

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45312310-3 Ochrona odgromowa

45312311-0 Montaż instalacji piorunochronnej

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Budowa instalacji odgromowej na nowych dachach wielospadowych na kompleksie budynków Szkoły Podstawowej

ADRES INWESTYCJI : 12-220 Ruciane Nida ul.Mazurska dz.nr 95/14

INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy Ruciane-Nida

ADRES INWESTORA : 12-220 Ruciane Nida Al.Wczasów 4

BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Ciotrowski

DATA OPRACOWANIA : 2009-07

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2009-07

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45312310-3	Demontaż			
1 d.1	KNNR-W 9 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		329	m	329.000	
				RAZEM	329.000
2 d.1	KNNR-W 9 0601-06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
3 d.1	KNNR-W 9 0605-09	Demontaż złącz instalacji odgromowych naprzężających	m		
		72	m	72.000	
				RAZEM	72.000
4 d.1	KNNR-W 9 0605-08	Demontaż złącz instalacji odgromowych odgałęźnych- krzyżowych lub uniwersalnych	m		
		43	m	43.000	
				RAZEM	43.000
5 d.1	KNNR-W 9 0605-08	Demontaż złącz kontrolnych instalacji odgromowych	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
6 d.1	KNNR-W 9 0604-05 analogia	Demontaż osłon przewodów wyrównawczych	m		
		15*1.8	m	27.000	
				RAZEM	27.000
2	45312311-0	Montaż instalacji odgromowej			
7 d.2	KNR-W 5-08 0604-07	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą	m		
		65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
8 d.2	KNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm	szt.		
		108	szt.	108.000	
				RAZEM	108.000
9 d.2	KNR 5-08 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach.	szt.		
		108	szt.	108.000	
				RAZEM	108.000
10 d.2	KNR-W 5-08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o średnicy do 10 mm	m		
		108	m	108.000	
				RAZEM	108.000
11 d.2	KNR-W 5-08 0607-11	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - bednarka do 120 mm ² - poprawienie mocowania	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
12 d.2	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm	szt.		
		54	szt.	54.000	
				RAZEM	54.000
13 d.2	KNR 5-08 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach.	szt.		
		54	szt.	54.000	
				RAZEM	54.000
14 d.2	KNR-W 5-08 0604-03	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu płaskim na betonie - na kominach	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
15 d.2	KNR-W 5-08 0619-05	Montaż uchwytów do blachy	szt.		
		45	szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
16 d.2	KNR-W 5-08 0621-02	Montaż osłon o długości do 2 m przewodów uziemiających na cegle	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
17 d.2	KNR-W 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
18 d.2	KNR-W 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
		15	szt.	15.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15.000
19	KNR-W 4-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	miar.		
d.2	1205-03	1	miar.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 4-03	Następny pomiar instalacji odgromowej	miar.		
d.2	1205-04	14	miar.	14.000	
				RAZEM	14.000
3	45300000-0	Rusztowanie			
21	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m	kol.		
d.3	1611-03	15	kol.	15.000	
				RAZEM	15.000