
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0

Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI: BUDYNEK MODELOWY KANCELARII POJEDYNCZEJ LEŚNICTWA

ADRES INWESTYCJI: 1010118_5 gmina Wolbórz, 0025 Polichno, nr. dz. ewid. 136/2

NAZWA INWESTORA: Lasy Państwowe Nadleśnictwo Piotrków

ADRES INWESTORA: Łęczno 101, 97-330 Sulejów

BRANŻE: ELEKTROENERGETYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Kosztorys ofertowy		3
1 INSTALACJE I URZĄDZENIA TECHNICZNE		3

Kosztorys ofertowy

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1	INSTALACJE I URZĄDZENIA TECHNICZNE					
1.1	Instalacja elektroenergetyczna					
1.1.1	Rozdzielnice					
1 d.1.1. 1	00E301R EW0.DO C	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg - RG	szt.	1,000		
Razem dział: Rozdzielnice						
1.1.2	Trasa kablowa					
2 d.1.1. 2	T.02.02.01	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna	m	50,000		
3 d.1.1. 2	T.02.02.01	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m	50,000		
4 d.1.1. 2		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVK 75	m	10,000		
Razem dział: Trasa kablowa						
1.1.3	Instalacja gniazd wtyczkowych					
5 d.1.1. 3	00E301R EW0.DO C	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie z wykonaniem otworów mechanicznie w płycie GK i drewnie	szt.	14,000		
6 d.1.1. 3	00E301R EW0.DO C	Puszka instalacyjna hermetyczna IP44 rozgałęźna p/t	szt.	28,000		
7 d.1.1. 3	00E301R EW0.DO C	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtylnowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	11,000		
8 d.1.1. 3	00E301R EW0.DO C	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ²	szt.	1,000		
9 d.1.1. 3	00E301R EW0.DO C	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	3,000		
10 d.1.1. 3	00E301R EW0.DO C	Przewód kabelkowy YDYżo 3x2.5 p.t.	m	70,000		
11 d.1.1. 3	00E301R EW0.DO C	Przewód kabelkowy YDYżo 5x4 p.t.	m	4,000		
12 d.1.1. 3	00E301R EW0.DO C	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego na- pięcia	po- miar	9,000		
13 d.1.1. 3	00E301R EW0.DO C	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000		
14 d.1.1. 3	00E301R EW0.DO C	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (każdy następny pomiar)	szt.	8,000		
15 d.1.1. 3	00E301R EW0.DO C	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .	1,000		
16 d.1.1. 3	00E301R EW0.DO C	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób .	8,000		
Razem dział: Instalacja gniazd wtyczkowych						
1.1.4	Instalacja uziemienia i odgromowa					
17 d.1.1. 4	00ES301 REW0.D OC	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach mocowane przez przyspawanie do konstrukcji (bednarka o przekroju do 200 mm ²)	m	31,000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
18 d.1.1. 4	00E301R EW0.DO C	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem (lin- ka LgYżo16)	m	10,000		
19 d.1.1. 4	00E301R EW0.DO C	Montaż głównej szyny uziemiającej - płaskownik miedziany 20x3	szt	1,000		
20 d.1.1. 4	00E301R EW0.DO C	Złącza kontrolne	szt.	4,000		
21 d.1.1. 4	00E301R EW0.DO C	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m	47,000		
22 d.1.1. 4	00E301R EW0.DO C	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych	m	14,000		
23 d.1.1. 4	00E301R EW0.DO C	Oslony przewodów uziemiających o długości do 2 m na betonie	szt.	7,000		
24 d.1.1. 4	00E301R EW0.DO C	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.	4,000		
25 d.1.1. 4	00E301R EW0.DO C	Badania i pomiary instalacji odgromowej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000		
26 d.1.1. 4	00E301R EW0.DO C	Badania i pomiary instalacji odgromowej (każdy następny pomiar)	szt.	3,000		
27 d.1.1. 4	00E301R EW0.DO C	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000		
28 d.1.1. 4	00E301R EW0.DO C	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	3,000		
Razem dział: Instalacja uziemienia i odgromowa						
1.1.5 Instalacja oświetleniowa						
29 d.1.1. 5	00E301 REW0.D OC	Oprawa oświetleniowa - Oprawa OP1	kpl.	4,000		
30 d.1.1. 5	00E301 REW0.D OC	Oprawa oświetleniowa - OP2	kpl.	1,000		
31 d.1.1. 5	00E301 REW0.D OC	Oprawa oświetleniowa - OP3	kpl.	2,000		
32 d.1.1. 5	00E301 REW0.D OC	Oprawa oświetleniowa - OP4	kpl.	1,000		
33 d.1.1. 5	00E301 REW0.D OC	Oprawa oświetleniowa - OP6	kpl.	1,000		
34 d.1.1. 5	00E301 REW0.D OC	Puszka instalacyjna hermetyczna IP44 rozgałęźna p/t	szt.	28,000		
35 d.1.1. 5	00E301 REW0.D OC	Łącznik jednobiegunowy	szt.	3,000		
36 d.1.1. 5	00E301 REW0.D OC	Łączniki instalacyjne świecznikowy	szt.	2,000		
37 d.1.1. 5	00E301 REW0.D OC	Przewód kabelkowy YDYżo 3x1.5 p.t.	m	99,000		
38 d.1.1. 5	00E301 REW0.D OC	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego na- pięcia	pomiar	3,000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
39 d.1.1. 5	00E301 REW0.D OC	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000		
40 d.1.1. 5	00E301 REW0.D OC	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (każdy następny pomiar)	szt.	2,000		
Razem dział: Instalacja oświetleniowa						
1.1.6	Instalacja zasilania					
41 d.1.1. 6	00E301R EW0.DO C	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych	szt.	5,000		
Razem dział: Instalacja zasilania						
1.1.7	Sieć strukturalna					
42 d.1.1. 7	00CS20 1REW0. DOC	Krosowanie - kabel krosowy kat. 6, dł. 1m	szt.	3,000		
43 d.1.1. 7	00CS20 1REW0. DOC	Kabel instalacyjny kat. 6 wciągany do rur	m	111,000		
44 d.1.1. 7	00CS20 1REW0. DOC	Montaż gniazd abonenckich - montaż puszek pod tynk na 2 moduły	szt.	3,000		
45 d.1.1. 7	00CS20 1REW0. DOC	Montaż gniazd abonenckich - montaż modułu 1x RJ-45/ kat. 6 w gnieździe	szt.	3,000		
46 d.1.1. 7	00CS20 1REW0. DOC	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.	3,000		
47 d.1.1. 7	00E301R EW0.DO C	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg TT	szt.	1,000		
48 d.1.1. 7	00CS20 1REW0. DOC	Pomiary końcowe prądem stałym kabla do 10 par	odc.	1,000		
Razem dział: Sieć strukturalna						
1.1.8	Instalacja SSWiN					
49 d.1.1. 8		Montaż modułowej centrali alarmowej do 16 linii dozorowych	szt.	1,000		
50 d.1.1. 8		Montaż zasilacza 1A	szt.	1,000		
51 d.1.1. 8		Montaż akumulatora bezobsługowego 12VDC/7Ah	szt.	1,000		
52 d.1.1. 8		Montaż obudowy centrali alarmowej	szt.	1,000		
53 d.1.1. 8		Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni i mikrofalowa	szt.	5,000		
54 d.1.1. 8		Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa wpuszczana	szt.	6,000		
55 d.1.1. 8		Montaż elementów obsługowych - manipulator	szt.	1,000		
56 d.1.1. 8		Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego z zasilaniem awaryjnym	szt.	1,000		
57 d.1.1. 8	00E301 REW0.D OC	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur YTDY 6x0,5	m	121,000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
58 d.1.1. 8	00E301 REW0.D OC	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur YTDY 8x0,5	m	4,000		
Razem dział: Instalacja SSWiN						
Razem dział: Instalacja elektroenergetyczna						
Razem dział: INSTALACJE I URZĄDZENIA TECHNICZNE						
Kosztorys razem						