
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

NAZWA INWESTYCJI: Budowa sieci wodociągowej

ADRES INWESTYCJI: Rudnik; gmina Osieck

NAZWA INWESTORA: Miasto i Gmina Osieck

ADRES INWESTORA: ul. Rynek 1, 08-445 Osieck

WYKONAWCA: <>

ADRES WYKONAWCY: <>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Daniel Baran

DATA OPRACOWANIA: 15.04.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Roboty ziemne - wykopy (kod CPV 4511200-0)			
1	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m3		
		263,5 * 1,8 * 1,1		521,73	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		poz.1A * 0,1	m3	521,73	
				52,17	
				RAZEM	52,17
2	KNNR 1 0201-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3		
		poz.1A * 0,6	m3	313,04	
				RAZEM	313,04
3	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m3		
		poz.1A * 0,3	m3	156,52	
				RAZEM	156,52
4	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) do 4 km	m3		
		poz.2 * 4	m3	1 252,16	
				RAZEM	1 252,16
5	KNNR 1 0313-02	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1,5 m i głęb.do 6.0 m; grunt kat. I-IV	m2		
		263,5 * 1,8 * 2	m2	948,60	
				RAZEM	948,60
6	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3		
		263,5 * 1,0 * 0,6	m3	158,10	
				RAZEM	158,10
2		Roboty montażowe (kod CPV 45231300-8)			
7	KNNR 11 0302-02 w	Rurociągi PE100 PN10 ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 110 mm	m		
		263,5	m	263,50	
				RAZEM	263,50
8	KNNR 4 1701-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - włączenie do istniejącego wodociągu poprzez trójnik żeliwny	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
9	KNNR 11 0304-04	Zasowy żeliwne kielichowe i kołnierzone z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 150 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
10	KNNR 11 0304-04	Zasowy żeliwne kielichowe i kołnierzone z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 100 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
11	KNNR 11 0304-02	Zasowy żeliwne kielichowe i kołnierzone z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 80 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
12	KNNR 4 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm z odejściami od sieci L=5.0 m	kpl		
		3	kpl	3,00	
				RAZEM	3,00
13	KNNR 6 0503-0101	Płytki betonowe wokół hydrantów	m2		
		2	m2	2,00	
				RAZEM	2,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNR 2-19 0134-02	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
15 d.2	KNNR 1 0605-01	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsytki do głębokości 4 m.	szt.		
		70	szt.	70,00	
				RAZEM	70,00
16 d.2	SST 0102 AW2	Pompowanie wody z wykopu	m-g		
		70	m-g	70,00	
				RAZEM	70,00
17 d.2	KNP 07 0116 -02.01	Dezynfekcja i płukanie przewodów wodociągowych o śr. 110 mm	m		
		263,5	m	263,50	
				RAZEM	263,50
18 d.2	KNNR 4 1430-0101	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 z betonu B15 - bloki oporowe	m3		
		0,3	m3	0,30	
				RAZEM	0,30
19 d.2	KNNR 4W3	Ułożenie taśmy ostrzegawczo - lokalizacyjnej Tol-W/20 wzdłuż wodociągu	m		
		263,5	m	263,50	
				RAZEM	263,50
20 d.2	KNR GEO	Obsługa geodezyjna tj. tyczenie, inwentaryzacja wykonywanej kanalizacji oraz wznowienie osnowy geodezyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
21 d.2	SST0102	Wykonanie projektu organizacji ruchu dróg gminnych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3		Roboty ziemne - zasypywanie wykopów (kod CPV 45111200-0)			
22 d.3	KNNR 1 0318-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 5.0 m w gr.kat. I-III	m3		
		poz.1	m3	52,17	
				RAZEM	52,17
23 d.3	KNNR 1 0214-05	Zasypywanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3		
		poz.3	m3	156,52	
				RAZEM	156,52
24 d.3	SST 0101 AWI	Zakup pospółki piaskowo - żwirowej	m3		
		poz.2 - poz.6	m3	154,94	
				RAZEM	154,94
25 d.3	KNNR 1 0201-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m3		
		poz.24	m3	154,94	
				RAZEM	154,94
26 d.3	KNNR 1 0214-03	Zasypywanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II	m3		
		poz.24	m3	154,94	
				RAZEM	154,94

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Nawierzchnia			
27 d.4	KNNR 6 0202-05	Utwardzenie dróg gminnych po wybudowaniu wodociągu. Warstwa dolna z kruszywa betonowego frakcji 0-63 mm grubości 20 cm i warstwa górna z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm grubości 5 cm	m2		
		320	m2	320,00	
				RAZEM	320,00