
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa przegród zewnętrznych i termomodernizacja budynku Nr 12 (kuchnia) 107 Szpitala Wojskowego w Wałczu
ADRES INWESTYCJI: dz. nr 1856/22, obr. 0001 - Miasto Wałcz (teren zamknięty MON)
NAZWA INWESTORA: 107 Szpital Wojskowy z przychodnią SPZOZ w Wałczu
ADRES INWESTORA: ul. Kołobrzeska 44, 78-600 Wałcz
BRANŻE: sanitarna - Instalacje sanitarne

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł
SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Razem	Udział %
1	INSTALACJE SANITARNE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.1	INSTALACJA WODY ZIMNEJ, CIEPŁEJ i CYRKULACYJNEJ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.2	INSTALACJA C.O.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys razem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

Słownie: zero i 00/100 zł

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		INSTALACJE SANITARNE			
1.1		INSTALACJA WODY ZIMNEJ, CIEPŁEJ I CYRKULACYJNEJ			
1	d.1.1	kalk. własna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	d.1.1	KNR-W 4-02 0505-03	Włączenie się do istniejącej instalacji wody zimnej d:50mm	szt.	
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	d.1.1	KNR-W 4-02 0505-03	Włączenie się do istniejącej instalacji wody ciepłej d:40mm	szt.	
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	d.1.1	KNR-W 4-02 0505-02	Włączenie się do istniejącej instalacji wody cyrkulacyjnej d:50mm	szt.	
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	d.1.1	KNR-W 2-15 0130-06	Zawór odcinający d:50mm	szt.	
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	d.1.1	KNR-W 2-15 0130-05	Zawór odcinający d:40mm	szt.	
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	d.1.1	KNR-W 2-15 0130-03	Zawór odcinający d:25mm	szt.	
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	d.1.1	KNNR 4 0106-04	Instalacja z rur stalowych nierdzewnych 1.4521 łączonych na kształtki zaprasowywane d:35mm	m	
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
9	d.1.1	KNNR 4 0106-03	Instalacja z rur stalowych nierdzewnych 1.4521 łączonych na kształtki zaprasowywane d:28mm	m	
		64	m	64,000	
				RAZEM	64,000
10	d.1.1	KNNR 4 0106-02	Instalacja z rur stalowych nierdzewnych 1.4521 łączonych na kształtki zaprasowywane d:22mm	m	
		44	m	44,000	
				RAZEM	44,000
11	d.1.1	KNNR 4 0106-02	Instalacja z rur stalowych nierdzewnych 1.4521 łączonych na kształtki zaprasowywane d:18mm	m	
		132	m	132,000	
				RAZEM	132,000
12	d.1.1	KNR-W 2-15 0115-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
13	d.1.1	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	
		36	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
14	d.1.1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
15	d.1.1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
16	d.1.1	KNR-W 2-15 0130-01	Zawór kulowy ze złączką do węża d:15mm	szt.	
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.1	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory kątowe do płuczki ustępowej d:15mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.1.1	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory kątowe do baterii umywalkowej i zlewozmywakowej d:15mm	szt.		
		36	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
19 d.1.1	KNR-W 2-15 0130-01	Zawór odcinający d:15mm	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
20 d.1.1	KNR-W 2-15 0130-02	Zawór odcinający d:20mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
21 d.1.1	KNR-W 2-15 0130-03	Zawór odcinający d:25mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
22 d.1.1	KNR-W 2-15 0130-04	Zawór odcinający d:32mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1.1	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 35 mm otulinami PE gr. 9 mm	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
24 d.1.1	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 28 mm otulinami PE gr. 9 mm	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
25 d.1.1	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 22 mm otulinami PE gr. 9 mm	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
26 d.1.1	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 18 mm otulinami PE gr. 9 mm	m		
		34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
27 d.1.1	KNZ 15 27-04	Otulina DN28 gr.20mm	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
28 d.1.1	KNZ 15 26-01	Otulina DN22 gr.20mm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
29 d.1.1	KNZ 15 26-01	Otulina DN18 gr.20mm	m		
		98	m	98,000	
				RAZEM	98,000
30 d.1.1	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		264	m	264,000	
				RAZEM	264,000
31 d.1.1	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		264	m	264,000	
				RAZEM	264,000
1.2		INSTALACJA C.O.			
32 d.1.2	kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji c.o.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.1.2	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik płytowy 22K 600x400	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1.2	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik płytowy 22K 600x520	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
35 d.1.2	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik płytowy 22K 600x600	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.1.2	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik płytowy 22K 600x720	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
37 d.1.2	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik płytowy 22KV 600x400	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
38 d.1.2	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik płytowy 22KV 600x520	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
39 d.1.2	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik płytowy 22KV 600x600	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
40 d.1.2	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik płytowy 22KV 600x920	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
41 d.1.2	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik płytowy 22KV 600x1200	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.1.2	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik płytowy 22KV 600x1600	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.1.2	KNR-W 2-15 0418-08	Grzejnik płytowy 22KV 600x2200	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
44 d.1.2	KNR-W 2-15 0425-02	Grzejnik łazienkowy 1100/750/572W	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.1.2	KNR-W 2-15 0412-02	Zawór termostatyczny grzejnikowy d:15mm	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
46 d.1.2	KNR-W 2-15 0412-02	Zawór grzejnikowy powrotny d:15mm	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
47 d.1.2	KNR-W 2-15 0412-02	Zawór grzejnikowy dla grzejników z podejściem dolnym d:15mm	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
48 d.1.2	KNR-W 2-15 0412-02	Głowica termostatyczna	szt.		
		36	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
49 d.1.2	KNNR 4 0106- 05	Instalacja z rur stalowych nierdzewnych 1.4521 łączonych na kształtki zaprasowywane d:42mm	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
50 d.1.2	KNNR 4 0106- 04	Instalacja z rur stalowych nierdzewnych 1.4521 łączonych na kształtki zaprasowywane d:35mm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
51 d.1.2	KNNR 4 0106- 03	Instalacja z rur stalowych nierdzewnych 1.4521 łączonych na kształtki zaprasowywane d:28mm	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
52 d.1.2	KNNR 4 0106-02	Instalacja z rur stalowych nierdzewnych 1.4521 łączonych na kształtki zaprasowywane d:22mm	m		
		128	m	128,000	
				RAZEM	128,000
53 d.1.2	KNNR 4 0106-02	Instalacja z rur stalowych nierdzewnych 1.4521 łączonych na kształtki zaprasowywane d:18mm	m		
		108	m	108,000	
				RAZEM	108,000
54 d.1.2	KNZ 15 29-04	Otulina DN42 gr.40mm	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
55 d.1.2	KNZ 15 28-05	Otulina DN35 gr.30mm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
56 d.1.2	KNZ 15 27-04	Otulina DN28 gr.20mm	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
57 d.1.2	KNZ 15 26-01	Otulina DN22 gr.20mm	m		
		128	m	128,000	
				RAZEM	128,000
58 d.1.2	KNZ 15 26-01	Otulina DN18 gr.20mm	m		
		108	m	108,000	
				RAZEM	108,000
59 d.1.2	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania	urz.		
		36	urz.	36,000	
				RAZEM	36,000
60 d.1.2	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
		310	m	310,000	
		Obmiar dodatkowy:	próba		
		0	próba	0,000	
				RAZEM	310,000
				RAZEM	0,000
61 d.1.2	KNR-W 2-15 0128-02	Napełnienie instalacji c.o. wodą	m		
		310	m	310,000	
				RAZEM	310,000