

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Kościuszki w Łęknicy - sieć kanalizacji deszczowej
ADRES INWESTYCJI : Łęknica
INWESTOR : Gmina Łęknica
ADRES INWESTORA : 68-208 Łęknica , ul. Żurawska 1
BRANŻA : instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marta Krypner
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2017

Data zatwierdzenia

Dane techniczne :

Sieć kanalizacji deszczowej z rur PVC kl.S litych o śr:

250 mm - L= 199,50 m

200 mm - L= 166,40m

160 mm L= 78,5 m (przykanaliki do wpustów)

Rury kamionkowe o śr. 200 mm - przewiert - 14,60 m

studzienki betonowe : D 1000 mm - 22 szt

Studzienki wpustów D 500 mm (betonowe)- 32 szt

Dla ustalenia nakładów rzeczowych przyjęto :

1, Grunt kat. III - suchy

2. wykopy o ścianach pionowych szalowanych

3. Wykonastwo robót ziemnych :

80 % - mechanicznie

20 % - ręcznie

4. Wywóz gruntu na odległość do 10 km

5. Około 80 % gruntu niezbędnego do zasypania wykopów wymaga wymiany (grunt wysadzinowy)

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		78.50*0.80*0.10	m ³	6.28	
				RAZEM	39.21
12	D.03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
d.2		0.8*0.80*0.20*32	m ³	4.10	
				RAZEM	4.10
13	D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm- rury kl.S lite- z wykonaniem prób szczelności	m		
d.2		199.50	m	199.50	
				RAZEM	199.50
14	D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm- kl. S- lite- z wykonaniem prób szczelności	m		
d.2		166.40	m	166.40	
				RAZEM	166.40
15	D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm- rury kl. S - lite- z wykonaniem prób szczelności	m		
d.2		78.5	m	78.50	
				RAZEM	78.50
16	D.03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m- studnie z betonu C 35/40 z dennicą prefabrykowaną	stud.		
d.2		22	stud.	22.00	
				RAZEM	22.00
17	D.03.02.01	Przebiecie otworów w istniejących studzienkach i wykonanie przejść szczelnych	szt.		
d.2		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
18	D.03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu-wpusty kl.C 250	szt.		
d.2		32	szt.	32.00	
				RAZEM	32.00
19	D.03.02.01	Izolacja zewn.powierzchni studzienek wpustów o śr. 500 mm - dwie warstwy	m		
d.2		2.00*32	m	64.00	
				RAZEM	64.00
20	D.03.02.01	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³		
d.2		199.50*0.90*0.45-0.125*0.125*3.14*199.50	m ³	71.01	
		166.40*0.90*0.40-0.10*0.10*3.14*166.40	m ³	54.68	
		78.50*0.80*0.36-0.08*0.08*3.14*78.50	m ³	21.03	
				RAZEM	146.72
21	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla krat ściekowych ulicznych	szt.		
d.2	1406-02	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00