
PRZEDMIAR ROBÓT- INSTALACJE ODGROMOWE

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DACHU I OCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO
ADRES INWESTYCJI : Mogielnica ul.Dziarnowska 21
INWESTOR : Gmina Mogielnica
ADRES INWESTORA : ul.Rynek 1 05-640 Mogielnica
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : M.SZPINDOR
DATA OPRACOWANIA : Czerwiec 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Czerwiec 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja odgromowa zewnętrzna na przebudowywanym dachu budynku mieszkalnego					
1		Instalacja odgromowa budynek mieszkalny			
1	KNR 5-08	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu	m		
d.1	0604-01	plaskim pokrytym blachą	m	70.000	
		70			
				RAZEM	70.000
2	KNR 5-08	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na komi-	m		
d.1	0604-03	nach	m	30.000	
		30			
				RAZEM	30.000
3	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle	m		
d.1	1207-12		m	40.000	
		40			
				RAZEM	40.000
4	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem	m		
d.1	0101-09	podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu z cegły	m	40.000	
		40			
				RAZEM	40.000
5	KNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 37 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.1	0110-03		m	40.000	
		40			
				RAZEM	40.000
6	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.1	1208-02		m	40.000	
		40			
				RAZEM	40.000
7	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	1208-05		m ³	0.200	
		0.2			
				RAZEM	0.200
8	KNR 5-08	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach w	m		
d.1	0607-03	rurach p.t. - pręt o śr. do 10 mm	m	40.000	
		40			
				RAZEM	40.000
9	KNR 5-08	Montaż puszek odgromowych p.t.	szt.		
d.1	0404-01		szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
10	KNR 5-08	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uni-	szt.		
d.1	0618-01	wersalnych krzyżowych	szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
11	KNR 5-08	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgro-	szt.		
d.1	0619-01	mowej	szt.	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000
12	KNR 5-08	Montaż złączy naprężających na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
d.1	0619-03		szt.	30.000	
		30			
				RAZEM	30.000
13	KNR 5-08	Mechaniczne pograżanie uziołów prętowych w gruncie kat. III	m		
d.1	0614-02	Krotność = 2	m	12.000	
		12			
				RAZEM	12.000
14	KNR 5-08	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemia-	szt.		
d.1	0619-06	jącej i odgromowej w puszkach gruntowych	szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
15	KNR 5-08	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - pręt o śr. 18	szt.		
d.1	0617-04	mm	szt.	4.000	
		Krotność = 2			
		4			
				RAZEM	4.000
16	KNR 5-08	Montaż uziołu poziomego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.I-II	m		
d.1	0611-01		m	45.000	
		45			
				RAZEM	45.000
17	KNR 4-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
d.1	1205-03		pomiar	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
18	KNR 4-03	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
d.1	1205-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys						

Słownie: