
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45113000-2 Roboty na placu budowy
45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej
45232200-4 Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233140-2 Roboty drogowe
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45316213-1 Instalowanie oznakowania drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Plan Rozwoju sieci Dróg - remont ulicy Słowiańskiej w Wodzisławiu Śląskim etap nr 1 od km 0+528 do końca opracowania
ADRES INWESTYCJI : Wodzisław Śl. ul. Słowiańska
INWESTOR : Miasto Wodzisław Śląski
ADRES INWESTORA : ul. Bogumińska 4, 44-300 Wodzisław Śląski
DATA OPRACOWANIA : 27.05.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.05.2019

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45113000-2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	analiza indywidualna	D-M-00.00.02a	Opracowanie i zatwierdzenie projektu czasowej organizacji ruchu wraz z oznakowaniem miejsca robót i opłatą za zajęcie pasa drogowego 1	ryczałt ryczałt	 1.00	
					RAZEM	1.00
1.2	analiza indywidualna	D-01.00.00	Wytyczenie sytuacyjne i wysokościowe inwestycji w terenie - obsługa geodezyjna 1	ryczałt ryczałt	 1.00	
					RAZEM	1.00
2	45100000-8		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2.1	KNR AT-03 0101-02	D-01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość do 10 cm 23	m m	 23.00	
					RAZEM	23.00
2.2	KNR AT-03 0102-04 analiza indywidualna	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej na głębokość do 10 cm. Na odkładzie czasowym pozostawić potrzebną ilość destruktu do utwardzenia poboczy, pozostałą część Wykonawca zagospodaruje we własnym zakresie. 820	m ² m ²	 820.00	
					RAZEM	820.00
2.3	KNR 2-31 0813-03 + KNR 2-31 0812-03	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm razem z ławą betonową 45	m m	 45.00	
					RAZEM	45.00
2.4	KNR 2-31 0801-07 analogia	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 50	m ² m ²	 50.00	
					RAZEM	50.00
2.5	KNR 2-31 0815-02	D-01.02.04	Rozebranie płyt betonowych 50x50x7 cm 30.00*0.50	m ² m ²	 15.00	
					RAZEM	15.00
2.6	KNR 2-31 0817-03 analogia	D-01.02.04	Rozebranie umocnień rowów z betonowych elementów ściekowych (rynny ściekowe trapezowe) 130	m m	 130.00	
					RAZEM	130.00
2.7	KNR 4-04 1103-01 + KNR 4-04 1103-04 1103-05	D-01.02.04	Załadunek i odwóz gruzu z rozbiórek na odległość 5 km wraz z opłatą składowiskową {krawężniki wraz z ławą} poz.2.3*((0.30*0.15)+0.06) {kostka brukowa betonowa} poz.2.4*0.08 {płyty chodnikowe} poz.2.5*0.07 {umocnienia rowów} poz.2.6*0.08	m ³ m ³ m ³ m ³	 4.73 4.00 1.05 10.40	
					RAZEM	20.18
3	45232200-4		ZABEZPIECZENIE INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ (kable elektroenergetyczne nN i teletechniczne)			
3.1	KNR 2-01 0310-02	D-01.03.04	Ręczne wykopy ze złożeniem gruntu na odkład {kable teletechniczne} ((0.50*2)+(6.50+6.50)+(0.50*2))*0.80*1.00	m ³ m ³	 12.00	
					RAZEM	12.00
3.2	KNR-W 2-19 0306-05	D-01.03.04	Rury ochronne (osłonowe) dwudzielne typu Arot o średnicy nominalnej 110 mm w kolorze niebieskim {kable teletechniczne} 6.50+6.50	m m	 13.00	
					RAZEM	13.00
3.3	KNR 2-19 0122-01 analiza indywidualna	D-01.03.04	Uszczelnianie końców rur ochronnych {kable teletechniczne} 4	końcówka rury końcówka rury	 4.00	
					RAZEM	4.00
3.4	KNR 2-19 0219-01 analogia	D-01.03.04	Oznakowanie trasy kabli ułożonych w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego {kable teletechniczne} 6.50+6.50	m m	 13.00	
					RAZEM	13.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.5	KNR 2-01 0320-0201	D-01.03.04	Zasypywanie wykopów gruntem z odkładu wraz z warstwowym zagęszczeniem poz.3.1	m ³ m ³	 12.00	
					RAZEM	12.00
3.6	analiza indywidualna	D-01.03.04	Nadzór branżowy - teletechnika	ryczałt		
			1	ryczałt	1.00	
					RAZEM	1.00
4	45111200-0		ROBOTY ZIEMNE			
4.1	KNR 2-01 0206-04 0214-04	D-02.00.00	Roboty ziemne - wykonanie koryta z odwozem gruntu i kosztami jego utylizacji {od km 0+528,00 do km 0+729,32} ((201.32*3.50)+16.00+((201.32)*0.30)+(201.32*0.30))*0.70 {od km 0+729,32 do km 0+736,46} (49.00+(9.07*0.30)+(12.50*0.30))*0.65 {zjazdu} 56*0.35	m ³ m ³ m ³ m ³	 588.99 36.06 19.60	
					RAZEM	644.65
5	45233000-9		JEZDNIA			
5.1	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne jezdni w gruncie kat. I-IV {od km 0+528,00 do km 0+729,32} (201.32*3.50)+16.00+(201.32*0.30)+ (201.32*0.30) {od km 0+729,32 do km 0+736,46} 49.00+(9.07*0.30)+(12.50*0.30)	m ² m ² m ²	 841.41 55.47	
					RAZEM	896.88
5.2	KNR AT-04 0101-02	D-02.03.01 c	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny {od km 0+528,00 do km 0+729,32} (201.32*3.50)+16.00+(201.32*(0.30+0.30+0.30))+ (201.32*(0.30+0.30+0.30)) {od km 0+729,32 do km 0+736,46} 49.00+(9.07*(0.30+0.30+0.30))+ (12.50*(0.30+0.30+0.30))	m ² m ² m ²	 1083.00 68.41	
					RAZEM	1151.41
5.3	KNR 2-31 0114-01 0114-02	D-04.04.02	Warstwa mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej grubości 55 cm poz. 5.1	m ² m ²	 896.88	
					RAZEM	896.88
5.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	D-04.04.04	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem grubości 20 cm {od km 0+528,00 do km 0+729,32} (201.32*3.50)+16.00 {od km 0+729,32 do km 0+736,46} 49.00	m ² m ² m ²	 720.62 49.00	
					RAZEM	769.62
5.5	KNR AT-03 0202-02	D-04.03.01 a	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy zasadniczej; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² poz.5.4	m ² m ²	 769.62	
					RAZEM	769.62
5.6	KNR 2-31 0310-01 0310-02	D-05.03.05 b	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16W 50/70 grubości 8 cm poz. 5.5	m ² m ²	 769.62	
					RAZEM	769.62
5.7	KNR AT-03 0202-02	D-04.03.01 a	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wiążącej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² poz.5.6	m ² m ²	 769.62	
					RAZEM	769.62
5.8	KNR 2-31 0310-05 0310-06	D-05.03.05 a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11S 50/70 grubości 4 cm poz. 5.7	m ² m ²	 769.62	
					RAZEM	769.62
6	45233140-2		ZJAZDY			
6.1	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne zjazdów w gruncie kat. I-IV (((5.50+3.50)/2)*1.00)+(3.50*1.00))*10	m ² m ²	 80.00	
					RAZEM	80.00
6.2	KNR 2-31 0114-01	D-04.04.02	Warstwa mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego E2>45MPa, grubość warstwy 20cm poz.6.1	m ² m ²	 80.00	
					RAZEM	80.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D- 04.04.04	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, E2>80MPa grubości 15 cm poz.6.2	m ² m ²	 80.00	
					RAZEM	80.00
6.4	KNR 2-31 0511-03	D- 05.03.23 a	Nawierzchnie zjazdów z kostki brukowej betonowej typu Behaton w kolorze czerwonym grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm poz.6.3	m ² m ²	 80.00	
					RAZEM	80.00
7	45233140-2		KRAWĘŻNIKI			
7.1	KNR 2-31 0402-04 + KNR 2-31 0403-03	D- 08.01.02 a	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm ustawione na ławie z oporem z mieszanki betonowej klasy C12/15 222	m m	 222.00	
					RAZEM	222.00
7.2	KNR 2-31 0402-04 + KNR 2-31 0403-05	D- 08.01.02 a	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm ustawione na ławie z oporem z mieszanki betonowej klasy C12/15 202 {obramowania zjazdów} 8.30*10	m m m	 202.00 83.00	
					RAZEM	285.00
8	45233140-2		POBOCZA			
8.1	KNR 2-31 0103-04	D- 04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne poboczny 175 196	m ² m ² m ²	 175.00 196.00	
					RAZEM	371.00
8.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analiza indywidualna	D- 04.04.04	Pobocze z destruktu o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.8.1	m ² m ²	 371.00	
					RAZEM	371.00
9	45233140-2		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
9.1	KNR 2-31 0511-03 + KNR 2-31 0801-07	D- 05.03.23 a	Przełożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm - wysokościowe dopasowanie do projektowanej niwelety zjazdów i opasek 35	m ² m ²	 35.00	
					RAZEM	35.00
10	45113000-2		INWENTARYZACJA GEODEZYJNA POWYKONAWCZA			
10.1	analiza indywidualna	D-M- 00.00.02 a	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza, wytyczenie kart studni. 1	ryczałt ryczałt	 1.00	
					RAZEM	1.00