

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Oddział Laryngologii bl."A" VII piętro-adaptacja pom 8/56 na gabinet diagnostyczno zabiegowy</b>		
1	Rozdział	<b>Rozdział 1</b>		
1.1	Element	<b>Okładziny ścienne (fartuchy )- 8/56 Gabinet Diagnostyczno-Zabiegowy</b>		
1.1.1	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	1,00
1.1.2	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej	szt	1,00
1.1.3	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek w WC Nr 8/55		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,5*0,5		0,250000
		RAZEM:		0,250000
			m2	0,25
1.1.4	KNR 401/348/5	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścianki 1/2 cegły w celu odcięcia podejścia kanalizacyjnego i wodociągowego wraz z zakorkowaniem oczek wody zimnej i ciepłej oraz oczka kanalizacyjnego instalacji wod-kan. - w WC Nr 8/55		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Natryski 0,5*0,5		0,250000
		RAZEM:		0,250000
			m2	0,25
1.1.5	KNR 402/235/6 analogia	Zakorkowanie oczka kanalizacyjnego w WC Nr 8/55	kpl	1,00
1.1.6	KNR 402/132/1 analogia	Zakorkowanie oczka wody zimnej i ciepłej w WC Nr 8/55	szt	1,00
1.1.7	KNR 401/323/2 (1)	Zamurowanie przebić, ściany grubości 1/2 cegły po odcięciu podejścia wodno-kanalizacyjnego w WC 8/55	szt	1,00
1.1.8	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek - Fartuch umywalkowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,40*2,1		2,940000
		RAZEM:		2,940000
			m2	2,94
1.1.9	KNR 401/701/3	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m <sup>2</sup> , z zaprawy cementowej	m2	2,94
1.1.10	KNR 202/808/1	Tynki cementowe III kategorii, wykonywane ręcznie, na ścianach - Fartuch Umywalkowy i przebicie w WC Nr 8/55		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,94+0,25		3,190000
		RAZEM:		3,190000
			m2	3,19
1.1.11	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Wzmocnienie podłoża, powierzchnie pionowe, imregnatem do wzmocnienia starych ścian i tynków - ściany pokryte tapetą natryskową	m2	41,15
1.1.12	KNNR 2/805/2 (1)	Licowanie ściany w miejscu przebicia wod-kan. -WC Nr 8/55 płytkami na zaprawie klejowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,5*0,5		0,250000
		RAZEM:		0,250000
			m2	0,25
1.1.13	KNNR 2/805/2 (1)	Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej, płytki 30x30cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,20+3,20+4,50+4,450)*3,0-(1,35*2,+2,*1,1)		41,150000
		RAZEM:		41,150000
			m2	41,15
1.1.14	NNRNKB 202/842/1	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia do 8 m <sup>2</sup>		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4*3+(2,5+2,5+1,8+1,8+2,1+2,1+1,2+2,15+2,15+1,35)		31,650000
		RAZEM:		31,650000
			m	31,65
1.1.15	KNR 401/108/17	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz ceglany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,44*0,05		0,122000
		RAZEM:		0,122000
			m3	0,12
1.1.16	KNR 401/108/20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,44*0,05		0,122000
		RAZEM:		0,122000
			m3	0,12
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 lateksowymi o podwyższonej odporności na szorowanie starych tynków,przyjęto 20% powierzchni - Sufit	m2	13,36

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.2	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17- sufit	m2	13,36
1.2.3	KNR 401/1204/1	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi o podwyższonej odporności na szorowanie starych tynków, , sufity wewnętrzne	m2	13,36
1.2.4	KNR 401/1209/10 (1)	Dwukrotne malowanie farbą ftalową stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ponad 1,0 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,1*1,1	2,310000	
		RAZEM:	2,310000	m2
1.2.5	KNR 401/1212/2 (2)	Dwukrotne malowanie farbą ftalową elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie -ościeżnice drzwiowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ościeżnice drzwi 100	1,500000	
		RAZEM:	1,500000	m2
1.3	Element	<b>Roboty posadzkowe i wykładzinowe - 8/56 Gabinet Diagnostyczno-Zabiegowy</b>		
1.3.1	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	15,27
1.3.2	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17-podłoga	m2	15,27
1.3.3	KNR 401/804/2	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko, do 0,50 m2 (w 1 miejscu) - użycie zaprawy szybko twardniejącej Ceresit CN 83 (lub równoważna)- 20% powierzchni	miejsce	4,00
1.3.4	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2, zaprawa "Ceresit CN 72"	m2	13,36
1.3.5	KNR 202/1112/5 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW	m2	
1.3.6	KNR 202/1112/5 (3)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe - Wykładzina podłogowa PVC rulonowa TARKETT Conductive antyelektrostatyczna z przygotowaniem instalacji odprowadzającej ładunki (przyklejenie taśmy Cu) oraz z wywinieniem na ścianę 10cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,36	13,360000	
		(4,43+4,43+3,15+3,15-1,35-1,1)*0,15	1,906500	
		RAZEM:	15,266500	m2
1.3.7	KNR 401/108/17	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz ceglany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,27*0,01	0,152700	
		RAZEM:	0,152700	m3
1.3.8	KNR 401/108/20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,27*0,01	0,152700	
		RAZEM:	0,152700	m3
1.4	Element	<b>Roboty remontowe</b>		
1.4.1	Kalkulacja własna	Drzwi wewnętrzne przesuwne, wykonane z profilu aluminiowego, otwierane ręczne, pełne do połowy, powyżej przeszklenie ze szkła bezpiecznego, matowego i przezroczystego, - (1,35x2,14)=2,90m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
1.4.2	KNR 402/520/3	Demontaż grzejnika żeliwnego, powierzchnia ogrzewalna do 7.5 m2	kpl	1,00
1.4.3	KNR 215/419/2	Montaż grzejnika płytowego PURMO Hygiene typ H20 (600x2300)	kpl	1,00
1.5	Element	<b>Roboty elektryczne- pok 8/56 Gabinet diagnostyczno-Zabiegowy</b>		
1.5.1	NNRNKB 202/2 701/1 analogia	Demontaż sufitu podwieszanego - Korytarz		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,43*0,3)*7	5,103000	
		RAZEM:	5,103000	m2
1.5.2	KNNR 5/1209/5 (2)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 1 cegły, Fi 40 mm	otwór	1,00
1.5.3	KNNRW 9/402/1	Wymiana gniazda hermetycznego 230V +*0" typu TROLL w Panelach nadłóżkowych	szt	4,00
1.5.4	KNR 508/502/10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w betonie na 4 kołkach kotwiących	kpl	1,00
1.5.5	KNR 508/210/1	Układanie Przewodów kabelkowych ydyp3x1,5mm2 do zasilenia dodatkowej lampy sufitowej	m	3,00
1.5.6	KNNRW 9/501/2 (2)	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, wymiana oprawy świetlówkowej 2x36W - oprawa LED zamiennik	szt	2,00
1.5.7	KNR 508/210/2	Układanie Przewodów kabelkowych YDyp3x2,5mm2 do zasilenia gniazd wtykowych UPS		
		Wyliczenie ilości robót:		
		30*1	30,000000	
		RAZEM:	30,000000	m
1.5.8	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy S301 B 16A	szt	1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.5.9	KNR 508/212/1	Przewody zasilające YDYp3x2,5mm2 ułożone w kanale LEGRAND- gniazda UPS		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6		6,000000
		RAZEM:		6,000000
			m	6,00
1.5.10	KNNR 5/308/5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, gniazda typu Impresja 2 x 230V + "0" kolor czarny	szt	2,00
1.5.11	KNR 508/813/1	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, powłoka polwinitowa, przekrój żył do 2,5 mm2	szt	16,00
1.5.12	NNRNKB 202/2 701/1 analogia	Montaż sufitu podwieszanego - Korytarz	m2	5,10
1.6	Element	<b>Wymiana odbojnic i poręczy, narożników - korytarz, sale chorych</b>		
1.6.1	KNR 401/914/2 analogia	Demontaż odcinków, drewno twarde, odcinki proste, ponad 1 m - Odbojnice szer 10 cm gr. 2 cm - Korytarz		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,30+4,30-1,35		7,250000
		RAZEM:		7,250000
			m	7,25
1.6.2	KNR 404/1101/2	Transport poręczy i odbojnic z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(7,25)*0,1*0,02		0,014500
		RAZEM:		0,014500
			m3	0,01
1.6.3	KNR 202/808/1	Tynki cementowe III kategorii, wykonywane ręcznie, na ścianach-Uzupełnianie ubytków po demontażu odbojnic i poręczy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Miejsca reperacji tynku po miejscach montażu poręczy i odbojnic pow. naprawy 15cm*15cm		(0,15*0,15)*10
				0,225000
		RAZEM:		0,225000
			m2	0,23
1.6.4	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne ze stali nierdzewnej 18x18	szt	1
1.6.5	KNRW 401/819/4	Zapastowanie i froterowanie posadzek (Akrylowanie wykładzin podłogowych)	m2	13,36
1.6.6	Kalkulacja własna	Wymiana lub uzupełnienie przykryw z pleksi w panelach przyłóżkowych oraz odkurzenie paneli wewnątrz	m2	0,5