

Remont dachu budynku głównego Centrum Edukacji w Zabrze
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Remont dachu budynku głównego Centrum Edukacji w Zabrze					
1		Instalacja odgromowa budynku - Zwodu na dachu			
1 d.1	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome z prętów stalowych ocynkowanych mocowane na wspornikach obsadzanych. Drut ocynkowany Fe/Zn o śr. 8 mm	m		
		270,00	m	270,000	
				RAZEM	270,000
2 d.1	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu. Złącze krzyżowe oraz blacha - pręt	szt.		
		65,00	szt.	65,000	
				RAZEM	65,000
3 d.1	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu. Złącze krzyżowe oraz blacha - blacha	szt.		
		15,00	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
4 d.1	KNNR 5 0609-03	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku płaskim. Iglica stalowa ocynkowana kominowa dł. 1,5 m.	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNNR 5 0609-03	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku płaskim. Iglica stalowa ocynkowana kominowa dł. 2,0 m.	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	KNNR 5 0613-01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm. Objemka metalowa rur (barierka ochronna)	szt.		
		12,00	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
7 d.1	KNNR 5 0601-03	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe z prętów stalowych ocynkowanych mocowane na wspornikach obsadzonych. Przewody odprowadzające	m		
		135,00	m	135,000	
				RAZEM	135,000
8 d.1	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu. Złącza rynnowe.	szt.		
		14,00	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
9 d.1	KNNR 5 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt	szt.		
		8,00	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
10 d.1	KNNR 5 0103-07	Rury winidurowe o śr.do 37 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton. Osłona grubościenna z PCV 40 mm. Osłony rurowe	m		
		15,00	m	15,000	
				RAZEM	15,000
11 d.1	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III. Taśma Fe/Zn 30x4 (przewody uziemiające, połączenia uziomów pionowych)	m		
		35,00	m	35,000	
				RAZEM	35,000
12 d.1	KNR 5-08 0613-10	Montaż uziomu ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie mechaniczne - długość uziemiaacza do 3m - grunt kat. III	szt.		
		16,00	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000

Remont dachu budynku głównego Centrum Edukacji w Zabrze
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		8,00	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
2		Prace demontażowe oraz pomocnicze przy wykonywaniu instalacji odgromowej budynku			
15 d.2	kalk. własna	Roboty demontażowe istniejących urządzeń instalacji odgromowej	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.2	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) (wykopy kontrolne)	m3		
		2,50	m3	2,500	
				RAZEM	2,500
17 d.2	KNNR 6 1104-02	Remonty częściowe nawierzchni z klinkieru drogowego na płask na podsypce piaskowej ze spoinami wypełnionymi piaskiem (demontaż i ponowny montaż nawierzchni z kostki betonowej)	m2		
		11,00	m2	11,000	
				RAZEM	11,000
18 d.2	KNNR 9 0202-02	Wymiana skrzynek i rozdzielni skrzynkowych 10-20 kg (demontaż i ponowny montaż urządzeń internetowych)	szt		
		2,00	szt	2,000	
				RAZEM	2,000