

Przedmiar robót

Branża Elektryczna

Nazwa zadania: Budowa boiska wielofunkcyjnego, zagospodarowanie terenu oraz wykonanie nowej nawierzchni drogi w miejscowościach na obszarze, których funkcjonowały PPGR.

Obiekt	Budowa boiska wielofunkcyjnego i zagospodarowanie terenu w m. Owieczkowo. Budowa oświetlenia terenu.
Kod CPV	45316110-9 - Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego 45315300-1 - Instalacje zasilania elektrycznego
Budowa	Owieczkowo gm. Golub Dobrzyń dz.nr 128/34, 128/35, 128/36 obr.0018 Sokoligóra m.Golub-Dobrzyń
Inwestor	GMINA MIASTA GOLUB DOBRZYŃ PL. TYSIĄCLECIA 25, 87-400 GOLUB DOBRZYŃ
Wykonawca	JEDNOSTKA PROJEKTOWA ROADPLAN ANDRZEJ OSŁOWSKI UL.PIERNIKARSKA 6, 87-100 Toruń



styczeń 2024r

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

Budowa boiska wielofunkcyjnego i zagospodarowanie terenu w m. Owieczkowo. Budowa oświetlenia terenu.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Budowa oświetlenia boiska		
1	KNR 5-12 0101/02	Wytyczenie trasy linii w terenie przejrzystym Nr ST: E01.00.00	km	0,100
2	KNNR 5 0906/03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych NN Nr ST: E.01.00.00	szt	1,000
3	KNNR 5 0906/01	Montaż rozłącznika bezpiecznikowego RSA -00/3 Nr ST: E.01.00.00	szt	1,000
4	KNNR 5 1005/01	Montaż rur osłonowych SV 50 na słupie Nr ST: E.01.00.00	m	3,000
5	KNNR 5 0603/06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach - bednarka FeZn 25x4	m	10,000
6	KNNR 5 0907/06	Układanie uziomów w rowach kablowych - bednarka FeZn 25x4	m	10,000
7	KNNR 5 0606/05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.	3,000
8	KNNR 5 0701/05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV Nr ST: E01.00.00 97*0,8*0,4	m3	31,040
		razem	m3	31,040
9	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m Nr ST: E01.00.00 (Krotność= 2)	m	100,000
10	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych HDPE 75 Nr ST: E01.00.00 90	m	90,000
		razem	m	90,000
11	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych RHDPEp 75/4,3 Nr ST: E01.00.00 7	m	7,000
		razem	m	7,000
12	KNNR 5 0723/01	Mechaniczne przewiertki dla rur pod obiektami - RHDPEp 75/4,3 Nr ST: E01.00.00 3	m	3,000
		razem	m	3,000
13	KNNR 5 0702/05	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV Nr ST: E-01.01.01 97*0,6*0,4	m3	23,280
		razem	m3	23,280
14	KNR 5-10 0408/05	Montaż palczatek kablowych na kablach wielożyłowych AL o przekroju 25mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Nr ST: E01.00.00	szt	1,000
15	KNNR 5 0717/06	Wciąganie kabli o masie do 1kg/m do rur osłonowych mocowanych do słupa betonowego YAKXS 4x25mm2	m	3,000
16	KNNR 5 0713/02	Układanie kabli o masie do 1kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych.Układanie kabla YAKXS 4x25mm2 Nr ST: E01.00.00	m	127,000
17	KNNR 5 0726/10	Zarobienie końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50mm2 na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Nr ST: E01.00.00	szt	8,000
18	KNR 5-10 0904/01	Podpięcie RSA do linii przewodem AsXS _n 2x25mm2 Nr ST: E.01.00.00	szt	1,000
19	KNNR 5 0726/06	Zarobienie końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 50mm2 na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Nr ST: E01.00.00	szt	1,000
20	KNNR 5 1001/01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o wysokości h-8m Nr ST: E01.00.00	szt	4,000

Budowa boiska wielofunkcyjnego i zagospodarowanie terenu w m. Owieczkowo. Budowa oświetlenia terenu.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNNR 5 1003/03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10m Nr ST: E01.00.00	kpl	4,000
22	KNNR 5-10 1002/01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15kg na słupie Nr ST: E01.00.00	szt	4,000
23	KNNR 5 1004/02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED na wysięgniku Nr ST: E01.00.00	szt	4,000
24	KNNR 5 1303/01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego Nr ST: E01.00.00	pomiar	9,000
25	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar Nr ST: E01.00.00	szt	1,000
26	KNNR 5 1304/02	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - każdy następny pomiar Nr ST: E01.00.00	szt	2,000
27	KNNR 5 1304/05	Pomiary samoczynne wyłączenie zasilania- pierwszy pomiar Nr ST: E01.00.00	szt	1,000
28	KNNR 5 1304/06	Pomiary samoczynne wyłączenie zasilania - każdy następny pomiar Nr ST: E01.00.00	szt	1,000
29	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie numeracji słupów	szt.	4,000
30		Pomiary Fotometryczne Nr ST: E01.00.00	kpl	1,000