

Data opracowania: 2019-10-20

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ NA DZIAŁKACH NR 471/34, 471/15, 471/71, 471/16, 471/48 I
471/35 W PIĄTNICY PODUCHOWNEJ

Adres obiektu budowlanego: ul. Stawiskowska w Piątnicy Poduchownej

Zamawiający: Gmina Piątnica, ul. Stawiskowska 53, 18-421 Piątnica Poduchowna

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. Kanalizacja deszczowa		
			Dział nr 1.1. Roboty przygotowawcze CPV 45232440-8		
1	KNR 2-01 0120-03		Wytyczenie trasy kanalizacji	km	0,08
2	KNR 2-31 0811-0100		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych grubości 12cm, ze spoinami wypełnionymi piaskiem	100 m2	0,35
3	KNR 2-31 0811-0100		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych grubości 12cm, ze spoinami wypełnionymi piaskiem- analogia, nawierzchnia z trylinki	m2	16,00
4	KNR 2-31 0810-0200		Ręczne rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnionymi spoinami	100 m2	0,16
			Dział nr 1.2. Roboty ziemne - sieć CPV 45232440-8		
5	KNNR 1 0210-0300		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,25m3; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. III-IV	100 m3	1,66
			117,8		117,80000
			24		24,00000
			18		18,00000
			6		6,00000
6	KNNR 1 0312-01		Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o głęb.do 3.0 m	m2	266,10
			266,1		266,10000
7	KNNR 4 1411-02		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm-grunt pozyskany	m3	8,00
8	KNR 2-28 0501-09		Obsypka rurociągu 30cm ponad wierzch rurociągu, grunt pozyskany	m3	40,30
			40,3		40,30000
9	KNNR 1 0527-01		Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.	1,00
			1		1,00000
10	KNNR 1 0527-06		Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.	1,00
			1		1,00000
11	KNR 2-01 0230-0100		Zasypanie wykopów spycharką gąsienicową 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kat. I-III na odległość do 10m	100 m3	1,18
			166		166,00000
			-8		-8,00000
			-40,3		-40,30000
12	KNR 2-01 0236-01		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	118,00
			118		118,00000
13	analiza indywidualna		Inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,00

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1.3. Rurociągi i studzienki, roboty montażowe CPV 45232440-8		
14	KNR 2-18W 0408-0600		Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PP o średn. zewn. 400 mm	100 m	0,65
15	KNR-W 2-18 0408-05		Rury kanalizacyjne DN 300 mm PP SN 8	m	12,70
			12,7		12,70000
16	KNR 2-18W 0408-0300		Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 200 mm	100 m	0,16
17	KNR 2-19 0119-0900		Rury ochronne. Rury ochronne o średnicach nominalnych 600 mm - analogia wykonanie rury osłonowej fi 550/12,5	1 m	31,00
18	KNR 2-18W 0513-0300		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm - o głębokości 3 m. (bez pierścienia odciążającego)	1 stud nia	4,00
			4		4,00000
19	KNR 2-18W 0513-0400		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm - za każde 0,5 m różnicy głębokości	0.5 m różn ic	-9,00
20	KNR 2-18W 0513-0100		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. O średnicy 1000 mm - o głębokości 3 m. (bez pierścienia odciążającego)	1 stud nia	1,00
21	KNR 2-18W 0513-0200		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. O średnicy 1000 mm - za każde 0,5 m różnicy głębokości	0.5 m różn ic	-1,00
22	KNR 2-18 0625-0200		Studzienki ściekowe uliczne z gotowych elementów betonowych o średnicy 500mm, z osadnikiem i bez syfonu	1 szt	2,00
23	Kalkulacja własna		Monitoring TV kanału deszczowego	kpl	1,00
24	KNR 2-31 0501-0700		Chodniki z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową	100 m2	0,16
25	KNR 2-25 0408-0300		Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 12cm, wypełnienie spoin piaskiem odbudowa płyty z odzysku	1 m2	35,00
26	KNR 2-31 0509-0100		Place i zatoki postojowe z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 12cm -analogia odbudowa nawierzchni z trylinki	m2	16,00