

## KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ  
ADRES INWESTYCJI : SZCZYPIORNO gm. Pomiechówek nr dz. ew. 173  
INWESTOR : Urząd Gminy w Pomiechówku  
ADRES INWESTORA : Pomiechówek ul. Szkolna 1  
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jadwiga Kopacz  
DATA OPRACOWANIA : 15.01.2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

Słownie:

WYKONAWCA :

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
<b>OFERTA</b>						
1		<b>I INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>				
1 KNNR 5 0502- d.1 02		Montaż opraw typ PLAFONIERA 70W	kpl.	12		
2 KNNR 5 0502- d.1 02		Montaż opraw typ awaryjna - kierunek ewakuacji	kpl.	4		
3 KNNR 5 0504- d.1 03		Montaż opraw skośnych hermetycznych 70W	kpl.	4		
4 KNNR 5 0501- d.1 03		Montaż opraw typu żyrandowego 5/60W	kpl.	8		
5 KNNR 5 0301- d.1 02		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	szt.	65		
6 KNNR 5 0308- d.1 02		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.	5		
7 KNNR 5 0308- d.1 03		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.	12		
8 KNNR 5 0308- d.1 05		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym brygosszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - podwójne	szt.	9		
9 KNNR 5 0306- d.1 02		Montaż wyłącznika pojedynczego wtykowego w puszcze instalacyjnej	szt.	5		
10 KNNR 5 0306- d.1 02		Montaż przełącznika wtykowego w puszcze instalacyjnej	szt.	5		
11 KNNR 5 0307- d.1 01		Montaż wyłącznika szczelnego 10A	szt.	4		
12 KNNR 5 0308- d.1 02		Montaż gniazda p/t RJ45	kpl.	2		
13 KNNR 5 0302- d.1 01		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	50		
14 KNNR 5 0302- d.1 01		Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.70 mm	szt.	15		
15 KNNR 5 0204- d.1 02		Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy - YDYpžo 3x1,5	m	250		
16 KNNR 5 0204- d.1 02		Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy - YDYpžo 3x2,5	m	250		
17 KNNR 5 0204- d.1 02		Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy - YDYpžo 4x1,5	m	60		
18 KNNR 5 0204- d.1 05		Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy - YDYp-žo zo 2x1,5	m	35		
19 KNNR 5 0201- d.1 03		Układanie przewodu typ LY 4	m	50		
20 KNNR 5 0204- d.1 05		Ułożenie przewodu typu HDGs 2x1,5 w/t	m	10		
21 KNNR 5 0101- d.1 07		Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż beton	m	5		
22 KNNR 5 0713- d.1 02		Wykonanie linii zasilającej kablem YKY 5x10 w rurze	m	5		
23 KNNR 5 0701- d.1 02		Wykonanie rowu kablowego o szer. 0,4 m, głę. 0,7m i dł. 15m	m <sup>3</sup>	0.4*0.7*15 = 4.200		
24 KNNR 5 0707- d.1 02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 5x10	m	15		
25 KNNR 5 0702- d.1 02		Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	0.4*0.7*15 = 4.200		
26 KNNR 5 1207- d.1 01		Wykucie brzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	400		
27 KNNR 5 0404- d.1 02		Montaż tablicy TE z wyposażeniem	kpl	1		
28 KNNR 5 0404- d.1 01		Montaż tablicy licznikowej	szt.	1		
29 KNNR 5 0406- d.1 01		Montaż przycisku głównego wyłącznika prądu (przycisk)	szt.	1		
30 KNNR 5 1209- d.1 02		Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach	otw.	4		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
31	KNNR 5 1209- d.1 04	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	4		
32	KNNR 5 1209- d.1 04	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	2		
33	KNNR 5 0610- d.1 07	Wykonanie zwodu poziomego na dachu z drutu dFe(Zn) 8mm	m	90		
34	KNNR 5 0101- d.1 05	Rury sztywne o śr.do 28 mm układane pod elewacją	m	16		
35	KNNR 5 0609- d.1 03	Wykonanie odprowadzeń od zwodu do istniejącego uziomu z drutu dFe(Zn) 8mm w rurce pod elewacją	m	16		
36	KNNR 5 0611- d.1 11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych na dachu	szt.	8		
37	KNNR 5 0612- d.1 06	Montaż złączy kontrolnych instalacji odgromowej	szt.	4		
38	KNNR 5 0612- d.1 06	Montaż Złączy kontrolnych ZK we wnękach osłoniętych ramką z drzwiczkami o wym. 150x150mm	szt.	10		
39	KNNR 5 0406- d.1 01	Montaż ramki z drzwiczkami o wym 150x150mm (osłona złączy kontrolnych)	kpl.	4		



Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		<b>II. POMIARY</b>				
40	KNNR 5 1305-d.2 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1		
41	KNNR 5 1305-d.2 02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	3		
42	KNNR 5 1301-d.2 01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	16		
43	KNNR 5 1301-d.2 02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	1		
44	KNNR 5 1304-d.2 03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
45	KNNR 5 1304-d.2 04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.	3		
46	KNNR 5 1304-d.2 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
47	KNNR 5 1304-d.2 02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	4		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		III.DEMONTAŻ INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH				
48	KNNR 9 0202- d.3 06	Demontaż rozdzielni skrzynkowych 10 kg	szt	1		
49	KNNR-W 9 d.3 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.	20		
50	KNNR 9 0403- d.3 09	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych	szt	15		
51	KNNR 9 0401- d.3 08	Demontaż wyłączników w/t	szt.	6		
52	KNNR 9 0401- d.3 07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.	6		
53	KNNR 9 0402- d.3 06	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.	3		
54	KNNR 9 0402- d.3 05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.	12		
55	KNNR 9 0307- d.3 06	Demontaż linii zasilających prowadzonych w rurach instalacyjnych winidurowych na tynku bez względu na rodzaj i przekrój przewodów w rurze	m	16		
56	KNNR-W 9 d.3 0302-05	Demontaż dFe(Zn) o śr.8mm	m	90		
57	KNNR 9 0301- d.3 03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m	300		

## PODSUMOWANIE

	CAŁY KOSZTORYS
	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: