

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI: ROZBUDOWA BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ  
O DOBUDOWĘ WINDY W CELU DOSTOSOWANIA DLA  
POTRZEB OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ RUCHOWĄ

ADRES INWESTYCJI: DZIAŁKI O NR EWIDENCYJNYM 1236/3,1233/1,1233/2 OBRĘB 0009  
TRZCIANA POŁOŻONE W MIEJSCOWOŚCI TRZCIANA, GMINA  
ŚWILCZA, POWIAT RZESZOWSKI, WOJEWÓDZTWO  
PODKARPACKIE

NAZWA INWESTORA: GMINA ŚWILCZA

ADRES INWESTORA: 36-072 ŚWILCZA 168

BRANŻE: elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
inż. Paweł Piwowar

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Komentarz	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
<b>OBIAR:</b>						
1	45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych	S.03.0 4.4	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m	
				9	m	
						9,000
2	45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych	S.03.0 4.4	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.	
				4	szt.	
						4,000
3	45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych	S.03.0 4.4	KNNR 5 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.	
				2	szt.	
						2,000
4	45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych	S.03.0 4.4	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m	
				2 * 15	m	
						30,000
5	45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych	S.03.0 4.2.	KNNR 5 1209-1203	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	
				3	otw.	
						3,000
6	45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych	S.03.0 4.2.	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły <i>Listwa kablowa 60x40.1</i>	m	
				22	m	
						22,000
7	45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych	S.03.0 4.2.	KNNR 5 1207-12	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle	m	
				7	m	
						7,000
8	45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych	S.03.0 4.2.	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m	
				7	m	
						7,000
9	45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych	S.03.0 4.2.	KNNR 5 0101-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m	
				7	m	
						7,000

## Przedmiar

Lp.	Komentarz	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
10	45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych	S.03.0 4.2.	KNNR 5 0101-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m	
				7	m	
						7,000
11	45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych	S.03.0 4.2.	KNNR 5 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m	
				7	m	
						7,000
12	45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych	S.03.0 4.2.	KNNR 5 0103-03	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na betonie	m	
				15	m	
						15,000
13	45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych	S.03.0 4.2.	KNNR 5 0103-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie	m	
				15	m	
						15,000
14	45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych	S.03.0 4.2.	KNNR 5 0212-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych <i>Kabel Cu YnKY-0,6/1kV, 5x6mm<sup>2</sup></i>	m	
				22	m	
						22,000
15	45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych	S.03.0 4.2.	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych <i>Kabel z żył.Cu YnKY-0,6/1KV3x2,5mm<sup>2</sup> (YKY)</i>	m	
				22	m	
						22,000
16	45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych	S.03.0 4.2.	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> wciągane do rur <i>YnKY 5x6</i>	m	
				25	m	
						25,000
17	45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych	S.03.0 4.2.	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur <i>Przewód typu: YDY 450/750V / NYM 300/500V, 3x2,5 mm<sup>2</sup></i>	m	
				25	m	
						25,000
18	45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych	S.03.0 4.3.	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach <i>Wyłącznik nadmiarowoprądowy, 10kA, C, 3-bieg., 16A</i>	szt.	
				1	szt.	
						1,000

## Przedmiar

Lp.	Komentarz	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
19	45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych	S.03.0 4.3.	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach <i>Wyłącznik nadprądowy 1P B 10A</i>	szt.	
				2	szt.	
						2,000
20	45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych	S.03.0 4.3.	KNR 5-14 0516-03	Układanie przewodów 4.0 mm <sup>2</sup> w pasmach 1- lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach	m	
				5	m	
						5,000
21	45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych	S.03.0 4.5.	KNNR 5 1205-07	Podłączanie silników w obudowie normalnej - przewód lub kabel 5-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup>	szt.	
				2	szt.	
						2,000
22	45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych	S.03.0 4.5.	KNNR 5 1205-01	Podłączanie silników w obudowie normalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup>	szt.	
				4	szt.	
						4,000
23	45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych	S.03.0 4.5.	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar	
				1	pomi ar	
						1,000
24	45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych	S.03.0 4.5.	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar	
				1	pomi ar	
						1,000
25	45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych	S.03.0 4.5.	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	
				2	szt.	
						2,000
26	45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych	S.03.0 4.5.	KNP 18 1346 -01.03	Sprawdzenie prawidłowości podłączenia do przewodu uziemiającego urządzenia lub maszyny	szt	
				2	szt	
						2,000
27	45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych	S.03.0 4.5.	KNP 18 1346 -01.01	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego, pierwsze złącze kontrolne	szt	
				1	szt	
						1,000

## Przedmiar

Lp.	Komentarz	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
28	45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych	S.03.0 4.5.	KNP 18 1346 -01.02	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego za każde następne złącze kontrolne badanego uziemienia	szt	
				1	szt	
						1,000