

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów
45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA UL. SPORTOWEJ ORAZ BUDOWA PARKINGÓW PRZY BASENIE MIEJSKIM
ORAZ STADIONIE MIEJSKIM W MIEJSCOWOŚCI PIONKI
ADRES INWESTYCJI : PIONKI UL. SPORTOWA
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Wodno Kanalizacyjno Ciepłownicze w Pionkach Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Zakładowa 7 26-670 Pionki
BRANŻA : INSTALACYJNA - SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Bogacz
DATA OPRACOWANIA : 19.07.2017

WYKONAWCA :

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
kanalizacja opadowa					
1	KNR 2-01 0120-06 ana- logia	KOD CPV : 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę STWiOR : Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanałów splawnych lub nawadniających o szerokości dna do 15 m 0,064+0,055+0,177+0,078=0,374 0,374	km km	 0,374	 0,374
2	KNR 2-01 0201-04 analiza indy- widualna	Odzysk kostki granitowej z przekazaniem wykonawcy nawierzchni 840	m ² m ²	 840,000	 840,000
				RAZEM	840,000
3	KNR-W 2-01 0203-06	KOD CPV : 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne STWiOR : Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr. kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 2,5X2,5X(70,85+130,3)=1257,19 1,5X1,5X12,5=28,12 1,65X1,65X120,2=327,24 1,95X1,95X40,3=153,24 1765,79	m ³ m ³	 1 765,790	 1 765,790
				RAZEM	1 765,790
4	KNR-W 4-01 0107-01	KOD CPV : 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę STWiOR : Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m 70,85x2,5x2=354,25 12,5x1,5x2=37,5 130,3x2,5x2=66,5 120,2x1,65x2=396,66 40,3x1,95x2=157,17 1012,08	m ² m ²	 1 012,080	 1 012,080
				RAZEM	1 012,080
5	KNR-W 2-18 0511-01	KOD CPV : 45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową sieci STWiOR : Warstwy odsączające i odcinające Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 374,0x0,5x0,1=18,7 18,7	m ³ m ³	 18,700	 18,700
				RAZEM	18,700
6	KNR-W 2-01 0232-02	KOD CPV : 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne STWiOR : Roboty ziemne wymagania ogólne Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transpor- tem urobku samochodami samowyl. na odl do 1 km - ziemia uprzednio zmagazy- nowana w hałdach; grunt kat. III 1765,79-33,91-14,84-20,66=1696,38 1696,38	m ³ m ³	 1 696,380	 1 696,380
				RAZEM	1 696,380
7	KNR-W 2-01 0222-01	KOD CPV : 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne STWiOR : Roboty ziemne wymagania ogólne Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 1696,38	m ³ m ³	 1 696,380	 1 696,380
				RAZEM	1 696,380
8	KNR-W 2-01 0228-01	KOD CPV : 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia , roboty ziemne STWiOR Roboty ziemne wymagania ogólne Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 1696,38	m ³ m ³	 1 696,380	 1 696,380
				RAZEM	1 696,380
9	KNR-W 2-01 0225-02	KOD CPV : 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia , roboty ziemne STWiOR : Roboty ziemne wymagania ogólne Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 374x2=748 748	m ² m ²	 748,000	 748,000
				RAZEM	748,000
10	KNR-W 2-18 0408-01	KOD CPV : 45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową sieci STWiOR : Sieć kanalizacyjna Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 2	m m	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNR-W 2-18 0408-03	KOD CPV : 45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową sieci STWiOR : Sieć kanalizacyjna Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 130,65	m m	 130,650	 130,650
				RAZEM	130,650
12	KNR-W 2-18 0408-04	KOD CPV : 45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową sieci STWiOR : Sieć kanalizacyjna Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm 54,9	m m	 54,900	 54,900
				RAZEM	54,900
13	KNR-W 2-18 0408-05	KOD CPV : 45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową sieci STWiOR : Sieć kanalizacyjna Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 177	m m	 177,000	 177,000
				RAZEM	177,000
14	KNR-W 2-18 0421-03	KOD CPV : 45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową sieci STWiOR : Sieć kanalizacyjna Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm 42	szt szt	 42,000	 42,000
				RAZEM	42,000
15	KNR-W 2-18 0421-06	KOD CPV : 45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową sieci STWiOR : Sieć kanalizacyjna Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 400 mm 24	szt szt	 24,000	 24,000
				RAZEM	24,000
16	KNR-W 2-18 0513-03	KOD CPV : 45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową sieci STWiOR : Sieć kanalizacyjna Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głęb. 3m 13	stud. stud.	 13,000	 13,000
				RAZEM	13,000
17	KNR-W 2-18 0524-01	KOD CPV : 45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową sieci STWiOR : Sieć kanalizacyjna Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem 21	szt. szt.	 21,000	 21,000
				RAZEM	21,000
18	KNR-W 2-18 0513-05ana- logia	KOD CPV : 45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową sieci STWiOR : Sieć kanalizacyjna Separator 1	stud. stud.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
19	KNR-W 2-18 0513-03 ana- logia	KOD CPV : 45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową sieci STWiOR Sieć kanalizacyjna Przepompownia 1	stud. stud.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 2-18 0706-02	KOD CPV : 45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową sieci STWiOR : Sieć kanalizacyjna Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 200 mm 130,65:200=0,65 0,65	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 0,650	 0,650
				RAZEM	0,650
21	KNR-W 2-18 0706-03	KOD CPV : 45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową sieci STWiOR : Sieć kanalizacyjna Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 250 mm 54,9:200=0,27 0,27	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 0,270	 0,270
				RAZEM	0,270
22	KNR-W 2-18 0706-04	KOD CPV : 45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową sieci STWiOR : Sieć kanalizacyjna Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 300 mm 177:200=0,89 0,89	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 0,890	 0,890
				RAZEM	0,890
23	wycena indy- widualna	Badanie zagęszczenia gruntów po wykopach wg. normy PN-S-02105;1998 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000