
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana grzejników w sali gimnastycznej dawnego budynku gimnazjum
ADRES INWESTYCJI : Bytom, ul. Stolarzowicka 19

INWESTOR : Gmina Bytom
ADRES INWESTORA : 41-902 Bytom, ul. Parkowa 2

BRANŻA : instalacyjna

PRZEDMIAR SPORZĄDZIŁ : G. Patyk

DATA OPRACOWANIA : 16.08.2021r.

OPRACOWAŁ :

Gnegan Patyk

Data opracowania
16.08.2021r.

OBMIAR

Wymiana grzejników w sali gimnastycznej dawnego budynku gimnazjum przy ul. Stolarzowickiej 19 w Bytomiu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana grzejników w sali gimnastycznej dawnego budynku gimnazjum przy ul. Stolarzowickiej 19 w Bytomiu					
1	KNR 4-02 0517-03 analogia	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach spawanych o śr. 15 mm WYKONANIE REDUKCJI RUR PRZYŁĄCZENIOWYCH DO GRZEJNI- KÓW Z 3/4 na 1/2 Obmiar dodatkowy - łączna długość 46,0	kpl. m kpl.	 23,00	 46,00 23,00
		23		RAZEM	23,00
2	KNR 2-15 0419-03	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-2 o dług. 660 mm C 22/550/400 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
3	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o dług. 1060 mm C 22/550/900 2	kpl. kpl.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
4	KNR 2-15 0419-04 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o dług. 1060 mm C 22/550/1100 4	kpl. kpl.	 4,00	 4,00
				RAZEM	4,00
5	KNR 2-15 0419-04 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o dług. 1060 mm C 22/550/1200 2	kpl. kpl.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
6	KNR 2-15 0419-04 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o dług. 1060 mm C 33/550/1400 14	kpl. kpl.	 14,00	 14,00
				RAZEM	14,00
7	KNR 2-15 0415-01	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr. nom. do 15 mm TERMOSTATYCZNY Z GŁOWICĄ 23	szt. szt.	 23,00	 23,00
				RAZEM	23,00
8	KNR 2-15 0415-01	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr. nom. do 15 mm GRZEJNIKOWY POWROTNY 23	szt. szt.	 23,00	 23,00
				RAZEM	23,00
9	KNR 2-15 0415-05	Zawór odpowietrzający o śr. 6 mm 15	szt. szt.	 15,00	 15,00
				RAZEM	15,00
10	KNR-W 4- 02 z.sz.4.- 01	Spuszczenie wody i napełnienie instalacji - jedno pionopiętro 15	pp pp	 15,00	 15,00
				RAZEM	15,00
11	KNR INS- TAL 0307- 01	Płukanie instalacji c.o. 100,0	m m	 100,00	 100,00
				RAZEM	100,00
12	KNR 2-15 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach niemieszkalnych 100,0	m m	 100,00	 100,00
				RAZEM	100,00
13	KNR 2-15 0404-01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. - urządzenia 23	urządź urządź	 23,00	 23,00
				RAZEM	23,00
14	KNR INS- TAL 0307- 04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokona- niem regulacji 23	urządź urządź	 23,00	 23,00
				RAZEM	23,00
15	KNR 4-01 1212-28 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śred- nicy do 50 mm RURY CENTRALNEGO OGRZEWANIA 46,0	m m	 46,00	 46,00
				RAZEM	46,00

Sala gimnastyczna-wym.grzejników-bez demontażu