

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA LEŚNICZÓWKI W MSC. FLISY
ADRES INWESTYCJI : FLISY 58, 23-304 DZWOLA, DZ. NR EWID.: 4620/1, OBREB: 0014 Krzemień Drugi, jedn. ewid.: 060503_
2 Dzwola
INWESTOR : Nadleśnictwo Janów Lubelski
ADRES INWESTORA : ul. Bohaterów Porytowego Wzgórza 35, 23-300 Janów Lubelski
BRANŻA : ELEKTRYCZNA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Wierzban (ELEKTRYCZNA)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Adrian Małek (ELEKTRYCZNA)
DATA OPRACOWANIA : 06.07.2023

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.07.2023

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
BUDOWA LEŚNICZÓWKI W MSC. FLISY, FLISY 58, 23-304 DZWOLA, DZ. NR EWID.: 4620/1, OBREB: 0014 KRZEMIEN DRUGI, JEDN. EWID.: 060503_2 DZWOLA						
1		ROZDZIELNICE BUDYNKU, ORAZ LINIA WLZ				
1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKXS 5x10 mm ²	m	13,000		
2	KNNR 5 0103-03	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na betonie - rura RL37 mm	m	13,000		
3	KNNR 5 0404-03	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg - Tablica TM wraz z wyposażeniem wg. projektu technicznym	szt.	1,000		
4	KNNR 5 0404-03	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg - Główny Wyłącznik Prądu, wraz z wyposażeniem wg. projektu technicznym	szt.	1,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		INSTALACJA OŚWIETLENIOWA				
5	KNNR 5 1209-d.2 1003	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	15,000		
6	KNNR 5 1207-d.2 09	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle	m	350,000		
7	KNNR 5 0101-d.2 02	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - rura karbowana RKGS 25/18	m	350,000		
8	KNNR 5 1208-d.2 02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	350,000		
9	KNNR 5 0203-d.2 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - YDYżo 3x1,5 mm2	m	210,000		
10	KNNR 5 0203-d.2 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - YDYżo 4x1,5 mm2 z żyłami niebieską	m	140,000		
11	KNNR 5 0502-d.2 01	Oprawy ledowe 58W, 4000K, 8230lm, OPAL, IP65, IK10, montaż nastropowy, oznaczenie F1, lub równoważna	kpl.	2,000		
12	KNNR 5 0502-d.2 01	Oprawy ledowe 7W, 4000K, 500lm, montaż naścienny, lub równoważna	kpl.	3,000		
13	KNNR 5 0301-d.2 02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	szt.	18,000		
14	KNNR 5 0306-d.2 02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - Łącznik pojedynczy podtynkowy 10A, 250V, IP20	szt.	7,000		
15	KNNR 5 0306-d.2 03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - Łącznik świecznikowy podtynkowy 10A, 250V, IP20	szt.	7,000		
16	KNNR 5 0306-d.2 04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - Łącznik schodowy podtynkowy 10A, 250V, IP20	szt.	4,000		
17	KNNR 5 0307-d.2 01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe - Łącznik pojedynczy natynkowy 10A, 250V, IP44	szt.	1,000		
18	KNNR 5 0406-d.2 02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg	szt.	1,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		INSTALACJA GNIAZDOWA				
19	KNNR 5 1209-d.3 1003	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	15,000		
20	KNNR 5 1207-d.3 09	Wykucie bruzd dla rur RKLG21, RS28 w cegle	m	380,000		
21	KNNR 5 0101-d.3 02	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - rura karbowana RKGS 25/18	m	380,000		
22	KNNR 5 1208-d.3 02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	380,000		
23	KNNR 5 0203-d.3 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - YDYżo 3x2,5 mm2	m	335,000		
24	KNNR 5 0203-d.3 03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur - YDYżo 5x2,5 mm2	m	30,000		
25	KNNR 5 0301-d.3 03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.	41,000		
26	KNNR 5 0308-d.3 01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - Gniazdo podwójne 16A, 230V, IP20	szt.	31,000		
27	KNNR 5 0308-d.3 04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - Gniazdo natynkowe podwójne 16A, 250V, IP44, 2P+Z z klapką i osłoną torów prądowych	szt.	10,000		
28	KNNR 5 0304-d.3 01	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach mocowane bezśrubowo - puszka końcowa z tworzywa o wymiarach 115x115x45 IP55 wyposażona w zaciski odgałęźne	szt.	1,000		
29	KNNR 5 0406-d.3 01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Zestaw Gniazdz PEL 2x230V + 2xLAN podtynkowy	szt.	1,000		
30	KNNR 5 0406-d.3 02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - Zestaw gniazdz 1x16A, 400V, 5P + 2x 16A,230V, 2P+Z w obudowie IP65	szt.	1,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		POMIARY I SPRAWDZENIA				
31	KNNR 5 1303-d.4 01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	15,000		
32	KNNR 5 1303-d.4 03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	4,000		
33	KNNR 5 1301-d.4 01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	15,000		
34	KNNR 5 1301-d.4 02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	4,000		
35	KNNR 5 1304-d.4 05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	19,000		
36	KNR 13-21 d.4 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia podstawowego - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.pom.	3,000		
37	KNR 13-21 d.4 0302-06 analogia	Badanie wyłączników różnicowo-prądowych	szt.	8,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		INSTALACJA OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO				
38 d.5 09	KNNR 5 1207-	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle	m	12,000		
39 d.5 02	KNNR 5 0101-	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - rura karbowana RKGS 25/18	m	12,000		
40 d.5 02	KNNR 5 1208-	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	12,000		
41 d.5 0102-01	KNR AT-15	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany do 8 mm - U/UTP kat.6 LSZH	m kabla	15,000		
42 d.5 0109-03	KNR AT-15	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" wiszących o masie 2-12 kg - Szafa dystrybucyjna 7U - TSM	kpl.	1,000		
43 d.5 0118-01	KNR AT-15	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia	pomiar	1,000		
44 d.5 0118-02	KNR AT-15	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - każda następna linia	pomiar	1,000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: