

## **Przedmiar robót**

### **Prace naprawczo - konserwacyjne łazienek w modułach mieszkalnych**

Obiekt lub rodzaj robót: **Dom Pomocy Społecznej "Złota Jesień" ul. Grzonki 1 47-400 Racibórz**

Inwestor: **Dom Pomocy Społecznej "Złota Jesień" ul. Grzonki 1 47-400 Racibórz**

Data opracowania:

**2016-08-18**

## Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	<b>Prace naprawczo - konserwacyjne łazienek w modułach mieszkalnych</b>		
1		Element	<b>Kody CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</b> <b>45410000-4 Tynkowanie</b> <b>45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian</b> <b>45442100-8 Roboty malarskie</b> <b>45421152-4 Instalowanie ścianek działowych</b> <b>45432210-9 Wykładanie ścian</b> <b>45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne</b> <b>45320000-6 Roboty izolacyjne</b> <b>45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne</b> <b>Roboty budowlane</b>		
1.1	ST-1.01	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	1,00
1.2	ST-1.01	KNR 402/235/7	Demontaż wanny	kpl	1,00
1.3	ST-1.01	KNR 402/233/6	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi' 50' mm	szt	1,00
1.4	ST-1.01	KNR 402/132/2	Demontaż baterii, wannowej dwudrogowej	szt	1,00
1.5	ST-1.01	Kalkulacja indywidualna	demontaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych i wyposażenia łazienki	r-g	2,00
1.6	ST-1.06	KNR 402/516/1	Wymiana grzejnika stalowego 1-płytowego GP-2 - demontaż i ponowny montaż po robotach grzejnika drabinkowego	kpl	1,00
1.7	ST-1.01	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,25*0,5+(0,3+0,85+1,78)*2,2+1,65*0,5+0,85*0,7		
			5	8,03	
			RAZEM:	8,03	
				m2	8,03
1.8	ST-1.01	KNR 401/348/7	Rozebranie ścianek, z betonu komórkowego do 15'cm grubości, zaprawa cementowa		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,65*0,55+0,85*0,2+0,85*0,25	1,29	
			RAZEM:	1,29	
				m2	1,29
1.9	ST-1.01	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,65*1,69	2,79	
			RAZEM:	2,79	
				m2	2,79
1.10	ST-1.01	KNR 401/210/1	Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,023' m2 pod montaż odwodnienia liniowego	m	1,00
1.11	ST-1.01	KNR 14/2012/1	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany rozebranie sufitu w łazience poniżej w celu wykonania podejścia do brodzika - wsp. do pozycji 0,3 - pozycja bez materiału Krotność=0,3		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,2*0,85	1,02	
			RAZEM:	1,02	
				m2	1,02
1.12	ST-1.01	KNR 401/208/1	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05' m2, beton żwirowy, grubość do 10' cm do wykonania podejścia odpływowego z odwodnienia liniowego	szt	1,00
1.13	ST-1.01	KNR 401/336/1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły - do wykonania instalacji wodociągowej	m	2,50
1.14	ST-1.02	KNR 401/324/2 (1)	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł "na pełno", przekrój 1/4 x 1/2 cegły	m	2,50
1.15	ST-1.06	KNRW 215/111/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 20' mm	m	2,50
1.16	ST-1.06	KNRW 215/116/1 (2)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20' mm	szt	2,00

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.17	ST-1.06	Kalkulacja indywidualna	dostawa i montaż odwodnienia liniowego - zgodnie z dokumentacją długość 100 cm	kpl	1,00
1.18	ST-1.06	KNR 402/211/6	Wstawienie trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi, Fi 110 mm/50mm - do podłączenia podejścia z odpływu liniowego	szt	1,00
1.19	ST-1.06	KNR 215/205/2	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm		
		Wyliczenie ilości robót:			
		do odwodnienia liniowego pod stropem	1,5	1,50	
			RAZEM:	1,50	m
1.20	ST-1.06	KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm	podejście	1,00
1.21	ST-1.06	KNR 401/206/1	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1 m <sup>2</sup> , głębokość do 10 cm	szt	1,00
1.22	ST-1.05	KNRW 202/2006/1	Okładziny gipsowo-kartonowe na stropach, na ruszcie metalowym, ruszt pojedynczy podwieszony wykonanie obudowy sufitu w łazience poniżej po wykonaniu odwodnienia liniowego - wsp. do R- 0,7 za zmniejszony zakres		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,02	1,02	
			RAZEM:	1,02	m <sup>2</sup>
1.23	ST-1.02	KNR 401/716/2 (1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5 m <sup>2</sup> - przygotowanie podłoża pod płytki		
		Wyliczenie ilości robót:			
			0,25*0,5+(0,3+0,85+1,78)*2,75+0,85*1,25	9,25	
			RAZEM:	9,25	m <sup>2</sup>
1.24	ST-1.03	KNRW 202/1105/1 (3)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2 mm, zatarta na gładko - wyrównanie posadzki		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,65*1,55+0,85*1,95	4,22	
			RAZEM:	4,22	m <sup>2</sup>
1.25	ST-1.07	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa - wykonanie izolacji płynną folią - 1 warstwa - ściany 0,65kg/m <sup>2</sup>		
		Wyliczenie ilości robót:			
			(0,3+0,85+1,2)*2,0	4,70	
			RAZEM:	4,70	m <sup>2</sup>
1.26	ST-1.07	KNR 202/603/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę - wykonanie izolacji płynną folią - 2 warstwa - ściany 0,5kg/m <sup>2</sup>		
		Wyliczenie ilości robót:			
			4,70	4,70	
			RAZEM:	4,70	m <sup>2</sup>
1.27	ST-1.07	KNR 202/602/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa posadzki - wykonanie izolacji płynną folią - 0,65kg/m <sup>2</sup>		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,65*1,55+0,85*1,95	4,22	
			RAZEM:	4,22	m <sup>2</sup>
1.28	ST-1.07	KNR 202/602/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę - wykonanie izolacji płynną folią posadzki -0,5kg/m <sup>2</sup>		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,65*1,55+0,85*1,95	4,22	
			RAZEM:	4,22	m <sup>2</sup>
1.29	ST-1.07	KNR 213/1005/4	Dylatacje z taśm dylatacyjnych z polichlorku winylu o szerokości 12 cm - analogia wykonanie dylatacji obwodowej na połączeniu ścian z posadzką taśmą dylatacyjną zatopioną w płynnej izolacji R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:			
			2*(2,4+1,95)-0,9	7,80	
			RAZEM:	7,80	m

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.30	ST-1.03	KNR 202/829/9	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x30, metoda kombinowana - licowanie ścian płytkami Płytki fajansowe szklwione gładkie białe 25x20cm		
		Wyliczenie ilości robót:			
			0,25*0,5+(0,3+0,85+1,78)*2,75+0,85*1,25	9,25	
			RAZEM:	9,25	m2
1.31	ST-1.03	KNNR 2/805/7	Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, listwy narożnikowe		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,25	1,25	
			RAZEM:	1,25	m
1.32	ST-1.03	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła płytkami gresowymi - płytki antypoślizgowe		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,65*1,55+0,85*1,95	4,22	
			RAZEM:	4,22	m2
1.33	ST-1.04	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:			
		sufit	1,65*1,55+0,85*1,95	4,22	
		sufit - łazienka poniżej	1,65*1,55+0,85*1,95	4,22	
			RAZEM:	8,44	m2
1.34	ST-1.06	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	kpl	1,00
1.35	ST-1.06	KNR 215/117/7	Natrysk ćwierćobrotowy z dźwignią, Dn 15 mm Komplet łazienkowy prysznicowy 5-funkcyjny z baterią termostatyczną	szt	1,00
1.36	ST-1.06	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż uchwytów, siedziska prysznicowego, zasłonki z wieszakiem, deski sedesowej dla niepełnosprawnych - materiały pomocnicze 2%		
		Wyliczenie ilości robót:			
		Poręcz ścienna łukowa, uchylna. 85cm L40403000 fi 32 szt 1	1	1,00	
		poręcz prysznicowakątowa 60x110cm L1023121 fi 32 szt1			
		siedzisko prysznicowe uchylne z oparciem L1221100 48,6x35cm szt 1			
		zasłonka prysznicowa kolekcja Lehen Evolution 33313 KOŁO z wieszakiem katowym ze stali nierdzewnej			
		Poręcz prosta 60 cm.szt 1			
		Deska sedesowa antybakteryjna z pokrywą dla osób starszych i niepełnosprawnych, z tworzywa Duroplast, zawiasy metalowe. M33500 szt 1			
			RAZEM:	1,00	kpl
1.37	ST-1.08	KNR 508/209/5 (2)	Przewody płaskie układane w tynku na innym podłożu niż beton, przekrój żył do 7.5 mm2		
		Wyliczenie ilości robót:			
			3,5	3,50	
			RAZEM:	3,50	m
1.38	ST-1.08	KNR 403/601/4 (2)	Wymiana oprawki zwykłej lub półhermetycznej przykręcanej, na podłożu betonowym - demontaż i ponowny montaż po połączeniu z wentylatorem. - pozycja bez materiału	szt	1,00
1.39	ST-1.08	Kalkulacja indywidualna	Wentylator ścienny o wydajności 100m3/h montowany na wlocie do kanału wentylacyjnego zintegrowany z oświetleniem - dostawa i montaż	kpl	1,00
1.40	ST-1.01	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami samowładowczymi do 1 km ująć opłatę za wysypisko		
		Wyliczenie ilości robót:			
			8,03*0,02+1,29*0,12+2,79*0,03+1,0*0,023+2,5*0,12*0,06+0,2	0,64	
			RAZEM:	0,64	m3

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.41	ST-1.01	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1'km dodatek za 4 km Krotność=4		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,640	0,64	
			RAZEM:	0,64	m3
					0,640