

Przedmiar robót

Prace dostosowawcze III piętra budynku głównego SPZOZ w Proszowicach na potrzeby oddziału pulmonologii

Budowa: **Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Proszowicach**

Obiekt lub rodzaj robót: **Prace remontowo-instalacyjne oraz gazy medyczne**

Lokalizacja: **Proszowice ul. Kopernika 13**

Inwestor: **SPZOZ Proszowice ul. Kopernika 13**

Data opracowania:

2023-12-19

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Prace dostosowawcze III piętra budynku głównego SPZOZ w Proszowicach na potrzeby oddziału pulmonologii					
1	Rozdział	MYJNIA ENDOSKOPÓW - cz "1"					
1.1	Element	Rozbiórki 1,1					
1.1.1	KNRW 202/2005/3	Demontaż stropów podwieszanych w łazience 1,1,1 R = 0,400 M = 1,000 S = 0,400	m2		2,0		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,39	1,91200		
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,058	0,04640		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0289	0,02312		
1.1.2	KNR 401/804/8	Odcięcie wykładzin podłogowych wzdłuż demontowalnej ścianki 1,1,2	m		23,0		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,18	4,14000		
1.1.3	KNRW 202/2003/6	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, 100-02 - demontaż wsp 0,40 do R i S 1,1,3 R = 0,400 M = 1,000 S = 0,400	m2		21,08		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,91	24,53712		
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,07	0,59024		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0523	0,44099		
1.1.4	KNR 401/348/7	Rozebranie ścianek, z betonu komórkowego do 15 cm grubości, zaprawa cementowa 1,1,4	m2		3,42		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,81	2,77020		
1.1.5	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych pasem szer 20 cm - wsp 1,75 do R 1,1,5 R = 1,750 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=0,2	m2		21,08		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,18	1,32804		
1.1.6	KNR 401/354/10	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych AL do odzysku, ponad 2 m2 wsp 1,5 do R 1,1,6 R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m2		4,20		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,63	3,96900		
1.1.7	KNR 401/106/5	Usunięcie gruzu z budynku 1,1,7	m3		1,55		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	5,91	9,16050		
1.1.8	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładawczymi do 1 km z opłatą 1,1,7	m3		1,55		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,86	1,33300		
		Materiały					
		Opłata za wysypisko	m3	1	1,55000		
		Sprzęt					
		Samochód samowładawczy do 5 t (1)	m-g	0,5	0,77500		
1.1.9	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładawczymi na każdy następny 1 km 1,1,7 Krotność=9	m3		1,55		
		Sprzęt					
		Samochód samowładawczy do 5 t (1)	m-g	0,02	0,27900		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.2	Element	Prace budowlane 1,2					
1.2.1	KNR 14/2010/6 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 100-101 1,2,1	m2		15,035		
		Robocizna					
		Monter płyt gipsowych II	r-g	1,294	19,45529		
		Monter płyt gipsowych III	r-g	1,9415	29,19045		
		Materiały					
		Blachowkręty	szt	56	841,96000		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,82	42,39870		
		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	61,04210		
		Kształownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	2,05	30,82175		
		Kształownik stalowy profil U-100x40x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	11,42660		
		Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI)	m2	4,12	61,94420		
		Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych murowanych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnianej lub metalowej, o grubości 100 mm	m2	1,05	15,78675		
		Taśma spoinowa	m	3,626	54,51691		
		Woda przemysłowa	m3	0,00183	0,02751		
		Kształownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	0,61191	9,20000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0523	0,78633		
		Wyciąg	m-g	0,07	1,05245		
1.2.2	KNRW 202/1040/1	Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe z odzysku 1,2,2	m2		2,10		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	3,64	7,64400		
		Materiały					
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,1	0,21000		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,34	0,71400		
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	5	10,50000		
		Listwy aluminiowe maskujące	m	2,55	5,35500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,05	0,10500		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,12600		
1.2.3	KNRW 202/1039/1	Okna aluminiowe, do 1,0 m2 okienko podawcze 1,2,3	m2		1,0		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	3,24	3,24000		
		Materiały					
		Okienko podawcze do szpitala	m2	1	1,00000		
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,1	0,10000		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,36	0,36000		
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	6,3	6,30000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,03	0,03000		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,05	0,05000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.2.4	KNR 14/2012/3	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany 1,2,4	m2		2,0		
		Robocizna					
		Monter płyt gipsowych II	r-g	1,0043	2,00860		
		Monter płyt gipsowych III	r-g	1,5064	3,01280		
		Materiały					
		Blachowkręty	szt	18,5	37,00000		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	0,60000		
		Kształownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	0,7	1,40000		
		Kształownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	1,9	3,80000		
		Kształownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	0,4	0,80000		
		Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	1,33	2,66000		
		Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	0,52	1,04000		
		Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI)	m2	1,05	2,10000		
		Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	0,91	1,82000		
		Taśma spoinowa	m	1	2,00000		
		Wieszak W 60/100	szt	0,91	1,82000		
		Woda przemysłowa	m3	0,00064	0,00128		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0289	0,05780		
		Wyciąg	m-g	0,058	0,11600		
1.2.5	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe 1,2,5	m2		5,40		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,43200		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,22	1,18800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,01080		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,01620		
1.2.6	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku 1,2,5	m2		5,40		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,095	0,51300		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	1,62000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.2.7	KNR 202/1505/7	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotne 1,2,5	m2		5,40		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,1083	0,58482		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0673	0,36342		
		Materiały					
		Farba lateksowa trudnościeralna do szpitala	dm3	0,259	1,39860		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00162		
1.2.8	KNR 401/708/3 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 40 cm 1,2,6	m		5,6		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,24	1,34400		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,05	0,28000		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,66	3,69600		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0021	0,01176		
		Piasek do zapraw	m3	0,0106	0,05936		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0019	0,01064		
		Woda	m3	0,0027	0,01512		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,16800		
		Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,02	0,11200		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.2.9	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku 1,2,6 Krotność=0,4	m2		5,6		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,095	0,21280		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	0,67200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.2.10	KNR 202/1505/7	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotne 1,2,6 Krotność=0,4	m2		5,6		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,1083	0,24259		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0673	0,15075		
		Materiały					
		Farba lateksowa trudnościeralna do szpitala	dm3	0,259	0,58016		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00067		
1.2.11	KNR 202/129/2	Parapet PVC szer 40 cm 1,2,7	szt		1,0		
		Robocizna					
		Murarze grupa II	r-g	1,64	1,64000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,48	0,48000		
		Materiały					
		Parapet z PVC wewnętrzny, szerokość 10-48 cm, kleinowany	m2	0,738	0,73800		
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych wysokoelastyczna	kg	10,4	10,40000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,11	0,11000		
1.2.12	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem 1,2,8 Krotność=0,5	m2		12,0		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	0,36000		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,21	1,26000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,01200		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,01800		
1.2.13	NNRNKB 202/1130/1 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia do 8 m2, zaprawa "Ceresit CN 72" 1,2,8 Krotność=0,5	m2		12,0		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,14	0,84000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,03	0,18000		
		Materiały					
		Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10 mm (do posadzek) "Ceresit CN 72" (op. 25 kg)	kg	8,15	48,90000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,06000		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,06000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.2.14	KNR 202/1112/5 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW elektrostatyczna pasem szer 50 cm- wsp 1,2 do R 1,2,8 R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=0,5	m2		12,0		
		Robocizna					
		Posadzkarz-plitkarz III	r-g	0,3661	2,63592		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0292	0,21024		
		Materiały					
		Klej do wykładziny	kg	0,9	5,40000		
		Wykładzina podłogowa rulonowa z PVC grub. 2,5 mm elektrostatyczna do szpitali	m2	1,15	6,90000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0041	0,02460				
Wyciąg	m-g	0,0057	0,03420				
1.2.15	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych 1,2,8 Krotność=0,5	m2		12,0		
		Robocizna					
		Posadzkarz-plitkarz III	r-g	0,1261	0,75660		
		Materiały					
		Pręty spawalnicze PVC	kg	0,03	0,18000		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
1.2.16	KNR 401/705/1 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegiel lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15 cm 1,2,9	m		7,5		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,12	0,90000		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,03	0,22500		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,21	1,57500		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0008	0,00600		
		Piasek do zapraw	m3	0,004	0,03000		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0007	0,00525		
		Woda	m3	0,001	0,00750		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,01	0,07500				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,01	0,07500				
1.2.17	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku Krotność=0,2	m2		7,5		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,095	0,14250		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	0,45000		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.2.18	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne Krotność=0,2	m2		7,5		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,1083	0,16245		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0308	0,04620		
		Materiały					
		Farba lateksowa trudnościeralna do szpitala	dm3	0,2891	0,43365		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00045				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.2.19	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe 1,2,10	m2		9,6		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,76800		
		Materiały					
		Środek impregacyjny-wzmacniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "bezzroczpuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,22	2,11200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.2.20	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóże z tynku 1,2,10	m2		9,6		
		Robocizna					
		Monter płyt gipsowych II	r-g	0,1213	1,16448		
		Monter płyt gipsowych III	r-g	0,1213	1,16448		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	3,27	31,39200		
		Woda	m3	0,00213	0,02045		
1.2.21	KNR 202/1112/5 (1)	Obłożenie z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW na ścianach przy wsp 1,2 do R 1,2,10 R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000	m2		9,6		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,3661	4,21747		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0292	0,33638		
		Materiały					
		Klej do wykładziny	kg	0,9	8,64000		
		Wykładzina podłogowa rulonowa z PVC grub. 2,0 mm - Tarkett "Eminent"	m2	1,09	10,46400		
1.2.22	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe 1,2,11 Krotność=0,2	m2		5,0		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,08000		
		Materiały					
		Środek impregacyjny-wzmacniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "bezzroczpuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,22	0,22000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.2.23	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóże z tynku wsp 1,2 do R 1,2,11 R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=0,2	m2		5,0		
		Robocizna					
		Monter płyt gipsowych II	r-g	0,1213	0,14556		
		Monter płyt gipsowych III	r-g	0,1213	0,14556		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	3,27	3,27000		
		Woda	m3	0,00213	0,00213		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.2.24	KNR 202/1112/5 (1)	Obłożenie z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW na ścianach przy wsp 1,2 do R 1,2,11 R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=0,2	m2		5,0		
		Robocizna					
		Posadzkarz-plitkarz III	r-g	0,3661	0,43932		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0292	0,03504		
		Materiały					
		Klej do wykładziny	kg	0,9	0,90000		
		Wykładzina podłogowa rulonowa z PVC grub. 2,0 mm - Tarkett "Eminent"	m2	1,09	1,09000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0041	0,00410		
		Wyciąg	m-g	0,0057	0,00570		
1.3	Element	Prace sanitarne 1,3					
1.3.1	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej 1,3,1	szt		2		
		Robocizna					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,7	1,40000		
		Materiały					
		Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi' 15' mm	szt	2	4,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
1.3.2	KNRW 402/234/6 (1)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, umywalka, odpływ na korek PVC 1,3,1	kpl		1		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1	1,00000		
		Materiały					
		Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi' 15' mm	szt	2	2,00000		
		Korek do rur PVC kanalizacji wewnętrznej, Fi' 50' mm	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.3.3	KNRW 402/234/5 (1)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, zlewozmywak żeliwny lub kamionkowy, odpływ na korek PVC 1,3,1	kpl		1		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,92	0,92000		
		Materiały					
		Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi' 15' mm	szt	2	2,00000		
		Korek do rur PVC kanalizacji wewnętrznej, Fi' 50' mm	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.3.4		Demontaż zabudowy meblowej 1,3,1	mb		1,6		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	2,5	4,00000		
1.3.5	KNRW 402/121/3	Demontaż rurociągu z tworzyw sztucznych PEX 20 zimna woda 1.3.2	mb		5,0		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,12	0,60000		
1.3.6	KNRW 402/121/3	Demontaż rurociągu z tworzyw sztucznych PEX 20 ciepła woda 1.3.3	mb		5,0		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,12	0,60000		
1.3.7	KNRW 402/229/7	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, PVC na ścianach budynku, do Fi' 50' mm 1,3,4	m		5,0		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,14	0,70000		
1.3.8	KNRW 215/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi' 50' mm 1,3,5	m		5,0		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,177	0,88500		
		Materiały					
		Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50/1,8 mm	m	1,04	5,20000		
		Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	0,36	1,80000		
		Rury PVC przepustowe 50' mm	m	0,14	0,70000		
		Uchwyty do rur PVC 50' mm	szt	1	5,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0056	0,02800		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.3.9	KNRW 215/112/2 (2)	Rurociągi z tworzyw sztucznych PEX o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi 20 mm woda zimna 1,3,6	m		5,0		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,285	1,42500		
		Materiały					
		Rura z polietylenu sieciowanego (PE-X) do instalacji zimnej wody fi 20,0/2,0mm	m	1,08	5,40000		
		Kształtki zaprasowane PEX fi 20 mm	szt.	0,6	3,00000		
		Uchwyty do rur PVC 25 mm	szt.	1,25	6,25000		
		Kształtki zaprasowane PEX gwint. fi 20 mm	szt.	0,4	2,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g	0,0018	0,00900				
1.3.10	KNRW 215/112/2 (2)	Rurociągi z tworzyw sztucznych PEX o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi 20 mm woda ciepła 1,3,7	m		5,0		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,285	1,42500		
		Materiały					
		Rura z polietylenu sieciowanego (PE-X) do instalacji ciepłej wody fi 20,0/2,0mm	m	1,08	5,40000		
		Kształtki zaprasowane PEX fi 20 mm	szt.	0,4	2,00000		
		Uchwyty do rur PVC 25 mm	szt.	1,25	6,25000		
		Kształtki zaprasowane PEX gwint. fi 20 mm	szt.	0,4	2,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g	0,0018	0,00900				
1.3.11	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm 1,3,8	szt		2,0		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,561	1,12200		
		Materiały					
		Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	3,1	6,20000		
		Uchwyty do rur PVC 50 mm	szt	1	2,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,004	0,00800		
1.3.12	KNRW 215/116/2 (3)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi 20 mm PEX 1,3,8	szt		4,0		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,372	1,48800		
		Materiały					
		Kształtki zaprasowane PEX fi 20 mm	szt.	3	12,00000		
		Kształtki zaprasowane PEX gwint. fi 20 mm	szt.	1	4,00000		
		Uchwyty do rur PVC 25 mm	szt.	1	4,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Środek transportowy (1)	m-g	0,001	0,00400				
1.3.13	KNRW 215/137/1	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, ścienna, Dn 15 mm 1,3,9	szt		2,0		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,711	1,42200		
		Materiały					
		Bateria umywalkowa i zlewozmywakowa ścienna, mosiężna Fi 15 mm	szt.	1	2,00000		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g	0,006	0,01200				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.3.14	KNRW 215/230/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym 1,3,9	kpl		1,0		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,95	1,95000		
		Materiały					
		Umywalki porcelanowe	szt	1	1,00000		
		Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	1	1,00000		
		Syfony umywalkowe mosiężne	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,14	0,14000		
1.3.15	KNRW 215/231/6	Koryto do mycia endoskopów 1,3,9	kpl		1,0		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,95	2,95000		
		Materiały					
		Koryto z nierdzewki	kpl	1	1,00000		
		Spust do wanny z tworzywa sztucznego	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,46	0,46000		
1.3.16		Zabudowa meblowa 1,3,9	mb		2,5		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	3,2	8,00000		
		Materiały					
		Zabudowa meblowa	mb	1	2,50000		
1.3.17		Montaż i przyłączenie myjni endoskopów 1.3.10	szt		2,0		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	2,25	4,50000		
		Materiały					
		Materiały niezbędne do przyłączenia myjni endoskopów	kpl	1	2,00000		
1.4	Element	Prace elektryczne 1,4					
1.4.1	KSNR 5/403/4 (1)	Przeniesienie gniazda 1,4,1	szt		3,0		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	4,27	12,81000		
		Materiały					
		Gniazda wtyczkowe n.t./w.t. 2-biegunowe	szt	1,02	3,06000		
		Przewody izolowane jednożyłowe	m	13,4	40,20000		
		Rura elektroinstalacyjna PVC karbowana	m	5,3	15,90000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
1.4.2	KSNR 5/403/2 (1)	Przeniesienie oprawy rastrowej sufitowej 1,4,2	szt		4,0		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	3	12,00000		
		Materiały					
		Przewody izolowane jednożyłowe	m	14,4	57,60000		
		Rura elektroinstalacyjna PVC karbowana	m	5,54	22,16000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2	Rozdział	UDROŻNIENIE KORYTARZA - nr "2"					
2.1	Element	Rozbiórki 2,1					
2.1.1	KNRW 202/2005/3	Demontaż stropów kasetonowych analogia wsp 0,45 do Ri S 2,1,1 R = 0,450 M = 1,000 S = 0,450	m2		25,0		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,39	26,88750		
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,058	0,65250		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0289	0,32513		
2.1.2	KNR 401/804/8	Odcięcie wykładzin podłogowych wzdłuż demontowalnej ścianki 2,1,2	m		28,5		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,18	5,13000		
2.1.3	KNRW 202/2003/6	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, 100-02 - demontaż wsp 0,40 do Ri S 2,1,3 R = 0,400 M = 1,000 S = 0,400	m2		16,80		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,91	19,55520		
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,07	0,47040		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0523	0,35146		
2.1.4	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych pasem szer 20 cm - wsp 1,75 do R 2,1,4 R = 1,750 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=0,2	m2		16,8		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,18	1,05840		
2.1.5	KNR 401/354/10	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych AL do odzysku, ponad 2`m2 wsp 1,5 do R 2,1,5 R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m2		8,40		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,63	7,93800		
2.1.6	KNR 401/354/10	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalowych, ponad 2`m2 ppoż 1,5*2,0 przy wsp. do R=1,4 2,1,6 R = 1,400 M = 1,000 S = 1,000	m2		3,0		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,63	2,64600		
2.1.7	KNR 401/106/5	Usunięcie gruzu z budynku 2,1,7	m3		0,9		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	5,91	5,31900		
2.1.8	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1`km z opłatą 2,1,7	m3		0,9		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,86	0,77400		
		Materiały					
		Opłata za wysypisko	m3	1	0,90000		
		Sprzęt					
		Samochód samowyladowczy do 5`t (1)	m-g	0,5	0,45000		
2.1.9	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1`km 2,1,7 Krotność=9	m3		0,9		
		Sprzęt					
		Samochód samowyladowczy do 5`t (1)	m-g	0,02	0,16200		
2.2	Element	Prace budowlane 2,2					
2.2.1	KNR 202/121/3	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12`cm 2,2,1	m2		42,16		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,09	3,79440		
		Murarze grupa III	r-g	0,45	18,97200		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,25	10,54000		
		Materiały					
		Płytki z betonu komórkowego M500-700, 49x24x12`cm	szt	8,2	345,71200		
		Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,01	0,42160		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,07	2,95120		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.2.2	KNR 202/806/1	Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie; ściany i pilastry 2,2,2 Robocizna Cieśle grupa II Robotnicy grupa I Tynkarze grupa III Materiały Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15) Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50) Zaprawa wapienna M'0.6 (m.4) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg	m2		57,35		
			r-g	0,018	1,03230		
			r-g	0,1085	6,22248		
			r-g	0,5486	31,46221		
			m3	0,0208	1,19288		
			m3	0,0021	0,12044		
			m3	0,0027	0,15485		
			%	1,5			
			m-g	0,0382	2,19077		
2.2.3	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych systemowych 3 szt po 1,5 m 2,2,3 Robocizna Murarze grupa III Robotnicy grupa I Materiały Nadproże prefabrykowane typu L o dł. belki 150 cm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg	m		4,50		
			r-g	0,11	0,49500		
			r-g	0,09	0,40500		
			mb	1,02	4,59000		
			%	1,5			
			m-g	0,02	0,09000		
2.2.4	KNRW 202/1040/1	Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe z odzysku 2,2,4 Robocizna Robotnicy Materiały Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" Pianka poliuretanowa Kołki rozporowe plastikowe Listwy aluminiowe maskujące Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	m2		6,30		
			r-g	3,64	22,93200		
			kg	0,1	0,63000		
			kg	0,34	2,14200		
			szt	5	31,50000		
			m	2,55	16,06500		
			%	15			
			m-g	0,05	0,31500		
			m-g	0,06	0,37800		
2.2.5	KNR 202/1204/4	Drzwi stalowe, przeciwpożarowe, ponad 2 m2, 1-stronne z odzysku 1,5 x2,0 2,2,5 Robocizna Cieśle grupa II Malarze grupa II Murarze grupa II Robotnicy grupa I Materiały Zaprawa cementowa M12 (m.80) Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa ppoż. Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	m2		3,0		
			r-g	0,19	0,57000		
			r-g	0,85	2,55000		
			r-g	2	6,00000		
			r-g	0,85	2,55000		
			m3	0,01	0,03000		
			dm3	0,23	0,69000		
			%	1,5			
			m-g	0,09	0,27000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.2.6	KNRW 202/2701/1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi z częściowego odzysku 2,2,6	m2		23,0		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,18	27,14000		
		Materiały					
		Płyta gipsowa dekoracyjna 58,8x58,8x2,4' cm (M= 0,200)	szt	2,9	13,34000		
		Kształownik stalowy - dźwigar nośny rusztu sufitu podwieszanego (M= 0,500)	m	1,72	19,78000		
		Kształownik stalowy - element poprzeczny rusztu sufitu podwieszanego (M= 0,500)	m	1,6	18,40000		
		Kształownik stalowy - kątownik przyścienny rusztu sufitu podwieszanego (M= 0,500)	m	0,86	9,89000		
		Wieszaki do sufitów podwieszanych z płyt dekoracyjnych z wełny mineralnej (M= 0,500)	szt	2,12	24,38000		
		Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe (M= 0,500)	szt	2,12	24,38000		
		Klamerki mocujące	szt	2,86	65,78000		
		Sprężyny przyścienne	szt	1,65	37,95000		
		Łączniki rozporowe kpl.	szt	3,77	86,71000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,01	0,23000				
Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,46000				
2.2.7	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem 2,2,7 Krotność=0,5	m2		28,5		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	0,85500		
		Materiały					
		Środek impregnacynno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,21	2,99250		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,002	0,02850				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,04275				
2.2.8	NNRNKB 202/1130/1 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia do 8 m2, zaprawa "Ceresit CN 72" 2,2,7 Krotność=0,5	m2		28,5		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,14	1,99500		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,03	0,42750		
		Materiały					
		Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10' mm (do posadzek) "Ceresit CN 72" (op. 25' kg)	kg	8,15	116,13750		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,01	0,14250				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,14250				
2.2.9	KNR 202/1112/5 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW elektrostatyczna pasem szer 50 cm- wsp 1,2 do R 2,2,7 R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=0,5	m2		28,5		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,3661	6,26031		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0292	0,49932		
		Materiały					
		Klej do wykładziny	kg	0,9	12,82500		
		Wykładzina podłogowa rulonowa z PVC grub. 2,5 mm elektrostatyczna do szpitali	m2	1,15	16,38750		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0041	0,05843				
Wyciąg	m-g	0,0057	0,08123				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.2.10	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych 2,2,7 Krotność=0,5	m2		28,5		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,1261	1,79693		
		Materiały					
		Pręty spawalnicze PVC	kg	0,03	0,42750		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
2.2.11	KNR 401/705/1 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15' cm 2,2,8	m		4,90		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,12	0,58800		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,03	0,14700		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,21	1,02900		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0008	0,00392		
		Piasek do zapraw	m3	0,004	0,01960		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0007	0,00343		
		Woda	m3	0,001	0,00490		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,01	0,04900		
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5' t	m-g	0,01	0,04900		
2.2.12	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe 2,2,9	m2		37,0		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	2,96000		
		Materiały					
		Środek impregacyjny-wzmacniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,22	8,14000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,07400		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,11100		
2.2.13	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3' mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóża z tynku 2,2,9	m2		37,0		
		Robocizna					
		Monter płyt gipsowych II	r-g	0,1213	4,48810		
		Monter płyt gipsowych III	r-g	0,1213	4,48810		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	3,27	120,99000		
		Woda	m3	0,00213	0,07881		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Mieszarka do zapraw 150'l	m-g	0,004	0,14800		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0032	0,11840		
		Wyciąg	m-g	0,02	0,74000		
2.2.14	KNR 202/1112/5 (1)	Obłożenie z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW na ścianach przy wsp 1,2 do R 2,2,9 R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000	m2		37,0		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,3661	16,25484		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0292	1,29648		
		Materiały					
		Klej do wykładziny	kg	0,9	33,30000		
		Wykładzina podłogowa rulonowa z PVC grub. 2,0 mm - Tarkett "Eminent"	m2	1,09	40,33000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0041	0,15170		
		Wyciąg	m-g	0,0057	0,21090		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.2.15	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe 2,2,10 Krotność=0,2 Robocizna Robotnicy grupa I Materiały Środek impregacyjny-wzmacniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "bezzroczpuszczalnikowy" "Ceresit CT 17" Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	m2		6,0		
			r-g	0,08	0,09600		
			dm3	0,22	0,26400		
			%	1,5			
			m-g	0,002	0,00240		
			m-g	0,003	0,00360		
2.2.16	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku wsp 1,2 do R 2,2,10 R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=0,2 Robocizna Monter płyt gipsowych II Monter płyt gipsowych III Materiały Gips budowlany szpachlowy Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Mieszarka do zapraw 150 l Środek transportowy (1) Wyciąg	m2		6,0		
			r-g	0,1213	0,17467		
			r-g	0,1213	0,17467		
			kg	3,27	3,92400		
			m3	0,00213	0,00256		
			%	1,5			
			m-g	0,004	0,00480		
			m-g	0,0032	0,00384		
			m-g	0,02	0,02400		
2.2.17	KNR 202/1112/5 (1)	Obłożenie z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW na ścianach przy wsp 1,2 do R 2,2,10 R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=0,2 Robocizna Posadzkarz-płytkarz III Robotnicy grupa I Materiały Klej do wykładziny Wykładzina podłogowa rulonowa z PVC grub. 2,0 mm - Tarkett "Eminent" Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg	m2		6,0		
			r-g	0,3661	0,52718		
			r-g	0,0292	0,04205		
			kg	0,9	1,08000		
			m2	1,09	1,30800		
			%	1,5			
			m-g	0,0041	0,00492		
			m-g	0,0057	0,00684		
2.2.18	KSNR 3/605/5 (2)	Malowanie tynków wewnętrznych, ścian i sufitów z przetarciem tynków farbą lateksowa dwukrotnie 2,2,11 Robocizna Robotnicy Materiały Wapno suchogaszone (hydratyzowane) Piasek do zapraw Gips budowlany zwykły Farba lateksowa trudnościeralna do szpitala Szpachłówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m2		18,5		
			r-g	0,573	10,60050		
			t	0,0011	0,02035		
			m3	0,005	0,09250		
			kg	1,4	25,90000		
			dm3	0,29	5,36500		
			kg	0,6	11,10000		
			%	2			
			m-g	0,001	0,01850		
2.3	Element	Prace sanitarne 2,3					
2.3.1	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej 2,3,1 Robocizna Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II Materiały Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi 15 mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	szt		2		
			r-g	0,7	1,40000		
			szt	2	4,00000		
			%	4			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.3.2	KNRW 402/234/6 (1)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, umywalka, odpływ na korek PVC 2,3,1	kpl		1		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1	1,00000		
		Materiały					
		Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi' 15' mm	szt	2	2,00000		
		Korek do rur PVC kanalizacji wewnętrznej, Fi' 50' mm	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
2.3.3	KNRW 402/234/5 (1)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, zlewozmywak żeliwny lub kamionkowy, odpływ na korek PVC 2,3,1	kpl		1		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,92	0,92000		
		Materiały					
		Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi' 15' mm	szt	2	2,00000		
		Korek do rur PVC kanalizacji wewnętrznej, Fi' 50' mm	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
2.3.4		Demontaż zabudowy meblowej 2,3,1	mb		1,8		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	2,5	4,50000		
2.3.5	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej 2,3,2	szt		2		
		Robocizna					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,7	1,40000		
		Materiały					
		Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi' 15' mm	szt	2	4,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
2.3.6	KNRW 402/234/6 (1)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, umywalka, odpływ na korek PVC 2,3,2	kpl		1		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1	1,00000		
		Materiały					
		Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi' 15' mm	szt	2	2,00000		
		Korek do rur PVC kanalizacji wewnętrznej, Fi' 50' mm	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
2.3.7	KNRW 402/234/5 (1)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, zlewozmywak żeliwny lub kamionkowy, odpływ na korek PVC 2,3,2	kpl		1		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,92	0,92000		
		Materiały					
		Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi' 15' mm	szt	2	2,00000		
		Korek do rur PVC kanalizacji wewnętrznej, Fi' 50' mm	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
2.3.8		Demontaż konsoli 2,3,2	szt		1		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	1	1,00000		
2.3.9	KNRW 402/121/3	Demontaż rurociągu z tworzyw sztucznych PEX 20 zimna woda 2,3,3	mb		2		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,12	0,24000		
2.3.10	KNRW 402/121/3	Demontaż rurociągu z tworzyw sztucznych PEX 20 ciepła woda 2,3,4	mb		2		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,12	0,24000		
2.3.11	KNRW 402/229/7	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, PVC na ścianach budynku, do Fi' 50' mm 2,3,5	m		2		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,14	0,28000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość		
2.3.12	KNRW 215/211/1	Zasłepienie kanalizacji fi 50 mm 2,3,6	szt		3,0				
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,561	1,68300				
		Materiały							
		Kształtka zaślepiająca PVC fi 50 mm	szt.	1	3,00000				
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
2.3.13	KNRW 215/115/2	Zasłepienie instalacji wody zimnej PEX fi 20 mm 2,3,7	szt		3,0				
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,331	0,99300				
		Materiały							
		Korek z żeliwa ciągliwego, ocynkowany fi 20mm	szt	1	3,00000				
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
2.3.14	KNRW 215/115/2	Zasłepienie instalacji wody ciepłej PEX fi 20 mm 2,3,8	szt		3,0				
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,331	0,99300				
		Materiały							
		Korek z żeliwa ciągliwego, ocynkowany fi 20mm	szt	1	3,00000				
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
2.4	Element	Prace elektryczne 2,4							
		2.4.1	KSNR 5/403/4 (1)	Przeniesienie gniazda 2,4,1	szt		3,0		
				Robocizna					
				Robotnicy	r-g	4,27	12,81000		
				Materiały					
				Gniazda wtyczkowe n.t./w.t. 2-biegunowe	szt	1,02	3,06000		
				Przewody izolowane jednożyłowe	m	13,4	40,20000		
Rura elektroinstalacyjna PVC karbowana	m			5,3	15,90000				
2.4.2	KSNR 5/403/2 (1)	Przeniesienie oprawy rastrowej sufitowej 2,4,2	szt		8,0				
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	3	24,00000				
		Materiały							
		Przewody izolowane jednożyłowe	m	14,4	115,20000				
		Rura elektroinstalacyjna PVC karbowana	m	5,54	44,32000				
		Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	4							
2.4.3		Montaż elektroztrzymaczy z podłączeniem doinstalacji SSP 2,4,3	szt.		2,0				
2.5	Element	Udrożnienie korytarza (bez zmian w pomieszczeniach sąsiednich) - demontaż i przeróbka instalacji 2.5							
		2.5.1	KNR 215/620/1	Demontaż kolumny sufitowej elektryczno-gazowej z odzyskiem w obiektach modernizowanych	kpl.		1,000		
				Robocizna					
				Robocizna	r-g	15,855	15,85500		
				Nakłady pomocnicze					
				Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
				2.5.2	KNR 215/634/3	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych, rura Fi 10 mm	szt		2,000
Robocizna									
Robocizna	r-g	0,3575	0,71500						
Materiały									
Spoivo srebrne do lutowania LS 45	kg	0,0025	0,00500						
Topnik do lutowania twardego metali nieżelaznych Uni-lut	kg	0,0015	0,00300						
Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,005	0,01000						
Tlen techniczny sprężony	m3	0,006	0,01200						
Nakłady pomocnicze									
Materiały inne (Materiały)	%	1,5							

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3	Rozdział	UDROŻNIENIE KORYTARZA PRZY SALI BRONCHOSKOPII - nr "3"					
3.1	Element	Rozbiórki 3,1					
3.1.1	KNRW 202/2005/3	Demontaż stropów kasetonowych analogia wsp 0,45 do Ri S 3,1,1 R = 0,450 M = 1,000 S = 0,450	m2		33,0		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,39	35,49150		
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,058	0,86130		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0289	0,42917		
3.1.2	KNR 401/804/8	Odcięcie wykładzin podłogowych wzdłuż demontowalnej ścianki 3,1,2	m		22,1		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,18	3,97800		
3.1.3	KNRW 202/2003/6	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, 100-02 - demontaż wsp 0,40 do Ri S 3,1,3 R = 0,400 M = 1,000 S = 0,400	m2		36,89		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,91	42,93996		
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,07	1,03292		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0523	0,77174		
3.1.4	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych pasem szer 20 cm - wsp 1,75 do R 3,1,4 R = 1,750 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=0,2	m2		44,2		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,18	2,78460		
3.1.5	KNR 401/354/10	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych AL do odzysku, ponad 2' m2 wsp 1,5 do R 3,1,5 R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m2		6,3		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,63	5,95350		
3.1.6	KNR 401/354/10	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych AL do odzysku, ponad 2' m2 wsp 2,0 do R 3,1,6 R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m2		4,2		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,63	5,29200		
3.1.7	KNR 401/106/5	Usunięcie gruzu z budynku 3,1,7	m3		1,95		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	5,91	11,52450		
3.1.8	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami samowładowczymi do 1' km z opłatą 3,1,7	m3		1,95		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,86	1,67700		
		Materiały					
		Opłata za wysypisko	m3	1	1,95000		
		Sprzęt					
		Samochód samowładowczy do 5't (1)	m-g	0,5	0,97500		
3.1.9	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1' km 3,1,7 Krotność=9	m3		1,95		
		Sprzęt					
		Samochód samowładowczy do 5't (1)	m-g	0,02	0,35100		
3.2	Element	Prace budowlane 3,2					
3.2.1	KNR 202/121/3	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12' cm 3,2,1	m2		42,16		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,09	3,79440		
		Murarze grupa III	r-g	0,45	18,97200		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,25	10,54000		
		Materiały					
		Płytki z betonu komórkowego M500-700, 49x24x12' cm	szt	8,2	345,71200		
		Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,01	0,42160		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,07	2,95120		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.2.2	KNR 202/806/1	Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie; ściany i pilastry 3,2,2 Robocizna Cieśle grupa II Robotnicy grupa I Tynkarze grupa III Materiały Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15) Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50) Zaprawa wapienna M'0.6 (m.4) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg	m2		84,32		
			r-g	0,018	1,51776		
			r-g	0,1085	9,14872		
			r-g	0,5486	46,25795		
			m3	0,0208	1,75386		
			m3	0,0021	0,17707		
			m3	0,0027	0,22766		
			%	1,5			
			m-g	0,0382	3,22102		
3.2.3	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych systemowych 3 szt po 1,5 m 3,2,3 Robocizna Murarze grupa III Robotnicy grupa I Materiały Nadproże prefabrykowane typu L o dł. belki 150 cm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg	m		3,0		
			r-g	0,11	0,33000		
			r-g	0,09	0,27000		
			mb	1,02	3,06000		
			%	1,5			
			m-g	0,02	0,06000		
3.2.4	KNRW 202/1040/1	Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe z odzysku 3,2,4 Robocizna Robotnicy Materiały Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" Pianka poliuretanowa Kołki rozporowe plastikowe Listwy aluminiowe maskujące Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	m2		4,2		
			r-g	3,64	15,28800		
			kg	0,1	0,42000		
			kg	0,34	1,42800		
			szt	5	21,00000		
			m	2,55	10,71000		
			%	15			
			m-g	0,05	0,21000		
			m-g	0,06	0,25200		
3.2.5	KNRW 202/2701/1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi z częściowego odzysku 3,2,5 Robocizna Robotnicy Materiały Płyta gipsowa dekoracyjna 58,8x58,8x2,4' cm (M= 0,200) Kształtownik stalowy - dźwigar nośny rusztu sufitu podwieszanego (M= 0,500) Kształtownik stalowy - element poprzeczny rusztu sufitu podwieszanego (M= 0,500) Kształtownik stalowy - kątownik przyścienny rusztu sufitu podwieszanego (M= 0,500) Wieszaki do sufitów podwieszanych z płyt dekoracyjnych z wełny mineralnej (M= 0,500) Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe (M= 0,500) Klamerki mocujące Sprężyny przyścienne Łączniki rozporowe kpl. Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	m2		33,0		
			r-g	1,18	38,94000		
			szt	2,9	19,14000		
			m	1,72	28,38000		
			m	1,6	26,40000		
			m	0,86	14,19000		
			szt	2,12	34,98000		
			szt	2,12	34,98000		
			szt	2,86	94,38000		
			szt	1,65	54,45000		
			szt	3,77	124,41000		
			%	0,5			
			m-g	0,01	0,33000		
			m-g	0,02	0,66000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.2.6	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem 3,2,6 Krotność=0,5	m2		14,8		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	0,44400		
		Materiały					
		Środek impregacyjny-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzrospuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,21	1,55400		
		Nakłady pomocnicze					
3.2.7	NNRNKB 202/1130/1 (2)	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,01480		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,02220		
		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia do 8 m2, zaprawa "Ceresit CN 72" 3,2,6 Krotność=0,5	m2		14,8		
		Robocizna					
3.2.8	KNR 202/1112/5 (1)	Posadzkarz-plitkarz II	r-g	0,14	1,03600		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,03	0,22200		
		Materiały					
		Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10 mm (do posadzek) "Ceresit CN 72" (op. 25 kg)	kg	8,15	60,31000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,07400		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,07400		
		Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW elektrostatyczna pasem szer 50 cm- wsp 1,2 do R 3,2,6 R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=0,5	m2		14,8		
Robocizna							
Posadzkarz-plitkarz III	r-g	0,3661	3,25097				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0292	0,25930				
Materiały							
Klej do wykładziny	kg	0,9	6,66000				
Wykładzina podłogowa rulonowa z PVC grub. 2,5 mm elektrostatyczna do szpitali	m2	1,15	8,51000				
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g	0,0041	0,03034				
Wyciąg	m-g	0,0057	0,04218				
3.2.9	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych 3,2,6 Krotność=0,5	m2		14,8		
		Robocizna					
		Posadzkarz-plitkarz III	r-g	0,1261	0,93314		
		Materiały					
Pręty spawalnicze PVC	kg	0,03	0,22200				
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
3.2.10	KNR 401/705/1 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych brzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, brzdady uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15 cm 3,2,7	m		4,0		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,12	0,48000		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,03	0,12000		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,21	0,84000		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0008	0,00320		
		Piasek do zapraw	m3	0,004	0,01600		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0007	0,00280		
		Woda	m3	0,001	0,00400		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,01	0,04000				
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,01	0,04000				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.2.11	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe 3,2,8	m2		20,4		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	1,63200		
		Materiały					
		Środek impregacyjny-wzmacniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "bezzroczpuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,22	4,48800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
3.2.12	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóża z tynku 3,2,8	m2		20,4		
		Robocizna					
		Monter płyt gipsowych II	r-g	0,1213	2,47452		
		Monter płyt gipsowych III	r-g	0,1213	2,47452		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	3,27	66,70800		
		Woda	m3	0,00213	0,04345		
3.2.13	KNR 202/1112/5 (1)	Obłożenie z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW na ścianach przy wsp 1,2 do R 3,2,8 R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000	m2		20,4		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,3661	8,96213		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0292	0,71482		
		Materiały					
		Klej do wykładziny	kg	0,9	18,36000		
		Wykładzina podłogowa rulonowa z PVC grub. 2,0 mm - Tarkett "Eminent"	m2	1,09	22,23600		
3.2.14	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe 3,2,9 Krotność=0,2	m2		4,0		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,06400		
		Materiały					
		Środek impregacyjny-wzmacniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "bezzroczpuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,22	0,17600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
3.2.15	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóża z tynku wsp 1,2 do R 3,2,9 R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=0,2	m2		4,0		
		Robocizna					
		Monter płyt gipsowych II	r-g	0,1213	0,11645		
		Monter płyt gipsowych III	r-g	0,1213	0,11645		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	3,27	2,61600		
		Woda	m3	0,00213	0,00170		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.2.16	KNR 202/1112/5 (1)	Obłożenie z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW na ścianach przy wsp 1,2 do R 3,2,9 R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=0,2	m2		4,0		
		Robocizna					
		Posadzkarz-plitkarz III	r-g	0,3661	0,35146		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0292	0,02803		
		Materiały					
		Klej do wykładziny	kg	0,9	0,72000		
		Wykładzina podłogowa rulonowa z PVC grub. 2,0 mm - Tarkett "Eminent"	m2	1,09	0,87200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0041	0,00328		
		Wyciąg	m-g	0,0057	0,00456		
3.2.17	KSNR 3/605/5 (2)	Malowanie tynków wewnętrznych, ścian i sufitów z przetarciem tynków farbą lateksowa dwukrotnie 3,2,10	m2		24,0		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,573	13,75200		
		Materiały					
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	t	0,0011	0,02640		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,12000		
		Gips budowlany zwykły	kg	1,4	33,60000		
		Farba lateksowa trudnościelarna do szpitala	dm3	0,29	6,96000		
		Szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	0,6	14,40000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,001	0,02400		
3.3	Element	Prace sanitarne 3,3					
3.3.1	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej 3,3,1	szt		2		
		Robocizna					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,7	1,40000		
		Materiały					
		Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi` 15` mm	szt	2	4,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
3.3.2	KNRW 402/234/6 (1)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, umywalka, odpływ na korek PVC 3,3,1	kpl		1		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1	1,00000		
		Materiały					
		Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi` 15` mm	szt	2	2,00000		
		Korek do rur PVC kanalizacji wewnętrznej, Fi` 50` mm	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
3.3.3	KNRW 402/234/5 (1)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, zlewozmywak żeliwny lub kamionkowy, odpływ na korek PVC 3,3,1	kpl		1		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,92	0,92000		
		Materiały					
		Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi` 15` mm	szt	2	2,00000		
		Korek do rur PVC kanalizacji wewnętrznej, Fi` 50` mm	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
3.3.4		Demontaż konsoli 3,3,1	szt		1		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	1	1,00000		
3.3.5	KNRW 402/121/3	Demontaż rurociągu z tworzyw sztucznych PEX 20 zimna woda 3,3,2	mb		1		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,12	0,12000		
3.3.6	KNRW 402/121/3	Demontaż rurociągu z tworzyw sztucznych PEX 20 ciepła woda 3,3,3	mb		1		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,12	0,12000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.3.7	KNRW 402/229/7	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, PVC na ścianach budynku, do Fi' 50' mm 3,3,4 Robocizna Robotnicy	m r-g	0,14	1 0,14000		
3.3.8	KNRW 215/211/1	Zasłepienie kanalizacji fi 50 mm 3,3,5 Robocizna Robotnicy Materiały Kształtka zaslepiająca PVC fi 50 mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	szt r-g szt. % m-g	0,561 1 1,5 0,004	1 0,56100 1,00000 0,00400		
3.3.9	KNRW 215/115/2	Zasłepienie instalacji wody zimnej PEX fi 20 mm 3,3,6 Robocizna Robotnicy Materiały Korek z żeliwa ciągliwego, ocynkowany fi 20mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	szt r-g szt. % m-g	0,331 1 1,5 0,005	1 0,33100 1,00000 0,00500		
3.3.10	KNRW 215/115/2	Zasłepienie instalacji wody ciepłej PEX fi 20 mm 3,3,7 Robocizna Robotnicy Materiały Korek z żeliwa ciągliwego, ocynkowany fi 20mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	szt r-g szt. % m-g	0,331 1 1,5 0,005	1 0,33100 1,00000 0,00500		
3.4	Element	Prace elektryczne 3,4					
3.4.1	KSNR 5/403/4 (1)	Przeniesienie gniazda 3,4,1 Robocizna Robotnicy Materiały Gniazda wtyczkowe n.t./w.t. 2-biegunowe Przewody izolowane jednożyłowe Rura elektroinstalacyjna PVC karbowana Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	szt r-g szt m m %	4,27 1,02 13,4 5,3 4	3,0 12,81000 3,06000 40,20000 15,90000		
3.4.2	KSNR 5/403/2 (1)	Przeniesienie oprawy rastrowej sufitowej 3,4,2 Robocizna Robotnicy Materiały Przewody izolowane jednożyłowe Rura elektroinstalacyjna PVC karbowana Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	szt r-g m m %	3 14,4 5,54 4	8,0 24,00000 115,20000 44,32000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4	Rozdział	Utworzenie sali odpoczynku pacjentów i 2 pomieszczeń lekarzy z węzłem sanitarnym nr "10"					
4.1	Element	Rozbiórki 10,1					
4.1.1	KNRW 202/2005/3	Demontaż stropów podwieszanych w łazience 10,1,1 R = 0,400 M = 1,000 S = 0,400	m2		3,50		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,39	3,34600		
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,058	0,08120		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0289	0,04046		
4.1.2	KNR 401/348/6	Rozebranie ścianek, z betonu komórkowego do 15 cm grubości, zaprawa cementowo-wapiennej 10,1,2	m2		26,97		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,72	19,41840		
4.1.3	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych pasem szer 20 cm - wsp 1,75 do R 10,1,3 R = 1,750 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=0,2	m2		20,2		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,18	1,27260		
4.1.4	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 10,1,4	m2		10,3		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,18	1,85400		
4.1.5	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2 wsp 1,5 do R i S 10,1,5 R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	szt		1,0		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,16	1,74000		
4.1.6	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km z opłatą 10,1,6	m3		3,3		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,86	2,83800		
		Materiały					
		Opłata za wysypisko	m3	1	3,30000		
		Sprzęt					
		Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,5	1,65000		
4.1.7	KNR 401/106/5	Usunięcie gruzu z budynku	m3		3,3		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	5,91	19,50300		
4.1.8	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km 10,1,6 Krotność=9	m3		3,3		
		Sprzęt					
		Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,02	0,59400		
4.2	Element	Prace budowlane 10,2					
4.2.1	KNR 14/2010/6 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 100-101 10.2.1	m2		36,27		
		Robocizna					
		Monter płyt gipsowych II	r-g	1,294	46,93338		
		Monter płyt gipsowych III	r-g	1,9415	70,41821		
		Materiały					
		Błachowkręty	szt	56	2 031,1200		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,82	102,28140		
		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	147,25620		
		Kształownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	2,05	74,35350		
		Kształownik stalowy profil U-100x40x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	27,56520		
		Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI)	m2	4,12	149,43240		
		Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych murowanych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnianej lub metalowej, o grubości 100 mm	m2	1,05	38,08350		
		Taśma spoinowa	m	3,626	131,51502		
		Woda przemysłowa	m3	0,00183	0,06637		
		Kształownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	0,61191	22,19381		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0523	1,89692		
		Wyciąg	m-g	0,07	2,53890		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.2.2	KNRW 202/1040/1	Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe z odzysku 10,2,2	m2		4,2		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	3,64	15,28800		
		Materiały					
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,1	0,42000		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,34	1,42800		
		Kolki rozporowe plastikowe	szt	5	21,00000		
		Listwy aluminiowe maskujące	m	2,55	10,71000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,05	0,21000				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,25200				
4.2.3	KNR 202/1203/1	Drzwi stalowe, pełne, do 2' m2 Porta Enduro z odzysku 10,2,3	m2		1,8		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,31	0,55800		
		Malarze grupa II	r-g	0,85	1,53000		
		Murarze grupa II	r-g	1,65	2,97000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,49	0,88200		
		Materiały					
		Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa	dm3	0,25	0,45000		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,01	0,01800		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,05400				
4.2.4	KNR 202/1203/1	Drzwi stalowe, pełne, do 2' m2 Porta Enduro 10,2,4	m2		1,8		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,31	0,55800		
		Malarze grupa II	r-g	0,85	1,53000		
		Murarze grupa II	r-g	1,65	2,97000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,49	0,88200		
		Materiały					
		Drzwi Porta Enduro 90-tki	szt	0,55556	1,00000		
		Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa	dm3	0,25	0,45000		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,01	0,01800		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,05400				
4.2.5	KNR 14/2012/3	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany 10,2,5	m2		3,5		
		Robocizna					
		Monter płyt gipsowych II	r-g	1,0043	3,51505		
		Monter płyt gipsowych III	r-g	1,5064	5,27240		
		Materiały					
		Blachowkręty	szt	18,5	64,75000		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	1,05000		
		Kształownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	0,7	2,45000		
		Kształownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	1,9	6,65000		
		Kształownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	0,4	1,40000		
Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	1,33	4,65500				
Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	0,52	1,82000				
Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI)	m2	1,05	3,67500				
Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	0,91	3,18500				
Taśma spoinowa	m	1	3,50000				
Wieszak W 60/100	szt	0,91	3,18500				
Woda przemysłowa	m3	0,00064	0,00224				
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g	0,0289	0,10115				
Wyciąg	m-g	0,058	0,20300				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.2.6	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe 10,2,6	m2		3,5		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,28000		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzrozpuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,22	0,77000		
		Nakłady pomocnicze					
4.2.7	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotne	m2		3,5		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,095	0,33250		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	1,05000		
		Nakłady pomocnicze					
4.2.8	KNR 202/1505/7	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotne	m2		3,5		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,1083	0,37905		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0673	0,23555		
		Materiały					
		Farba lateksowa trudnościaralna do szpitala	dm3	0,259	0,90650		
4.2.9	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem 10,2,7 Krotność=0,5	m2		10,1		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	0,30300		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzrozpuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,21	1,06050		
		Nakłady pomocnicze					
4.2.10	NNRNKB 202/1130/1 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia do 8 m2, zaprawa "Ceresit CN 72" Krotność=0,5	m2		10,1		
		Robocizna					
		Posadzkarz-plytkarz II	r-g	0,14	0,70700		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,03	0,15150		
		Materiały					
		Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10 mm (do posadzek) "Ceresit CN 72" (op. 25 kg)	kg	8,15	41,15750		
Nakłady pomocnicze							
4.2.10	NNRNKB 202/1130/1 (2)	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,01010		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,01515		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.2.11	KNR 202/1112/5 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW elektrostatyczna pasem szer 50 cm- wsp 1,2 do R R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=0,5	m2		10,1		
		Robocizna					
		Posadzkarz-plitkarz III	r-g	0,3661	2,21857		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0292	0,17695		
		Materiały					
		Klej do wykładziny	kg	0,9	4,54500		
		Wykładzina podłogowa rulonowa z PVC grub. 2,5 mm elektrostatyczna do szpitali	m2	1,15	5,80750		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0041	0,02071		
		Wyciąg	m-g	0,0057	0,02879		
4.2.12	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych Krotność=0,5	m2		10,1		
		Robocizna					
		Posadzkarz-plitkarz III	r-g	0,1261	0,63681		
		Materiały					
		Pręty spawalnicze PVC	kg	0,03	0,15150		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
4.2.13	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem 10,2,8	m2		9,1		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	0,54600		
		Materiały					
		Środek impregnacynno-wzmocniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "bezrozsuszczałnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,21	1,91100		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,01820		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,02730		
4.2.14	NNRNKB 202/1130/1 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia do 8 m2, zaprawa "Ceresit CN 72"	m2		9,1		
		Robocizna					
		Posadzkarz-plitkarz II	r-g	0,14	1,27400		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,03	0,27300		
		Materiały					
		Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10 mm (do posadzek) "Ceresit CN 72" (op. 25 kg)	kg	8,15	74,16500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,09100		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,09100		
4.2.15	KNR 202/1112/5 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW do łazienek wsp 1,1 do R R = 1,100 M = 1,000 S = 1,000	m2		9,1		
		Robocizna					
		Posadzkarz-plitkarz III	r-g	0,3661	3,66466		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0292	0,29229		
		Materiały					
		Klej do wykładziny	kg	0,9	8,19000		
		Wykładzina podłogowa rulonowa z PVC grub. 2,0 mm - do łazienek	m2	1,15	10,46500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0041	0,03731		
		Wyciąg	m-g	0,0057	0,05187		
4.2.16	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		9,1		
		Robocizna					
		Posadzkarz-plitkarz III	r-g	0,1261	1,14751		
		Materiały					
		Pręty spawalnicze PVC	kg	0,03	0,27300		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.2.17	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe 10,2,9	m2		35,4		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	2,83200		
		Materiały					
		Środek impregacyjny-wzmacniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "bezzroczpuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,22	7,78800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
4.2.18	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóże z tynku	m2		35,4		
		Robocizna					
		Monter płyt gipsowych II	r-g	0,1213	4,29402		
		Monter płyt gipsowych III	r-g	0,1213	4,29402		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	3,27	115,75800		
		Woda	m3	0,00213	0,07540		
4.2.19	KNR 202/1112/5 (1)	Obłożenie z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW na ścianach przy wsp 1,2 do R R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000	m2		35,4		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,3661	15,55193		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0292	1,24042		
		Materiały					
		Klej do wykładziny	kg	0,9	31,86000		
		Wykładzina podłogowa rulonowa z PVC grub. 2,0 mm - Tarkett "Eminent"	m2	1,09	38,58600		
4.2.20	KNR 401/705/1 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych brzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15 cm 10.2.10	m		10,1		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,12	1,21200		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,03	0,30300		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,21	2,12100		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0008	0,00808		
Piasek do zapraw	m3	0,004	0,04040				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0007	0,00707				
Woda	m3	0,001	0,01010				
4.2.21	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku Krotność=0,2	m2		10,1		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,095	0,19190		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	0,60600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.2.22	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznymi tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne Krotność=0,2	m2		10,1		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,1083	0,21877		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0308	0,06222		
		Materiały					
		Farba lateksowa trudnościeralna do szpitala	dm3	0,2891	0,58398		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00061		
4.2.23	KNR 401/705/1 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15' cm 10,2,11	m		12,4		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,12	1,48800		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,03	0,37200		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,21	2,60400		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0008	0,00992		
		Piasek do zapraw	m3	0,004	0,04960		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0007	0,00868		
		Woda	m3	0,001	0,01240		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,01	0,12400		
		Wyciąg jednomasztykowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,01	0,12400		
4.2.24	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku Krotność=0,2	m2		12,4		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,095	0,23560		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	0,74400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
4.2.25	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznymi tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne Krotność=0,2	m2		12,4		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,1083	0,26858		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0308	0,07638		
		Materiały					
		Farba lateksowa trudnościeralna do szpitala	dm3	0,2891	0,71697		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00074		
4.3	Element	Prace sanitarne 10,3					
4.3.1	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej 10,3,1	szt		2		
		Robocizna					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,7	1,40000		
		Materiały					
		Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi' 15' mm	szt	2	4,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
4.3.2	KNRW 402/234/6 (1)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, umywalka, odpływ na korek PVC	kpl		1		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1	1,00000		
		Materiały					
		Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi' 15' mm	szt	2	2,00000		
		Korek do rur PVC kanalizacji wewnętrznej, Fi' 50' mm	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.3.3	KNRW 402/234/5 (1)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, zlewozmywak żeliwny lub kamionkowy, odpływ na korek PVC	kpl		1		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,92	0,92000		
		Materiały					
		Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi`15`mm	szt	2	2,00000		
		Korek do rur PVC kanalizacji wewnętrznej, Fi`50`mm	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
4.3.4		Demontaż zabudowy meblowej	mb		1,8		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	2,5	4,50000		
4.3.5	KNRW 402/121/3	Demontaż rurociągu z tworzyw sztucznych PEX 20 zimna woda 10,3,2	mb		1		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,12	0,12000		
4.3.6	KNRW 402/121/3	Demontaż rurociągu z tworzyw sztucznych PEX 20 ciepła woda 10,3,3	mb		1		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,12	0,12000		
4.3.7	KNRW 402/229/7	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, PVC na ścianach budynku, do Fi`50`mm 10,3,4	m		1		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,14	0,14000		
4.3.8	KNRW 215/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi`50`mm 10,3,5	m		6		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,177	1,06200		
		Materiały					
		Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50/1,8 mm	m	1,04	6,24000		
		Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	0,36	2,16000		
		Rury PVC przepustowe 50`mm	m	0,14	0,84000		
		Uchwyty do rur PVC 50`mm	szt	1	6,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0056	0,03360		
4.3.9	KNRW 215/112/2 (2)	Rurociągi z tworzyw sztucznych PEX o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi 20 mm woda zimna 10,3,6	m		6		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,285	1,71000		
		Materiały					
		Rura z polietylenu sieciowanego (PE-X) do instalacji zimnej wody fi 20,0/2,0mm	m	1,08	6,48000		
		Kształtki zaprasowane PEX fi 20 mm	szt.	0,6	3,60000		
		Uchwyty do rur PVC 25`mm	szt	1,25	7,50000		
		Kształtki zaprasowane PEX gwint. fi 20 mm	szt.	0,4	2,40000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0018	0,01080		
4.3.10	KNRW 215/112/2 (2)	Rurociągi z tworzyw sztucznych PEX o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi 20 mm woda ciepła 10,3,7	m		6		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,285	1,71000		
		Materiały					
		Rura z polietylenu sieciowanego (PE-X) do instalacji ciepłej wody fi 20,0/2,0mm	m	1,08	6,48000		
		Kształtki zaprasowane PEX fi 20 mm	szt.	0,4	2,40000		
		Uchwyty do rur PVC 25`mm	szt	1,25	7,50000		
		Kształtki zaprasowane PEX gwint. fi 20 mm	szt.	0,4	2,40000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0018	0,01080		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.3.11	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm 10,3,8	szt		3		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,561	1,68300		
		Materiały					
		Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	3,1	9,30000		
		Uchwyty do rur PVC 50 mm	szt	1	3,00000		
4.3.12	KNRW 215/116/2 (3)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi 20 mm PEX 10,3,8	szt		5		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,372	1,86000		
		Materiały					
		Kształtki zaprasowane PEX fi 20 mm	szt.	3	15,00000		
		Kształtki zaprasowane PEX gwint. fi 20 mm	szt.	1	5,00000		
4.3.13	KNRW 215/230/1	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem dla niepełnosprawnych 10,3,9	kpl		1		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,38	2,38000		
		Materiały					
		Umywalka prostokątna, porcelanowa, szer. 55 cm, dla osób niepełnosprawnych	szt	1	1,00000		
		Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	1	1,00000		
4.3.14	KNRW 215/137/2	Syfon umywalkowy lekarski mosiężny chromowany M1516-LK, Fi 32 mm	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,14	0,14000		
		Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn 15 mm dla niepełnosprawnych	szt		1		
4.3.15	KNRW 215/233/3	Robocizna					
		Robotnicy	r-g	3,64	3,64000		
		Materiały					
		Urządzenie sanitarne KOMPAKT dla niepełnosprawnych	szt	1	1,00000		
		Sedes (deska sedesowa) twarda, duroplast, dla osób niepełnosprawnych	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g	0,09	0,09000				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.3.16	KNRW 215/137/9	Bateria natryskowa z natrykiem przesuwym, Dn`15`mm dla niepełnosparwnych Robocizna Robotnicy Materiały Bateria natryskowa ścienna mosiężna, chromowana z rurą natryskową stałą fi 15mm dla niepełnosparwnych Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	szt r-g szt %	 0,877 1 0,5	1 0,87700 1,00000		
4.3.17	KNRW 202/1218/3	Uchwyty dla niepełnowprawnych 10,3,9 Robocizna Robotnicy Materiały Uchwyty dla osób niepełnosparwnych stałe i uchelne Zaprawa cementowa M12 (m.80) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	szt r-g szt m3 % m-g	 0,925 1 0,0015 1,5 0,0011	4 3,70000 4,00000 0,00600		
4.3.18	KNRW 215/137/1	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, ścienna, Dn`15`mm 10,3,10 Robocizna Robotnicy Materiały Bateria umywalkowa i zlewozmywakowa ścienna, mosiężna Fi`15`mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	szt r-g szt %	 0,711 1 0,5	1 0,71100 1,00000		
4.3.19	KNRW 215/230/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym 10,3,10 Robocizna Robotnicy Materiały Umywalki porcelanowe Wspornik do umywalki porcelanowej Syfony umywalkowe mosiężne Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	kpl r-g szt szt szt %	 1,95 1 1 1 1	1 1,95000 1,00000 1,00000 1,00000		
4.3.20	KNRW 215/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt" 10,3,10 Robocizna Robotnicy Materiały Urządzenie sanitarne KOMPAKT Sedes (deska sedesowa) z tworzywa sztucznego do misek ustępowych typu KOMPAKT Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	kpl r-g szt szt % m-g	 3,64 1 1 1 0,09	1 3,64000 1,00000 1,00000		
4.4	Element	Prace elektryczne 10,4					
4.4.1	KSNR 5/403/4 (1)	Przeniesienie gniazda 10,4,1 Robocizna Robotnicy Materiały Gniazda wtyczkowe n.t./w.t. 2-biegunowe Przewody izolowane jednożyłowe Rura elektroinstalacyjna PVC karbowana Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	szt r-g szt m m %	 4,27 1,02 13,4 5,3 4	10 42,70000 10,20000 134,00000 53,00000		
4.4.2		instalacja przyzywowa do nowych punktów z oparciem o istniejącą centarłę 10,4,2	kpl		1		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.4.3	KSNR 5/403/2 (1)	Przeniesienie oprawy rastrowej sufitowej 10,4,3	szt		8		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	3	24,00000		
		Materiały					
		Przewody izolowane jednożyłowe	m	14,4	115,20000		
		Rura elektroinstalacyjna PVC karbowana	m	5,54	44,32000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
4.4.4		Przeniesienie czujek systemu SSP z korektą oprogramowania centrali 10,4,4	szt.		5		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5	Rozdział	Prace uzupełniające w pomieszczeniach sąsiednich					
5.1	Element	Prace uzupełniające w pomieszczeniach sąsiednich - malowanie					
5.1.1	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2		935,63		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	74,85040		
		Materiały					
		Środek impregnacynno-wzmacniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "bezzroczpuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,22	205,83860		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	1,87126		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	2,80689		
5.1.2	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2		935,63		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,095	88,88485		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	280,68900		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
5.1.3	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	m2		935,63		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,1083	101,32873		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0308	28,81740		
		Materiały					
		Farba lateksowa trudnościeralna do szpitala	dm3	0,2891	270,49063		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,28069		
5.1.4		Wykonanie tabliczek informacyjnych przy drzwiach - analogiczne jak istniejące na obiekcie	szt.		41		
5.2	Element	Prace uzupełniające w pomieszczeniach sąsiednich - przeróbka istniejącej wentylacji w oparciu o centralę istniejącą					
5.2.1		Demontaż istniejących krętek nawiewu i wywiewu	kpl.		1		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	3	3,00000		
5.2.2		Demontaż istniejących kanałów wentylacyjnych	kpl.		1		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	24	24,00000		
5.2.3		Projekt wykonawczy przeróbki instalacji wentylacji w oparciu o istniejącą centralę i kanały międzypiętrowe	kpl.		1		
5.2.4		Rozprowadzenie kanałów nawiewnych i wywiewnych z przepustnicami i króćcami do krętek i anemostatów	m2		36,80		
5.2.5		Montaż krętek i anemostatów	szt.		8		
5.2.6		Próba i regulacja instalacji wentylacji	kpl.		1		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Wartość
1.	Cieśle grupa II	r-g	11,82486	
2.	Malarze grupa II	r-g	108,79499	
3.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	7	
4.	Monter płyt gipsowych II	r-g	84,77012	
5.	Monter płyt gipsowych III	r-g	120,75166	
6.	Murarze grupa II	r-g	13,58	
7.	Murarze grupa III	r-g	38,769	
8.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	5,852	
9.	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	69,60575	
10.	Robocizna	r-g	83,555	
11.	Robotnicy	r-g	531,08278	
12.	Robotnicy grupa I	r-g	384,48673	
13.	Robotnicy grupa II	r-g	1,447	
14.	Tynkarze grupa III	r-g	89,58516	
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			1 551,1051	

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Wartość
1.	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,025	
2.	Azot gazowy sprężony techniczny	m3	0,36	
3.	Bateria natryskowa ścienna mosiężna, chromowana z rurą natryskową stałą fi 15mm dla niepełnosprawnych	szt	1	
4.	Bateria umywalkowa i zlewozmywakowa ścienna, mosiężna Fi 15 mm	szt	3	
5.	Bateria umywalkowa stojąca mosiężna, chromowana fi 15mm dla niepełnosparwnych	szt	1	
6.	Błachowkręty	szt	2 974,83	
7.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,04288	
8.	Drzwi Porta Enduro 90-tki	szt	1	
9.	Farba lateksowa trudnościelarna do szpitala	dm3	287,43549	
10.	Gips budowlany szpachlowy	kg	776,8191	
11.	Gips budowlany zwykły	kg	59,5	
12.	Gniazda wtyczkowe n.t./w.t. 2-biegunowe	szt	19,38	
13.	Klamerki mocujące	szt	160,16	
14.	Klej do wykładziny	kg	132,48	
15.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	90,3	
16.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	208,2983	
17.	Korek do rur PVC kanalizacji wewnętrznej, Fi 50 mm	szt	10	
18.	Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi 15 mm	szt	40	
19.	Korek z żeliwa ciągliwego, ocynkowany fi 20mm	szt	8	
20.	Koryto z nierdzewki	kpl	1	
21.	Kształtka zaslepiająca PVC fi 50 mm	szt.	4	
22.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	19,46	
23.	Kształtki zaprasowane PEX fi 20 mm	szt.	38	
24.	Kształtki zaprasowane PEX gwint. fi 20 mm	szt.	17,8	
25.	Kształtownik stalowy - dźwigar nośny rusztu sufitu podwieszanego	m	48,16	
26.	Kształtownik stalowy - element poprzeczny rusztu sufitu podwieszanego	m	44,8	
27.	Kształtownik stalowy - kątownik przyścienny rusztu sufitu podwieszanego	m	24,08	
28.	Kształtownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	105,17525	
29.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	3,85	
30.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	10,45	
31.	Kształtownik stalowy profil U-100x40x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	38,9918	
32.	Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	33,59381	
33.	Listwy aluminiowe maskujące	m	42,84	
34.	Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	7,315	
35.	Łączniki rozporowe kpl.	szt	211,12	
36.	Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	2,86	
37.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	1,78	
38.	Materiały niezbędne do przyłączenia myjni endoskopów	kpl	2	
39.	Nadproże prefabrykowane typu L o dł. belki 150 cm	mb	7,65	
40.	Okienko podawcze do szpitala	m2	1	
41.	Oplata za wysypisko	m3	7,7	

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Wartość
42.	Parapet z PVC wewnętrzny, szerokość 10-48 cm, okleinowany	m2	0,738	
43.	Pianka poliuretanowa	kg	6,072	
44.	Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa	dm3	0,9	
45.	Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa ppoz.	dm3	0,69	
46.	Piasek do zapraw	m3	0,42746	
47.	Płyta gipsowa dekoracyjna 58,8x58,8x2,4 cm	szt	32,48	
48.	Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI)	m2	217,1516	
49.	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych murowanych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnianej lub metalowej, o grubości 100 mm	m2	53,87025	
50.	Płytką z betonu komórkowego M500-700, 49x24x12 cm	szt	691,424	
51.	Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	64,365	
52.	Pręty spawalnicze PVC	kg	1,254	
53.	Przewody izolowane jednożyłowe	m	657,8	
54.	Rura elektroinstalacyjna PVC karbowana	m	255,82	
55.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50/1,8 mm	m	11,44	
56.	Rura z polietylenu sieciowanego (PE-X) do instalacji ciepłej wody fi 20,0/2,0mm	m	11,88	
57.	Rura z polietylenu sieciowanego (PE-X) do instalacji zimnej wody fi 20,0/2,0mm	m	11,88	
58.	Rury PVC przepustowe 50 mm	m	1,54	
59.	Sedes (deska sedesowa) twarda, duroplast, dla osób niepełnosprawnych	szt	1	
60.	Sedes (deska sedesowa) z tworzywa sztucznego do misek ustępowych typu KOMPAKT	szt	1	
61.	Spoivo srebrne do lutowania LS 45	kg	0,0155	
62.	Sprężyny przyścienne	szt	92,4	
63.	Spust do wanny z tworzywa sztucznego	szt	1	
64.	Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10 mm (do posadzek) "Ceresit CN 72" (op. 25 kg)	kg	340,67	
65.	Syfon umywalkowy lekarski mosiężny chromowany M1516-LK, Fi 32 mm	szt	1	
66.	Syfony umywalkowe mosiężne	szt	2	
67.	Szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	25,5	
68.	Środek impregnacynjo-wzmocniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezozpuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	239,7626	
69.	Taśma spoinowa	m	191,53193	
70.	Tlen techniczny sprężony	m3	0,03	
71.	Topnik do lutowania twardego metali niezależnych Uni-lut	kg	0,0085	
72.	Uchwyty dla osób niepełnosparwnych stałe i uchelne	szt	4	
73.	Uchwyty do rur PVC 25 mm	szt	36,5	
74.	Uchwyty do rur PVC 50 mm	szt	16	
75.	Umywalka prostokątna, porcelanowa, szer. 55 cm, dla osób niepełnosprawnych	szt	1	
76.	Umywalki porcelanowe	szt	2	
77.	Urządzenie sanitarne KOMPAKT	szt	1	
78.	Urządzenie sanitarne KOMPAKT dla niepełnosprawnych	szt	1	
79.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,03787	
80.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	t	0,04675	
81.	Wieszak W 60/100	szt	5,005	
82.	Wieszaki do sufitów podwieszanych z płyt dekoracyjnych z wełny mineralnej	szt	59,36	
83.	Woda	m3	0,27852	
84.	Woda przemysłowa	m3	0,0974	
85.	Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	3	
86.	Wykładzina podłogowa rulonowa z PVC grub. 2,0 mm - do łazienek	m2	10,465	
87.	Wykładzina podłogowa rulonowa z PVC grub. 2,0 mm - Tarkett "Eminent"	m2	114,886	
88.	Wykładzina podłogowa rulonowa z PVC grub. 2,5 mm elektrostatyczna do szpitali	m2	37,605	
89.	Zabudowa meblowa	mb	2,5	
90.	Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,8432	
91.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,072	
92.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	2,94674	
93.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,29751	
94.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych wysokoelastyczna	kg	10,4	
95.	Zaprawa wapienna M 0.6 (m.4)	m3	0,38251	
Razem (z dokładnością do zaokrążeń)				

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,557	
2.	Mieszarka do zapraw 150 l	m-g	0,4216	
3.	Samochód samowładowczy do 5 t (1)	m-g	5,236	
4.	Środek transportowy (1)	m-g	13,9917	

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Wartość
5.	Wyciąg	m-g	26,19801	
6.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,5435	
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			46,94781	

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
1	MYJNIA ENDOSKOPÓW - cz "1" Koszty pośrednie: $Kp = 68,30\%R + 68,30\%S$ Zysk: $11,60\%R + 11,60\%S + 11,60\%Kp(R) + 11,60\%Kp(S)$	
1.1	Rozbiórki 1,1	
1.2	Prace budowlane 1,2	
1.3	Prace sanitarne 1,3	
1.4	Prace elektryczne 1,4	
	MYJNIA ENDOSKOPÓW - cz "1"	
	Razem MYJNIA ENDOSKOPÓW - cz "1" netto	
2	UDROŻNIENIE KORYTARZA - nr "2" Koszty pośrednie: $Kp = 68,30\%R + 68,30\%S$ Zysk: $11,60\%R + 11,60\%S + 11,60\%Kp(R) + 11,60\%Kp(S)$	
2.1	Rozbiórki 2,1	
2.2	Prace budowlane 2,2	
2.3	Prace sanitarne 2,3	
2.4	Prace elektryczne 2,4	
2.5	Udrożnienie korytarza (bez zmian w pomieszczeniach sąsiednich) - demontaż i przeróbka instalacji 2.5	
	UDROŻNIENIE KORYTARZA - nr "2"	
	Razem UDROŻNIENIE KORYTARZA - nr "2" netto	
3	UDROŻNIENIE KORYTARZA PRZY SALI BRONCHOSKOPII - nr "3" Koszty pośrednie: $Kp = 68,30\%R + 68,30\%S$ Zysk: $11,60\%R + 11,60\%S + 11,60\%Kp(R) + 11,60\%Kp(S)$	
3.1	Rozbiórki 3,1	
3.2	Prace budowlane 3,2	
3.3	Prace sanitarne 3,3	
3.4	Prace elektryczne 3,4	
	UDROŻNIENIE KORYTARZA PRZY SALI BRONCHOSKOPII - nr "3"	
	Razem UDROŻNIENIE KORYTARZA PRZY SALI BRONCHOSKOPII - nr "3" netto	
4	Utworzenie sali odpoczynku pacjentów i 2 pomieszczeń lekarzy z węzłem sanitarnym nr "10" Koszty pośrednie: $Kp = 68,30\%R + 68,30\%S$ Zysk: $11,60\%R + 11,60\%S + 11,60\%Kp(R) + 11,60\%Kp(S)$	
4.1	Rozbiórki 10,1	
4.2	Prace budowlane 10,2	
4.3	Prace sanitarne 10,3	
4.4	Prace elektryczne 10,4	
	Utworzenie sali odpoczynku pacjentów i 2 pomieszczeń lekarzy z węzłem sanitarnym nr "10"	
	Razem Utworzenie sali odpoczynku pacjentów i 2 pomieszczeń lekarzy z węzłem sanitarnym nr "10" netto	
5	Prace uzupełniające w pomieszczeniach sąsiednich Koszty pośrednie: $Kp = 68,30\%R + 68,30\%S$ Zysk: $11,60\%R + 11,60\%S + 11,60\%Kp(R) + 11,60\%Kp(S)$	
5.1	Prace uzupełniające w pomieszczeniach sąsiednich - malowanie	
5.2	Prace uzupełniające w pomieszczeniach sąsiednich - przeróbka istniejącej wentylacji w oparciu o centralę istniejącą	
	Prace uzupełniające w pomieszczeniach sąsiednich	
	Razem Prace uzupełniające w pomieszczeniach sąsiednich netto	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Prace dostosowawcze III piętra budynku głównego SPZOZ w Proszowicach na potrzeby oddziału pulmonologii netto	