

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa Pawilonu nr 2 - etap V - instalacja odgromowa urządzeń wentylacyjnych na dachu  
ADRES INWESTYCJI : Żary ul. Pszenna 2  
INWESTOR : Szpital Na Wysoie  
ADRES INWESTORA : Żary ul. Pszenna 2  
BRANŻA : Instalacje elektryczne

DATA OPRACOWANIA : styczeń 2019

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
styczeń 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Instalacja odgromowa</b>			
1	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych - dach płaski	m		
d.1	0601-01				
	z.sz.2.5.				
		60.000	m	60.000	
				RAZEM	60.000
2	KNNR 5	Iglice wysokość 4m	kpl.		
d.1	0615-01				
		10.000	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNNR 5	Iglice wysokość 3m	kpl.		
d.1	0615-01				
		3.000	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNNR 5	Iglice wysokość 2m	kpl.		
d.1	0615-01				
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.		
d.1	0611-11				
		26.000	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		<b>Instalacja odgromowa</b>						
1	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej nienapężane	m					
d.1	0601-01	poziome mocowane na wspornikach obsadzanych - dach płaski						
	z.sz.2.5.	obmiar = 60.000 m						
1*		-- R -- robocizna' 0.312*1.4=0.4368 r-g/m	r-g	26.2080				
2*		-- M -- pręty stalowe ocynkowane' 1.04 m/m	m	62.4000				
3*		wsporniki dachowe 1.01 szt./m	szt.	60.6000				
4*		złącza rynnowe 0.03 szt./m	szt.	1.8000				
5*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNNR 5	Iglice wysokość 4m	kpl.					
d.1	0615-01	obmiar = 10.000 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 1.75 r-g/kpl.	r-g	17.5000				
2*		-- M -- iglice 4m z podstawą 1 kpl./kpl.	kpl.	10.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNNR 5	Iglice wysokość 3m	kpl.					
d.1	0615-01	obmiar = 3.000 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 1.75 r-g/kpl.	r-g	5.2500				
2*		-- M -- iglice 3m z podstawą 1 kpl./kpl.	kpl.	3.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNNR 5	Iglice wysokość 2m	kpl.					
d.1	0615-01	obmiar = 2.000 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 1.75 r-g/kpl.	r-g	3.5000				
2*		-- M -- iglice 2m z podstawą 1 kpl./kpl.	kpl.	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub	szt.					
d.1	0611-11	przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu						
		obmiar = 26.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.329 r-g/szt.	r-g	8.5540				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Instalacja odgromowa			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty ogólne [KO]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie:

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty ogólne [KO]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie: