
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45315700-5	Instalowanie stacji rozdzielczych
45316000-5	Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45315300-1	Instalacje zasilania elektrycznego
45317000-2	Inne instalacje elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: Budowa budynku gospodarczego
ADRES INWESTYCJI: dz. nr ew. 279/7, obr. 0012 Konieczno,
Konieczno, 29-100 Konieczno
NAZWA INWESTORA: Lasy Państwowe Nadleśnictwo Włoszczowa
ADRES INWESTORA: Ul. Kolejowa 23, 29-100 Włoszczowa

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Jarosław Zarębski

DATA OPRACOWANIA: listopad 2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Zatwierdził

Data opracowania
listopad 2021

Data zatwierdzenia

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		budowa linii zasilającej w/z			
1 d.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		132 * 0,4 * 0,8	m3	42,240	
				RAZEM	42,240
2 d.1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		132 * 0,4 * 0,6	m3	31,680	
				RAZEM	31,680
3 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m i grubości warstwy 2x10cm Krotność = 2	m		
		132	m	132,000	
				RAZEM	132,000
4 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YKY 5x10mm2 w rowach kablowych	m		
		155	m	155,000	
				RAZEM	155,000
5 d.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
6 d.1	KNNR 5 0405-03	Rozdzielnica RG o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie wg opracowania projektowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Budynek magazynowy - obwody oświetleniowe			
8 d.2	KNR 5-08 0201-02	Montaż uchwyty pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu z betonu	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
9 d.2	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach	otw.		
		5	otw.	5,000	
				RAZEM	5,000
10 d.2	KNR 5-08 0209-01	Przewod wtynkowy YDYżo 3x1,5mm2 na podłożu betonowym	m		
		119	m	119,000	
				RAZEM	119,000
11 d.2	KNR 5-08 0209-02	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku - wykonanie metalicznych połączeń z rozdzielnią	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
12 d.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
13 d.2	KNR 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Budynek magazynowy - oprawy oświetleniowe			
14 d.3	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2)	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
15 d.3	KNR 5-08 0511-20	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetlenia typu LED 18W (długa) lub równoważna wg dokumentacji projektowej	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
16 d.3	KNR 5-08 0511-20	Montaż opraw oświetlenia elektrycznego zewnętrznego z podłączeniem na gotowym podłożu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.3	KNR 5-08 0511-20	Montaż naświetlaczy LED 30W - ośw. nad bramami	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4		Budynek magazynowy - obwody gniazd wtykowych			
18 d.4	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach	otw.		
		5	otw.	5,000	
				RAZEM	5,000
19 d.4	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o przekroju żył YDYżo 5x4mm2 układane na podłożu betonowym	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
20 d.4	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o przekroju żył YDYżo 3x2,5mm2 układane na podłożu betonowym	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
21 d.4	KNR 5-08 0307-03	Montaż gniazd wtykowych hermetycznych pojedynczych na gotowym podłożu w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
22 d.4	KNR 5-08 0309-12	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych 3fazowych przykręcanych 16A/4 mm2 z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Pomiary			
23 d.5	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1 i 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		9	pomi ar.	9,000	
				RAZEM	9,000
24 d.5	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.5	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		9	pomi ar.	9,000	
				RAZEM	9,000
26 d.5	KNR 4-03 1206-04 Analogia	Sprawdzenie i pomiary elektryczne przełączników prądowych lub napięciowych jednozakresowych-wyłączników różnicowoprądowych	pomi ar.		
		8	pomi ar.	8,000	
				RAZEM	8,000