

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Świerkowej w Pionkach
ADRES INWESTYCJI : Ul. Świerkowa Pionki
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Wodno Kanalizacyjno Ciepłownicze w Pionkach Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Zakładowa 7 26-670 Pionki

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Bogacz (Sieci sanitarne)
DATA OPRACOWANIA : 28.03.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.03.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Kanalizacja sanitarna wyposażona w kolektory główne DN 200, studnie inspekcyjne DN 425, kolektor tłoczny DN 63 z włączeniem poprzez węzeł do istniejącego rurociągu tłoczego DN 160 oraz przepompownie ścieków DN 1200 H= 4m					
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty liniowe 0,37	km km	 0,370	0,370
				RAZEM	0,370
2 d.1	KNR 2-01 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 147	m3 m3	 147,000	147,000
				RAZEM	147,000
3 d.1	KNR 2-01 0216-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II 360	m3 m3	 360,000	360,000
				RAZEM	360,000
4 d.1	KNR AT-11 0103-03	Wykopy liniowe o gł. do 5,0 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. IV w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1" koparka 0,60 m3 ODCINEK K9 do K13 Wywóz i pełna wymiana gruntu 255,15	m3 m3	 255,150	255,150
				RAZEM	255,150
5 d.1	KNR 2-01 0607-02	Igłofiltr y o śr. do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 6 m 80	szt. szt.	 80,000	80,000
				RAZEM	80,000
6 d.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm 40	m3 m3	 40,000	40,000
				RAZEM	40,000
7 d.1	KNR-W 2-01 0210-01	Zakup i dowóz piachu do wymiany gruntu na odcinku K9 do K 14 183	m3 m3	 183,000	183,000
				RAZEM	183,000
8 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 762	m3 m3	 762,000	762,000
				RAZEM	762,000
9 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 4 warstwy 1090	m2 m2	 1 090,000	1 090,000
				RAZEM	1 090,000
10 d.1		Badanie zagęszczenia gruntu. 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
				RAZEM	1,000
11 d.1		Przywrócenie drogi po włączeniu w ul. Partyzantów zagęszczenie warstwowe kruszywem łamanym oraz zaasfaltowanie wyciętego miejsca o grubości 12cm (dwie warstwy) 11	m2 m2	 11,000	11,000
				RAZEM	11,000
12 d.1	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie po robotach ziemnych z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 120	m2 m2	 120,000	120,000
				RAZEM	120,000
2		Roboty montażowe			
13 d.2	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m 4	kpl. kpl.	 4,000	4,000
				RAZEM	4,000
14 d.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 365,2	m m	 365,200	365,200
				RAZEM	365,200
15 d.2	KNNR 4 1417-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe 425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym 15	szt. szt.	 15,000	15,000
				RAZEM	15,000
16 d.2	KNNR 4 1322-03	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm 38	szt. szt.	 38,000	38,000
				RAZEM	38,000
17 d.2	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 6,5	m m	 6,500	6,500
				RAZEM	6,500
18 d.2	KNNR 4 1009-01	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm	m		23,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
19 d.2		Inspekcja TV kanałów rurowych DN 200	m		370,000
		370	m	370,000	
				RAZEM	370,000
3		Roboty towarzyszące i zajęcie pasa			
20 d.3		Zajęcie pasa drogi gminnej, wykonanie projektu organizacji na czas robót wraz z uzyskaniem zezwolenia.	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.3	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³		22,000
		22	m ³	22,000	
				RAZEM	22,000
22 d.3		Odtworzenie nawierzchni utwardzonej do stanu pierwotnego dostawa kruszywa łamanego, rozplantowanie i zagęszczenie	m ²		1 200,000
		1200	m ²	1 200,000	
				RAZEM	1 200,000