

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45311100-1 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej
45311200-2 Roboty w zakresie oprav elektrycznych
45315700-5 Instalowanie rozdzielni elektrycznych
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja i modernizacja Internatu Zespołu Szkół w Reszlu i Powiatowego Domu Dziecka - instalacje elektryczne
ADRES INWESTYCJI : Reszel ul. Łukasieńskiego 3
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Kętrzynie
ADRES INWESTORA : Plac Grunwaldzki 1, 11-400 Kętrzyn
BRANŻA : instalacje elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ryszard Fabrykowski

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

inż. Eugeniusz Donat
11-400 Kętrzyn, ul. Kołłątaja 23
tel. 089 750 30 31
upr. Nr 72/79/OL, 153/81/OL

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1 ST Nr XV. Włz i rozdzielnica RG						
1	KNNR 5 0405- d.1 02	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.	2		
2	KNNR 5 0205- d.1 03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m	5		
3	KNNR 5 1207- d.1 01	Wykucie brzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	5		
4	KNNR 5 0103- d.1 02	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie	m	25		
5	KNNR 5 0203- d.1 03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur	m	25		
6	KNNR 5 1209- d.1 12	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	2		
7	KNNR 3 0304- d.1 01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem	m ³	0.01		
8	Analiza własna d.1	Wykonanie przełączeń i prac pomocniczych w rozdzielnicy głównej budynku	szt	1		
2 ST Nr XV. Instalacje elektryczne						
9	Analiza własna d.2	Demontaż instalacji elektrycznej	szt	1		
10	KNNR 5 0204- d.2 05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy YDYP 2x1,5	m	20		
11	KNNR 5 0204- d.2 05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy YDYP 3x1,5	m	80		
12	KNNR 5 0204- d.2 05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy YDYP 3x2,5	m	130		
13	KNNR 5 0204- d.2 05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy YDYP 4x1,5	m	20		
14	KNNR 5 0205- d.2 02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 5x2,5	m	15		
15	KNNR 5 0301- d.2 11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.	40		
16	KNNR 5 0302- d.2 01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	40		
17	KNNR 5 0301- d.2 02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	szt.	4		
18	KNNR 5 0304- d.2 04	Odgaleźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane	szt.	4		
19	KNNR 5 0306- d.2 02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	6		
20	KNNR 5 0306- d.2 03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	4		
21	KNNR 5 0306- d.2 04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	2		
22	KNNR 5 0308- d.2 01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	28		
23	KNNR 5 0502- d.2 01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - żarowa	kpl.	2		
24	KNNR 5 0502- d.2 01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - żarowa	kpl.	7		
25	KNNR 5 0501- d.2 01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykle) - żarowa	kpl.	4		
26	KNNR 5 0202- d.2 02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm ² układane w gotowych korytkach	m	15		
27	KNNR 5 0613- d.2 01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm	szt.	6		
28	KNNR 5 1203- d.2 08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	150		
29	KNNR 5 1207- d.2 01	Wykucie brzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	250		
30	KNNR 5 1209- d.2 07	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	10		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3 ST Nr XV. Próby pomontażowe						
31	KNNR 5 1301-d.3 01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	8		
32	KNNR 5 1301-d.3 02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	4		
33	KNNR 5 1304-d.3 05	Badania i pomiary instalacji pętli zwarcia (pierwszy pomiar)	szt.	1		
34	KNNR 5 1304-d.3 06	Badania i pomiary instalacji skuteczności pętli zwarcia (każdy następny pomiar)	szt.	27		
35	KNNR 5 1305-d.3 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba wył. różnicowoprądowego)	prób.	1		
36	KNNR 5 1305-d.3 02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba wył. różnicowoprądowego)	prób.	1		

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
Podatek VAT [PV]	
RAZEM	
OGÓLEM	

Słownie:

inż. Eugeniusz Donat
 11-400 Kętrzyn, pl. Kowalewskiego 23
 tel. 089 751 20 37
 upr. Nr 72/75/O. 159/81/OL