

Przedm robót do koszt inwest wym parapetów oraz bud węzłów ciepłych do nagrzewnic central wentyl IV p Szpitala Rej w Suchej

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Blok Porodowy</b>					
1	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0354-12	16*1.3+2*2.6+20*1.3+4*1.3	m	57.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.200</b>
2	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-17	57.2*0.25*0.05	m <sup>3</sup>	0.715	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.715</b>
3	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-20	Krotność = 2 57.2*0.25*0.05	m <sup>3</sup>	0.715	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.715</b>
4	KNR 2-02	Podokienniki,półki,lady i nakrywy, parapety z konglomeratu w kolorze białym- elem.gr.4 cm i szer.do 28 cm (wraz z profilowaniem narożników i obrzeży)	m		
d.1	2103-02	57.2	m	57.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.200</b>
5	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-08	Krotność = 0.5 57.2*0.6	m <sup>2</sup>	34.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.320</b>
<b>2 Ginekologia</b>					
6	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.2	0354-12	12*2.6+21*1.3	m	58.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.500</b>
7	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-17	58.5*0.25*0.05	m <sup>3</sup>	0.731	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.731</b>
8	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-20	Krotność = 2 58.5*0.25*0.05	m <sup>3</sup>	0.731	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.731</b>
9	KNR 2-02	Podokienniki,półki,lady i nakrywy, parapety z marmuru mielonego w kolorze białym- elem.gr.4 cm i szer.do 28 cm	m		
d.2	2103-02	58.5	m	58.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.500</b>
10	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m <sup>2</sup>		
d.2	1204-08	Krotność = 0.5 58.5*0.6	m <sup>2</sup>	35.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.100</b>
<b>3 Położnictwo</b>					
11	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.3	0354-12	24*1.3+18*2.6	m	78.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.000</b>
12	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.3	0108-17	78*0.25*0.05	m <sup>3</sup>	0.975	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.975</b>
13	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.3	0108-20	Krotność = 2 78*0.25*0.05	m <sup>3</sup>	0.975	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.975</b>
14	KNR 2-02	Podokienniki,półki,lady i nakrywy, parapety z marmuru mielonego w kolorze białym- elem.gr.4 cm i szer.do 28 cm	m		
d.3	2103-02	78	m	78.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.000</b>
15	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m <sup>2</sup>		
d.3	1204-08	Krotność = 0.5 78*0.6	m <sup>2</sup>	46.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.800</b>
<b>4 Węzeł ciepły do nagrzewnic central wentylacyjnych Bloku Porodowego - do 2-ch central</b>					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 2-15 d.4 0402-06	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m		
		53	m	53.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.000</b>
17	KNR-W 2-15 d.4 0402-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 22 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach	m		
		24	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
18	KNR-W 2-15 d.4 0402-03	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 28 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach	m		
		73	m	73.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.000</b>
19	KNR INS- d.4 TAL 0311- 01	Naczynie wzbiorcze przeponowe o poj.całk. do 25 dm3	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	KNR INS- d.4 TAL 0411- 04	Rozdzielacz z rur miedzianych do pomp i wymienników o śr.zewn.do 159 mm o połączeniach kołnierzowych o śr.nom.króćców DN 65 mm z podstawą na 5 odejść	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR-W 2-15 d.4 0145-05	Pompy do glikolu o śr. króćca 50 mm, wysokość wynoszenia 25 m, przepływ 2,5 m3	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	KNR-W 2-15 d.4 0130-04	Zawory kulowe i spustowe przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej od 1/2 do 2,5 cala	szt.		
		59	szt.	59.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.000</b>
23	KNR INS- d.4 TAL 0308- 07	Zawory trójdrogowe o śr.nom. 50 mm w instalacji c.o. z siłownikami C-10 I	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
24	KNR INS- d.4 TAL 0308- 07	Zawory trójdrogowe o śr.nom. 50 mm w instalacji c.o. z siłownikami	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25	KNR INS- d.4 TAL 0306- 05	Podejście do pompy cyrkulacyjnej - śr.zewn.rury 35 mm - śr.nom.przyląca pompy 50 mm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
26	KNR-W 2-15 d.4 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm do skroplin	m		
		5*2	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
27	KNR-W 2-15 d.4 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm	podej.		
		2	podej.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
28	KNR-W 2-15 d.4 0517-01	Uruchomienie węzłów ciepłych wraz z napełnieniem instalacji glikolem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5 Instalacja wody do nagrzewnic Bloku Operacyjnego</b>					
29	S-215 0300- d.5 02	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		50	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
30	KNR-W 2-15 d.5 0130-02	Zawory kulowe przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
31	KNR-W 2-15 d.5 0135-02	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
32	KNR 0-34 d.5 0101-02	Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		

Przedm robót do koszt inwest wym parapetów oraz bud węzłów ciepłych do nagrzewnic central wentyl IV p Szpitala Rej w Suchej

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		25*2	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
33	S-215 0300-d.5 03	Rurociągi kanalizacyjne z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>6 Węzeł ciepły do nagrzewnic central wentylacyjnych Oddziału Ginekologicznego i Położniczego - do 3-ch central</b>					
34	KNR-W 2-15 d.6 0402-06	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m		
		53	m	53.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.000</b>
35	KNR-W 2-15 d.6 0402-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 22 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach	m		
		24	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
36	KNR-W 2-15 d.6 0402-03	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 28 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach	m		
		73+13	m	86.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.000</b>
37	KNR INS-d.6 TAL 0311-01	Naczynie zbiorcze przeponowe o poj.całk. do 25 dm3	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
38	KNR INS-d.6 TAL 0411-04	Rozdzielacz z rur miedzianych do pomp i wymienników o śr.zew.do 159 mm o połączeniach kołnierzowych o śr.nom.króćców DN 65 mm z podstawą na 5 odejść	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39	KNR-W 2-15 d.6 0145-05	Pompy do glikolu o śr. króćca 50 mm, wysokość wynoszenia 25 m, przepływ 2,5 m3	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
40	KNR-W 2-15 d.6 0130-04	Zawory kulowe i spustowe przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej od 1/2 do 2,5 cala	szt.		
		72	szt.	72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
41	KNR INS-d.6 TAL 0308-07	Zawory trójdrogowe o śr.nom. 50 mm w instalacji c.o. z siłownikami C-10 I	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
42	KNR INS-d.6 TAL 0308-07	Zawory trójdrogowe o śr.nom. 50 mm w instalacji c.o. z siłownikami	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
43	KNR INS-d.6 TAL 0306-05	Podejście do pompy cyrkulacyjnej - śr.zew.rury 35 mm - śr.nom.przyłącza pompy 50 mm	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
44	KNR-W 2-15 d.6 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm do skroplin	m		
		7,5*3	m	22.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.500</b>
45	KNR-W 2-15 d.6 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm	podej.		
		3	podej.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
46	KNR-W 2-15 d.6 0517-01	Uruchomienie węzłów ciepłych wraz z napełnieniem instalacji glikolem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>7 Instalacja wody do nagrzewnic Oddziału Ginekologicznego i Położniczego</b>					
47	S-215 0300-d.7 02	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		75	m	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
48	KNR-W 2-15 d.7 0130-02	Zawory kulowe przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
49	KNR-W 2-15 d.7 0135-02	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 20 mm 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
50	KNR 0-34 d.7 0101-02	Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowyymi gr.6 mm (C) 25*3	m m	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
51	S-215 0300- d.7 03	Rurociągi kanalizacyjne z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 10+5	m m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
<b>8 Blok Porodowy, Ginekologia i Położnictwo</b>					
52	KNR 4-01 d.8 0321-02	Montaż taśm ochronnych na ścianach 192	m m	192.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.000</b>
53	KNR 4-01 d.8 0321-02	Montaż taśm ochronnych na ścianach 143	m m	143.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.000</b>
54	KNR 4-01 d.8 0321-02	Montaż na ścianach odbojoporęczy 192	m m	192.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.000</b>
55	KNR 4-01 d.8 0322-03	Obsadzenie narożników pcv S0 50 w ścianach z cegieł 245	m m	245.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>245.000</b>
56	KNR 4-01 d.8 0322-06	Montaż okładzin ściennych winylowych o pow.ponad 1.0-2.0 m2 w Bloku Porodowym 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>