

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Oddział Laryngologii bl."A" VII piętro - pok. ordynatora</b>		
1	Rozdział	<b>Rozdział 1</b>		
1.1	Element	<b>Okladziny ściennie</b>		
1.1.1	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	2,50
1.1.2	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	2,50
1.1.3	KNR 202/808/1	Tynki cementowe III kategorii, wykonywane ręcznie, na ścianach	m2	2,50
1.1.4	KNNR 2/805/2 (1)	Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej, płytki 20x40cm	m2	2,50
1.1.5	NNRNKB 202/842/1	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia do 8·m2	m	7,75
1.1.6	KNR 401/108/17	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1·km, gruz ceglany	m3	2,00
1.1.7	KNR 401/108/20	Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km, gruz (kol.17-19)	m3	2,00
1.2	Element	<b>Roboty malarskie</b>		
1.2.1	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku pod malowanie farbami emulsyjnymi - przyjęto 10% powierzchni całkowitej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,1*(20,22+49,06)	6,928000	
		RAZEM:	6,928000	m2 6,928
1.2.2	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome (sufity), preparatem Ceresit CT 17	m2	20,22
1.2.3	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2	49,06
1.2.4	KNR 401/1204/1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, sufity wewnętrzne	m2	20,22
1.2.5	KNR 401/1204/2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, ściany wewnętrzne	m2	49,06
1.2.6	KNR 401/1212/19 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15*0,3	4,500000	
		RAZEM:	4,500000	m2 4,50
1.2.7	KNR 401/1209/10 (1)	Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki drzwiowej uprzednio malowanej, ponad 1,0·m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*1,9	3,800000	
		RAZEM:	3,800000	m2 3,80
1.2.8	KNR 401/1212/2 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotnie - ościeżnice		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*0,2*4,90	1,960000	
		RAZEM:	1,960000	m2 1,960
1.3	Element	<b>Roboty posadzkarskie</b>		
1.3.1	KNR 401/818/5	Rozebranie posadzki z wykładziny rulonowej typu Tarket IQ Optima	m2	22,22
1.3.2	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	22,22
1.3.3	NNRNKB 202/1130/1 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5·mm, powierzchnia do 8·m2, zaprawa "Ceresit CN 72"	m2	22,22
1.3.4	KNRW 202/1104/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro	m2	22,22
1.3.5	KNNR 2/1206/2 (1)	Posadzki z wykładzin rulonowych PCV typu Tarket IQ Optima z wywinieciem na ściany w formie cokołu o wys. 10 cm	m2	22,22
1.3.6	KNNR 2/1206/7	Dodatek za zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	22,22
1.3.7	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 2·mm, zaprawa "Ceresit CN 72"	m2	22,22
1.4	Element	<b>Roboty ogólnobudowlane</b>		
1.4.1	KNR 404/404/6 analogia	Rozebranie ścianki działowej karton - gips wraz z wykuciem okna aluminiowego	m2	14,10
1.4.2	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, drzwiczki rewizyjne	szt	1,00
1.4.3	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne z żaluzją	szt	1,00
1.5	Element	<b>Roboty sanitarne</b>		
1.5.1	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl	1,00
1.5.2	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej	szt	1,00
1.5.3	KNR 402/114/1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi-15-20 mm - stare lokalówki	m	7,00
1.5.4	KNR 402/230/1	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego dn 50	m	3,50

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.5.5	KNR 402/233/3	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych dn 50 (od umywalki)	szt	1,00
1.5.6	KNR 728/209/2	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 200 cm2	m	3,50
1.5.7	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm2	m	3,50
1.5.8	KNNR 4/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB), Fi_zew. 20·mm w systemie KAN - therm PPDz20 PN10 w izolacji gr 6 mm lub równoważny - woda zimna	m	3,50
1.5.9	KNNR 4/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB), Fi_zew. 20·mm w systemie KAN - therm PPDz20 PN10 w izolacji gr 6 mm lub równoważny - woda ciepła	m	3,50
1.5.10	KNR 34/101/1	Izolacja rurociągów - grubość 6·mm, rurociąg Fi 20·mm	m	7,00
1.5.11	KNR 215/205/2	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	m	3,50
1.5.12	KNR 215/115/1	Bateria umywalkowa ścienna mieszająca model SOFIT firmy KFA lub równoważny	szt	1,00
1.5.13	KNR 215/221/2 (1)	Montaż umywalki szer. 55 cm, bez otworu, model VICTORIA firmy ROCAz syfonem butelkowym i dedykowanym półpostumentem lub równoważny	szt	1,00
1.5.14	KNR 215/112/2	Montaż zaworu kulowego wzmocnionego DN 15 firmy Ferro model HERCULES lub równoważny	szt	1,00
1.5.15	Kalkulacja własna	Montaż śrubunku wzmocnionego dn 15 przy zaworach odcinających na lokalówkach (metal f-y VALVEX indeks 4912010) lub równoważny	szt	1,00
1.5.16	KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	podejście	1,00
1.5.17	KNR 215/107/1	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn· 15·mm	szt	1,00
1.5.18	KNNR 4/128/1	Plukanie instalacji wodociągowej, w budynkach mieszkalnych	m	7,00
1.5.19	KNR 35/134/5	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej (rurociąg Fi· 20-25·mm), dodatkowa próba szczelności instalacji ciepłej wody użytkowej, wodą ciepłą o temp. 55 st.C	m	7,00
1.6	Element	<b>Roboty c.o.</b>		
1.6.1	KNNR 4/412/1	Zawory grzejnikowe, Dn· 15·mm, DANFOSS model RTD-N w komplecie z głowicą RTD 3120	szt	1,00
1.6.2	KNNR 4/412/1	Zawory grzejnikowe przelotowe proste, Dn· 15·mm	szt	1,00
1.6.3	Kalkulacja własna	Wymiana rozetek grzejnikowych na nowe	szt	2,00
1.7	Element	<b>Roboty elektryczne</b>		
1.7.1	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	4,00
1.7.2	KNR 403/1133/7	Demontaż opraw żarowych, porcelanowych lub plafoniery, przykręcanych nad umywalkami	szt	1,00
1.7.3	KNNR 5/502/3	Montaż oprawy oświetleniowej nadumywalkami typu PANTERA, ze źródłem LED, 13W	kpl	1,00
1.7.4	KNNRW 9/501/2 (2)	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, wymiana oprawy świetłówkowej OKPWM 2x36W - na oprawa LED zamiennik	szt	4,00
1.8	Element	<b>Roboty wykończeniowe</b>		
1.8.1	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż narożników SM20 dł. 140cm firmy Acrovyn	kpl	8,00
1.8.2	TZKBNK 20/123 /2 (1) analogia	Taśmy ochronne z PCV TP 200 szer. 20cm gr.3mm montowane na ścianach	m	24,00
1.8.3	Kalkulacja własna	Wygluszenie drzwi	kpl	1,00
1.8.4	Kalkulacja własna	Naprawa uszkodzonych okien aluminiowych oraz regulacja skrzydeł okiennych wraz z wymianą uszczelek	kpl	3,00