

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
- 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
- 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa wodociągu sieciowego w ulicy Świerkowej i po jej północno-wschodniej stronie ETAP I

ADRES INWESTYCJI : Ciasna, ul. Świerkowa i jej północno-wschodnia strona

INWESTOR : Gmina Ciasna

ADRES INWESTORA : ul.Nowa 1a, 42-793 Ciasna

BRANŻA : Inżynierska

: listopad, 2018 r.

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do	Kod wg CPV
Ciasna - rozbudowa sieci wodociągowej				
1	Sieć wodociągowa ETAP I	1	20	45231300-8
1.1	Roboty przygotowawcze i zabezpieczające	1	1	
1.2	Roboty ziemne	2	3	
1.3	Roboty montażowe	4	18	
1.4	Odwodnienie wykopów	19	19	
1.5	Zasypanie wykopów i zagęszczenie	20	20	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Ciasna - rozbudowa sieci wodociągowej						
1	45231300-8		Sieć wodociągowa ETAP I			
1.1			Roboty przygotowawcze i zabezpieczające			
1	d.1. wycena indywidualna	wg Spec. Techn. p. 5.1.	Roboty przygotowawcze i zabezpieczające : - wytyczenie i oznakowanie trasy rurociągów - zabezpieczenie wykopów taśmą ostrzegawczą - kładki dla pieszych - odpowiednie tabliczki znacznikowe - światła ostrzegawcze 1,00	kpl.		
				kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
1.2			Roboty ziemne			
2	KNNR 1 d.1. 0210-01 2	wg Spec. Techn. p.5.2.	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 - wykopy pod komory przewiertowe 2*3,0*2,0*1,8	m ³ m ³	 21,60	
					RAZEM	21,60
3	KNNR 1 d.1. 0315-04+ 2 wycena własna	wg Spec. Techn. p.5.2.	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką 2*8,0*1,8	m ² m ²	 28,80	
					RAZEM	28,80
1.3			Roboty montażowe			
4	d.1. wycena indywidualna 3	wg Spec. Techn. p. 5.4.	Przeciski sterowane z żerdzią pilotową z rur PE100 RC o śr. 90 mm /bez ceny rury/ 124,00	m m	 124,00	
					RAZEM	124,00
5	KNNR 4 d.1. 1009-03 3	wg Spec. Techn. p. 5.4.	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 RC o śr.zewnętrznej 90 mm 124,00	m m	 124,00	
					RAZEM	124,00
6	KNNR 4 d.1. 1010-03 3	wg Spec. Techn. p. 5.4.	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 90 mm 10,00	złącz. złącz.	 10,00	
					RAZEM	10,00
7	KNNR 4 d.1. 1119-01 3	wg Spec. Techn. p. 5.4.	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm 1,00	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
8	KNNR 4 d.1. 1105-03 3	wg Spec. Techn. p. 5.4.	Zasuwy kołnierzowe z przedłużonym trzpieniem teleskopowym z obudową i skrzynką uliczną o śr. 80 mm 1,00	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
9	KNNR 4 d.1. 2009-03 3	wg Spec. Techn. p. 5.4.	Prefabrykowane poduszki betonowe o wymiarach 35x35x7 cm pod zasuwę 2,00	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
10	KNR-W 2- d.1. 19 0134-02 3	wg Spec. Techn. p. 5.4.	Oznakowanie zasuw na słupku stalowym 2,00	kpl. kpl.	 2,00	
					RAZEM	2,00
11	KNNR 1 d.1. 0509-01 3	wg Spec. Techn. p. 5.4.	Obrukowanie skrzynki zasuwowej 2*0,25	m ² m ²	 0,50	
					RAZEM	0,50
12	KNNR 4 d.1. 1014-03 z. 3 sz.3.9. 9912-10	wg Spec. Techn. p. 5.4.	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe - trójnik redukcyjny o śr. 110/80 mm - wykopy umocnione 1,00	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNNR 4 d.1. 1014-03 z. 3 sz.3.9. 9912-10	wg Spec. Techn. p. 5.4.	Połączenie kołnierzone do rur o śr. 100 mm - wykopy umocnione	szt.		
			2,00	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
14	KNNR 4 d.1. 1012-01 z. 3 sz.3.9. 9912-10	wg Spec. Techn. p. 5.4.	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr. 90/80 mm - wykopy umocnione	szt		
			1,00	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
15	KNNR 4 d.1. 1430-01 3	wg Spec. Techn. p. 5.4.	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych - bloki oporowe	m ³		
			0,05	m ³	0,05	
					RAZEM	0,05
16	KNNR 4 d.1. 1606-01 3	wg Spec. Techn. p. 5.4.	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PE o śr. do 110 mm	200m - 1 prób.		
			1,00	200m - 1 prób.	1,00	
					RAZEM	1,00
17	KNNR 4 d.1. 1611-01 3	wg Spec. Techn. p. 5.4.	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200m		
			1,00	odc. 200m	1,00	
					RAZEM	1,00
18	KNNR 4 d.1. 1612-01 3	wg Spec. Techn. p. 5.4.	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200m		
			1,00	odc. 200m	1,00	
					RAZEM	1,00
1.4			Odwodnienie wykopów			
19	KNNR 1 d.1. 0603-01+ 4 wyc. własna	wg Spec. Techn. p. 5.5.	Pompowanie wody z wykopów /do celów kosztorysowania przyjęto 50 godz. pracy pompy/ - ostateczne rozliczenie nastąpi na podstawie wpisu do Dziennika Pompowania Wody zatwierdzonego przez Inspektora Nadzoru	godz.		
			50,00	godz.	50,00	
					RAZEM	50,00
1.5			Zasypanie wykopów i zagęszczenie			
20	KNNR 1 d.1. 0214-03 5	wg Spec. Techn. p. 5.6.	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (gr. warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II - zasypanie komór przewiertowych	m ³		
			21,60	m ³	21,60	
					RAZEM	21,60