

---

## PRZEDMIAR

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 : 16.06.2020

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
16.06.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>Instalacje odgromowe i uziemienia wyrównawcze</b>				
1 d.1	<b>KNNR 5 0719-07</b>	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
2 d.1	<b>KNNR 5 0605-08</b>	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 55	m		
			m	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
3 d.1	<b>KNNR 5 0605-02</b>	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 60	m		
			m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
4 d.1	<b>KNNR 5 0602-03</b>	Układanie przewodów wyrównawczych w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na kołkach wstrzeliwanych 20	m		
			m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
5 d.1	<b>KNNR 5 0602-03</b>	Układanie przewodów wyrównawczych w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na kołkach wstrzeliwanych 3	m		
			m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
6 d.1	<b>KNNR 5 0611-04</b>	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 18 mm w wykopie 9	szt.		
			szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
7 d.1	<b>KNNR 5 0611-01</b>	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w wykopie 6	szt.		
			szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
8 d.1	<b>KNNR 5 0601-05</b>	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome 65	m		
			m	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
9 d.1	<b>KNNR 5 0612-03</b>	Złącza naprężające w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu 10	szt.		
			szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
10 d.1	<b>KNNR 5 0615-02</b>	Iglice typu IO-5.0 montowane na dachu z odciągami analogia 3	kpl.		
			kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
11 d.1	<b>KNNR 5 0612-01</b>	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu 3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
12 d.1	<b>KNNR 5 1207-14</b>	Wykucie bruzd dla rur RS47 w gipsie, tynku, gazobetonie 45	m		
			m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
13 d.1	<b>KNNR 5 0101-08</b>	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 40	m		
			m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
14 d.1	<b>KNNR 5 0201-04 - analogia</b>	Druty Fe Zn fi 8mm mm <sup>2</sup> wciągane do rur 40	m		
			m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
15 d.1	<b>KSNR 5 0201-05</b>	Montaż obudów o powierzchni do 0.1 m <sup>2</sup> 5	szt		
			szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
16 d.1	<b>KNNR 5 1208-05</b>	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17 d.1	<b>KNNR 5 1208-02</b>	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 45	m		
			m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
18 d.1	<b>KNNR 5 0614-02</b>	Oslony przewodów uziemiających o długości do 2 m na cegle 5	szt.		
			szt.	5.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
19 d.1	<b>KNNR 5 1209-05</b>	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 2	otw.  otw.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20 d.1	<b>KNNR 5 0720-04</b>	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
21 d.1	<b>KNNR 5 1304-01</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)  6	szt.  szt.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>