

Formularz ofertowy - Roboty wewnętrzne elektryczne

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku mieszkalnego ze zmianą sposobu ZESPÓŁ KANCELARII DWÓCH LEŚNICTW
ADRES INWESTYCJI : Sucha Dolna 44
INWESTOR : Nadleśnictwo Szprotawa
ADRES INWESTORA : 67-300 Szprotawa ul. Henrykowska 1A
BRANŻA : Elektryczna

DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

Vat [V]

Wartość kosztorysowa robót bez podatku

VAT :

Słownie : zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

FORMULARZ OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Przebudowa budynku mieszkalnego Sucha Dolna 44				
1.1		Demontaże				
1 d.1. 1	KNR 4-03 112901	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.	1.000		
2 d.1. 1	KNR 4-03 112001	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.	15.000		
3 d.1. 1	KNR 4-03 113301	Demontaż opraw żarowych	szt.	4.000		
4 d.1. 1	KNR 4-03 112109	Demontaż gniazd bezpiecznikowych uniwersalnych biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A	2 szt.	10.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		Instalacja elektryczna				
1.2. 1		Rozdzielnice				
5 d.1. 2.1	KNNR 5 040404	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg TE-K	szt.	1.000		
6 d.1. 2.1	KNNR 5 040404	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg TE-M {rozbudowa}	szt.	1.000		
7 d.1. 2.1	KNNR 5 120301	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	35.000		

FORMULARZ OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2. 2		Kable i przewody				
8 d.1. 2.2	KNNR 5 120704	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w gipsie, tynku, gazobetonie	m	492.000		
9 d.1. 2.2	KNNR 5 020501	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x1,5mm2	m	160.000		
10 d.1. 2.2	KNNR 5 020501	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 4x1,5mm2	m	45.000		
11 d.1. 2.2	KNNR 5 020501	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x2,5mm2	m	275.000		
12 d.1. 2.2	KNNR 5 020503	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 5x4mm2	m	12.000		
13 d.1. 2.2	KNNR 5 120801	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	492.000		
14 d.1. 2.2	KNNR 5 130101	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	14.000		
15 d.1. 2.2	KNNR 5 130102	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	2.000		
16 d.1. 2.2	KNNR 5 130301	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	14.000		
17 d.1. 2.2	KNNR 5 130303	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	2.000		
18 d.1. 2.2	KNNR 5 130501	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	14.000		
19 d.1. 2.2	KNNR 5 130501	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	16.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2. 3		Osprzęt				
20 d.1. 2.3	KNNR 5 030111	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	40.000		
21 d.1. 2.3	KNNR 5 030301	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.	38.000		
22 d.1. 2.3	KNNR 5 030201	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	38.000		
23 d.1. 2.3	KNNR 5 030803	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	23.000		
24 d.1. 2.3	KNNR 5 030805	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	3.000		
25 d.1. 2.3	KNNR 5 030603	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	2.000		
26 d.1. 2.3	KNNR 5 030604	Łączniki schodowe, podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	2.000		

FORMULARZ OFERTOWY

27 d.1. 2.3	KNNR 5 030602	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej {dzwonkowy}	szt.	2.000		
28 d.1. 2.3	KNNR 5 030602	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	3.000		
29 d.1. 2.3	KNNR 5 040601	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Gąg	szt.	2.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2.		Oprawy				
4						
30 d.1. 2.4	KNNR 5 030111	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.	10.000		
31 d.1. 2.4	KNNR 5 0506-01 analogia	Oprawa nr 1	kpl.	1.000		
32 d.1. 2.4	KNNR 5 0506-01 analogia	Oprawa nr 2	kpl.	4.000		
33 d.1. 2.4	KNNR 5 0506-01 analogia	Oprawa nr 3	kpl.	1.000		
34 d.1. 2.4	KNNR 5 0506-01 analogia	Oprawa nr 4	kpl.	1.000		
35 d.1. 2.4	KNNR 5 0506-01 analogia	Oprawa nr 5	kpl.	1.000		
36 d.1. 2.4	KNNR 5 0506-01 analogia	Oprawa nr 6	kpl.	1.000		
37 d.1. 2.4	KNNR 5 0506-01 analogia	Oprawa nr 7	kpl.	1.000		
Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		Instalacja alarmowa				
1.3.		Trasy kablowe				
1						
38 d.1. 3.1	KNNR 5 120906	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	2.000		
39 d.1. 3.1	KNR 4-03 100801	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm	przepust.	5.000		
40 d.1. 3.1	KNR 4-03 100120	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP23,RIS21,RL28 o śr.do 47 mm w cegle	m	120.000		
41 d.1. 3.1	KNR 4-03 101201	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	120.000		
42 d.1. 3.1	KNR 5-08 010803	Rury winidurkowe o śr. do 37 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd RK 32/ 24.5 C	m	120.000		
43 d.1. 3.1	KNR 5-08 020701	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej (łączy przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur	m	120.000		
44 d.1. 3.1	KNR-W 5-08 0808-04	Oznaczenie przewodu	szt.	12.000		

FORMULARZ OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3.	2	Montaż urządzeń				
45 d.1. 3.2	KNR AL-01 0114-02	Montaż centrali alarmowej	szt.	1.000		
46 d.1. 3.2	KNR AL-01 0302-01	Montaż czujek	szt.	3.000		
47 d.1. 3.2	KNR AL-01 0302-01	Montaż sygnalizatora	szt.	1.000		
48 d.1. 3.2	KNR AL-01 0302-01	Montaż manipulatora	szt.	1.000		
49 d.1. 3.2	KNR AL-01 0112-03	Montaż akumulatora 12V 7.2Ah.	szt.	1.000		
Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3.	3	Uruchomienia				
50 d.1. 3.3	KNR AL-01 0303-03	Sprawdzenie i pomiary elektryczne	pomiar	1.000		
51 d.1. 3.3	KNR AL-01 0306-01	Uruchomienie systemu	szt	1.000		
52 d.1. 3.3	KNR AL-01 0307-04	Praca próbna systemu	szt	1.000		

FORMULARZ OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4		Instalacja RTV				
53 d.1. 4	KNNR 5 120907	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	2.000		
54 d.1. 4	KNNR 5 120705	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m	15.000		
55 d.1. 4	KNNR 5 120802	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	15.000		
56 d.1. 4	KNNR 5 010301	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie RL-18	m	15.000		
57 d.1. 4	KNR AT-15 0102-01	Układanie okablowania przewód koncentryczny RG6 <i>Przewód RG6</i>	m kabla	15.000		
58 d.1. 4	KNR 7-08 051201	Obróbka końców kabli sygnalizac. oraz przew.kabelkowych i kompensacyjnych o ilości żył do 7	końc.	2.000		
59 d.1. 4	KNR 5-08 030301	Montaż na gotowym podłożu puszek	szt.	1.000		
60 d.1. 4	KNR AT-15 0108-05	Montaż gniazd RTV + SAT	szt.	1.000		
61 d.1. 4	KNR AT-14 0105-02	Montaż złącza typu F	szt.	2.000		

FORMULARZ OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.5		Instalacja internetowa				
62 d.1. 5	KNNR 5 120907	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	2.000		
63 d.1. 5	KNNR 5 120705	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m	15.000		
64 d.1. 5	KNNR 5 120802	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	15.000		
65 d.1. 5	KNNR 5 010301	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie RL-18	m	15.000		
66 d.1. 5	KNR AT-15 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy <i>Kabel U/UTP kat.5e 4x2xAWG22</i>	m kabla	15.000		
67 d.1. 5	KNR-W 5-08 0808-04	Oznaczenie przewodu	szt.	2.000		
68 d.1. 5	KNR 7-08 051201	Obróbka końców kabli sygnalizac. oraz przew.kablkowych i kompensacyjnych o ilości żył do 7	końc.	8.000		
69 d.1. 5	KNR 5-08 030301	Montaż na gotowym podłożu puszek	szt.	1.000		
70 d.1. 5	KNR AT-15 0108-05	Montaż gniazd abonenckich - montaż modułu RJ45 w gnieździe	szt.	1.000		
71 d.1. 5	KNR AT-14 0105-02	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej ekranowanej STP/FTP	szt.	1.000		
72 d.1. 5	KNR AT-14 0109-01	Dostawa i montaż switcha TP-Link 5p TL-SF1005P	szt.	1.000		
73 d.1. 5	KNR AT-15 0118-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia	pomiar	1.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						