
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA WODOCIĄGU W OBRĘBIE UL. ZJEDNOCZENIA W MIEJSCOWOŚCI CIASNA
ADRES INWESTYCJI : UL. ZJEDNOCZENIA, 42-793 CIASNA
INWESTOR : GMINA CIASNA
ADRES INWESTORA : UL. NOWA 1A 42-793 CIASNA
BRANŻA : SIEĆ WODOCIĄGOWA

DATA OPRACOWANIA : 04.2020

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty ziemne	1	11
2	Roboty montażowe	12	23
3	Roboty Inne	24	27

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111200-0	Roboty ziemne			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wraz z inwentaryzacją powykonawczą 83	m m	 83.000	
				RAZEM	83.000
2 d.1	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-IV <110>83*0.9*1.73 -12.923	m³ m³ m³	 129.231 -12.923	
				RAZEM	116.308
3 d.1	KNR 2-01 0310-03	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład - przyjęto 10% wykopów 129.231*0.1	m³ m³	 12.923	
				RAZEM	12.923
4 d.1	KNNR 1 0603-01	Odwodnienie wykopów - Rozliczenie na budowie według dziennika pompowań 24	godz. godz.	 24.000	
				RAZEM	24.000
5 d.1	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy.o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV 83*1.73*2	m² m²	 287.180	
				RAZEM	287.180
6 d.1	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 83*0.9*0.2	m³ m³	 14.940	
				RAZEM	14.940
7 d.1	KNR 2-28 0501-09	Obsypka piaskowa - 30 cm ponad wierzch rury (83*0.9*0.41-83*3.14*0.055*0.055)	m³ m³	 29.839	
				RAZEM	29.839
8 d.1	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.I-II ((1.73-0.2-0.41)*0.9*83) -8.366	m³ m³ m³	 83.664 -8.366	
				RAZEM	75.298
9 d.1	KNNR 1 0320-03	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypania do 4 m wraz z dostarczeniem ziemi; zagęszczanie ręczne, grunt kat.I-IV - przyjęto 10% wykopów liniowych 83.664*0.1	m³ m³	 8.366	
				RAZEM	8.366
10 d.1	KNR 4-01 0108-05 0108-08 analogia	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 8 km grunt.kat. I-II wraz z kosztem utylizacji 129.231-83.664	m³ m³	 45.567	
				RAZEM	45.567
11 d.1	KNR 2-01 0310-01 + KNNR 1 0318-02	Przekopy kontrolne (1.0*1.73*1.5)*1	m³ m³	 2.595	
				RAZEM	2.595
2		Roboty montażowe			
12 d.2	KNNR 4 1009-04	Rury PE 100 SDR11 PN=16 Dz110x10,0 mm 83	m m	 83.000	
				RAZEM	83.000
13 d.2	KNNR 4 1111-04	Zasuwa klinowa kołnierзова z korpusem z żeliwa sferoidalnego w wykonaniu miętko - uszczelniającym typu "O-ring" PN16 wraz ze skrzynką uliczną i teleskopową obudową do zasuw oraz fundamentem do zasuw - Dn100 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
14 d.2	KNNR 4 1012-02	Tuleja kołnierзова Dz110/100 + Kołnierz stalowy galwanizowany PN16 Dn100 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
15 d.2	KNNR 4 1013-02	Łącznik PE-PVC - Dn100 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 4 d.2 1702-02	Odejście siodłowe PE - Dz110/110 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
17	d.2 analiza indywidualna	Kolano PE - Dz110/45o szt.2 - Dz110/90o szt.2 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
18	d.2 analiza indywidualna	Łuk PE - Dz110/22° 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-19 d.2 0219-01	Taśma znacznikowa z wkładką 83	m m	 83.000	
				RAZEM	83.000
20	KNR 2-31 d.2 0501-04	Obrukowanie wokół skrzynek na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 0.5*0.5*2	m² m²	 0.500	
				RAZEM	0.500
21	KNR 7-08 d.2 0807-01	Tabliczki informacyjne 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 5 d.2 0705-01 analogia	Zabezpieczenie kabla w ziemi rurami osłonowymi dwudzielnymi PE wraz z kompletem płóz i manszet ochronnych - Dz110mm 1*3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNNR 4 d.2 1010-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 110 mm 14	złącz. złącz.	 14.000	
				RAZEM	14.000
3 45231300-8 Roboty Inne					
24	KNR-W 2-18 d.3 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm 83/200	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	 0.415	
				RAZEM	0.415
25	KNR-W 2-18 d.3 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 83/200	odc.20 0m odc.20 0m	 0.415	
				RAZEM	0.415
26	KNR-W 2-18 d.3 0707-01 analogia	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 83/200	odc.20 0m odc.20 0m	 0.415	
				RAZEM	0.415
27	d.3 analiza indywidualna	Nadzory Użytkowników sieci energetycznych, teletechnicznych,gazowych oraz odbiory 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000