
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania
45331110-0	Instalowanie kotłów
45332200-5	Roboty instalacyjne hydrauliczne
45332300-6	Roboty instalacyjne kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI: Zmiana sposobu użytkowania budynku ze sklepu na świetlicę wiejską - przebudowa

ADRES INWESTYCJI: Obręb: 0021 Klicko gmina Myślibórz województwo zachodniopomorskie

NAZWA INWESTORA: GMINA MYŚLIBÓRZ

ADRES INWESTORA: ul. Rynek 1
74-300 Myślibórz

BRANŻE: Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Andrzej Biernacki

DATA OPRACOWANIA: 30.11.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
30.11.2021

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1	45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania			
1 d.1	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
2 d.1	KNNR 4 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej do 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		66	m	66,000	
				RAZEM	66,000
3 d.1	KNNR 4 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 26 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
4 d.1	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
		66	m	66,000	
				RAZEM	66,000
5 d.1	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr.25-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
6 d.1	KNNR 4 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
7 d.1	KNNR 4 0411-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8 d.1	wycena indywidualna	Grzejniki dwu płytowe - stalowe dolnozasilane - o wymiarach 22/600/400 - z kompletem zawieszek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	KNNR 4 0501-01	Kotły żeliwne wodne lub parowe o mocy znamionowej do 50kW	kocioł		
		1	kocioł	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1	KNNR 4 0525-02 analogia	Filtry o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1	KNNR 4 0517-05	Montaż kształtek stalowych o śr. nominalnej 100 mm i grubości ścianek 4,5 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1	wycena indywidualna	Grzejniki dwu płytowe - stalowe dolnozasilane - o wymiarach 22/600/700 - z kompletem zawieszek	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
13 d.1	wycena indywidualna	Grzejniki dwu płytowe - stalowe dolnozasilane - o wymiarach 22/600/800 - z kompletem zawieszek	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	wycena indywidualna	Grzejniki dwu płytowe - stalowe dolnozasilane - o wymiarach 22/600/1200 - z kompletem zawieszni	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.1	KNR 2-15 0415-01 analogia	Zawory odcinające do grzejników dolnozasilających 15mm	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
16 d.1	KNNR 4 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 15 mm do grzejników	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
17 d.1	KNR 2-15 0415-01 analogia	Głowica termostatyczna grzejnikowa o śr 15mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
18 d.1	KNNR 4 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prób a		
		1	prób a	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1	KNR INSTAL 0307-01 wycena indywidualna	Płukanie instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
20 d.1	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		8	urz.	8,000	
				RAZEM	8,000
2 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne					
21 d.2	KNNR 4 0114-03	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
22 d.2	KNNR 4 0114-05	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
23 d.2	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
24 d.2	KNNR 4 0126-01 analogia	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		26	m	26,000	
		Obmiar dodatkowy:	prób		
		1	prób	1,000	
				RAZEM	26,000
				RAZEM	1,000
25 d.2	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.2	KNNR 4 0132-02	Zawory przeLOTowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.2	KNNR 4 0115-01 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.2	KNNR 2-15 0115-01 wycena indywidualna	Baterie do umywalek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.2	KNNR 2-15 0115-01 wycena indywidualna	Baterie do zlewozmywaka	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.2	KNNR 2-15 0115-01 wycena indywidualna	Filtr wodny siatkowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	45332300-6	Roboty instalacyjne kanalizacyjne			
31 d.3	KNNR 4 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
32 d.3	KNNR 4 0207-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
33 d.3	KNNR 4 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
34 d.3	KNNR 4 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.3	KNNR 4 0212-06	Rury wywiewne z blachy stalowej uszczelnione sznurem i zaprawą cementową o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.3	KNNR 4 0211-01 analogia	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
37 d.3	KNNR 4 0211-03 analogia	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
38 d.3	KNNR 4 0127-05	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000

4		Instalacja gazowa			
39	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o	m		
d.4	0306-05	połączeniach lutowanych o śr. zewn. 22 mm na ścianach			
		w budynkach niemieszkalnych			
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
40	KNNR 4	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i	prob		
d.4	0307-02	dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach			
		mieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm			
		1	prob	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNNR 4	Zawory kulowe gazowe o śr. 20 mm o połączeniach	szt.		
d.4	0313-02	spawanych			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNNR 4	Filtr gazowy dn20	szt.		
d.4	0311-01				
	analogia				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNR-W 2-19	Przyłącza z PE-HD o śr. do 32 mm w rurze ochronnej	szt.		
d.4	0305-03	stalowej o śr. do 63 mm			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNR-W 2-19	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy	m		
d.4	0220-02				
	analogia				
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNR-W 2-19	Szalkowe stacje redukcyjno-pomiarowe	kpl.		
d.4	0210-01				
	analogia				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNR-W 2-19	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr.	m		
d.4	0301-03	nominalnej 32 mm z rur w zwojach			
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000

