

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji odgromowej
ADRES INWESTYCJI : Katowice ul. Bankowa 9
INWESTOR : Uniwersytet Śląski
ADRES INWESTORA : Bankowa 12, 40-007 Katowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Botor
DATA OPRACOWANIA : 6.09.2021

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
6.09.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja odgromowa			
1.1		Prace demontazowe			
1 d.1.1	KNNR 9 0601-07	Demontaż zwodów poziomych naprężanych instalacji odgromowej	m		
		420	m	420.000	
				RAZEM	420.000
2 d.1.1	KNNR 9 0601-08	Demontaż zwodów pionowych naprężanych instalacji odgromowej - kominy	m		
		190	m	190.000	
				RAZEM	190.000
3 d.1.1	KNNR 9 0601-08	Demontaż zwodów pionowych naprężanych instalacji odgromowej	m		
		170	m	170.000	
				RAZEM	170.000
1.2		Prace montażowe instalacji odgromowej			
4 d.1.2	KNNR 5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m		
		372	m	372.000	
				RAZEM	372.000
5 d.1.2	KNNR 5 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych - montaż zwodu pionowego dla kominów	m		
		241	m	241.000	
				RAZEM	241.000
6 d.1.2	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		149	szt.	149.000	
				RAZEM	149.000
7 d.1.2	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
8 d.1.2	KNR 5-08 0601-02	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z betonu	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
9 d.1.2	KNNR 5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe	m		
		140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
10 d.1.2	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
11 d.1.2	KNNR 5 0615-05	Iglite typu IO-2.5 montowane na dachu z gotowymi kotwami	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
12 d.1.2	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1.2	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
14 d.1.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.1.2	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
16 d.1.2	KNR 5-08 0203-02	analogia demontaż uchwytów kabli grzewczych z istniejących rynien z przeznaczeniem do powtórnego montażu	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
17 d.1.2	KNNR 5 0213-06	Instalacja termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych - opaska mocowana na zatrask	szt.		
		- montaż zdemontowanych uchwytów			
		80	szt.	80.000	
				RAZEM	80.000
18 d.1.2	KNNR 5 0213-06	Instalacja termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych - opaska mocowana na zatrask	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1.2	KNNR 5 0213-01	Instalacja termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych - przewód mocowany na listwach montażowych - montaż i demontaż kabli grzewczych - robocizna x2 , bez materiału	m		
		240	m	240.000	
				RAZEM	240.000