

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pokrycia dachowego wraz z pracami towarzyszącymi na budynku Wydziału Nauk Społecznych  
ADRES INWESTYCJI : ul. Bankowa 11, Katowice  
INWESTOR : Uniwersytet Śląski  
ADRES INWESTORA : Bankowa 12, 40-007 Katowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Botor  
DATA OPRACOWANIA : 13.03.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
13.03.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Instalacja odgromowa</b>			
<b>1.1</b>		<b>Prace demontażowe</b>			
1 d.1.1	KNNR 9 0601-07	Demontaż zwodów poziomych naprężanych instalacji odgromowej	m		
		455	m	455.000	
				RAZEM	455.000
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
<b>1.2</b>		<b>Prace montażowe instalacji odgromowej</b>			
4 d.1.2	KNNR 5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m		
		446	m	446.000	
				RAZEM	446.000
5 d.1.2	KNNR 5 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane 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.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
8 d.1.2	KNR 5-08 0601-02	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z betonu	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
9 d.1.2	KNNR 5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe	m		
		168	m	168.000	
				RAZEM	168.000
10 d.1.2	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
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.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
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.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
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 zatrzask	szt.		
		- montaż zdemontowanych uchwytów	szt.		
		80	szt.	80.000	
				RAZEM	80.000
18 d.1.2	KNNR 5 0213-06	Instalacja termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych - opaska mocowana na zatrzask	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 240	m  m	  240.000	
				RAZEM	240.000