
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45315600-4	Instalacje niskiego napięcia
45317000-2	Inne instalacje elektryczne
45317300-5	Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych

NAZWA INWESTYCJI: BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY Z KANCELARIĄ LEŚNICTWA
DĄBROWA I BUDYNEK GOSPODARCZO-GARAŻOWY - BUDYNEK
MIESZKALNY JEDNORODZINNY Z KANCELARIĄ LEŚNICTWA

ADRES INWESTYCJI: 100803_2 gmina Dłutów, obręb 0003 Dąbrowa, nr. dz. ewid. 176/2

NAZWA INWESTORA: Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe
Nadleśnictwo Kolumna

ADRES INWESTORA: ul. Leśników Polskich 1c, 98-100 Łask

BRANŻE: ELEKTROENERGETYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Kosztorys ofertowy	3
1 Rozdzielnice	3
2 Trasa kablowa	3
3 Instalacja gniazd wtyczkowych	3
4 Instalacja uziemienia i odgromowa	3
5 Instalacja oświetleniowa	4
6 Sieć strukturalna	4
7 Instalacja SSWiN	5

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1	Rozdzielnice					
1	00E301R	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg - RG	szt.	1,000		
d.1	EW0.DO C					
Razem dział: Rozdzielnice						
2	Trasa kablowa					
2	T.02.02.01	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna	m	80,000		
d.2						
3	T.02.02.01	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m	80,000		
d.2						
4		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVK 75	m	8,000		
d.2						
5		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVK 50	m	4,000		
d.2						
Razem dział: Trasa kablowa						
3	Instalacja gniazd wtyczkowych					
6	00E301R	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie - wykonanie otworów w płycie izolacyjnej	szt.	46,000		
d.3	EW0.DO C					
7	00E301R	Puszka instalacyjna hermetyczna IP44 rozgałęźna p/t	szt.	92,000		
d.3	EW0.DO C					
8	00E301R	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtylnkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	41,000		
d.3	EW0.DO C					
9	00E301R	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		
d.3	EW0.DO C					
10	00E301R	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	5,000		
d.3	EW0.DO C					
11	00E301R	Przewód kabelkowy YDYżo 3x2.5 p.t.	m	230,000		
d.3	EW0.DO C					
12	00E301R	Przewód kabelkowy YDYżo 5x2,5 p.t.	m	17,000		
d.3	EW0.DO C					
13	00E301R	Przewód kabelkowy YDYżo 5x6 p.t.	m	10,000		
d.3	EW0.DO C					
14	00E301R	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego na- pięcia	pomiar	14,000		
d.3	EW0.DO C					
15	00E301R	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	1,000		
d.3	EW0.DO C					
16	00E301R	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000		
d.3	EW0.DO C					
17	00E301R	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (każdy następny pomiar)	szt.	13,000		
d.3	EW0.DO C					
18	00E301R	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób	1,000		
d.3	EW0.DO C					
19	00E301R	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób	13,000		
d.3	EW0.DO C					
Razem dział: Instalacja gniazd wtyczkowych						
4	Instalacja uziemienia i odgromowa					
20	00ES301	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach mocowane przez przyspawanie do konstrukcji (bednarka o przekroju do 200 mm ²)	m	45,000		
d.4	REW0.D OC					
21	00E301R	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem (lin- ka LgYżo16)	m	10,000		
d.4	EW0.DO C					
22	00E301R	Montaż głównej szyny uziemiającej - płaskownik miedziany 20x3	szt.	1,000		
d.4	EW0.DO C					
23	00E301R	Złącza kontrolne	szt.	4,000		
d.4	EW0.DO C					

Kosztorys ofertowy

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
24 d.4	00E301R EW0.DO C	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m	71,000		
25 d.4	00E301R EW0.DO C	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych	m	14,000		
26 d.4	00E301R EW0.DO C	Ostony przewodów uziemiających o długości do 2 m na betonie	szt.	7,000		
27 d.4	00E301R EW0.DO C	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.	4,000		
28 d.4	00E301R EW0.DO C	Badania i pomiary instalacji odgromowej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000		
29 d.4	00E301R EW0.DO C	Badania i pomiary instalacji odgromowej (każdy następny pomiar)	szt.	3,000		
30 d.4	00E301R EW0.DO C	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000		
31 d.4	00E301R EW0.DO C	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	3,000		
Razem dział: Instalacja uziemienia i odgromowa						
5	Instalacja oświetleniowa					
32 d.5	00E301 REW0.D OC	Oprawa oświetleniowa - OP2	kpl.	1,000		
33 d.5	00E301 REW0.D OC	Oprawa oświetleniowa - OP3	kpl.	2,000		
34 d.5	00E301 REW0.D OC	Oprawa oświetleniowa - OP5	kpl.	4,000		
35 d.5	00E301 REW0.D OC	Oprawa oświetleniowa - OP6	kpl.	3,000		
36 d.5	00E301 REW0.D OC	Puszka instalacyjna hermetyczna IP44 rozgałęźna p/t	szt.	64,000		
37 d.5	00E301 REW0.D OC	Łącznik jednobiegunowy	szt.	14,000		
38 d.5	00E301 REW0.D OC	Łączniki instalacyjne świecznikowy	szt.	2,000		
39 d.5	00E301 REW0.D OC	Łączniki instalacyjne schodowe	szt.	4,000		
40 d.5	00E301 REW0.D OC	Przewód kabelkowy YDYżo 3x1.5 p.t.	m	207,000		
41 d.5	00E301 REW0.D OC	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego na- pięcia	pomiar	3,000		
42 d.5	00E301 REW0.D OC	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000		
43 d.5	00E301 REW0.D OC	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (każdy następny pomiar)	szt.	2,000		
Razem dział: Instalacja oświetleniowa						
6	Sieć strukturalna					
44 d.6	00CS20 1REW0. DOC	Krosowanie - kabel krosowy kat. 6, dł. 1m	szt.	12,000		
45 d.6	00CS20 1REW0. DOC	Kabel instalacyjny kat. 6 wciągany do rur	m	444,000		
46 d.6	00CS20 1REW0. DOC	Montaż gniazd abonenckich - montaż puszki pod tynk na 2 moduły	szt.	12,000		
47 d.6	00CS20 1REW0. DOC	Montaż gniazd abonenckich - montaż modułu 1x RJ-45/ kat. 6 w gnieździe	szt.	12,000		
48 d.6	00CS20 1REW0. DOC	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.	24,000		
49 d.6	00E301R EW0.DO C	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg TT	szt.	1,000		
50 d.6	00CS20 1REW0. DOC	Pomiary końcowe prądem stałym kabla do 10 par	odc.	1,000		
Razem dział: Sieć strukturalna						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
7	Instalacja SSWiN					
51 d.7		Montaż modułowej centrali alarmowej do 16 linii dozorowych	szt.	1,000		
52 d.7		Montaż zasilacza 1A	szt.	1,000		
53 d.7		Montaż akumulatora bezobsługowego 12VDC/7Ah	szt.	1,000		
54 d.7		Montaż obudowy centrali alarmowej	szt.	1,000		
55 d.7		Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni i mikrofalowa	szt.	4,000		
56 d.7		Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa wpuszczana	szt.	5,000		
57 d.7		Montaż elementów obsługowych - manipulator	szt.	2,000		
58 d.7		Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego z zasilaniem awaryjnym	szt.	1,000		
59 d.7	00E301 REW0.D OC	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur YTDY 6x0,5	m	132,000		
60 d.7	00E301 REW0.D OC	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur YTDY 8x0,5	m	24,000		
Razem dział: Instalacja SSWiN						
Kosztorys razem						