
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa Oddziału Neurologicznego 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 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.		
		15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
2 d.1.1	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż miski ustępowej	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
3 d.1.1	KNR-W 4-02 0234-07	Demontaż brodzika	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 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		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
5 d.1.1	KNR-W 2-15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
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		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
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.		
		16	pode j.	16,000	
				RAZEM	16,000
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.		
		4	pode j.	4,000	
				RAZEM	4,000
9 d.1.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe	kpl.		
		14	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
10 d.1.1	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe - dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1.1	KNR 2-15/GEBERIT 0102-05	Zestaw montażowy do miski ustępowej	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
12 d.1.1	KNR 2-15/GEBERIT 0104-01	Miska ustępowa wisząca	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
13 d.1.1	KNR 2-15/GEBERIT 0104-01	Miska ustępowa wisząca - dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1.1	KSNR 4 0213-06	Brodziki z baterią i kabiną natryskową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15				RAZEM	1,000
d.1.1	kalk. własna	Uchwyty dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa kanałów płytą g-k	m2		
d.1.1		18	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
1.2		INSTALACJA WODY ZIMNEJ, CIEPŁEJ i CYRKULACYJNEJ			
17	KNR-W 4-02 0505-01	Włączenie się do istniejącej instalacji zimnej i ciepłej wody	szt.		
d.1.2		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
18	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
d.1.2		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
19	KNR-W 4-02 0141-03	Demontaż baterii natryskowej	szt.		
d.1.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 4 0106-02	Instalacja z rur stalowych nierdzewnych 1.4521 łączonych na kształtki zaprasowywane d:18mm	m		
d.1.2		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
21	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.		
d.1.2		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
22	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.		
d.1.2		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
23	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.2		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
24	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące uruchamiana na fotokomórkę	szt.		
d.1.2		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
25	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - dla niepełnosprawnych	szt.		
d.1.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory kątowe do płuczki ustępowej d:15mm	szt.		
d.1.2		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
27	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory kątowe do baterii umywalkowej i zlewozmywakowej d:15mm	szt.		
d.1.2		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
28	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 18 mm otulinami PE gr. 9 mm	m		
d.1.2		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
29	KNZ 15 26- 01	Otulina DN18 gr.20mm	m		
d.1.2					

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
30 d.1.2	KNR 4-01 0338-01	Wykucie bruzd pionowych	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
31 d.1.2	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
32 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		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
33 d.1.2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
1.3		INSTALACJA C.O.			
34 d.1.3	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejników płytowych	kpl.		
		25	kpl.	25,000	
				RAZEM	25,000
35 d.1.3	KNR-W 4-02 0520-11	Demontaż grzejników żeberkowych	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
36 d.1.3	KNR-W 4-02 0505-02	Włączenie się do pionów instalacji c.o.	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
37 d.1.3	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik płytowy 20H 600x1200	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
38 d.1.3	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik płytowy 20H 600x1320	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
39 d.1.3	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik płytowy 20H 600x1400	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
40 d.1.3	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik płytowy 20H 600x1600	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
41 d.1.3	KNR-W 2-15 0418-08	Grzejnik płytowy 20H 600x1800	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.1.3	KNR-W 2-15 0418-08	Grzejnik płytowy 20H 600x2000	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
43 d.1.3	KNR-W 2-15 0418-08	Grzejnik płytowy 20H 600x2400	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.1.3	KNR-W 2-15 0418-11	Grzejnik płytowy 30H 600x1400	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
45 d.1.3	KNR-W 2-15 0425-02	Grzejnik łazienkowy 1100/600	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.1.3	KNR-W 2-15 0412-02	Zawór termostatyczny grzejnikowy d:15mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.1.3	KNR-W 2-15 0412-02	Zawór grzejnikowy powrotny d:15mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.1.3	KNR-W 2-15 0412-02	Zawór grzejnikowy dla grzejników z podejściem dolnym d:15mm	szt.		
		29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
49 d.1.3	KNR-W 2-15 0412-02	Głowica termostatyczna	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
50 d.1.3	KNNR 4 0106-02	Instalacja z rur stalowych nierdzewnych 1.4521 łączonych na kształtki zaprasowywane d:18mm	m		
		38	m	38,000	
				RAZEM	38,000
51 d.1.3	KNZ 15 26- 01	Otulina DN18 gr.20mm	m		
		38	m	38,000	
				RAZEM	38,000
52 d.1.3	KNR 4-01 0338-01	Wykucie bruzd pionowych	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
53 d.1.3	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
54 d.1.3	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania	urz.		
		30	urz.	30,000	
				RAZEM	30,000
55 d.1.3	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
		38	m	38,000	
		Obmiar dodatkowy:	prób		
		0	a	0,000	
			prób		
			a		
				RAZEM	38,000
				RAZEM	0,000
56 d.1.3	KNR-W 2-15 0128-02	Napełnienie instalacji c.o. wodą	m		
		38	m	38,000	
				RAZEM	38,000
1.4		INSTALACJA WENTYLACJI			
57 d.1.4	KNR-W 2-17 0204-02	Wentylator łazienkowy wyposażony w klapę zwrotną oraz regulowane opóźnienie czasowe	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000