

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Dostawa i montaż agregatu prądotwórczego dla potrzeb zasilania gwarantowanego budynku biurowego
Nadleśnictwa Łosie wraz z wykonaniem i dostosowaniem instalacji elektrycznych
ADRES INWESTYCJI : Dz. ew. nr 526/2, 529/2 obręb ewid. [0001] Łosie, jednostka ewid. [120508_2] Ropa
INWESTOR : Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Łosie
ADRES INWESTORA : 38-314 Łosie 39
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Marcin Koza
DATA OPRACOWANIA : 08.2023

mgr inż. Marcin Koza

WYKONAWCA : Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr MAP/0323/PODE/13 Nr MAP/0040/DWDE/09

INWESTOR :

Data opracowania
08.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacje elektryczne					
1		Instalacja agregatu prądotwórczego			
1	KNR 2-01 d.1 0302-03	Ręczne wykopy fundamentowe z transp.urobku samochodami skrzyniowymi (kat.gr.IV) 1	m ³ m ³	 1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-02 d.1 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - płyta pod agregat prądotwórczy 1	m ³ m ³	 1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNNR 5 d.1 0719-10	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 28	m ² m ²	 28,000	
				RAZEM	28,000
4	KNR 2-01 d.1 0701-03	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. IV 98	m m	 98,000	
				RAZEM	98,000
5	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 98	m m	 98,000	
				RAZEM	98,000
6	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura SRS110 98	m m	 98,000	
				RAZEM	98,000
7	KNNR 5 d.1 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 108	m m	 108,000	
				RAZEM	108,000
8	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKY 3x2,5 mm ² 108	m m	 108,000	
				RAZEM	108,000
9	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKSY 7x2,5 mm ² 25	m m	 25,000	
				RAZEM	25,000
10	KNR 2-01 d.1 0704-03	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. IV 98	m m	 98,000	
				RAZEM	98,000
11	KNNR 5 d.1 0720-04	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 28	m ² m ²	 28,000	
				RAZEM	28,000
12	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż agregatu prądotwórczego 36kVA/29kW 3-faz w obudowie wyciszonej, odpornej na czynniki zewnętrzne 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNNR 5 d.1 0401-06	Urządzenia samoczynnego załączania rezerwy typu SZR 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNNR 5 d.1 0212-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - LgY 35mm ² 30	m m	 30,000	
				RAZEM	30,000
15	KNNR 5 d.1 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNNR 5 d.1 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 7-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNNR 5 d.1 0726-02	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 16	szt. szt.	 16,000	
				RAZEM	16,000
19	KNNR 5 d.1 0907-03	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.IV 30	m m	 30,000	
				RAZEM	30,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNNR 5 d.1 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
21	KNNR 5 d.1 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
22	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
23	kalk. własna	Uruchomienie i testy agregatu prądowłórczego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	kalk. własna	Obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Modernizacja instalacji elektrycznej			
25	KNNR 9 d.2 0203-05	Demontaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
26	kalk. własna	Montaż wyposażenia rozdzielnic TG zgodnie ze schematem (rys. nr E2)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNNR 5 d.2 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłóce z tworzyw sztucznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNNR 5 d.2 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłóce z tworzyw sztucznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNNR 5 d.2 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
30	KNNR 5 d.2 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNNR 5 d.2 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
32	kalk. własna	Opłata za rozplombowanie i ponowne zaplombowanie licznika energii elektrycznej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Roboty dodatkowe			
33	kalk. własna	Opracowanie dokumentacji powykonawczej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000