

---

# PRZEDMIAR - INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK OSP POPOWICE  
ADRES INWESTYCJI : DZ.NR EWID.113/2 POPOWICE GM.MOGIELNICA  
INWESTOR : GMINA MOGIELNICA  
ADRES INWESTORA : UL.RYNEK 1 05-640 MOGIELNICA  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : M.SZPINDOR  
DATA OPRACOWANIA : LISTOPAD 2014

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
LISTOPAD 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Instalacja odgromowa zewnętrzna remontowanego budynku OSP Popowice</b>					
1		<b>Instalacja odgromowa</b>			
1	KNR 5-08 d.1 0604-07	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą 70	m m	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
2	KNR 4-01 d.1 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 35	m m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
3	KNR 5-08 d.1 0107-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd 35	m m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
4	KNR 5-08 d.1 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach w rurach RL28 p.t. 35	m m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
5	KNR 5-08 d.1 0401-03	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących 7	aparat aparat	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
6	KNR 5-08 d.1 0404-01	Montaż puszek p.t. - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach. Puszki POH do złączy kontrolnych 7	szt. szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
7	KNR 5-08 d.1 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 7	szt. szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
8	KNR 5-08 d.1 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
9	KNR 2-01 d.1 0701-0102	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II 33	m m	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
10	KNR 5-08 d.1 0611-01	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat. I-II 80	m m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
11	KNR 5-08 d.1 0614-01	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. I-II 28	m m	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
12	KNR 5-08 d.1 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2 10	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
13	KNR 2-01 d.1 0704-0102	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II 33	m m	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
14	KNR 4-03 d.1 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar · pomiar ·	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR 4-03 d.1 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 6	pomiar · pomiar ·	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>