
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	45232130-2		KANALIZACJA DESZCZOWA			
1.1	KNR AT-11 0101-05	D-03.02.01	Wykopy pod kanalizację na odkład wraz z umocnieniem ścian wykopu	m ³		
			poz.1.13	m ³	19.20	
					RAZEM	19.20
1.2	KNR AT-11 0101-05 + KNR AT-11 0108-02 + KNR AT-11 0108-07	D-03.02.01	Wykopy pod kanalizację z odwozem gruntu na odległość do 5 km wraz z umocnieniem ścian wykopu i opłatą składowiskową	m ³		
			{wykop pod studnie rewizyjne} poz.1.5*2.20*2.20*1.25	m ³	48.40	
			{wykop pod studzienki ściekowe} poz.1.6*1.35*1.35*1.00	m ³	16.40	
			{wykop pod kanał fi 315 mm} poz.1.7*1.10*1.15	m ³	240.35	
			{wykop pod kanał fi 200 mm} poz.1.8*0.80*1.00	m ³	59.20	
					RAZEM	364.35
1.3	KNR-W 2-18 0511-04	D-03.02.01	Warstwa zagęszczonej pospółki grubości 10 cm	m ³		
			{studnie rewizyjne} poz.1.5*2.20*2.20*0.10	m ³	3.87	
			{studzienki ściekowe} poz.1.6*1.35*1.35*0.10	m ³	1.64	
					RAZEM	5.51
1.4	KNR-W 2-18 0511-04	D-03.02.01	Warstwa piasku grubości 10 cm - podsypka pod rury	m ³		
			{kanał fi 315 mm} poz.1.7*1.10*0.10	m ³	20.90	
			{kanał fi 200 mm} poz.1.8*0.80*0.10	m ³	5.92	
					RAZEM	26.82
1.5	KNR-W 2-18 0513-01 + KNR-W 2-18 0513-02	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm - głębokość studni wg projektu	stud.		
			8	stud.	8.00	
					RAZEM	8.00
1.6	KNR-W 2-18 0524-02	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
			9	szt.	9.00	
					RAZEM	9.00
1.7	KNR-W 2-18 0408-05	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o średnicy zewnętrznej 315 mm, rury lite z wydłużonym kileichem	m		
			{S26 - S33 } 185+5	m	190.00	
					RAZEM	190.00
1.8	KNR-W 2-18 0408-03	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm, rury lite z wydłużonym kileichem	m		
			{przykanaliki} poz.1.6*2.00	m	18.00	
			{sięgacze} 3.50*16	m	56.00	
					RAZEM	74.00
1.9	analiza indywidualna	D-03.02.01	Zamknięcie końców sięgaczy zaślepką PVC średnicy 200 mm	szt		
			16	szt	16.00	
					RAZEM	16.00
1.10	analiza indywidualna	D-03.02.01	Inspekcja ułożonych kanałów kamerą TV	m		
			{kanał fi 315 mm} poz.1.7	m	190.00	
			{kanał fi 200 mm} poz.1.8	m	74.00	
					RAZEM	264.00
1.11	KNR 2-19 0219-01 analogia	D-01.03.04	Oznakowanie trasy kanału deszczowego ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
			poz.1.7	m	190.00	
					RAZEM	190.00
1.12	KNR-W 2-18 0511-04	D-03.02.01	Zasypanie wykopów piaskiem do wysokości warstw konstrukcyjnych w przekroju drogi, 30 cm ponad górną krawędź rury poza przekrojem drogi	m ³		
			{całość robót ziemnych} poz.1.2	m ³	364.35	
			{minus objętość podsypek} -(poz.1.3+poz.1.4)	m ³	-32.33	
			{minus objętość studni rewizyjnych fi 1000 mm} -poz.1.5*3.14*0.62*0.62*1.15	m ³	-11.10	
			{minus objętość stuczienek ściekowych} -poz.1.6*3.14*0.30*0.30*0.90	m ³	-2.29	
			{minus objętość rur fi 315 mm} -poz.1.7*3.14*0.1575*0.1575	m ³	-14.80	
			{minus objętość rur fi 200 mm} -poz.1.8*3.14*0.10*0.10	m ³	-2.32	
					RAZEM	301.51
1.13	KNR AT-11 0109-02	D-03.02.01	Zasypywanie wykopów gruntem z odkładu wraz z warstwowym zagęszczeniem	m ³		
			{sięgacze} 1.50*0.80*1.00*16	m ³	19.20	
					RAZEM	19.20