

Przedmiar

Łazienki - Kardio

Data: 2020-05-22

Budowa: Remont łazienek w Oddziale Kardiologii Szpitala Wojewódzkiego w Sierardzu

Kosztorys opracowali:
inż. J. Malinowski,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 Rozbiórki						
1.1 KNRW 401/1216/1						
Zabezpieczenie podłóg folią - analogia - zabezpieczenie folią posadzki w komunikacji						
osie 4-5 i A-B	2,50*2,90	=	7,25			
			7,25	~7,25		m2
1.2 KNR 202/925/1 (1)						
Osłony okien, folią polietylenową						
	2,40*1,60*2	=	7,68			
			7,68	~7,68		m2
1.3 kal.ind. Zabudowa na czas remontu płyta g-k wejścia od strony korytarza						
	2,50*3,00	=	7,5			
			7,5	~7,50		m2
1.4 KNR 401/903/1						
Demontaż skrzydeł drzwiowych						
osie 4-5 i A-B	5	=	5,0			
sanitariat	2	=	2,0			
			7,0	~7,00		szt
1.5 KNR 401/354/9						
Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych						
osie 4-5 i A-B	5	=	5,0			
sanitariat	2	=	2,0			
			7,0	~7,00		szt
1.6 KNR 401/348/5						
Rozebranie ścianek, z cegieł						
osie 4-5 i A-B	1,69*2,90*2-(0,70+0,60)*2,00	=	7,202			
	(3,15+1,43+0,55)*2,90-(1,00+0,70)*2,00	=	11,477			
			18,679	~18,68		m2
1.7 KNR 401/329/2						
Wykucie w ścianach z cegieł otworów drzwiowych, grubość do 1/2 cegły - przesunięcie otworów drzwiowych						
sanitariat	(0,20+0,10)*2,05	=	0,615			
			0,615	~0,62		m2
1.8 KNR 401/818/5						
Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - sale						
osie 4-5 i A-B	14,77*2	=	29,54			
			29,54	~29,54		m2
1.9 KNR 401/804/7						
Skucie warstwy wyrównawczej				29,54		m2
1.10 KNR 401/811/7						
Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych - łazienki						
osie 4-5 i A-B	2,80+3,00	=	5,8			
sanitariat osie C - 2	(1,48+0,90)*1,61	=	3,8318			
			9,6318	~9,63		m2
1.11 KNR 401/819/15						
Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ze ścian istniejących						
osie 4-5 i A-B	(0,82*2+1,69)*2,00	=	6,66			
	(0,66+1,04+1,43)*2,00	=	6,26			
sala 1/9	1,50*2,00	=	3,0			
sanitariat 1/40	(1,48+0,90+1,61)*2-0,70*2,00	=	6,58			
			22,5	~22,50		m2
1.12 KNR 401/701/2						
Odbicie tynków wewnętrznych oraz placków na ścianach, do 5·m2						
	22,50/2,00*2,05	=	23,0625			
			23,0625	~23,06		m2
1.13 KNR 401/106/5						
Usunięcie gruzu z budynku						
drzwi	(1,00*2+0,70*5)*2,00*0,05	=	0,55			
ścianki	18,68*0,15	=	2,802			
otwory	0,62*0,15	=	0,093			
wykładz	29,54*0,03	=	0,8862			
płytki	9,63*0,03	=	0,2889			
glazura	22,50*0,02	=	0,45			
tynki	23,06*0,03	=	0,6918			
			5,7619	~5,76		m3
1.14 KNR 401/108/11						
Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km - wraz z kosztami utylizacji				5,76		m3
1.15 KNR 401/108/12						
Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km				5,76	17,0	m3
2 Roboty wykończeniowe						
2.1 KNR 202/121/3						
Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12·cm						
osie 4-5 i A-B	3,15*2,90-1,10*2,00	=	6,935			
			6,935	~6,94		m2
2.2 KNRW 202/127/1						
Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 8·cm + zmniejszenie otworów						
osie 4-5 i A-B	(1,69+1,75)*2,90-0,90*2,00*2	=	6,376			
			6,376	~6,38		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.3 KNR 23/2611/1 Oczyszczenie mechaniczne - przed odgrzybianiem - ściany istniejące w łazienkach	33,93		m2
2.4 KNR 401/619/2 Odgrzybianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, do 5·m2 - ściany istniejące w łazienkach osie 4-5 i A-B (1,80*2+1,69)*2,05 = 10,8445 (1,85+1,43)*2,05 = 6,724 sanitariat (0,90+1,48+1,61)*2*2,05 = 16,359 33,9275	~33,93		m2
2.5 ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe - pod tynk	60,57		m2
2.6 KNR 401/716/1 (2) Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, ściany płaskie - na przemurowanych ściankach i po skutych płytkach (6,94+6,38)*2 = 26,64 33,93 = 33,93 60,57	~60,57		m2
2.7 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, kratki wentylacyjne 4+1 = 5,0 5,0	~5,00		szt
2.8 KNRW 202/2003/9 Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, 1-stronnie 1-warstwowo - obudowa stelaży sedesów 2,90*3 = 8,7 8,7	~8,70		m2
2.9 KNRW 202/2004/9 Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, 1-warstwowo - wentylacja osie 4-5 i A-B 0,30*3*(1,69+1,75) = 3,096 3,096	~3,10		m2
2.10 KNR 202/603/5 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, 1-warstwa - analogia - np. Ceresit CR65 - pod płytki ściennie osie 4-5 i A-B (1,77+1,69)*2*2,05-0,90*2,05 = 12,341 (1,77+1,75)*2*2,05-0,90*2,05 = 12,587 1,20*1,70*2 = 4,08 sanitariat (1,48+0,90+1,61)*2*2,05 = 16,359 -0,90*2,05 = -1,845 43,522	~43,52		m2
2.11 KNR 202/829/9 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x35 cm, metoda kombinowana - łazienki + fartuchy przy umywalkach w salach - płytki materiał Inwestora	43,52		m2
2.12 KNRW 202/841/6 Listwy narożnikowe osie 4-5 i A-B 2,05*10+(1,20+1,70*2)*2 = 29,7 sanitariat 2,05*8 = 16,4 46,1	~46,10		m
2.13 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoża, ściany	106,64		m2
2.14 KNR 202/815/4 Gładź gipsowa na ścianach 2-warstwowa - sale oraz ponad płytkami - w łazienkach, komunikacji osie 4-5 i A-B (3,15+4,69)*2*2,90*2 = 90,944 -1,20*1,70*2 = -4,08 -1,10*2,05*2 = -4,51 -2,40*1,60*2*2 = -15,36 + ościeża (2,40+1,60*2)*0,20*2*2 = 4,48 łaz. (1,77+1,69)*2*0,85 = 5,882 (1,77+1,75)*2*0,85 = 5,984 komunikacja 15,65 = 15,65 sanitariat (1,84+0,15+0,90+1,61)*2*0,85 = 7,65 106,64	~106,64		m2
2.15 KNR 202/1503/6 (1) Malowanie farbą olejną matową, podłoża gipsowe, bez szpachlowania, 2-krotnie - lamperie w salach + komunikacji na pełną wysokość osie 4-5 i A-B (3,15+4,69)*2*1,70*2 = 53,312 fartuchy -1,20*1,70*2 = -4,08 -1,10*1,70*2 = -3,74 -2,40*0,90*2*2 = -8,64 ościeża okien 0,90*2*0,20*2*2 = 1,44 komunikacja (2,10*2+2,75)*2,90-1,10*2,05*2 = 15,645 53,937	~53,94		m2
2.16 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotnie - farba zmywalna - sale osie 4-5 i A-B (3,15+4,69)*2*1,20*2 = 37,632 37,632	~37,63		m2
2.17 KNRW 202/2006/1 Okładziny gipsowo-kartonowe na stropach, na ruszcie metalowym, ruszt pojedynczy podwieszony - w łazienkach osie 4-5 i A-B 3,00+3,10 = 6,1 sanitariat 3,63 = 3,63 9,73	~9,73		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.18 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłóży, sufity istniejące osie 4-5 i A-B 14,77+13,77 = 28,54 28,54	~28,54		m2
2.19 KNR 202/815/6 Gładź gipsowa na sufitach, 2-warstwowa osie 4-5 i A-B 14,77+13,77+3,10+3,00 = 34,64 sanitariat 3,63 = 3,63 38,27	~38,27		m2
2.20 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - sufity oraz ponad płytkami w łazienkach osie 4-5 i A-B 14,77+13,77+3,00+3,10 = 34,64 (1,77+1,69)*2*0,85 = 5,882 (1,77+1,75)*2*0,85 = 5,984 sanitariat 3,63+(1,61+1,48+0,15+0,90)* 2*0,85 = 10,668 57,174	~57,17		m2
2.21 KNR 401/619/2 Odgrzybianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, do 5·m2 - analogia - podłóża pod płytki osie 4-5 i A-B 3,00+3,10 = 6,1 sanitariat 3,63 = 3,63 9,73	~9,73		m2
2.22 ORGB 202/1130/1 (2) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5·mm, powierzchnia do 8·m2 osie 4-5 i A-B 3,00+3,10 = 6,1 sanitariat 3,63 = 3,63 9,73	~9,73		m2
2.23 ORGB 202/1130/3 (2) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek za zmianę grubości o 1·mm = 5 mm 9,73	9,73	5,00	m2
2.24 ORGB 202/618/2 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni do 5·m2 - z wywinięciem na ściany osie 4-5 i A-B (3,00+3,10)*1,24 = 7,564 sanitariat 3,63*1,24 = 4,5012 12,0652	~12,07		m2
2.25 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z betonu B15 ze zbrojeniem rozproszonym grubości 20·mm, zatarte na gładko 9,73	9,73		m2
2.26 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek za zmianę grubości o 10·mm 9,73	9,73	3,00	m2
2.27 KNR 202/602/5 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, 1·warstwa - analogai - np.Ceresit CR65 9,73	9,73	2,00	m2
2.28 ORGB 202/2805/5 (1) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2 - płytki materiał Inwestora 9,73	9,73		m2
2.29 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome - pod wykładziny osie 4-5 i A-B 14,77+13,77 = 28,54 28,54	~28,54		m2
2.30 ORGB 202/1130/2 (2) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5·mm, powierzchnia ponad 8·m2 28,54	28,54		m2
2.31 KNR 202/1112/4 (1) Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych - analogia - typu Tarkett firmy Optima lub o podobnych parametrach w trzech kolorach - z wywinięciem 10 cm na ścianę osie 4-5 i A-B 28,54*1,20 = 34,248 34,248	~34,25		m2
2.32 KNR 202/1112/9 Zgrzewanie wykładzin rulonowych 34,25	34,25		m2
2.33 kal.ind. Akrylowanie wykładzin podłogowych 34,25	34,25		m2
2.34 KNR 19/1023/12 (1) Montaż drzwi wewnętrznych do sal z obróbką obsadzenia - pełne, gładkie, z okleiną HPL i panelem górnym i dolnym z blachy nierdzewnej, wypełnienie z płyty wiórowej otworowej, na 4 zawiasach, ościeznica systemowa 1,10*2,00*2 = 4,4 4,4	~4,40		m2
2.35 KNR 19/1023/12 (1) Montaż drzwi wewnętrznych do łazienek z obróbką obsadzenia - pełne, z kratka, gładkie, z okleiną HPL, panelem górnym i dolnym z blachy nierdzewnej, wypełnienie z płyty wiórowej otworowej, na 3 zawiasach, ościeznica stalowa systemowa 0,90*2,00*(2+1) = 5,4 5,4	~5,40		m2
2.36 KNR 401/818/3 Naprawa posadzek z tworzyw sztucznych, przez wymianę pojedynczych płytek PVC - uzupełnienie w komunikacji 11 = 11,0 11,0	~11,00		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.37 KNNR 7/502/3 Sufity z blach stalowych powlekanych - analogia uzupełnienie - sufity aluminiowe, listwowe - w komunikacji - sufit materiał Inwestora osie 4-5 i A-B 1,70*0,30*2 = 1,02	1,02		
	~1,02		m2
2.38 kal.ind. Wykonanie komunikacji z rusztowania przez okno	1		kpl