

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Elektryczna

Inwestycja INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA - dla zaplecza socjalno-gospodarczego parku maszyn przy siedzibie Nadleśnictwa Dębowa

Adres: Leśna 25
86-131 Jeżewo

Kody CPV: 45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne
45315000-8 - Instalowanie urządzeń elektrycznego ogrzewania i innego sprzętu elektrycznego w budynkach
45317000-2 - Inne instalacje elektryczne

Inwestor: Skarb Państwa- Nadleśnictwo Dębowa
Leśna 25
86-131 Jeżewo

Wykonawca:

Sporządził: Mgr inż. Paweł Lis
Sprawdził:
Data opracowania: lipiec 2021

Inwestor

Wykonawca

Strona tytułowa przedmiaru

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1		INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA			
1.1	KNNR 5 1102-1100 ANALOGIA	Konstrukcje wsporcze do 18 kg osadzone w otworach z zabetonowaniem, Ilo mocowa - do 4 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.2	KNNR 5 0405-0700 ANALOGIA	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcj mocowan przez przykr cenie do gotowego podł a- MONTA PANELI FOTOWOLTAICZNYCH 375 Wp 26	szt. szt.	 26,000	26,000
1.3	KNNR 5 0406-0500	Aparaty elektryczne o masie do 30 kg- MONTA FALOWNIKA 50 kW 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.4	KNNR 5 0202-0200	Przewody izolowane jedno yłowe układane w gotowych korytkach. Przewód o przekroju 4 mm ² - PRZEWODY DC 30	m m	 30,000	30,000
1.5	KNNR 5 0404-0200	Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 20 kg- ROZDZIELNICA DC 1	szt. szt.	 1,000	1,000
2		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
2.1	KNNR 1 0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym 0,031	km km	 0,031	0,031
2.2	KNNR 5 0404-0200	Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 20 kg- ROZDZIELNICA AC 1	szt. szt.	 1,000	1,000
2.3	KNNR 5 0308-0100	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, podtynkowe 2-biegunowe ko cowe. Obci alno 10 A, przekrój przewodu do 2,5 mm ² - GNIAZDO 1 fazowe 1	szt. szt.	 1,000	1,000
2.4	KNNR 4-01 0101-0200	Zerwanie nawierzchni z kostki kamiennej 13,00*0,60	m ² m ²	 7,800	7,800
2.5	KNNR 5 0701-0500	Kopanie rowów dla kabli mechanicznie kopark ła cuchow 37 kM . Grunt kategorii III-IV- KABEL 4X120 mm ² 31,00-13,00	m ³ m ³	 18,000	18,000
2.6	KNNR 5 0701-0200	Kopanie rowów dla kabli r cznie. Grunt kategorii III 13*0,80*0,40	m ³ m ³	 4,160	4,160
2.7	KNNR 5 0705-0100	Uło enie rur osłonowych z PCW o rednicy do 140 mm 26,00	m m	 26,000	26,000
2.8	KNNR 5 0707-0300	Układanie r czne kabli wielo yłowych o masie do 2,0 kg/m w rowie kablowym z przykryciem foli kalendrowan z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm- 4x10 mm ² 41	m m	 41,000	41,000
2.9	KNNR 5 0706-0100	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szeroko ci do 0,4 m 31	m m	 31,000	31,000
2.10	KNNR 5 0702-0200	Zасыpywanie r czne rowów dla kabli. Grunt kategorii III 31*0,40*0,80	m ³ m ³	 9,920	9,920
2.11	KNNR 6 0502-0100	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubo ci 6 cm,szarej,układane na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem 7,80	m ² m ²	 7,800	7,800
2.12	KNNR 5 1204-0400	Monta ko cówek kablowych przez zaciskanie, przekrój ył do 120 mm ² 8	szt. szt.	 8,000	8,000
2.13	KNNR 5 0605-0800	Uziomy powierzchniowe i pr towe w instalacji odgromowej. Mechaniczne pogr enie uziomów pionowych pr towych w guncie kategorii III 12	m m	 12,000	12,000
2.14	KNNR 5 1304-0300	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej. Instalacja odgromowa, pomiar pierwszy 1	szt. szt.	 1,000	1,000
2.15	KNNR 5 1303-0300	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy 2	pomi ar pomi ar	 2,000	2,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
2.16	KNNR 5 1301-0200	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 3 2	pomi ar pomi ar	2,000	2,000
2.17	KNNR 5 1307-0200 ANALOGIA	Sprawdzenie i pomiary przekładników sygnalizacyjnych- ROZRUCH UKŁADU 4	pomi ar pomi ar	4,000	4,000
2.18	KNR 4-04 0901-0400	Ogrodzenia drewniane z przęsł przemieszczalnymi. Rozebranie ogrodzenia-ANALOGIA 22	m m	22,000	22,000
2.19	KNR 2-02 1804-1100	Ogrodzenia z siatki o wysokości 1,50 m, na słupkach stalowych o rozstawie 2,10 m z rur o średnicy 70 mm, osadzonych w betonie. 22	m m	22,000	22,000