
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja ogrzewania rynien i rur spustowych
ADRES INWESTYCJI : Dom Studenta nr 4 w Sosnowcu przy ul.Lwowskiej 2
INWESTOR : Uniwersytet Śląski
ADRES INWESTORA : Bankowa 12, 40-007 Katowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Botor (Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 07.08.2023r.

ST. INSPEKTOR
Nadzoru Inwestorskiego
mgr inż. Jan Botor
nr uprawnień budowlanych 94/94

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja ogrzewania rynien i rur spustowych - demontaż i ponowny montaż instalacji istniejącej			
1.1		Prace demontażowe			
1	d.1. kalk. własna	Sprawdzenie poprawności działania systemu podgrzewania rur spustowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5	analogia demontaż istniejących kabli grzewczych do ponownego montażu z rur spustowych	m		
d.1.	0213-01				
1		96	m	96.000	
				RAZEM	96.000
3	KNNR 5-08	analogia demontaż uchwytów kabli grzewczych z istniejących rynien z przeznaczeniem do powtórnego montażu	m		
d.1.	0203-02				
1		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
4	KNNR 5	analogia demontaż istniejących kabli grzewczych do ponownego montażu z istniejących rynien spustowych	m		
d.1.	0213-01				
1		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
1.2		Prace montażowe			
5	KNNR 5	Instalacja termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych - przewód mocowany na łańcuchach - montaż kabli grzewczych z demontażu do rur spustowych	m		
d.1.	0213-01				
2		96	m	96.000	
				RAZEM	96.000
6	KNNR 5	Instalacja termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych - opaska mocowana na zatrzask	szt.		
d.1.	0213-06				
2		- montaż zdemontowanych uchwytów	szt.	60.000	
		60		RAZEM	60.000
7	KNNR 5	Instalacja termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych - montaż uchwytów pod kable grzewcze układane w rynnie wraz z materiałem	szt.		
d.1.	0213-06				
2		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
8	KNNR 5	Instalacja termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych - przewód mocowany na listwach montażowych - montaż zdemontowanych kabli grzewczych w rynnach, bez materiału	m		
d.1.	0213-01				
2		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
9	d.1. kalk. własna	Sprawdzenie poprawności działania systemu podgrzewania rur spustowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000