



TEMAT: Przedmiar robot do projektu wykonawczego instalacji centralnego ogrzewania - grzejniki na potrzeby Katolickiego Ośrodka Wychowania i Terapii Uzależnień METANOIA

OBIEKT: 16-020 Czarna Białostocka, obręb geodezyjny Chmielnik, woj. podlaskie

INWESTOR: Caritas Archidiecezji Białostockiej, ul. Warszawska 32, 15-077 Białystok

PROJEKTANT: mgr inż. Grażyna Sykała
upr. nr BŁ/24/87 i BŁ/283/89

mgr inż. Grażyna Sykała
uprawniony projektant w specjalności
sieci i instalacji sanitarnych
Nr BŁ/24/87 i BŁ/283/89

BIAŁYSTOK styczeń 2017

„PRO-SAN” Technika Grzewcza Grażyna Sykała,
ul. Waszyngtona 14B lok. 424, 15-274 Białystok tel./fax 85 742 5656
prosantg@go2.pl

1.2		Grzejniki			
4	KNNR 4	Zakup i montaż grzejnika stalowego, dwupłytkowego o wys. 600 mm i dług. 1100 mm C22 z wbudowanym zaworem termostatycznym	szt.		
d.1. 0418-07					
2		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
5	KNNR 4	Zakup i montaż grzejnika stalowego, dwupłytkowego o wys. 600 mm i dług. 1000 mm C22 z wbudowanym zaworem termostatycznym	szt.		
d.1. 0418-07					
2		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
6	KNNR 4	Zakup i montaż grzejnika stalowego, dwupłytkowego o wys. 600 mm i dług. 900 mm C22 z wbudowanym zaworem termostatycznym	szt.		
d.1. 0418-07					
2		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
7	KNNR 4	Zakup i montaż grzejnika stalowego, dwupłytkowego o wys. 600 mm i dług. 700 mm C22 z wbudowanym zaworem termostatycznym	szt.		
d.1. 0418-03					
2		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
8	KNNR 4	Zakup i montaż grzejnika stalowego, dwupłytkowego o wys. 600 mm i dług. 600 mm C22 z wbudowanym zaworem termostatycznym	szt.		
d.1. 0418-03					
2		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
9	KNNR 4	Zakup i montaż grzejnika stalowego, dwupłytkowego o wys. 600 mm i dług. 500 mm C22 z wbudowanym zaworem termostatycznym	szt.		
d.1. 0418-03					
2		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
10	KNNR 4	Zakup i montaż grzejnika stalowego, jednopłytkowego o wys. 600 mm i dług. 900 mm C11 z wbudowanym zaworem termostatycznym	szt.		
d.1. 0418-03					
2		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
11	KNNR 4	Zakup i montaż grzejnika stalowego, jednopłytkowego o wys. 600 mm i dług. 700 mm C11 z wbudowanym zaworem termostatycznym	szt.		
d.1. 0418-03					
2		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
12	KNNR 4	Zakup i montaż grzejnika stalowego, jednopłytkowego o wys. 600 mm i dług. 600 mm C11 z wbudowanym zaworem termostatycznym	szt.		
d.1. 0418-03					
2		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
13	KNNR 4	Zakup i montaż grzejnika stalowego, jednopłytkowego o wys. 600 mm i dług. 500 mm C11 z wbudowanym zaworem termostatycznym	szt.		
d.1. 0418-07					
2		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
14	KNNR 4	Zakup i montaż grzejnika łazienkowego o wys. 1200 mm i szer. 600 mm z wbudowanym zaworem termostatycznym	szt.		
d.1. 0418-01					
2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 4	Zakup i montaż grzejnika łazienkowego o wys. 700 mm i szer. 400 mm z wbudowanym zaworem termostatycznym	szt.		
d.1. 0418-01					
2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNNR-W 2-02	Wsporniki ze stali - zawiesia grzejników	szt.		
d.1. 1218-01					
2	analogia	77	szt.	77,000	
				RAZEM	77,000
17	KNNR-W 2-15	Głowice termostatyczne do grzejników	szt.		
d.1. 0412-02					
2		75	szt.	75,0	
				RAZEM	75,0
18	KNNR 4	Zawór termostatyczny kątowy specjalny, z ciągłą, ukrytą nastawą wstępną, niklowany. DN 15 - do grzejników drabinkowych	szt.		
d.1. 0411-01					
2	analogia	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNNR 4	Zawór grzejnikowy powrotny z nastawą wstępną, spustem i napełnianiem, kątowy, niklowany - do grzejników drabinkowych	szt.		
d.1. 0411-01					
2	analogia	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNNR 4	Vekotec kątowy- Zestaw przyłączeniowy do grzejników dolnozasilanych z wkładką zaworową z funkcją odcięcia - do grzejników FTM	szt.		
d.1. 0411-01					
2	analogia	75	szt.	75,000	
				RAZEM	75,000
21	KNR 0-31	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
d.1. 0218-03					
2		77	m	77,000	
				RAZEM	77,000
22	KNR 0-31	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
d.1. 0218-04					
2		77	m	77,000	
				RAZEM	77,000
23	KNR 0-31	Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	szt. grzejników		
d.1. 0218-05			szt. grzejników		
2		77		77,000	
				RAZEM	77,000