
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Przedszkola Nr 2 w Jędrzejowie
Instalacja odgromowa

ADRES INWESTYCJI : Jędrzejów ul. 11-go Listopada 113a

INWESTOR : Gmina Jędrzejów

ADRES INWESTORA : 28-300 Jędrzejów ul. 11-go Listopada 33A

JEDN. PROJEKT. : P.P.U.H. "PROFIL" I.S.G. - inż. St. Hamara

ADRES : 42-200 Częstochowa ul. Dekabrystów 33/38

BRANŻA : elektryczna

OPRACOWAŁ : Roman Rezanowicz

PODSTAWA PRAWNA : Rozp.Min.Infrastr. z dn. 18 maja 2004 r.

DATA OPRACOWANIA : styczeń 2014

OPRACOWAŁ:

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
Instalacja odgromowa docieplanego budynku Przedszkola nr 1 w Jędrzejowie przy ul. 11-go Listopada 113a				
1		ROBOTY DEMONTAŻOWE i TOWARZYSZĄCE		
1	KNNR-W 9 d.1 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m	
		360	m	
				360,0000
2	KNNR-W 9 d.1 0601-07	Demontaż zwodów poziomych naprzężanych instalacji odgromowej	m	
		40	m	
				40,0000
3	KNNR-W 9 d.1 0601-06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m	
		60	m	
				60,0000
4	KNNR-W 9 d.1 0605-07	Demontaż złącz instalacji odgromowych do rynny lub rury spadowej	m	
		20	m	
				20,0000
5	KNNR-W 9 d.1 0605-08	Demontaż złącz instalacji odgromowych odgałęźnych	m	
		16	m	
				16,0000
6	KNNR 6 d.1 1103-02	Rozbiórka i odtworzenie nad uziomami nawierzchni z kostki brukowej wysokości 8 cm na podsypce piaskowej i ze spoinami wypełnionymi piaskiem.	m ²	
		10	m ²	
				10,0000
2		MONTAŻ INSTALACJI ODGROMOWEJ		
7	KNNR 5 d.2 0103-06	Rury winidurkowe RB o śr.28 mm układane n.t. na ocieplanych ścianach	m	
		60	m	
				60,0000
8	KNNR 5 d.2 0113-01	Rury ochronne SV 50 mm montowane na budynku	m	
		10	m	
				10,0000
9	KNNR 5 d.2 0604-02	Przewody instalacji bezuchwytowe, zwody pionowe wykonane z pręta oc. o śr.8 mm- na iglicach, masztach, kominach i w rurkach osłonowych na ścianie	m	
		80	m	
				80,0000
10	KNNR 5 d.2 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane poziome z pręta ocynk. fi 8 mm mocowane na wspornikach klejonych do połaci dachowej	m	
		360	m	
				360,0000
11	KNNR 5 d.2 0601-05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome na murkach ogniowych	m	
		40	m	
				40,0000
12	KNNR 5 d.2 0303-09	Skrzynki probiercze elewacyjne 150x150 mm nr kat. 30010	szt.	
		8	szt.	
				8,0000
13	KNNR 5 d.2 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej w puszcze - połączenie pręt-płaskownik	szt.	
		8	szt.	
				8,0000
14	KNNR 5 d.2 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.	
		16	szt.	
				16,0000
15	KNNR 5 d.2 0612-01	Złącza do blachy okapowej w instalacji odgromowej montowane na dachu	szt.	
		14	szt.	
				14,0000
16	KNNR 5 d.2 0612-05	Złącza krzyżowe 01024 w instalacji odgromowej - połączenie pręt-pręt	szt.	
		50	szt.	
				50,0000
17	KNNR 5 d.2 0615-05	Iglice kominowe typu 27301, h=1.4 m montowane na dachu z gotowymi kotwami	kpl.	
		10	kpl.	
				10,0000
18	KNNR 5 d.2 0615-06	Maszt odgromowy składany o wys. h=4 m z obciążnikiem, wolnostojący wg proj. typu 27241/27150	kpl.	
		2	kpl.	
				2,0000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
19	KNNR 5 d.2 0615-06	Maszt odgromowy składany o wys. h=2 m z obciążnikiem, wolnostojący wg proj. typu 27201/27130	kpl.	
		3	kpl.	
				3,0000
20	KNNR 5 d.2 0605-06	Montaż uziomów poziomych z bedn. ocynk.25x4 w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat. gruntu IV	m	
		200	m	
				200,0000
21	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie w wykopie rur osłonowych Arota z PCW typu SV-110 mm	m	
		10	m	
				10,0000
22	KNNR 5 d.2 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	
		1	szt.	
				1,0000
23	KNNR 5 d.2 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.	
		14	szt.	
				14,0000
24	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	
		1	szt.	
				1,0000
25	KNNR 5 d.2 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	
		7	szt.	
				7,0000