

## PRZEDMIARY

NAZWA INWESTYCJI : INSTALACJA ODGROMOWA BUDYNKU  
ADRES INWESTYCJI : ŻYRARDÓW, UL. 1 MAJA Nr 70  
INWESTOR : PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI MIESZKANIOWEJ SP. Z O.O.  
ADRES INWESTORA : 96-300 ŻYRARDÓW, UL. ARMII KRAJOWEJ Nr 5  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : LECHOSŁAW PIOTROWSKI  
DATA OPRACOWANIA : 22.06.2018r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
22.06.2018r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Instalacje odgromowe i uziemienia wyrównawcze</b>					
1	<b>KNNR 5</b>	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0719-07</b>	15	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
2	<b>KNNR 5</b>	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
d.1	<b>0605-08</b>	42	m	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
3	<b>KNNR 5</b>	Montaż uziołów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
d.1	<b>0605-02</b>	60	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
4	<b>KNNR 5</b>	Układanie przewodów wyrównawczych w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na kołkach wstrzeliwanych	m		
d.1	<b>0602-03</b>	20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
5	<b>KNNR 5</b>	Układanie przewodów wyrównawczych w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na kołkach wstrzeliwanych	m		
d.1	<b>0602-03</b>	3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
6	<b>KNNR 5</b>	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 18 mm w wykopie	szt.		
d.1	<b>0611-04</b>	9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
7	<b>KNNR 5</b>	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w wykopie	szt.		
d.1	<b>0611-01</b>	6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
8	<b>KNNR 5</b>	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome	m		
d.1	<b>0601-05</b>	65	m	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
9	<b>KNNR 5</b>	Złącza naprężające w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
d.1	<b>0612-03</b>	10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
10	<b>KNNR 5</b>	Iglice typu IO-5.0 montowane na dachu z odciągami analogia	kpl.		
d.1	<b>0615-02</b>	3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
11	<b>KNNR 5</b>	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
d.1	<b>0612-01</b>	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
12	<b>KNNR 5</b>	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe	m		
d.1	<b>0601-06</b>	40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
13	<b>KNNR 5</b>	Złącza naprężające w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na ścianie	szt.		
d.1	<b>0612-04</b>	6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
14	<b>KNNR 5</b>	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
d.1	<b>0612-06</b>	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
15	<b>KNNR 5</b>	Ostony przewodów uziemiających o długości do 2 m na cegle	szt.		
d.1	<b>0614-02</b>	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
16	<b>KNNR 5</b>	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1	<b>1209-05</b>	2	otw.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17	<b>KNNR 5</b>	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0720-04</b>	15	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
18	<b>KNNR 5</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	<b>1304-01</b>	4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>