

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45312310-3 Ochrona odgromowa

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA DACHU BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 2 W ZAKRESIE INSTALACJI OD-
GROMOWEJ
ADRES INWESTYCJI : ul. Narutowicza 57, 64-100 Leszno
INWESTOR : Miasto Leszno, Wydział Edukacji
ADRES INWESTORA : ul. Kazimierza Karasia 15, 64-100 Leszno

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Żelawski (Branża elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 03.2017

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45312310-3	Prace demontażowe			
1	KNP 18	Demontaż pręta okrągłego z uchwytów na dachu płaskim	m		
d.1	0881-03.01	250	przew. m przew.	250.000	
				RAZEM	250.000
2	KNP 18	Demontaż uchwytów odstępowych na dachach płaskich krytych papą na betonie dla instalacji odgromowej	szt.		
d.1	0875-01.04	200	szt.	200.000	
				RAZEM	200.000
2	45312310-3	Instalacja odgromowa			
3	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²		
d.2	0807-01	5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - posadzka	m ²		
d.2	0105-04	0.2	m ²	0.200	
				RAZEM	0.200
5	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
d.2	0605-08	60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
6	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m ³		
d.2	1208-06	0.2	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
7	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.2	1208-02	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.2	0511-04	5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
d.2	0602-02	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
10	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe	m		
d.2	0601-04	60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
11	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m		
d.2	0601-02	400	m	400.000	
	analogia			RAZEM	400.000
12	KNNR 5	Złącza krzyżowe w instalacji odgromowej - połączenie pręt-pręt	szt.		
d.2	0612-05	60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
13	KNNR 5	Iglice typu IO-2.5 o masie 21 kg montowane na żerdzi, wieży stalowej w pozycji leżącej	kpl.		
d.2	0615-01	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
d.2	1304-01	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000