

## PRZEDMIAR ROBÓT

nazwa inwestycji : PRZEBUDOWA POKRYCIA DOMU PRZEDPOGRZEBOWEGO INSTALACJA ODGROMOWA  
adres inwestycji : CMENTARZ KOMUNALNY W MŁAWIE  
inwestor : URZĄD MIASTA MŁAWA  
adres inwestora : 06-500 Mława ul. Stary Rynek 19

DATA OPRACOWANIA : 30.07.2013 r.

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : II kwartał 2013r

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Koszty zakupuu [Kz] .....	% M
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.07.2013 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Instalacja odgromowa i uziemniająca</b>			
1 d.1	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III 120.000	m m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
2 d.1	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 6	m m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
3 d.1	KNNR 5 0611-02	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> w wykopie 10	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
4 d.1	KNR 5-08 0604-07	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą 30.000	m m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
5 d.1	KNNR 5 0615-05	Iglice typu montowane na dachu z gotowymi kotwami - iglica do h=2m 15	kpl. kpl.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
6 d.1	KNR 5-08 0607-01	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach pręt o śr.do 10mm 45	m m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
7 d.1	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 53	szt. szt.	53.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.000</b>
8 d.1	KNNR 5 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> na ścianie lub konstrukcji zbrojenia 8.000	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
9 d.1	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 8.000	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>2</b>		<b>Pomiary</b>			
10 d.2	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar · pomiar ·	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11 d.2	KNR-W 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1.000	pomiar · pomiar ·	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12 d.2	KNR-W 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 7.000	pomiar · pomiar ·	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>