

PRZEDMIAR ROBÓT

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
45232150-8 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody
45231112-3 Instalacja rurociągów
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne

NAZWA INWESTYCJI : Sieć wodociągowa Załazy - Zamość Stary
ADRES INWESTYCJI : Miejscowość Załazy, Zamość Stary
INWESTOR : Gmina Przyłęk
ADRES INWESTORA : 26-707 Przyłęk
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Sieci i instalacje sanitarne

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Adam Szał

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
SIEĆ WODOCIAŁOWA ZAŁAZY - ZAMOŚĆ STARY					
1	45111000-8	A. Sieć wodociągowa - Roboty ziemne			
1	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.		
d.1	0101-01				
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.		
d.1	0101-02				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.		
d.1	0101-03				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni.	ha		
d.1	0102-05	0.015	ha	0.015	
				RAZEM	0.015
5	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy ze skarpą o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III-IV	m³		
d.1	0210-03	980.10	m³	980.100	
				RAZEM	980.100
6	KNNR 1	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m³		
d.1	0305-02	51.50	m³	51.500	
				RAZEM	51.500
7	KNNR 1	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III - dodatek za każde rozp. 0,5 m głębokości	m³		
d.1	0305-05	51.50	m³	51.500	
				RAZEM	51.500
8	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o ścianach pionowych o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25m3 w gr.kat. III-IV	m³		
d.1	0210-03	46.80	m³	46.800	
				RAZEM	46.800
9	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku	m³		
d.1	0307-04	1.80	m³	1.800	
				RAZEM	1.800
10	KNNR 1	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o głęb.do 3.0 m -dod.za każdy dalszy rozp. 1 m szer.w gruncie kat. III-IV	m²		
d.1	0313-08	97.20	m²	97.200	
				RAZEM	97.200
11	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr.III- IV	m³		
d.1	0317-02	46.80	m³	46.800	
				RAZEM	46.800
12	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat.III- IV	m³		
d.1	0318-04	1.80	m³	1.800	
				RAZEM	1.800
13	KNNR 1	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami 55 kW z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m³		
d.1	0214-02	1020.60	m³	1020.600	
				RAZEM	1020.600
14	KNNR 1	Przemieszczanie spycharkami 55 kW mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m - nakłady podstawowe. Rozplantowanie ziemi z wykopów	m³		
d.1	0215-01	9.90	m³	9.900	
				RAZEM	9.900
15	KNNR 1	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m3 ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III	m³		
d.1	0504-02	1.10	m³	1.100	
				RAZEM	1.100
2	45230000-8	B. Sieć wodociągowa - Roboty montażowe			
16	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - rozdrobnioną ziemią z ukopów i wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej	m³		
d.2	1411-01 M=0				
	analogia				
	wspól. do R=	33.90	m³	33.900	
	0,3, S i M = 0				
				RAZEM	33.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-051 d.2 0112-04 9904-3 analogia	Wstawienie w rurociąg trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierzonego o śr. nominalnej 200x150x200 mm - wykopy skarpowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 11 d.2 0301-03	Rurociągi PCW ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 160 mm	m		
		571.00	m	571.000	
				RAZEM	571.000
19	KNNR 11 d.2 0304-04	Zasuwki żeliwne kołnierzone z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 150 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 11 d.2 0304-02	Zasuwki żeliwne kołnierzone z obudową na rurociągach PCV i PE o śr. nominalnej 80 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 11 d.2 0305-04	Hydranty pożarowe nadziemne na kolanie stopowym kołnierzym o śr. nominalnej 80 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 4 d.2 1430-01	Wykonanie budowli i elementów betonowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5 m ³ - bloki oporowe, płytki skrzynek ulicznych zasuw i hydrantów	m ³		
		0.20	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
23	KNNR 11 d.2 0402-08	Przebiory dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 250 mm w gruntach kat. III-IV	m		
		23.00	m	23.000	
				RAZEM	23.000
24	KNNR 11 d.2 0404-04	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 150 mm w rurach ochronnych z zamknięciem końcówek rur	m		
		23.00	m	23.000	
				RAZEM	23.000
25	KNR 2-19 d.2 0134-03 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym - oznakowanie zasuw sieciowych, przejść przeszkód terenowych	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNNR 2 d.2 1404-05 analogia	Malowanie farbą olejną nawierzchniową rur stalowych i blaszanych o średnicy zewnętrznej do 100 mm - części nadziemnej hydrantów p.poż.	m		
		0.80	m	0.800	
				RAZEM	0.800