
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Zielonka
ADRES INWESTYCJI : Gmina Szczytno, obręb Zielonka, dz. nr 59/50, 59/60, 59/61
INWESTOR : Szymon Lipka
ADRES INWESTORA : 12-100 Szczytno, Walpusz 138
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Stanisław Jońca
DATA OPRACOWANIA : 27.11.2023 r.

mgr inż. Stanisław Jońca
Wykonawstwo, Nadzór, Projektowanie
Uprawnienia Budowlane
Nr GT-III-630/210/76 §13 ust. 1 §4 ust. 2 §7
Nr 97/83/OL §5 ust. 1 §6 ust. 1 §7 §13 ust. 1

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			SIEĆ WODOCIĄGOWA			
1.1			Roboty ziemne			
1	KNR 2-01 0217-04	OST-00 SST-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odkład w gruncie kat.III Wykopy ogółem: <wykopy Dz 90> (0.48+0.6*1.90)*1.90*94.50 <wcinka Dz 90 > (0.48+0.6*1.90)*1.90*1.50 A (suma częściowa) <potrącenie - wykopy ręczne> -295.49*0.005	m ³ m ³ m ³ m ³	 290.87 4.62 295.49 -1.48	
					RAZEM	294.01
2	KNR 2-01 0310-02 + KNR 2-01 0310-06	OST-00 SST-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 2.0m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) < wykopy ręczne z poz. jw > 295.49*0.005	m ³ m ³	 1.48	
					RAZEM	1.48
3	KNR 2-01 0230-01	OST-00 SST-01	Zasypanie mechaniczne wykopów gruntem kat. III < ilość wg wykopy ogółem> 294.01+1.48 Potrącenia: <obsypka ręczna rur Dz 90 > -[(0.48+0.6*0.29)*0.29*(94.50+1.50)- (0.48*94.50*0.1+3.14*0.045*0.045*94.50)]	m ³ m ³ m ³	 295.49 -13.07	
					RAZEM	282.42
4	KNR 2-01 0236-03	OST-00 SST-01	Zagęszczenie mechaniczne zasyпки wykopów; grunty sypkie kat. I-III 282.42	m ³ m ³	 282.42	
					RAZEM	282.42
5	KNR 2-31 0201-03	OST-00 SST-02	Naprawa nawierzchni dróg gruntowych 4.0*25.00	m ² m ²	 100.00	
					RAZEM	100.00
1.2			Roboty montażowe			
6	KNR 2-28 0501-04	OST-00 SST-02	Podsypka piaskowa, warstwa grubości 10 cm 0.48*94.50	m ² m ²	 45.36	
					RAZEM	45.36
7	KNR 2-28 0302-02	OST-00 SST-02	Rurociągi z rur PE, SDR 17, PN10 łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 90 mm 94.50	m m	 94.50	
					RAZEM	94.50
8	KNR 2-28 0305-02	OST-00 SST-02	Kształtki PE na rurociągach PE o śr. zewn. rury 90 mm -kolana PE o śr. 90 mm, kąt 45° - 2 szt -kolana PE o śr. 90 mm, kąt 90° - 2 szt -tuleje kołnierzowe z PE, PN 10 o śr. zewn. rury 90 mm - 1 szt. 5.00	szt. szt. szt.	 5.00	
					RAZEM	5.00
9	KNR 2-28 0309-02	OST-00 SST-02	Zasuwy żeliwne kołnierzowe miękouszczelnione PN10/PN16 z obudową na rurociągach PE o śr. nominalnej 80 mm 2.00	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
10	KNR 2-28 0311-07	OST-00 SST-02	Hydranty pożarowe nadziemne z podwójnym zamknięciem i kolumnami zabezpieczonymi przed korozją, montowane na kolanie stopowym kołnierzowym o śr. nominalnej 80 mm 1.00	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
11	KNR-W 2- 18 0804-02	OST-00 SST-02	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PE o śr. 90 mm 1.00	wcin. wcin.	 1.00	
					RAZEM	1.00
12	KNR 2-01 0520-01	OST-00 SST-02	Umocnienie terenu wokół hydrantów i zasuw płytami prefabrykowanymi betonowymi zbrojonymi na podsypce piaskowej 0.5*0.5*2+0.7*0.7	m ² m ²	 0.99	
					RAZEM	0.99
13	KNR 2-18 0607-01	OST-00 SST-02	Deskowanie płyt fundamentowych pod wzmocnienia podłoża pod zasuw i hydranty (0.4+0.6)*2*0.15+(0.4+0.9)*2*0.15	m ² m ²	 0.69	
					RAZEM	0.69
14	KNR 2-18 0609-01	OST-00 SST-02	Betonowanie płyt - wzmocnienia podłoża pod zasuwami i hydrantami betonem C8/10	m ³		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0.4*0.6*0.15+0.4*0.9*0.15	m ³	0.09	
					RAZEM	0.09
15	KNR-W 2- 18 0530-01	OST-00 SST-02	Wykonanie bloków oporowych z betonu C12/15	m ³		
			4*0.03	m ³	0.12	
					RAZEM	0.12
16	KNR 2-19 0134-02	OST-00 SST-02	Oznakowanie armatury tabliczkami znamionowymi typu "D" na słupku stalowym ocynkowanym	szt		
			2.00	szt	2.00	
					RAZEM	2.00
17	KNR 2-18 0802-01 + KNR 2-18 9913b-01	OST-00 SST-02	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucz- nych (PE) o śr.nominalnej do 100 mm, odc. o długości L=94.5 m	prob.		
			1.00	prob.	1.00	
					RAZEM	1.00
18	KNR 2-18 0803-01 + KNR 2-18 9914-01	OST-00 SST-02	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 100 mm, odc. o długości L=94.5 m	odc.2 00m		
			1.00	odc.2 00m	1.00	
					RAZEM	1.00
19	KNR-W 2- 18 0708-01 + KNR-W 2-18 9910- 01	OST-00 SST-02	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.2 00m		
			1.00	odc.2 00m	1.00	
					RAZEM	1.00
20	KNR 2-28 0501-08	OST-00 SST-02	Obsypka rurociągów gruntem z wykopu do wys. 10 cm ponad wierzch rur, jego przesianie (0.48+0.60*0.29)*0.29*(94.5+1.50)-(0.48*94.5*0.1+3.14*0.045* 0.045*94.50)	m ³		
				m ³	13.07	
					RAZEM	13.07
21	KNR-W 2- 19 0102-01	OST-00 SST-02	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą ostrze- gawczo-sygnalizacyjną	m		
			94.50	m	94.50	
					RAZEM	94.50