

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45312310-3 Ochrona odgromowa

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu i więźby dachowej Zamku w Oleśnicy  
ADRES INWESTYCJI : Oleśnica ul.Zamkowa  
INWESTOR : Centrum Kształcenia i Wychowania Ochotniczych Hufców Pracy w Oleśnicy  
ADRES INWESTORA : ul.Zamkowa 4, 56-400 Oleśnica  
BRANŻA : Elektryczna - instalacja odgromowa  
DATA OPRACOWANIA : 10.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.2021

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Opracowanie obejmuje wykonanie instalacji odgromowej dla Zamku Książąt Olesnickich w Oleśnicy AM 51, dz nr 72/2 obręb 0002, Oleśnica i dz nr 72/3 obręb 0002, Oleśnica

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Instalacja odgromowa</b>					
<b>1</b>		<b>Instalacja odgromowa Bud D</b>			
1	KNNR 5 d.1 0601-04	Ułożenie przewodu Fe Zn fi 8 na dachu	m		
		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
2	KNR 5-08 d.1 0622-05 analogia	Montaż iglic kominowych 1,5 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 5-08 d.1 0622-05 analogia	Montaż iglic kominowych 2 m	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR-W 5-08 d.1 0619-01 z.o. 9901-5	Montaż zacisków połączeniowych z obróbką blacharską z rynną	szt.		
		43	szt.	43.000	
				RAZEM	43.000
5	KNR-W 5-08 d.1 0607-05 z.o. 9901-6	Montaż przewodów odprowadzających DFeZn fi 8	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
6	KNR-W 5-08 d.1 0618-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej	szt.		
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
7	KNNR 5 d.1 0406-03	Montaż złączy kontrolnych instalacji odgromowych na elewacji budynku	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNNR 5 d.1 0606-05	Montaż uziomów prętowych 3-6-9m	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNR-W 5-08 d.1 0607-05	Montaż połączenia pomiędzy złączem kontrolnym i uziomem pionowym	m		
		5*2	m	10.000	
				RAZEM	10.000
10	KNR-W 5-08 d.1 0621-03	Montaż osłon o długości do 2 m przewodów uziemiających ceownik ocynkowany ogniowo	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5 d.1 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNNR 5 d.1 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5 d.1 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	d.1 kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji odgromowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2</b>		<b>Instalacja odgromowa Bud F</b>			
16	KNNR 5 d.2 0601-04	Ułożenie przewodu Fe Zn fi 8 na dachu	m		
		73	m	73.000	
				RAZEM	73.000
17	KNR 5-08 d.2 0622-05 analogia	Montaż iglic kominowych 1,5 m	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 5-08 d.2 0619-01 z.o. 9901-5	Montaż zacisków połączeniowych z obróbką blacharską z rynną	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
19	KNR-W 5-08 d.2 0607-05 z.o. 9901-6	Montaż przewodów odprowadzających DFeZn fi 8	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
20	KNR-W 5-08 d.2 0618-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
21	KNNR 5 d.2 0406-03	Montaż złączy kontrolnych instalacji odgromowych na elewacji budynku	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 5 d.2 0606-05	Montaż uziomów prętowych 3-6-9m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR-W 5-08 d.2 0607-05	Montaż połączenia pomiędzy złączem kontrolnym i uziomem pionowym	m		
		2*2	m	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR-W 5-08 d.2 0621-03	Montaż osłon o długości do 2 m przewodów uziemiających ceownik ocynkowany ogniowo	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5 d.2 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 d.2 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 5 d.2 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	d.2 kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji odgromowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>3</b>		<b>Instalacja odgromowa Bud G</b>			
30	KNNR 5 d.3 0601-04	Ułożenie przewodu Fe Zn fi 8 na dachu	m		
		128	m	128.000	
				RAZEM	128.000
31	KNR 5-08 d.3 0622-05 analogia	Montaż iglic kominowych 1,5 m	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
32	KNR-W 5-08 d.3 0619-01 z.o. 9901-5	Montaż zacisków połączeniowych z obróbką blacharską z rynną	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
33	KNR-W 5-08 d.3 0607-05 z.o. 9901-6	Montaż przewodów odprowadzających DFeZn fi 8	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
34	KNR-W 5-08 d.3 0618-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
35	KNNR 5 d.3 0406-03	Montaż złączy kontrolnych instalacji odgromowych na elewacji budynku	szt.		
		2	szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNNR 5 d.3 0606-05	Montaż uziomów prętowych 3-6-9m 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
37	KNR-W 5-08 d.3 0607-05	Montaż połączenia pomiędzy złączem kontrolnym i uziomem pionowym 2*2	m m	RAZEM 4.000	4.000
38	KNR-W 5-08 d.3 0621-03	Montaż osłon o długości do 2 m przewodów uziemiających ceownik ocynkowa- ny ogniowo 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
39	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
40	KNNR 5 d.3 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
41	KNNR 5 d.3 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
42	KNNR 5 d.3 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
43	d.3 kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji odgromowej 1	kpl kpl	RAZEM 1.000	1.000
<b>4</b>		<b>Instalacja odgromowa Bud G 1</b>			
44	KNNR 5 d.4 0601-04	Ułożenie przewodu Fe Zn fi 8 na dachu 51	m m	RAZEM 51.000	51.000
45	KNR 5-08 d.4 0622-05 analogia	Montaż iglic kominowych 1,5 m 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
46	KNR-W 5-08 d.4 0615-04 z.o. 9901-6	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej z pręta DFeZn fi 8mm na dachu 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.000
47	KNR-W 5-08 d.4 0619-01 z.o. 9901-5	Montaż zacisków połączeniowych z obróbką blacharską z rynną 7	szt. szt.	RAZEM 7.000	7.000
48	KNR-W 5-08 d.4 0607-05 z.o. 9901-6	Montaż przewodów odprowadzających DFeZn fi 8 63	m m	RAZEM 63.000	63.000
49	KNR-W 5-08 d.4 0618-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej 16	szt. szt.	RAZEM 16.000	16.000
50	KNNR 5 d.4 0406-03	Montaż złączy kontrolnych instalacji odgromowych na elewacji budynku 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	3.000
51	KNNR 5 d.4 0606-05	Montaż uziomów prętowych 3-6-9m 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	3.000
52	KNR-W 5-08 d.4 0607-05	Montaż połączenia pomiędzy złączem kontrolnym i uziomem pionowym 3*2	m m	RAZEM 6.000	6.000
53	KNR-W 5-08 d.4 0621-03	Montaż osłon o długości do 2 m przewodów uziemiających ceownik ocynkowa- ny ogniowo 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	RAZEM	3.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNNR 5 d.4 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
56	KNNR 5 d.4 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNNR 5 d.4 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
58	kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji odgromowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000