

KOSZTORYS INWESTORSKI UPROSZCZONY "SLEPY"

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 wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1	45312310-3	Demontaż				
1	KNNR-W 9	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji od- gromowej	m	329		
d.1	0601-05					
2	KNNR-W 9	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji od- gromowej	m	27		
d.1	0601-06					
3	KNNR-W 9	Demontaż złącz instalacji odgromowych naprzężających	m	72		
d.1	0605-09					
4	KNNR-W 9	Demontaż złącz instalacji odgromowych odgałęźnych- krzy- żowych lub uniwersalnych	m	43		
d.1	0605-08					
5	KNNR-W 9	Demontaż złącz kontrolnych instalacji odgromowych	m	15		
d.1	0605-08					
6	KNNR-W 9	Demontaż osłon przewodów wyrównawczych	m	15*1.8 = 27.000		
d.1	0604-05 analogia					
2	45312311-0	Montaż instalacji odgromowej				
7	KNR-W 5-08	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienapre- żanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu stromym po- krytym blachą	m	65		
d.2	0604-07					
8	KNR 5-08 0802-	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm	szt.	108		
d.2	01					
9	KNR 5-08 0809-	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach.	szt.	108		
d.2	01					
10	KNR-W 5-08	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o średnicy do 10 mm	m	108		
d.2	0607-03					
11	KNR-W 5-08	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - bednarka do 120 mm ² - poprawienie mocowania	m	30		
d.2	0607-11					
12	KNR 5-08 0803-	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębo- kości do 8 cm i śr do 10 mm	szt.	54		
d.2	01					
13	KNR 5-08 0809-	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach.	szt.	54		
d.2	01					
14	KNR-W 5-08	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienapre- żanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu płaskim na betonie - na kominach	m	54		
d.2	0604-03					
15	KNR-W 5-08	Montaż uchwytów do blachy	szt.	45		
d.2	0619-05					
16	KNR-W 5-08	Montaż osłon o długości do 2 m przewodów uziemiających na cegle	szt.	15		
d.2	0621-02					
17	KNR-W 5-08	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.	15		
d.2	0619-06					
18	KNR-W 5-08	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji od- gromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.	15		
d.2	0619-01					
19	KNR-W 4-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	1		
d.2	1205-03					
20	KNR-W 4-03	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	14		
d.2	1205-04					
3	45300000-0	Rusztowanie				
21	KNR 2-02 1611-	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wyso- kości do 8 m	kol.	15		
d.3	03					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Robocizna</i>	<i>Materiały</i>	<i>Sprzęt</i>	<i>Kp</i>	<i>Z</i>	<i>Kz</i>	<i>RAZEM</i>
1	<i>Demontaż</i>							
2	<i>Montaż instalacji odgromowej</i>							
3	<i>Rusztowanie</i>							
	<i>Narzuty kosztorysu</i>							
	<i>RAZEM</i>							

Słownie: