

PRZEDMIAR BUDOWY KANALIZACJI DESZCZOWEJ W REJONIE ULICY TECZOWEJ

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : ZAPOBIEGANIE ZALEWANIU OSIEDLA MIESZKALNEGO PRZY UL. TĘCZOWEJ W TOMASZOWIE LUB., POPRZEZ BUDOWĘ ODCINKA KOLEKTORA BURZOWEGO
ADRES INWESTYCJI : TOMASZÓW LUB., UL TĘCZOWA
INWESTOR : Miasto Tomaszów Lub.
ADRES INWESTORA : ul. Lwowska 54, 22-600 Tomaszów Lub.
BRANŻA : SANITARNA - KANALIZACJA DESZCZOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Natalia Machowska (SANITARNA)
DATA OPRACOWANIA : 06.04.2017 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : IV kwartał 2016 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.04.2017 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Kanalizacja sanitarna			
1.1	45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne			
d.1.1	1 KNR-W 2-01 0113-03 analogia B-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - ANALOGIA: trasa kanalizacji sanitarnej	km		
		0.108	km	0.108	
				RAZEM	0.108
1.2	45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby			
d.1.2	2 KNR 2-01 0125-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m ²		
		108	m ²	108.000	
				RAZEM	108.000
d.1.2	3 KNR AT-11 0101-05	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1" koparka 1,00 m ³ (2.35*87.66*1.25)+(2.20*20.49*1.12)	m ³		
			m ³	307.989	
				RAZEM	307.989
d.1.2	4 KNR AT-11 0109-05	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 1,00 m ³ 108*1.2*2.35	m ³		
			m ³	304.560	
				RAZEM	304.560
d.1.2	5 KNR 2-01 0416-01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m ³ wzdłuż 1 m wykopu - kat.gr.I-IV	m ³		
		108*0.15	m ³	16.200	
				RAZEM	16.200
1.3	45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków			
d.1.3	6 KNR-W 2-18 0408-05 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione - Kanały z rur PP SN8 de/di=340/300 mm - wykopy umocnione	m		
		87.66	m	87.660	
				RAZEM	87.660
d.1.3	7 KNR-W 2-18 0408-02 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PP łączonych na wcisk de/di 160/142 mm, SN 8 - wykopy umocnione	m		
		18.38+4.42	m	22.800	
				RAZEM	22.800
d.1.3	8 KNR 13-12 1001-01	Podsypka z piasku	m ³		
		108*0.15*1.20	m ³	19.440	
				RAZEM	19.440
d.1.3	9 KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. do 2,5m	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.3	10 KNR-W 2-18 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		-1	[0.5 m] stud.	-1.000	
			[0.5 m] stud.		
				RAZEM	-1.000
d.1.3	11 KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. do 2,5 m	stud.		
		2	stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1.3	12 KNR-W 2-18 0513-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. - studnia do 2,5 m	[0.5 m] stud.		
		-1*2	[0.5 m] stud.	-2.000	
			[0.5 m] stud.		
				RAZEM	-2.000
d.1.3	13 KNNR 4 1424-02 analogia S-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1.3	14 KNR 2-18 0804-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 300 mm	m		
		87.66	m	87.660	
				RAZEM	87.660
d.1.3	15 KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 160 mm	m		
		10.87+9.62	m	20.490	
				RAZEM	20.490
d.1.3	16 KNNR 1 0111-01 analogia S-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza - ANALOGIA	km		
		poz.1	km	0.108	
				RAZEM	0.108