
Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231112-3	Instalacja rurociągów
45000000-7	Roboty budowlane
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI: Zadanie 4 - Wykonanie przebudowy istniejących rurociągów na terenie hydroforni w m. Górnik w ramach inwestycji o nazwie "Modernizacja ujęć wody w Józefowie, Majdanie Nepryskim i Stanisławowie oraz stacji podnoszenia ciśnienia w miejscowościach Górnik i Stanisław

ADRES INWESTYCJI: obręb 060207_5.0010 Górnik Dz. nr.: 1095/2

NAZWA INWESTORA: Gmina Józefów

ADRES INWESTORA: ul. Kościuszki 37, 23-460 Józefów

BRANŻE: sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Sabina Mazur

DATA OPRACOWANIA: 20.12.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

20.12.2023

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany, obejmujący budowę odcinka sieci wodociągowej na terenie hydrofornii w miejscowości Górniki:

- wykonanie rurociągów wodociagowych w celu odcięcia pracy budynku hydrofornii,
- demontaż części odcinka sieci wodociągowej,
- montaż zasuw odcinającej,
- montaż niezbędnej armatury.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1	45231300-8	Sieć wodociągowa			
1.1		Rurociąg			
1.1.1	45111200-0	Roboty ziemne			
1 d.1.1. 1	KNR 2-01 0205-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		14,14	m3	14,140	
				RAZEM	14,140
2 d.1.1. 1	KNR 2-01 0321-01 0323-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach nawodnionych kat.I-II z rozbiórką	m2		
		35,35	m2	35,350	
				RAZEM	35,350
3 d.1.1. 1	KNNR 1 0214-04 z.o.2.11.4. 9911-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m3		
		12,57	m3	12,570	
				RAZEM	12,570
4 d.1.1. 1	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3		
		1,57	m3	1,570	
				RAZEM	1,570
5 d.1.1. 1	KNR 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		7,86	m2	7,860	
				RAZEM	7,860
6 d.1.1. 1	wycena indywidualna	Dostawa piasku Krotność = 1,22	m3		
		1,57	m3	1,570	
				RAZEM	1,570
1.1.2		Roboty geodezyjne			
7 d.1.1. 2	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - w terenie równinnym	km		
		0,098	km	0,098	
				RAZEM	0,098
1.2	45231112-3	Roboty montażowe			
8 d.1.2	KNR 2-18 0208-02	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr.zewn. 90 mm	m		
		9,82	m	9,820	
				RAZEM	9,820
9 d.1.2	KNR 2-18 0305-02	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudowa o śr. 80 mm montowane sprzętem ręcznym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1.2	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu taśmą ostrzegawczą	m		
		9,82	m	9,820	
				RAZEM	9,820
11 d.1.2	KNR 2-28 0305-02 analogia	Kształtki PE na rurociągach PE o śr. zewn. rury 90 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.2	KNR-W 2-19 0204-06 z.sz.2.5. 9905-04 analogia	Kształtki stalowe o śr. nominalnej 80 mm - ślepy kołnierz	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1.2	wycena indywidualna	Kształtka przejściowa PE/stal kołnierzowa 90/80	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.1.2	KNR-W 2-18 0801-01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 80 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.3	45000000-7	Roboty demontażowe			
15 d.1.3	KNR 4-05I 0124-07	Demontaż rurociągu z polietylenu do 90 mm	m		
		16,15	m	16,150	
				RAZEM	16,150
1.4	45200000-9	Roboty pomiarowe			
16 d.1.4	KNR 2-28 0316-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. zewn. do 110 mm	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1.4	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		1	odc. 200 m	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1.4	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		1	odc. 200 m	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1.4	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		9,82	m	9,820	
				RAZEM	9,820