

## Kosztorys ofertowy

### WEWNĘTRZNA INSTALACJA ELEKTRYCZNA

Obiekt ROZBUDOWA BUDYNKU REMIZY OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ  
Kod CPV 45314200-3, 45317300-5, 45315700-5, 453000-0, 45317000-2  
Budowa NIECHŁONIN DZIAŁKA NR 897  
Inwestor URZĄD GMINY PŁOŚNICA  
Biuro kosztorysowe

Stawka robocizny \_\_\_\_\_ zł/r-g  
Koszty zakupu \_\_\_\_\_  
Koszty pośrednie \_\_\_\_\_ R+S  
Zysk \_\_\_\_\_ R+S+Kp(R+S)

---

## Kosztyorys

## ROZBUDOWA BUDYNKU REMIZY OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
<b>1 ROZDZIELNIE WNĘTRZOWE-CPV 45315700-5</b>					
1	KNR 5-14 0101/03 Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 100kg-Rozdzielnia RG	szt	1,000		
2	KNR 5w 0404/03 Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 30kg-Tablica TP	szt	1,000		
3	KNR 5-14 0402/01 Montaż na gotowej konstrukcji stalowej odłączników 3-biegunowych o masie do 50kg-DPX 125 3P	szt	1,000		
4	KNR 4-01 0330/06 Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	2,500		
<b>2 WLZ-CPV45317300-5</b>					
5	KNR 4-03 1001/05 Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu ceglany	m	75,000		
6	KNR 5 1208/02 Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	75,000		
7	KNR 5 1208/05 Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,500		
8	KNR 5w 0715/02 Układanie kabli o masie do 1kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem-YDY 5*16mm2	m	3,000		
9	KNR 5w 0204/04 Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 30mm2 na betonie - YDY 5*10mm2	m	20,000		
10	KNR 5w 0204/04 Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 30mm2 na betonie - DY16	m	4,000		
11	KNR 5w 0204/03 Układanie przewodów kabelkowych HDGs 3*1,5mm2	m	52,000		
12	KNR 5w 0404/01 Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 10kg-Wyłącznik główny p.poż	szt	1,000		
13	KNR 5-10 0604/06 Obróbka na sucho kabli energetycznych miedzianych, na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 4-żyłowych o przekroju żyły do 16mm2	szt	4,000		
14	KNR 5w 0602/02 Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych mocowanych na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewniane w budynkach	m	5,000		
<b>3 INSTALACJA OŚWIETLENIA I GNIAZD WTYKOWYCH-CPV 45314200-3</b>					
15	KNR 4-03 1001/05 Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu ceglany	m	852,000		
16	KNR 5 0205/01 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe-YDY 5*2,5mm2	m	22,000		
17	KNR 5w 0204/05 Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 na podłożu innym niż betonowe-YDYp 3*2,5	m	230,000		
18	KNR 5w 0204/05 Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 na podłożu innym niż betonowe-YDYp 3*1,5mm2	m	536,000		
19	KNR 5w 0204/05 Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 na podłożu innym niż betonowe-YDYp 4*1,5mm2	m	68,000		
20	KNR 5w 0301/11 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	118,000		
21	KNR 5w 0302/01 Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	46,000		
22	KNR 5w 0302/06 Montaż puszek instalacyjnych 4-wylotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt	72,000		
23	KNR 5w 0304/02 Montaż odgałęźników bryzgoszczelnych 4-włotowych z tworzywa sztucznego mocowanych bezśrubowo	szt	2,000		
24	KNR 5w 0306/02 Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego	szt	6,000		
25	KNR 5w 0306/03 Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego	szt	5,000		
26	KNR 5w 0306/04 Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika krzyżowego, 2-biegunowego	szt	1,000		
27	KNR 5w 0306/04 Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika schodowego, 2-biegunowego	szt	8,000		
28	KNR 5w 0308/03 Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm2	szt	11,000		
29	KNR 5w 0308/05 Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm2	szt	12,000		
30	KNR 5w 0308/08 Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym wodoszczelnych przykręcanych 3-biegunowych do 16A/10mm2	szt	3,000		
31	KNR 5w 0502/03 Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 2x40W przykręcanych (zwykłych)-LUMINA -OKW1 236	kpl	2,000		
32	KNR 5w 0502/03 Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 2x40W przykręcanych (zwykłych)-LUMINA -OKW1 236/Aw	kpl	3,000		
33	KNR 5w 0512/05 Montaż przykręcanych opraw świetłówkowych tunelowych końcowych w obudowie z tworzyw sztucznych o źródle światła do 2x40W-AQUAR 2*36W	kpl	16,000		
34	KNR 5w 0512/05 Montaż przykręcanych opraw świetłówkowych tunelowych końcowych w obudowie z tworzyw sztucznych o źródle światła do 2x40W-AQUAR 2*36W/Aw	kpl	4,000		
35	KNR 5w 0502/02 Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 2x20W przykręcanych (zwykłych)-LUMINA-OKW1 2*18W/Aw	kpl	7,000		



## Kosztorys

## ROZBUDOWA BUDYNKU REMIZY OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
36	KNNR 5w 0512/01 Montaż przykręcanych opraw świetłówkowych tunelowych końcowych w obudowie z tworzyw sztucznych o źródle światła do 1x20W-EXIT TYP OSF	kpl	3,000		
37	KNNR 5w 0504/01 Montaż porcelanowych opraw oświetleniowych zawieszanych bryzgoodpornych, strugoodpornych-HALOGENOWA	kpl	1,000		
38	KNNR 5w 0502/01 Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych)-OPRAWA LED 12V	kpl	12,000		
39	KNNR 5-08 0815/11 Podłączenie silników w obudowie normalnej kablami 3-żyłowymi o przekroju do 6mm <sup>2</sup> -WENTYLATORY	szt	3,000		
40	KNNR 5 1208/02 Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	852,000		
41	KNNR 5 1208/05 Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	2,500		
42	KNNR 5-08 0820/01 Kompletowanie opraw świetłówkowych mocy do 120W	szt	32,000		
<b>4 INSTALACJE ODGROMOWE I WYRÓWNAWCZE-CPV 45317000-2</b>					
43	KNNR 5 0605/05 Montaż uziorów poziomych w wykopie o głębokości do 0,80m w gruncie kategorii III	m	65,000		
44	KNNR 5 0602/04 Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych ułożonych luzem w budynkach-DY 4mm <sup>2</sup>	m	18,000		
45	KNNR 5 0611/01 Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych w wykopie - bednarka o przekroju do 120mm <sup>2</sup>	szt	6,000		
46	KNNR 5 0611/11 Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych na dachu - pręt o średnicy do 10mm	szt	14,000		
47	KNNR 5 0301/08 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	4,000		
48	KNNR 5 0304/04 Montaż odgałęźników bryzgoszczelnych 4-włotowych z tworzywa sztucznego przykręcanych-Skrzynek odgromowych	szt	4,000		
49	KNNR 4-03 1011/11 Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1,0dm <sup>3</sup> w podłożu ceglany	szt	4,000		
50	KNNR 5 0103/05 Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm na tynku na podłożu innym niż betonowe	m	28,000		
51	KNNR 5 0103/06 Układanie rur winidurowych o średnicy do 28mm na tynku na podłożu innym niż betonowe	m	28,000		
52	KNNR 5 0201/07 Wciąganie do rur drutu fi 8 mm	m	28,000		
53	KNNR 5w 0615/05 Montaż iglic typu IO-2,5 o masie do 21kg na dachu z gotowymi kotwami	kpl	2,000		
54	KNNR 5-08 0604/03 Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy 10mm do dachu płaskiego betonowego krytego papą	m	95,000		
55	KNNR 5 0613/01 Montaż na rurach o średnicy do 30mm uchwytów uziemiających łączonych przez skręcenie	szt	8,000		
56	KNNR 5-10 0303/01 Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm-DVK AROTA	m	14,000		
<b>5 POMIARY ELEKTRYCZNE-CPV 4531000-0</b>					
57	KNNR 5 1301/01 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	13,000		
58	KNNR 5 1301/02 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	pomiar	4,000		
59	KNNR 5 1304/03 Badania i pomiary instalacji odgromowej - pierwszy pomiar	szt	1,000		
60	KNNR 5 1304/04 Badania i pomiary instalacji odgromowej - za każdy następny pomiar	szt	3,000		
61	KNNR 5 1304/05 Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	1,000		
62	KNNR 5 1304/06 Pomiary skuteczności zerowania - za każdy następny pomiar	szt	3,000		
63	KNNR 5 1305/01 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próba	5,000		
64	KNNR 5 1305/02 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próba	15,000		
	Razem				
	Podatek VAT 22%				
	<b>Ogółem kosztorys</b>				