

## **Przedmiar robót**

### **Instalacje sanitarne**

Obiekt lub rodzaj robót: **Dostosowanie pomieszczeń oddziału dziecięcego w SMS im. Gabriela Narutowicza w Krakowie wraz z wyposażeniem**

Lokalizacja: **ul. Prądnicka 35-37, 30-001 Kraków**

Inwestor: **Szpital Miejski Specjalistyczny im. Gabriela Narutowicza w Krakowie - Oddział Dziecięcy  
ul. Prądnicka 35-37, 30-001 Kraków**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Przedsiębiorstwo wielobranżowe GALBUD Mieczysław Galus  
ul. Wesoła 44, 30-444 Libertów**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Instalacje sanitarne</b>		
1	Element	<b>Instalacja C.O.</b>		
1.1	KNRW 402/521/1	Demontaż grzejnika stalowego, 1-płytowy, 11x600x400	kpl	2
1.2	KNRW 402/521/1	Demontaż grzejnika stalowego, 1-płytowy, 11x600x800	kpl	6
1.3	KNRW 402/521/1	Demontaż grzejnika stalowego, 1-płytowy, 11x600x1000	kpl	12
1.4	KNRW 402/521/2	Demontaż grzejnika stalowego, 2-płytowy, 22x600x400	kpl	3
1.5	KNRW 402/521/2	Demontaż grzejnika stalowego, 2-płytowy, 22x600x600	kpl	1
1.6	KNRW 402/521/2	Demontaż grzejnika stalowego, 2-płytowy, 22x600x800	kpl	11
1.7	KNRW 402/521/2	Demontaż grzejnika stalowego, 2-płytowy, 22x600x1200	kpl	10
1.8	KNRW 215/418/3	Grzejniki stalowe higieniczne, 1-płytowe, 10x600x400	szt	2
1.9	KNRW 215/418/3	Grzejniki stalowe higieniczne, 1-płytowe, 10x600x800	szt	8
1.10	KNRW 215/418/3	Grzejniki stalowe higieniczne, 1-płytowe, 10x600x1000	szt	15
1.11	KNRW 215/418/3	Grzejniki stalowe higieniczne, 1-płytowe, 10x900x600	szt	2
1.12	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe higieniczne, 2-płytowe, 20Sx600x400	szt	1
1.13	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe higieniczne, 2-płytowe, 20Sx600x800	szt	11
1.14	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe higieniczne, 2-płytowe, 20Sx600x1200	szt	8
1.15	KNRW 215/418/8	Grzejniki stalowe higieniczne, 2-płytowe, 20Sx600x1600	szt	2
1.16	KNRW 215/412/3	Zawory grzejnikowe podwójne kątowe, Dn' 20' mm	szt	2
1.17	KNRW 215/412/2	Zawór grzejnikowy powrotny, Dn' 15' mm	szt	47
1.18	KNRW 215/412/2	Zawór grzejnikowy termostatyczny, Dn' 15' mm	szt	47
1.19	KNR 35/215/4	Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C	szt	49
1.20	KNR 215/422/2 (1)	Rury przyłączone do grzejników c.o.	kpl	47
1.21	KNRW 215/142/3 analogia	Drzwiczki rewizyjne 250x300' mm	szt	26
1.22	KNRW 215/412/7	Zawór odpowietrzający automatyczny, Fi' 15' mm	szt	26
1.23	KNRW 215/411/1 (2)	Zawór odcinający, Fi' 15' mm	szt	26
2	Element	<b>Instalacja wod-kan.</b>		
2.1	KNRW 402/124/2	Wymiana zaworu przelotowego, Fi' 20' mm	szt	10
2.2	KNRW 402/108/2 (2)	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego, Fi' 20' mm	szt	10
2.3	KNRW 215/106/2	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn' 20' mm	m	20,00
2.4	KNRW 215/115/2	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czerpialnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Dn' 20' mm	szt	10
2.5	KNRW 402/211/6	Trójnik z PVC z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi, wstawienie, Fi' 110' mm	szt	4
2.6	KNRW 402/211/4	Trójnik z PVC z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi, wstawienie, Fi' 50' mm	szt	10
2.7	KNRW 215/208/2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi' 75' mm	m	15,00
2.8	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi' 50' mm	szt	10
2.9	KNR GEBERIT 215/104/1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, miska ustępowa	kpl	4

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.10	KNRW 215/230/2 (2)	Umywalka pojedyncza porcelanowa 50cm z syfonem gruszkowym	kpl	8
2.11	KNRW 215/230/5	Półpostument porcelanowy do umywalk	kpl	8
2.12	KNRW 215/230/2 (2)	Umywalka pojedyncza porcelanowa nablatowa z syfonem gruszkowym z szafką	kpl	1
2.13	KNRW 215/229/5 (2)	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej, dwukomorowy, na szafce, z syfonem	szt	5
2.14	KNRW 402/213/1 (1)	Wymiana syfonu, z tworzywa sztucznego, Fi 40 mm, syfon umywalkowy	szt	28
2.15	KNRW 402/141/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	35
2.16	KNNR 8/118/1 (1) analogia	Wymiana podejść dopływowych pod umywalkami	kpl	30
2.17	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa, stojąca, Dn 15 mm	szt	26
2.18	KNRW 215/137/1	Bateria wannowa z węzem zlewozmywakowym, Dn 15 mm	szt	5
2.19	KNRW 215/137/9	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwym, Dn 15 mm	szt	4
2.20	KNRW 215/137/5	Bateria do wanny kąpielowej dla niemowląt, Dn 15 mm	szt	8
2.21	KNRW 215/232/2 (3)	Brodzik natryskowy z kabiną natryskową, półokrągły,	kpl	2
2.22	Kalkulacja własna	Stanowisko do pielęgnacji niemowląt z wanienką i przewijakiem	kpl	8
2.23	KNR 724/132/1	Wentylatorowe stojące chłodnice powietrza, typ CLFm o masie 100 kg - jednostka zewnętrzna o mocy 2,6 kW	szt	1
2.24	KNR 724/130/1	Wentylatorowe wiszące chłodnice powietrza, typ CL, OS o masie 50 kg - jednostka wewnętrzna o mocy 2,6 kW	szt	1
2.25	KNRW 215/232/2 (3)	Brodziki natryskowe z drzwiami przesuwymi typu bifold	kpl	1
2.26	KNR 401/208/4	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05 m <sup>2</sup> , beton żwirowy, grubość do 40 cm	szt	26
2.27	KNRW 215/106/6	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 50 mm	m	48,00
2.28	KNRW 215/130/3 (2)	Zawory odcinające, Dn 25 mm	szt	5
2.29	KNRW 215/106/3	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 25 mm - przyłącza pionów wodociągowych do rurociągu rozprowadzającego	m	5,00
2.30	KNR 34/101/8	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 13 mm (J), rurociąg Fi 50 mm	m	50,00
2.31	KNR 401/335/1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m	40,00
2.32	KNRW 402/224/3	Wymiana ustępu porcelanowego, "Kompakt"	kpl	5
2.33	Kalkulacja własna	Poręcze dla osób niepełnosprawnych przy muszli ustępowej - poręcz ruchoma i stała	kpl	1
2.34	Kalkulacja własna	Montaż myjki do kaczek i basenów / dostawa inwestora /	kpl	1
3	Element	<b>Wentylacja mechaniczna</b>		
3.1	Kalkulacja własna	Montaż wyciągowej wentylacji mechanicznej z sanitariatów wraz z wyrzutnią dachową zakończoną wentylatorem dachowym d=1600mm z regulatorem obrotów	kpl	1
3.2	Kalkulacja własna	Montaż natynkowego wentylatora wyciągowego Fi=150 w pomieszczeniach natrysków na oddziale niemowląt	szt	2
3.3	Kalkulacja własna	Montaż okapu kuchennego z wentylatorem 2-biegowym i filtrem, z wyrzutnią dachową Fi125	kpl	2