
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: Osieck, ul. Warszawska; gm. Osieck
NAZWA INWESTORA: Miasto i Gmina Osieck
ADRES INWESTORA: ul. Rynek 1, 08-445 Osieck
WYKONAWCA: <>
ADRES WYKONAWCY: <>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Projektant: 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 45111200-0)			
1 d.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		
		10,0 A (Obliczenie pomocnicze)		10,00 =====	
		poz.1A * 0,1	m3	1,00	
				RAZEM	1,00
2 d.1	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 * 0,7	m3	7,00	
				RAZEM	7,00
3 d.1	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 * 0,2	m3	2,00	
				RAZEM	2,00
4 d.1	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	28,00	
				RAZEM	28,00
5 d.1	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		
		4,0 * 1,8 * 2	m2	14,40	
				RAZEM	14,40
6 d.1	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3		
		4,0 * 1,0 * 0,6	m3	2,40	
				RAZEM	2,40
2		Roboty montażowe (kod CPV 45231300-8)			
7 d.2	SST 0102 AW11b	Wykonanie przewiertu sterowanego siecią wodociągową z rur PE100 RC PN10 DN125 dwuwarstwowych /z rurami/	m		
		89,5	m	89,50	
				RAZEM	89,50
8 d.2	KNNR 4 1206-02	Przewiertu o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat.III-IV - 1 szt.	m		
		12,5	m	12,50	
				RAZEM	12,50
9 d.2	KNNR 4 1209-01 analogia	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych - 1 szt.	m		
		12,5	m	12,50	
				RAZEM	12,50
10 d.2	KNNR 4 1701-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - włączenie do istniejącego wodociągu poprzez trójnik żeliwny	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
11 d.2	KNNR 11 0304-03b	Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 125 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
12 d.2	KNNR 11 0304-02	Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 80 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
13 d.2	KNNR 4 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm z odejściami od sieci	kpl		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
14 d.2	KNNR 6 0503-0101	Płytki betonowe wokół hydrantów	m2		
		0,5	m2	0,50	
				RAZEM	0,50
15 d.2	KNR 2-19 0134-02	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
16 d.2	KNNR 1 0605-01	Igłofiltery o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsytki do głębokości 4 m.	szt.		
		50	szt.	50,00	
				RAZEM	50,00
17 d.2	SST 0102 AW2	Pompowanie wody z wykopu	m-g		
		50	m-g	50,00	
				RAZEM	50,00
18 d.2	KNP 07 0116 -03.01	Dezynfekcja i płukanie przewodów wodociągowych	m		
		89,5	m	89,50	
				RAZEM	89,50
19 d.2	KNNR 4 1430-0101	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 z betonu B15 - bloki oporowe	m3		
		0,1	m3	0,10	
				RAZEM	0,10
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 w drodze wojewódzkiej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3		Roboty ziemne - zasypanie wykopów (kod CPV 45111200-0)			
22 d.3	KNNR 1 0318-03	Zasypanie 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	1,00	
				RAZEM	1,00
23 d.3	KNNR 1 0214-05	Zasypanie 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	2,00	
				RAZEM	2,00
24 d.3	SST 0101 AWI	Zakup pospółki piaskowo - żwirowej	m3		
		poz.2 - poz.6	m3	4,60	
				RAZEM	4,60
25 d.3	KNNR 1 0201-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi	m3		
		poz.24	m3	4,60	
				RAZEM	4,60
26 d.3	KNNR 1 0214-03	Zasypanie 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	4,60	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,60
4		Nawierzchnia			
27 d.4	KNNR 6 0202-05	Utwardzenie pobocza kruszywem kamiennym w miejscach wykopów - kruszywo łamane frakcji 0-63 grubości 15 cm po zagęszczeniu	m2		
		10	m2	10,00	
				RAZEM	10,00