
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232460-4 Roboty sanitarne
45232440-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków
45231110-9 Kładzenie rurociągów
45236000-0 Wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA UL. SKOŚNEJ WRAZ Z ODWODNIENIEM
ADRES INWESTYCJI : M. LEGNICA UL. SKOŚNA DZ. NR 792, 591, 622/21 OBRĘB CZARNY DWÓR
INWESTOR : ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH W LEGNICY
ADRES INWESTORA : 59-220 LEGNICA UL. MICKIEWICZA 2
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Marcin Adamczak
DATA OPRACOWANIA : marzec 2014

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1.0. ZAKRES OPRACOWANIA W BRANŻY SANITARNEJ.

Projekt niniejszy swym zakresem obejmuje :

~ Wykonanie nowych przykanalików deszczowych wraz z wpustami ulicznymi odwadniającymi. Projektowane wpusty wpięte zostaną do istniejącej kanalizacji sanitarnej zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi..

2.0. ODCINKI SIECI, PRZYŁĄCZY I UZBROJENIE

Projekt obejmuje następujące długości przyłączy i uzbrojenie:

- ~ PVC-U 200x5,9 - 16 m
- ~ Studnia żelbetowa DN1200 - 2 sztuk
- ~ Wpust uliczny DN500 - 4 sztuk

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45232460-4	Kanalizacja deszczowa			
1.1	45232440-8	Roboty ziemne i przygotowawcze			
d.1.1	1 KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.002	km km		
				0.002	
				RAZEM	0.002
d.1.1	2 KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 16*1.3*0.8+2.8	m ³ m ³		
				19.440	
				RAZEM	19.440
d.1.1	3 KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 16*2*1.3	m ² m ²		
				41.600	
				RAZEM	41.600
1.2	45231110-9	Roboty montażowe			
d.1.2	4 KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 2	stud. stud.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
d.1.2	5 KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 4	szt. szt.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
d.1.2	6 KNR-W 2-18 0803-05 analogia	Wpinka 8	wcin. wcin.		
				8.000	
				RAZEM	8.000
d.1.2	7 KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 16*0.8*0.15	m ³ m ³		
				1.920	
				RAZEM	1.920
d.1.2	8 KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 16+2	m m		
				18.000	
				RAZEM	18.000
d.1.2	9 KNR-W 2-18 0511-02 analogia	Obsypka 16*0.8*0.5	m ³ m ³		
				6.400	
				RAZEM	6.400
1.3	45236000-0	Roboty wykończeniowe			
d.1.3	10 KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm - na eksfiltracje 4	odc. -1 prób. odc. -1 prób.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
d.1.3	11 KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm - na infiltracje 4	odc. -1 prób. odc. -1 prób.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
d.1.3	12 KNR 2-01 0320-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV 19.44-(1.92+6.4)	m ³ m ³		
				11.120	
				RAZEM	11.120
d.1.3	13 KNR 2-01 0212-03	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 19.44-11.12	m ³ m ³		
				8.320	
				RAZEM	8.320
d.1.3	14 KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 8.32	m ³ m ³		
				8.320	
				RAZEM	8.320