
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Dostosowanie pomieszczeń budynku głównego (nr 1). Remont oddziału endoskopii.
ADRES INWESTYCJI: ul. Kołobrzeska 44, dz. nr 1856/22, obręb ewid. 0001-Miasto Wałcz
NAZWA INWESTORA: 107 Szpital Wojskowy z przychodnią SPZOK 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 KANALIZACJI SANITARNEJ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.2	INSTALACJA WODY ZIMNEJ, CIEPŁEJ i CYRKULACYJNEJ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.3	INSTALACJA C.O.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.4	INSTALACJA WENTYLACJI	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 KANALIZACJI SANITARNEJ			
1 d.1.1	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż umywalk	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż miski ustępowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1.1	KNR-W 4-02 0234-04	Demontaż zlewozmywaków	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.1.1	KNR-W 4-02 0234-07	Demontaż brodzików natryskowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1.1	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
6 d.1.1	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
7 d.1.1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		10	pode j.	10,000	
				RAZEM	10,000
8 d.1.1	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		7	pode j.	7,000	
				RAZEM	7,000
9 d.1.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
10 d.1.1	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe - dla niepełnosprawnych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.1.1	KNR 2-15/ 0102-05	Zestaw montażowy do miski ustępowej	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
12 d.1.1	KNR 2-15/ 0104-01	Miska ustępowa wisząca	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.1.1	KNR 2-15/ 0104-01	Miska ustępowa wisząca - dla niepełnosprawnych	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
14 d.1.1	KNR 2-15/ 0102-06	Zestaw montażowy do pisuaru	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.1	KNR 2-15/ 0104-02	Pisuar	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1.1	KSNR 4 0213-06	Brodziki z baterią i kabiną natryskową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1.1	KSNR 4 0213-06	Wpust liniowy natryskowy w łazience dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1.1	KSNR 4 0213-06 analogia	Podest pod prysznic	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1.1	KNNR 4 0229-01	Zlew nierdzewny dwukomorowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.1.1	kalk. własna	Uchwyty dla niepełnosprawnych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.1.1	kalk. własna	Krzeselko natryskowe dla niepełnosprawnych składane	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1.1	KNR 4-01 0338-01	Wykucie bruzd pionowych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
23 d.1.1	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
24 d.1.1	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa kanałów płytą g-k	m2		
		5,4	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
1.2		INSTALACJA WODY ZIMNEJ, CIEPŁEJ I CYRKULACYJNEJ			
25 d.1.2	KNR-W 4-02 0505-01	Włączenie się do istniejącej instalacji zimnej i ciepłej wody	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
26 d.1.2	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
27 d.1.2	KNR-W 4-02 0141-03	Demontaż baterii natryskowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1.2	KNNR 4 0106-03	Instalacja z rur stalowych nierdzewnych 1.4521 łączonych na kształtki zaprasowywane d:28mm	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
29 d.1.2	KNNR 4 0106-02	Instalacja z rur stalowych nierdzewnych 1.4521 łączonych na kształtki zaprasowywane d:22mm	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1.2	KNNR 4 0106-02	Instalacja z rur stalowych nierdzewnych 1.4521 łączonych na kształtki zaprasowywane d:18mm	m		
		41	m	41,000	
				RAZEM	41,000
31 d.1.2	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.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
32 d.1.2	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.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
33 d.1.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
34 d.1.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - dla niepełnosprawnych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.1.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
36 d.1.2	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe dla niepełnosprawnych podtynkowa na wodę mieszną	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
37 d.1.2	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory kątowe do płuczki ustępowej d:15mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
38 d.1.2	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory kątowe do baterii umywalkowej i zlewozmywakowej d:15mm	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
39 d.1.2	KNR-W 2-15 0142-01	Szafka natynkowa na zawory	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
40 d.1.2	KNR-W 2-15 0130-01	Zawór termostatyczny typu MTCV d:15mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
41 d.1.2	KNR-W 2-15 0130-03	Zawór odcinający d:25mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.1.2	KNR-W 2-15 0130-02	Zawór odcinający d:20mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.1.2	KNR-W 2-15 0130-01	Zawór odcinający d:15mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
44 d.1.2	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 28 mm otulinami PE gr. 9 mm	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.1.2	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 22 mm otulinami PE gr. 9 mm	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
46 d.1.2	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 18 mm otulinami PE gr. 9 mm	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
47 d.1.2	KNZ 15 26- 01	Otulina DN22 gr.20mm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
48 d.1.2	KNZ 15 26- 01	Otulina DN18 gr.20mm	m		
		29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
49 d.1.2	KNR 4-01 0338-01	Wykucie bruzd pionowych	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
50 d.1.2	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
51 d.1.2	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		
		74	m	74,000	
				RAZEM	74,000
52 d.1.2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		74	m	74,000	
				RAZEM	74,000
1.3		INSTALACJA C.O.			
53 d.1.3	KNR-W 4-02 0520-11	Demontaż grzejników żeberkowych	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
54 d.1.3	KNR-W 4-02 0505-02	Włączenie się do pionów instalacji c.o.	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
55 d.1.3	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejnik płytowy 10H 600x1320	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.1.3	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik płytowy 20H 600x400	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.1.3	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik płytowy 20H 600x600	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.1.3	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik płytowy 20H 600x720	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
59 d.1.3	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik płytowy 20H 600x920	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.1.3	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik płytowy 20H 600x1120	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.1.3	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik płytowy 20H 600x1320	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
62 d.1.3	KNR-W 2-15 0425-02	Grzejnik łazienkowy 1000/600	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
63 d.1.3	KNR-W 2-15 0425-02	Grzejnik łazienkowy 700/600	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
64 d.1.3	KNR-W 2-15 0412-02	Zawór termostatyczny grzejnikowy d:15mm	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
65 d.1.3	KNR-W 2-15 0412-02	Zawór grzejnikowy powrotny d:15mm	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
66 d.1.3	KNR-W 2-15 0412-02	Głowica termostatyczna	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
67 d.1.3	KNNR 4 0106-02	Instalacja z rur stalowych nierdzewnych 1.4521 łączonych na kształtki zaprasowywane d:18mm	m		
		54	m	54,000	
				RAZEM	54,000
68 d.1.3	KNZ 15 26- 01	Otulina DN18 gr.20mm	m		
		54	m	54,000	
				RAZEM	54,000
69 d.1.3	KNR 4-01 0338-01	Wykucie bruzd pionowych	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
70 d.1.3	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
71 d.1.3	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania	urz.		
		15	urz.	15,000	
				RAZEM	15,000
72 d.1.3	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
		54	m	54,000	
		Obmiar dodatkowy:	prób a		
		0	prób a	0,000	
				RAZEM	54,000
				RAZEM	0,000
73 d.1.3	KNR-W 2-15 0128-02	Napełnienie instalacji c.o. wodą	m		
		54	m	54,000	
				RAZEM	54,000
1.4		INSTALACJA WENTYLACJI			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.1.4	KNR-W 2-17 0204-02	Wentylator typu łazienkowego zblokowany z włącznikiem światła, na kanale wentylacji grawitacyjnej, wyd. V=100m ³ /h, N=30W/230V	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000