

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja strażnicy OSP w Kamionce w zakresie przebudowy dachu oraz wykonania instalacji odgromowej  
ADRES INWESTYCJI : Kamionka,  
Dz. nr ewid.: 110/1, 111/1  
gmina Opole Lubelskie  
INWESTOR : Gmina Opole Lubelskie  
ADRES INWESTORA : ul. Lubelska 4  
24-300 Opole Lubelskie  
BRANŻA : elektryczna  
DATA OPRACOWANIA : Sierpień 2020 r.  
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł  
Słownie: zero i 00/100 zł

mgr inż. Norbert Gajda  
uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.  
Nr ewid. LUB/0068/PWBE/15

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Sierpień 2020 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>INSTALACJA ODGROMOWA. CPV-45312310-3</b>			
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III. 110mb 0,8x0,4	m <sup>3</sup>		
		25	m <sup>3</sup>	25.00	
				RAZEM	25.00
2	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III. 110mb 0,8x0,4	m <sup>3</sup>		
		25	m <sup>3</sup>	25.00	
				RAZEM	25.00
3	KNNR 5 d.1 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> ). Bednarka ST/Cu 25x4mm	m		
		78	m	78.00	
				RAZEM	78.00
4	KNNR 5 d.1 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
5	KNNR 5 d.1 0103-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie	m		
		25	m	25.00	
				RAZEM	25.00
6	KNNR 5 d.1 0601-05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome/pionowe - DFeZn8	m		
		144	m	144.00	
				RAZEM	144.00
7	KNNR 5 d.1 0615-06	Iglice typu IO-1.0 montowane na dachu z gotowymi kotwami. Iglice 1000mm, podstawa z obciążnikiem. Wentylatory dachowe, kominy.	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
8	KNNR 5 d.1 0611-03	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm w wykopie	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
9	KNNR 5 d.1 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
10	KNNR 5 d.1 0612-03	Złącza naprężające w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
11	kalk. własna	Rozbudowa rozdzielnic głównej	kpl.		
		Ogranicznik przepięć typu T1+T2 240/415V AC 50Hz/ 12,5kA / < 1,2kV	kpl.	2.00	
		2		RAZEM	2.00
12	KNNR 5 d.1 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
13	KNNR 5 d.1 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
14	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNNR 5 d.1 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		<b>INSTALACJA ODGROMOWA. CPV-45312310-3</b>				
1	KNNR 5 0701-d.1 02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III. 110mb 0,8x0,4	m <sup>3</sup>	25	0.00	0.00
2	KNNR 5 0702-d.1 02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III. 110mb 0,8x0,4	m <sup>3</sup>	25	0.00	0.00
3	KNNR 5 0603-d.1 01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> ). Bednarka ST/Cu 25x4mm	m	78	0.00	0.00
4	KNNR 5 0612-d.1 06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.	10	0.00	0.00
5	KNNR 5 0103-d.1 02	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie	m	25	0.00	0.00
6	KNNR 5 0601-d.1 05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome/pionowe - DFeZn8	m	144	0.00	0.00
7	KNNR 5 0615-d.1 06	Iglice typu IO-1.0 montowane na dachu z gotowymi kotwami. Iglice 1000mm, podstawa z obciążnikiem. Wentylatory dachowe, kominy.	kpl.	2	0.00	0.00
8	KNNR 5 0611-d.1 03	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm w wykopie	szt.	5	0.00	0.00
9	KNNR 5 0611-d.1 11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.	9	0.00	0.00
10	KNNR 5 0612-d.1 03	Złącza naprężające w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.	8	0.00	0.00
11	d.1 kalk. własna	Rozbudowa rozdzielnic głównej Ogranicznik przepięć typu T1+T2 240/415V AC 50Hz/ 12,5kA / < 1,2kV	kpl.	2	0.00	0.00
12	KNNR 5 1304-d.1 03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	1	0.00	0.00
13	KNNR 5 1304-d.1 04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.	4	0.00	0.00
14	KNNR 5 1304-d.1 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1	0.00	0.00
15	KNNR 5 1304-d.1 02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	4	0.00	0.00