej (34,91+75,95+90,19+5,1+16,98+4,54)+(8,22+67,2+3,04+41,88+3,09+27,12+4,82+17,81+6,05)	m m	
					406,90
7.2	KNNR 6 0401-03	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 4,50	m m	
					4,50
7.3	KNNR 6 0401-03	D.08.01.01	Krawężniki betonowe na płask o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 6,50	m m	
					6,50
7.4	KNNR 6 0401-05	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 12,84+13,69	m m	
					26,53
7.5	KNR 2-31 0403-07	D.08.01.01	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 8,22+7,62+3,06+3,04+1,49+3,09+4,54+6,05	m m	
					37,11
7.6	KNNR 6 0404-05	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 0,5+0,5	m m	
					1,00
7.7	KNR 2-31 0402-04	D.08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 406,90*0,0499+4,5*0,0381+6,5*0,06+26,53*0,0179	m ³ m ³	
					21,34
7.8	KNR AT-03 0402-01	D.08.05.02	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach (39,41+117,96+90,15+5,1+16,94+4,05)+(7,1+67,2+3,34+41,88+2,79+1,81+4,92+17,85+4,52)	m m	
					425,02