
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA UJĘCIA WODY DLA SUW KOTOWA WOLA - STUDNIA S - 1bis
ADRES INWESTYCJI : KOTOWA WOLA
INWESTOR : GMINA ZALESZANY
ADRES INWESTORA : ZALESZANY
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MARIAN BUDZIK
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :

DATA OPRACOWANIA : LIPIEC 2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LIPIEC 2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY MONTAŻOWE W OBUDOWIE STUDNI S-1 bis					
1	KNR 2-28 d.10103-04	Pompy głębinowe o ciężarze 0.20 t w studniach wierconych - opuszczanie na gł. 15.0 m; rura tłoczna o śr. 100 mm studnia S - 1 bis, pompa GCA.6.B2	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 2-28 d.10105-01	Elektroniczne sygnalizatory poziomu wody	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2 PRZEWODY MIĘDZYOBIEKTOWE					
3	KNR 2-01 d.20120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym 0.310	km		
			km	0.31	
				RAZEM	0.31
4	KNR 2-01 d.20217-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II 310*1.6*1*0.9	m ³		
			m ³	446.40	
				RAZEM	446.40
5	KNR 2-01 d.20317-04	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m -szerokość 0.8-1.5 m 310*1.6*1*0.1	m ³		
			m ³	49.60	
				RAZEM	49.60
6	KNR 2-28 d.20302-04	Rury PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania SDR 26 PN 6 o śr. zewn. 160 x 6,2 mm 310	m		
			m	310.00	
				RAZEM	310.00
7	KNR 2-28 d.20306-05 analogia	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. nominalnej 200 mm trójnik T 200 x 150 szt. 2 trójnik T 200 x 80 szt. 1 redukcja R 200 x 150 szt. 1 4	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
8	KNR 2-28 d.20311-07	Hydranty pożarowe nadziemne na kolanie stopowym kołnierzowym o śr. nominalnej 80 mm 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNR 2-28 d.20309-02	Zasuwy żeliwne kołnierzone z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 80 mm 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNR 2-19 d.20219-01 analogia	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 310	m		
			m	310.00	
				RAZEM	310.00
11	KNR 2-28 d.20316-02	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 160 mm 1	prób.		
			prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNR 2-01 d.20230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 446.4	m ³		
			m ³	446.40	
				RAZEM	446.40
13	KNR 2-01 d.20320-04	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II -szerokość 0.8-1.5 m 49.6	m ³		
			m ³	49.60	
				RAZEM	49.60
14	KNR 2-01 d.20506-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III 310*1	m ²		
			m ²	310.00	
				RAZEM	310.00
31. LINIA ZASILAJĄCA I SYGNALIZACYJNA DO STUDNI S - 1 bis					
15	KNR 2-01 d.30702-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II 350	m		
			m	350.00	
				RAZEM	350.00
16	KNR 2-01 d.30705-01	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II 350	m		
			m	350.00	
				RAZEM	350.00
17	KNR 5-10 d.30103-04	Ręczne układanie kabli YAKY 5 x 50mm ² na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 350	m		
			m	350.00	
				RAZEM	350.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 5-10 d.30103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YKSY 7 x 1,5 mm2 na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 350	m m	350.00	350.00
				RAZEM	350.00
19	KNR 5-10 d.30301-02	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m 700	m m	700.00	700.00
				RAZEM	700.00
20	KNR 5-10 d.30301-03	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego - dodatek za każde 0.2 m pow. 0.6 m 700	m m	700.00	700.00
				RAZEM	700.00
21	KNR 5-10 d.30603-07	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekr.do 50 mm2 na nap.do 1 kV o izolacji i powłóce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	2.00	2.00
				RAZEM	2.00
22	KNR 5-08 d.30813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłóce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2) 14	szt. szt.	14.00	14.00
				RAZEM	14.00
23	KNR 5-10 d.30809-05	Montaż uziomów poziomych uziemiających przy głęb. wykopu 0.8 m w gruncie kat. III. 350	m m	350.00	350.00
				RAZEM	350.00
24	KNR 13-21 d.30201-03	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV. 1	odc. odc.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
43. PRACE W ROZDZIELNI GŁÓWNEJ DLA STUDNI S-1 bis					
25	KNR 5-08 d.40402-01	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozzebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - Wymiana zabezpieczenia termicznego pompy 1	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
26	KNR 5-08 d.40402-01	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozzebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) stycznik zasilający pompe 1	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
5 OGRODZENIE STUDNI					
27	KNR 2-01 d.50312-11	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.IV) (10+10+10+10)/2.4	dół. dół.	16.67	16.67
				RAZEM	16.67
28	KNR 2-02 d.51803-02	Ogrodzenie z siatki wys. 1.5 m na słupkach stal.z rur o śr. 76/3.5 mm o rozst.2.4 m obsadz.w cokole 40-1	m m	39.00	39.00
				RAZEM	39.00
29	KNR 2-02 d.51808-02 analogia	Furtka wys.1.6 m, szer. furtki 1 m z siatki w ramach stal.na got.słupkach bez pasa dolnego z blachy 1	kpl. kpl.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
6 ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE					
30	KNR 2-15 d.60120-01 analogia	Montaż oczomyjki naściennej z 2 butelkamizawierającymi sterylne, buforowany chlorek sodu prod. Elipsa - Lab Armatura Gdańsk , www.elipsa.gdansk.pl 2	szt. szt.	2.00	2.00
				RAZEM	2.00