
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45111200	Roboty ziemne
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI: Budowa studni zaworowej
ADRES INWESTYCJI: Celestynów, ul. Leśna, gm. Celestynów
NAZWA INWESTORA: Gospodarka Komunalna
ADRES INWESTORA: ul. Regucka 5 05-430 Celestynów
WYKONAWCA: <>
ADRES WYKONAWCY: <>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Projektant: mgr inż. Daniel Baran

DATA OPRACOWANIA: 01.02.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty ziemne - wykopy (kod CPV 4511200-0)			
1	KNNR 1 d.1 0307-03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobyciem urobku	m3		
		(2,0 * 2,0 * 2,5) + (11,5 * 1,3 * 1,2) * 0,3 A (Obliczenie pomocnicze)		15,38 =====	
		poz.1A * 0,4	m3	15,38 6,15	
				RAZEM	6,15
2	KNNR 1 d.1 0209-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II	m3		
		poz.1A * 0,6	m3	9,23	
				RAZEM	9,23
3	KNNR 1 d.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 z ręcznym wydobyciem urobku	m3		
		(2,0 * 2,0 * 2,5) + (11,5 * 1,3 * 1,2) * 0,7 A (Obliczenie pomocnicze)		22,56 =====	
		poz.3A * 0,4	m3	22,56 9,02	
				RAZEM	9,02
4	KNNR 1 d.1 0209-06	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III	m3		
		poz.3A * 0,6	m3	13,54	
				RAZEM	13,54
5	KNNR 1 d.1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2		
		(2,0 * 2,5 * 4) + (11,5 * 1,3 * 2)	m2	49,90	
				RAZEM	49,90
6	KNNR 11 d.1 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3		
		(11,5 * 1,0 * 0,6) + 2,0	m3	8,90	
				RAZEM	8,90
2		Roboty montażowe (kod CPV 45231300-8)			
7	KNNR 11 d.2 0302-01	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 90 mm	m		
		11,5	m	11,50	
				RAZEM	11,50
8	SS0102 d.2 analiza indywidualna	Ułożenie taśmy ostrzegawczo - lokalizacyjnej wzdłuż kanału tłocznego	m		
		11,5	m	11,50	
				RAZEM	11,50
9	KNNR 4 d.2 analiza indywidualna	Podłączenie do sieci kanalizacyjnej podciśnieniowej za pomocą trójnika wgrzewanego skośnego PE 55°.	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
10	Analiza d.2 własna	Montaż studni zaworowej typu „Z” Ø 730 mm typ nieprzejezdny uzbrojoną w zawór opróżniający producent Roediger Vacuum średnica zewnętrzna przelotu 3” typ membrana zaciskowa z tworzywa ABS materiał polipropylen wzmocniony włóknem szklanym starter pneumatyczny, wykonany z przezroczystego nylonu do kontroli wizualnej.	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
11	KNNR 1 d.2 0605-01	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsytki do głębokości 4 m.	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
12	SST 0102 d.2 AW2	Pompowanie wody z wykopu	m-g		
		20	m-g	20,00	
				RAZEM	20,00
13	SST 0102 d.2 AW7	Obsługa geodezyjna tj. tyczenie, inwentaryzacja wykonywanej studni zaworowej oraz przyłącza kanalizacyjnego	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
14	PR GM11 d.2 analiza indywidualna	Wykonanie projektu organizacji ruchu dróg gminnych. Poinformowanie mieszkańców z dwudniowym wyprzedzeniem o uniemożliwieniu dojścia lub dojazdu do posesji.	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3		Roboty ziemne - zasypywanie wykopów (kod CPV 45111200-0)			
15	ZAK 2 d.3 analiza indywidualna	Zakup pospółki piaskowo - żwirowej	m3		
		(poz.2 + poz.4 - poz.6) * 0,9	m3	12,48	
				RAZEM	12,48
16	KNNR 1 d.3 0318-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m3		
		poz.1 + poz.3	m3	15,17	
				RAZEM	15,17
17	KNNR 1 d.3 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.1 + poz.3 - poz.6	m3	6,27	
				RAZEM	6,27
18	KNNR 1 d.3 0201-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3		
		poz.6	m3	8,90	
				RAZEM	8,90
19	KNNR 1 d.3 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.18 * 4	m3	35,60	
				RAZEM	35,60
4		Nawierzchnia			
20	KNNR 6 030 d.4 asf analiza indywidualna	Rozebranie i odtworzenie jezdni asfaltowej drogi gminnej.	m2		
		20,0	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
21	DD214 58 d.4 analiza indywidualna	Profilowanie i umocnienie pobocza po wybudowaniu kanalizacji	m		
		3,0	m	3,00	
				RAZEM	3,00