

KOSZTORYS OFERTOWY

**TERMOMODERNIZACJA DAWNEGO BUDYNKU POLICJI PRZY ULICY
LUBELSKIEJ 39 A W WĄWOLNICY**

Branża elektryczna
Rodzaj inwestorski

Wspólny Słownik Zamówień nr 453170000-2

BUDOWA:

TEROMIZOLACKJA BUDYNKU WOLNOSTOJACEGO
BUDYNEK POLICJI
ROBOTY REMONTOWE ELEKTRYCZNE
LUBELSKA 39 A
24-160 WĄWOLNICA.

INWESTOR:

GMINA WAWOLNICA
24-160 WĄWOLNICA

KOSZTORYS;

Kosztorys sporządził
Kosztorys sprawdził;

Narzuty globalne

Koszty pośrednie /KP//

% od R
% od S
Koszty zakupu /KZ
% od M
Zysk /Z/
% od R
% od S
% od KP

Mnożniki

Stawka za r-g zł

Stawka VAT 23,0%

Baza cenowa ceny za i kwartał 13 rok /Sekocenbud/

Wartość kosztorysowa robót : zł

Wartość VAT zł

Wartość kosztorysowa robót z VAT-e zł.

Wartość słownie Wartość słownie z VAT-em : zł.

Ilość robót : 1

Wartość jednostkowa zł

Wartość jednostkowa z VAT-em zł

WYKONAWCA;

INWESTOR:/

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

W dawnym budynku Poliucji w Wąwolnicy ul.Lubelska 39 A należy wykonać instalacje elektryczne:

1. montaż złącza SPL/O na zewnątrz budynku.
2. montaż tablicy TE z wyposażeniem modułowym
3. montaż wyłącznika p-poz.
4. montaż nstalcji elektryvznej wewnętrznej
5. montaż opraw oświetlenia podstawowego
6. montaż opraw oświetlenia awaryjnego
7. montaż opraw ewakuacji
8. montaż gniazd i wyłączników.
9. montaż instalacji odgromowej.
- 10.montaż boliera elektrycznego 100l
- 11.badanie instalacji elektrycznej

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
Instalacja gniazd i oświetlenia						
1	KNNR 5 0103-d.107	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na pod- łożu innym niż beton	m	8.000		
2	KNNR 5 0713-d.101	Układanie kabli AsXSn 4 X 16 w rurach,	m	8.000		
3	KNNR 5 0401-d.101	Złącza SPL/O z S 303 C 32 A	kpl.	1.000		
4	KNNR 5 0204-d.104	Przewody kabelkowe YDY 4 X 10 układane w tynku betonowym	m	9.000		
5	KNNR 5 0803-d.102	Montaż śruby hakowej na budynku i zacisków SPIN	szt.	1.000		
6	KNNR 5 0404-d.102	Tablice rozdzielcze TE RWN 4x18 z wyposażeniem w/g rys nr 3	szt.	1.000		
7	KNNR 5 0204-d.101	Przewody YDyp 3 x 2,5 mm2 układane w tynku beto- nowym	m	380.000		
8	KNNR 5 0204-d.101	Przewody YDyp 3 x 1,5 mm2 układane w tynku beto- nowym	m	320.000		
9	KNNR 5 0204-d.101	Przewody YDY p 5 x 1,5 mm2 układane w tynku beto- nowym	m	60.000		
10	KNNR 5 0301-d.108	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjn wyko- nanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	51.000		
11	KNNR 5 0302-d.101	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	51.000		
12	KNNR 5 0306-d.103	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instala- cyjnej	szt.	4.000		
13	KNNR 5 0306-d.104	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w pu- szcze instalacyjnej	szt.	3.000		
14	KNNR 5 0308-d.103	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochron- nym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	20.000		
15	KNNR 5 0308-d.103	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochron- nym podtynkowe gniazd ago grzejników elektr	szt.	10.000		
16	KNNR 5 0306-d.103	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instala- cyjnej	szt.	8.000		
17	KNNR 5 0308-d.105	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochron- nym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o ob- ciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	3.000		
18	KNNR 5 0307-d.102	Łączniki świecznikowe bryzgoszczelne p/t	szt.	3.000		
19	KNNR 5 0406-d.102	montaż grzejników elektrycznych 1,5 KW z termoregu- latorem	szt.	4.000		
20	KNNR 5 0406-d.102	Montaż grzejników elektrycznych 2.0 KW	szt.	6.000		
21	KNNR 5 0406-d.101	Montaż wyłącznika ŁK 16 A 230 V do załączania bo- liera elektrycznego	szt.	1.000		
22	KNNR 5 0406-d.106	dostarczenie i podłączenie boliera elektrycznego 100L	szt.	1.000		
23	KNNR 5 0406-d.101	montaż wyłącznika p-poż	szt.	1.000		
24	KNNR 5 0204-d.101	Przewody HDAGS 2x 1 mm2 układane w tynku be- tonowym	m	12.000		
25	KNNR 5 0502-d.103	Oprawy oświetleniowe przykręcane rastrem 236 W	kpl.	11.000		
26	KNNR 5 0502-d.103	Oprawy oświetleniowe przykręcane z rastrem 136 W	kpl.	4.000		
27	KNNR 5 0502-d.102	Oprawy oświetleniowe ewakuacyjne EW do 2x20 W	kpl.	3.000		
28	KNNR 5 0502-d.101	Oprawy oświetleniowe awaryjna Lovaton	kpl.	5.000		
29	KNNR 5 0502-d.101	Oprawy oświetleniowe przykręcane plafoniery z klo- szem IP 44	kpl.	6.000		
30	KNNR 5 1201-d.101	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporo- wych	szt.	2052.000		
31	KNNR 5 1209-d.104	Przebijanie otworów o długości do 1/2 ceg. w ścia- nach lub stropach z cegły	otw.	7.000		
32	KNNR 5 1209-d.106	Przebijanie otworów o długości do 1 1/2 ceg. w ścia- nach lub stropach z cegły	otw.	2.000		
33	KNNR 5 1209-d.104	Przebijanie otworów o długości do 1/2 ceg. w ścia- nach lub stropach z cegły	otw.	7.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
Instalacja odgromowa						
34 KNNR 5 0103- d.206		Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na pod- łożu innym niż beton	m	20.000		
35 KNNR 5 0201- d.204		Przewody i-drut stalowy 8 mm2 wciągane do rur	m	20.000		
36 KNNR 5 0602- d.202		Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych	m	10.000		
37 KNNR 5 0301- d.202		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mo- cowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.	5.000		
38 KNNR 5 0303- d.207		Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 85x105 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 16 mm2	szt.	5.000		
39 KNNR 5 0603- d.201		Przewody uziemiające i wyrównawcze bednarka 25 x m 5 w gotowym wykopie	m	70.000		
40 KNNR 5 0601- d.206		Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe	m	25.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
Demontaz istniejącej instalacji						
41 d.3	kal. wykonawcy	demontaz istniejącej instalacji	szt.	1.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
Badania instalacji elektrycznej						
42	KNNR 5 1301-d.402	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	2.000		
43	KNNR 5 1303-d.403	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	2.000		
44	KNNR 5 1301-d.401	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	18.000		
45	KNNR 5 1305-d.401	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	8.000		
46	KNNR 5 1305-d.402	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	18.000		
47	KNNR 5 1304-d.401	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	2.000		
48	KNNR 5 1304-d.402	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	4.000		
49	KNNR 13-21 d.40301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.pom.	14.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robociz- na	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	R z na- rzuta- mi	M z na- rzuta- mi	S z na- rzuta- mi	Uprosz- czone	RAZEM
1	Instalacja gniazd i os- wietlenia										
2	Instalacja odgromowa										
3	Demontaz istniejącej instalacji										
4	Badania instalacji ele- ktrycznej										
	RAZEM netto										
	VAT										
	Razem brutto										

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1-33	Instalacja gniazd i oświetlenia						
2	34-40	Instalacja odgromowa						
3	41-41	Demontaz istniejącej instalacji						
4	42-49	Badania instalacji elektrycznej						
		RAZEM netto						
		VAT						
		Razem brutto						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								
W tym:								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								

Słownie: