

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Biblioteka - remont pomieszczeń: czytelni, magazynu książek, biurowych socjalnych i korytarza -
(Wymiana grzejników - Cieszyn ul. Niemcewicza 8 - biuro nr 20 pok. 2 - I piętro)
ADRES INWESTYCJI : Cieszyn ul. Niemcewicza 8
INWESTOR : Uniwersytet Śląski
ADRES INWESTORA : ul. Bankowa 12. Katowice
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Kuchna (sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 2018-02-27

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-02-27

ST. INSPEKTOR
Nadzoru Inwestorskiego
[Podpis]
mgr inż. Łukasz Kuchna
nr uprawnień SLK/IS/6291/09

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana grzejników - Cieszyn ul. Niemcewicza 8 - biuro nr 20 pok. 2 - I piętro					
1		Wymiana grzejników i kratki wentylacyjnych			
1	KNR-W 4- d.1 02 0522-01	Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych jednorzędowych G-1 o długości 0.5-2.0 m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-02 d.1 0512-01	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR 0-35 d.1 0215-04	Analogia - Demontaż Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 2-15 d.1 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.10-15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
		1.2	m	1.200	
				RAZEM	1.200
5	KNR-W 2- d.1 15 0427-01	Rury stalowe przyłączne o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 0-31 d.1 0208-03	Analogia - zestaw termostatyczny grzejnika prosty o śr. armatury 15 mm wraz z głowicą termostatyczną	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR-W 2- d.1 15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		2	urz.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 4-01 d.1 1212-29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		1.2	m	1.200	
				RAZEM	1.200
9	KNR 0-35 d.1 0209-02	Grzejniki stalowe dwupłytowe z podłączeniem bocznym, o wys. 300 mm i dł. 800 mm, montaż grzejników na ścianie.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 4-01 d.1 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 2-17 d.1 0138-02	Kratki wentylacyjne prostokątne tworzywowe o obwodzie do 1200 mm - 25x20cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000