

USŁUGI PROJEKTOWE
I OBSŁUGA PROCESU INWESTYCYJNEGO
Franciszek Lipski, ul. Kołłątaja 88/18
05-402 OTWOCK, Tel. 510 175 332
fax 22 789 30 58; e-mail: franciszeklipski@gmail.com

PRZEDMIAR
ROBÓT CENTRALNEGO OGRZEWANIA
DO WYKONANIA PRZY ROZBUDOWIE SALI GIMNASTYCZNEJ
PRZY ZESPOLE SZKÓŁ W CELESTYNOWIE działka nr ew. 513/3
w CELESTYNOWIE ul. Św. Kazimierza 55

INWESTOR:

GMINA CELESTYNÓW
05-430 Celestynów
Ul. Regucka 3

Otwock, 6 maja 2015 r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		INSTALACJA c.o			
1	KNR-W 4-02	Wstawienie odgałęzienia z rur	szt.		
d.1	0505-03 analiza indywidualna				
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość	otw.		
d.1	1003-16 analogia	przebiecia do 2 cegieł, rura Fi do 25 mm			
		4	otw.	4,00	
				RAZEM	4,00
3	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość	otw.		
d.1	1003-17 analogia	przebiecia do 2 cegieł, rura Fi do 40 mm			
		4	otw.	4,00	
				RAZEM	4,00
4	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych i poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na za-	m		
d.1	0339-01 analogia	prawie cementowo-wapiennej			
		3,5	m	3,50	
				RAZEM	3,50
5	KNR 2-15/ GEBERIT	Rurociągi z rur warstwowych PEX/AL/PE o śr.32 mm	m		
d.1	0601-04 analiza indywidualna				
		18	m	18,00	
				RAZEM	18,00
6	KNR 2-15/ GEBERIT	Rurociągi z rur warstwowych PEX/AL/PE o śr. 26 mm	m		
d.1	0601-03 analiza indywidualna				
		16	m	16,00	
				RAZEM	16,00
7	KNR 2-15/ GEBERIT	Rurociągi z rur warstwowych PEX/AL/PE o śr. 20 mm	m		
d.1	0601-02 analiza indywidualna				
		26	m	26,00	
				RAZEM	26,00
8	KNR 2-15/ GEBERIT	Rurociągi z rur warstwowych PEX/AL/PE o śr. 16 mm	m		
d.1	0601-01 analiza indywidualna				
		88	m	88,00	
				RAZEM	88,00
9	KNR 2-15/ GEBERIT	Łączniki o śr. 32 mm	szt.		
d.1	0602-04 analiza indywidualna				
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
10	KNR 2-15/ GEBERIT	Łączniki o śr. 26 mm	szt.		
d.1	0602-03 analiza indywidualna				
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
11	KNR 2-15/ GEBERIT	Łączniki o śr. 20 mm	szt.		
d.1	0602-02 analiza indywidualna				
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
12	KNR 2-15/ GEBERIT	Łączniki o śr. 16 mm	szt.		
d.1	0602-01 analiza indywidualna				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		24	szt.	24,00	
				RAZEM	24,00
13	KNR 0-34 d.1 0101-19 analogia	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami gr.30 mm)	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
14	KNR 0-34 d.1 0101-02 analogia	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami gr.6 mm (C)	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
15	KNR 0-34 d.1 0101-02 analogia	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami gr.6 mm (C)	m		
		16	m	16,00	
				RAZEM	16,00
16	KNR 0-34 d.1 0101-01 analogia	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami gr.6 mm (C)	m		
		26	m	26,00	
				RAZEM	26,00
17	KNR 0-34 d.1 0101-01 analogia	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami gr.6 mm (C)	m		
		88	m	88,00	
				RAZEM	88,00
18	KNR 0-35 d.1 0217-02 analogia	Zawory kulowe odcinające do c.o.; śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
19	KNR 2-15 d.1 0415-05 analogia	Zawór odpowietrzający	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
20	KNR-W 2-15 d.1 0412-02 analogia	Zawory typu Multiflex o śr. nominalnej 15 mm Krotność = 2	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
21	KNR-W 2-15 d.1 0418-07 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowy, zaworowy typ 22 wys. 600mm dł. 1000 mm wbudowany zawór termostatyczny, komplet zawieszek	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
22	KNR-W 2-15 d.1 0418-07 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowy, zaworowy typ 22 wys. 600mm dł. 1400mm wbu- dowany zawór termostatyczny, komplet zawieszek	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
23	KNR 0-35 d.1 0215-04 analogia	Głowice termostatyczne RAW-K 5136	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
24	KNR-W 2-15 d.1 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		8	urz.	8,00	
				RAZEM	8,00
25	KNR 2-15 d.1 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach nie- mieszkalnych	m		
		148	m	148,00	
				RAZEM	148,00