

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Biblioteka - remont pomieszczeń: czytelní, magazynu książek, biurowych socjalnych i korytarza -
(Wymiana grzejników - magazyn nr 8 pok 15 I piętro)
ADRES INWESTYCJI : Cieszyn ul. Miemcewicza 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

Data zatwierdzenia
ST. INSPEKTOR
Nadzoru Inwestorskiego
mgr inż. Łukasz Kuchna
nr uprawnień SLK/IS/6291/09

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana grzejników - Cieszyń ul. Niemcewicza 8 - magazyn nr 8 pok. 15 - I piętro					
1		Wymiana grzejników i kratki wentylacyjnych			
1	KNR-W 4-	Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych jednorzędowych G-1 o długości 0.5-2.0 m	szt.		
d.1	02 0522-01		szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
2	KNR 4-02	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	0512-01		szt.	6.000	
		6		RAZEM	6.000
3	KNR 0-35	Analogia - Demontaż Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
d.1	0215-04		szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
4	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.10-15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
d.1	0403-01		m	1.200	
		1.2		RAZEM	1.200
5	KNR-W 2-	Rury stalowe przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint	kpl.		
d.1	15 0427-01		kpl.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
6	KNR 0-31	Analogia - zestaw termostatyczny grzejnika prosty o śr. armatury 15 mm wraz z głowicą termostatyczną	kpl.		
d.1	0208-03		kpl.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
7	KNR-W 2-	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.1	15 0436-01		urz.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
8	KNR 4-01	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
d.1	1212-29		m	1.200	
		1.2		RAZEM	1.200
9	KNR 0-35	Grzejniki stalowe dwupłytowe z podłączeniem bocznym, o wys. 300 mm i dł. 800 mm, montaż grzejników na ścianie.	szt.		
d.1	0209-02		szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
10	KNR 4-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13		szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
11	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne prostokątne tworzywowe o obwodzie do 1200 mm - 25x20cm	szt.		
d.1	0138-02		szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000