
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331210-1 Instalowanie wentylacji
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45331110-0 Instalowanie kotłów

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa, rozbudowa i termomodernizacja budynku domu pomocy społecznej oraz przebudowa budynku hydroforni na budynek kotłowni z niezbędną infrastrukturą

ADRES INWESTYCJI: Dom Pomocy Społecznej ul. Poznańska 98, 88-230 Piotrków Kujawski

INWESTOR: Dom Pomocy Społecznej

ADRES INWESTORA: ul. Poznańska 98, 88-230 Piotrków Kujawski

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: INSTALACJE SANITARNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Dominik Pietras

DATA OPRACOWANIA: 01.03.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Działy kosztorysu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:			
1	POMIESZCZENIE KOTŁOWNI	1	27
2	POMIESZCZENIE TECHNNICZNE	28	80
3	RUROCIĄG POMIĘDZY KOTŁOWIĄ A POMIESZCZENIEM TECHNICZNYM W BUDYNKU	81	83

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		POMIESZCZENIE KOTŁOWNI			
1 d.1	SST-ZC	Kocioł gazowy o mocy 128,1kW ze sterowaniem	koci oł		
		2	koci oł	2,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1	SST-ZC	System kaskadowy do 2 kotłów gazowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	SST-ZC	Komin ze stali nierdzewnej fi150 L=4mb	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	SST-ZC	Neutralizator kondensatu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	SST-ZC	Pompa obiegowa Magna3 40-80F lub równoważna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	SST-ZC	Naczynie NG25	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	SST-ZC	Naczynie N500	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	SST-ZC	Filtroodmulnik TerFM64 lub równoważny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	SST-ZC	Separator powietrza Flamco Xstream Vent G 1/2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10 d.1	SST-ZC	Uzdatniacz wody SYR3200 z butlą z granulatem 30dm3 lub równoważny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1	SST-ZC	Zabezpieczenie stanu wody WMS 800 lub równoważny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1	SST-ZC	Zawór odcinający DN 65	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
13 d.1	SST-ZC	Zawór kulowy dn25	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1	SST-ZC	Zawór zwrotny DN 65	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1	SST-ZC	Zawór odcinający dn32	szt.		

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
16 d.1	SST-ZC	Zawór odcinający dn32 ze złączką do węża	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1	SST-ZC	Zawór napełniania instalacji	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1	SST-ZC	Termometry techniczne proste	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.1	SST-ZC	Manometry	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
20 d.1	SST-ZC	Zawór odcinający DN 65	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
21 d.1	SST-ZC	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 65 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
22 d.1	SST-ZC	Izolacja rurociągów śr.65 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
23 d.1	SST-ZC	System detekcji gazu: - zawór MAG3 - centrala MD - detektor DEX-15/N - sygnalizator - okablowanie - konfiguracji i uruchomienie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1	SST-ZC	Kanał Z - kanał nawiewny 350x400 z czerpnią i kratką	m2		
		4,5	m2	4,500	
				RAZEM	4,500
25 d.1	SST-ZC	Kanał wywiewny 250x300 z kratką i wyrzutnią ścienną	m2		
		3,96	m2	3,960	
				RAZEM	3,960
26 d.1	SST-ZC	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o.	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
27 d.1	SST-ZC	Uruchomienie kotłowni	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		POMIESZCZENIE TECHNNICZNE			
28 d.2	SST-ZC	Pompa obiegowa V=4,32m3/h H=35,8kPa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	SST-ZC	Pompa obiegowa V=3,27m ³ /h H=40,30kPa	szt.		
d.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	SST-ZC	Pompa obiegowa V=0,786m ³ /h H=41,7kPa	szt.		
d.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	SST-ZC	Pompa obiegowa Magna3 25-120 lub równoważna	szt.		
d.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	SST-ZC	Pompa obiegowa Magna3 25-60 lub równoważna	szt.		
d.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	SST-ZC	Pompa cyrkulacyjna Alpha1 25-40 130 lub równoważna	szt.		
d.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	SST-ZC	Podwójny rozdzielacz CO i CWU	szt.		
d.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	SST-ZC	Zbiornik buforowy o objętości 485dm ³ BPB 501 lub równoważny	kpl.		
d.2		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
36	SST-ZC	Zasobnik C.W.U. BH1000 lub równoważny	kpl.		
d.2		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
37	SST-ZC	Naczynie DT60	szt.		
d.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38	SST-ZC	Naczynie DD33	szt.		
d.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39	SST-ZC	Uzdatniacz wody SYR3200 z butlą z granulatem 14dm ³ lub równoważny	szt.		
d.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	SST-ZC	Naczynia wzbiorcze	szt.		
d.2		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
41	SST-ZC	Zawór kulowy dn20	szt.		
d.2		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
42	SST-ZC	Zawór kulowy dn20 kołpakowy	szt.		
d.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	SST-ZC	Zawór kulowy dn25	szt.		
d.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	SST-ZC d.2	Zawór odcinający dn32	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
45	SST-ZC d.2	Zawór odcinający dn32 kołpakowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
46	SST-ZC d.2	Zawór odcinający dn40	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
47	SST-ZC d.2	Zawór odcinający dn50	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
48	SST-ZC d.2	Zawór odcinający dn50 ze złączką do węża	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
49	SST-ZC d.2	Zawór odcinający DN 65	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
50	SST-ZC d.2	Zawór zwrotny dn20	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
51	SST-ZC d.2	Zawór zwrotny dn32	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
52	SST-ZC d.2	Zawór zwrotny dn40	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53	SST-ZC d.2	Zawór zwrotny dn50	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
54	SST-ZC d.2	Zawór zwrotny DN 65	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55	SST-ZC d.2	Filtr siatkowy Dn20	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
56	SST-ZC d.2	Filtr siatkowy Dn32	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57	SST-ZC d.2	Filtr siatkowy Dn40	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
58	SST-ZC d.2	Filtr siatkowy Dn50	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59	SST-ZC	Filtr siatkowy Dn65	szt.		
d.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
60	SST-ZC	Filtr mechaniczny z płukaniem zwrotnym HS10S dn40	szt.		
d.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
61	SST-ZC	Filtr siatkowy z wkładem magnetycznym Dn50	szt.		
d.2		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
62	SST-ZC	Zawór bezpieczeństwa SYR 2115 dn25	szt.		
d.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
63	SST-ZC	Zawór bezpieczeństwa SYR 2115 dn32	szt.		
d.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
64	SST-ZC	Zawór 3-drogowy dn50 z siłownikiem	szt.		
d.2		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
65	SST-ZC	Termometry techniczne proste	szt.		
d.2		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
66	SST-ZC	Manometry	szt.		
d.2		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
67	SST-ZC	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
d.2		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
68	SST-ZC	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 65 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
d.2		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
69	SST-ZC	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
d.2		31	m	31,000	
				RAZEM	31,000
70	SST-ZC	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
d.2		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
71	SST-ZC	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
d.2		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
72	SST-ZC	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
d.2		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
73	SST-ZC	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
d.2		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.2	SST-ZC	Izolacja rurociągów śr.65 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S) 12	m m	12,000	
				RAZEM	12,000
75 d.2	SST-ZC	Izolacja rurociągów śr.50 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S) 31	m m	31,000	
				RAZEM	31,000
76 d.2	SST-ZC	Izolacja rurociągów śr.40 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S) 13	m m	13,000	
				RAZEM	13,000
77 d.2	SST-ZC	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.25 mm (P) 12	m m	12,000	
				RAZEM	12,000
78 d.2	SST-ZC	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 4	m m	4,000	
				RAZEM	4,000
79 d.2	SST-ZC	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 2	m m	2,000	
				RAZEM	2,000
80 d.2	SST-ZC	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. 74	m m	74,000	
				RAZEM	74,000
3		RUROCIĄG POMIĘDZY KOTŁOWNIĄ A POMIESZCZENIEM TECHNICZNYM W BUDYNKU			
81 d.3	SST-ZC	Roboty ziemne przy montażu rurociągu: - wykopanie rowu na rurociąg - podsypka - zasypanie i utwardzenie - odtworzenie nawierzchni - prace towarzyszące 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
82 d.3	SST-ZC	Rurociągi z rur preizolowanych o średnicy 65/140 mm 110	m m	110,000	
				RAZEM	110,000
83 d.3	SST-ZC	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. 110	m m	110,000	
				RAZEM	110,000