

## 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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Jakub Hadała

DATA OPRACOWANIA: 2023-01-30

---

POZIOM CEN: IV Kwartał 2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
<b>1</b>		<b>Rozdzielnice</b>				
1 d.1	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg - RG	szt.	1,000		
<b>Razem dział: Rozdzielnice</b>						
<b>2</b>		<b>Trasa kablowa</b>				
2 d.2	KNNR 5-08 0101-01	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna	m	80,000		
3 d.2	KNNR 5-08 0110-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m	80,000		
4 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVK 75	m	8,000		
5 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVK 50	m	4,000		
<b>Razem dział: Trasa kablowa</b>						
<b>3</b>		<b>Instalacja gniazd wtyczkowych</b>				
6 d.3	KNNR 5 0301-13	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie - wykonanie otworów w płycie izolacyjnej	szt.	46,000		
7 d.3	KNNR 5 0304-03	Puszka instalacyjna hermetyczna IP44 rozgałęźna p/t	szt.	92,000		
8 d.3	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtylnym 2-biegunowe przebiegowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.	41,000		
9 d.3	KNNR 5 0308-07	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm <sup>2</sup>	szt.	1,000		
10 d.3	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.	5,000		
11 d.3	KNNR 5 0205-01	Przewód kabelkowy YDYżo 3x2.5 p.t.	m	230,000		
12 d.3	KNNR 5 0205-01	Przewód kabelkowy YDYżo 5x2,5 p.t.	m	17,000		
13 d.3	KNNR 5 0205-01	Przewód kabelkowy YDYżo 5x6 p.t.	m	10,000		
14 d.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego na- pięcia	pomi ar	14,000		
15 d.3	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar	1,000		
16 d.3	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000		
17 d.3	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (każdy następny pomiar)	szt.	13,000		
18 d.3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .	1,000		
19 d.3	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób .	13,000		
<b>Razem dział: Instalacja gniazd wtyczkowych</b>						
<b>4</b>		<b>Instalacja uziemienia i odgromowa</b>				
20 d.4	KNNR 5 0603-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach mocowane przez przyspawanie do konstrukcji (bednarka o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> )	m	45,000		
21 d.4	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem (lin- ka LgYżo16)	m	10,000		
22 d.4	KNNR 5-14 0311-05 analogia	Montaż głównej szyny uziemiającej - płaskownik miedziany 20x3	szt.	1,000		
23 d.4	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne	szt.	4,000		

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
24 d.4	KNNR 5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m	71,000		
25 d.4	KNNR 5 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych	m	14,000		
26 d.4	KNNR 5 0614-03	Oslony przewodów uziemiających o długości do 2 m na betonie	szt.	7,000		
27 d.4	KNNR 5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.	4,000		
28 d.4	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji odgromowej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000		
29 d.4	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji odgromowej (każdy następny pomiar)	szt.	3,000		
30 d.4	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000		
31 d.4	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	3,000		
<b>Razem dział: Instalacja uziemienia i odgromowa</b>						
<b>5</b>	<b>Instalacja oświetleniowa</b>					
32 d.5	KNNR 5 0504-02	Oprawa oświetleniowa - OP2	kpl.	1,000		
33 d.5	KNNR 5 0504-02	Oprawa oświetleniowa - OP3	kpl.	2,000		
34 d.5	KNNR 5 0504-02	Oprawa oświetleniowa - OP5	kpl.	4,000		
35 d.5	KNNR 5 0504-02	Oprawa oświetleniowa - OP6	kpl.	3,000		
36 d.5	KNNR 5 0304-03	Puszka instalacyjna hermetyczna IP44 rozgałęźna p/t	szt.	64,000		
37 d.5	KNNR 5 0307-03	Łącznik jednobiegunowy	szt.	14,000		
38 d.5	KNNR 5 0307-03	Łączniki instalacyjne świecznikowy	szt.	2,000		
39 d.5	KNNR 5 0307-03	Łączniki instalacyjne schodowe	szt.	4,000		
40 d.5	KNNR 5 0205-01	Przewód kabelkowy YDYżo 3x1.5 p.t.	m	207,000		
41 d.5	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego na- pięcia	pomi ar	3,000		
42 d.5	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000		
43 d.5	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (każdy następny pomiar)	szt.	2,000		
<b>Razem dział: Instalacja oświetleniowa</b>						
<b>6</b>	<b>Sieć strukturalna</b>					
44 d.6	KNR AT-15 0119-02	Krosowanie - kabel krosowy kat. 6, dł. 1m	szt.	12,000		
45 d.6	KNNR 5 0713-01	Kabel instalacyjny kat. 6 wciągany do rur	m	444,000		
46 d.6	KNR AT-15 0108-08	Montaż gniazd abonenckich - montaż puszki pod tynk na 2 moduły	szt.	12,000		
47 d.6	KNR AT-15 0108-05	Montaż gniazd abonenckich - montaż modułu 1x RJ-45/ kat. 6 w gnieździe	szt.	12,000		
48 d.6	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.	24,000		
49 d.6	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg TT	szt.	1,000		
50 d.6	KNR 5-01 1310-01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla do 10 par	odc.	1,000		
<b>Razem dział: Sieć strukturalna</b>						

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
7		<b>Instalacja SSWiN</b>				
51 d.7	KNR AL-01 0102-02	Montaż modułowej centrali alarmowej do 16 linii dozorowych	szt.	1,000		
52 d.7	KNR AL-01 0112-03	Montaż zasilacza 1A	szt.	1,000		
53 d.7	KNR AL-01 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego 12VDC/7Ah	szt.	1,000		
54 d.7	KNR AL-01 0114-03	Montaż obudowy centrali alarmowej	szt.	1,000		
55 d.7	KNR AL-01 0201-05	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni i mikrofalowa	szt.	4,000		
56 d.7	KNR AL-01 0203-02	Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa wpuszczana	szt.	5,000		
57 d.7	KNR AL-01 0208-01	Montaż elementów obsługowych - manipulator	szt.	2,000		
58 d.7	KNR AL-01 0108-05	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego z zasilaniem awaryjnym	szt.	1,000		
59 d.7	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur YTDY 6x0,5	m	132,000		
60 d.7	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur YTDY 8x0,5	m	24,000		
<b>Razem dział: Instalacja SSWiN</b>						
<b>Kosztorys razem</b>						

## Spis treści

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