

Przedmiar robót

Obiekt Budowa sieci wodociągowej wraz ze zbiornikami magazynującymi wodę - cz elektryczna
Budowa Jabłonki gm. Baligród dz. nr ewid. 54/25, 54/26
Inwestor Gmina Baligród ul. Plac Wolności 13 , 38-606 Baligród

Sporządził Sebastian Gil

IV kwart. 2023

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

Budowa sieci wodociągowej wraz ze zbiornikami magazynującymi wodę - cz elektryczna

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Linie kablowe		
1	KNR 2-01 0702/0202		Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m	30,000
2	KNNR 5 0706/01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	30,000
3	KNNR 5 0705/01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura osłonowa HDPE75	m	30,000
4	KNNR 5 0707/03		Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKYżo 5x16	m	10,000
5	KNNR 5 0707/01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKYżo 3x1,5	m	10,000
6	KNNR 5 0707/01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - BiT500(St)BLACK FR 3x1	m	90,000
7	KNR 5-08 0608/07		Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ² - FeZn 25x4	m	30,000
8	KNR 2-01 0705/0203		Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m	30,000
			Oświetlenie terenu		
9	KNNR 5 1001/01		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	1,000
10	KNNR 5 1002/01		Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	1,000
11	KNNR 5 1003/01		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika	kpl.przew.	1,000
12	KNNR 5 1006/01		Tablica bezpiecznikowa wnekowa	szt.	1,000
13	KNNR 5 1004/02		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	2,000
14	KNR 5-08w 0403/01		Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 2 otwory mocujące	szt.	1,000
			Rozdzielnice		
15	KNNR 5 0405/09		Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - Rozdzielnica RZS	szt.	1,000
16	KNNR 5 0405/06		Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - Skrzynka przyłączeniowa	szt.	2,000
			Aparatura kontrolno-pomiarowa		
17	KNR 7-08 0103/01		Układ do pomiaru przepływu, różnicy ciśnień lub poziomu z zastosowaniem miernika pierwotnego zabudowanego na konstrukcji - Sonda hydrostatyczna	ukł.	7,000
18	KNR 7-08 0103/01		Układ do pomiaru przepływu, różnicy ciśnień lub poziomu z zastosowaniem miernika pierwotnego zabudowanego na konstrukcji - Przetwornik ciśnienia	ukł.	2,000
19	KNR 7-08 0402/02		Układy sygnalizacji z zastosowaniem sygnalizatora pływakowego z sygnalizacją elektryczną - Czujnik konduktancyjny	ukł.	4,000
			System automatyki		
20			Programowanie sterownika i panela operatorskiego	kpl	1,000
21			Wpięcie obiektu do istniejącego systemu telemetrii	kpl	1,000
			Pomiary		
22	KNNR 5 1305/01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	5,000

Budowa sieci wodociągowej wraz ze zbiornikami magazynującymi wodę - cz elektryczna

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNNR 5 1302/04		Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.	5,000
24	KNNR 5 1302/02		Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.	3,000
25	KNNR 5 1304/01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	3,000

Budowa sieci wodociągowej wraz ze zbiornikami magazynującymi wodę - cz elektryczna

Nr	Opis robót
	Linie kablowe
	Oświetlenie terenu
	Rozdzielnice
	Aparatura kontrolno-pomiarowa
	System automatyki
	Pomiary