

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45410000-4 Tynkowanie  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie  
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY REMONTOWE ŁAZIENKI PRZY SIŁOWNI W BUDYNKU MOS 7  
ADRES INWESTYCJI : WARSZAWA UL.OSOWSKA 81  
INWESTOR : MŁODZIEZOWY OSRODEK SOCJOTERAPI NR 7  
ADRES INWESTORA : WARSZAWA UL.OSOWSKA 81  
WYKONAWCA ROBÓT : MIDAR FIRMA USŁUGOWA-BUDOWLANO-ARCHITEKTONICZNA  
BRANŻA : BUDOWLANA,ELEKTRYCZNA,SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dariusz Michalczyk  
DATA OPRACOWANIA : 07-2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
07-2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>ROBOTY REMONTOWE W BUDYNKU MOS 7</b>					
<b>1</b>		<b>REMONT ŁAZIENKI PRZY SALI GIMNAST</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-01	Demontaz skrzydeł drzwiowych R X 0,5	szt.		
d.1.1	0903-01 analogia	1,0 <wc>	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1	0354-04	1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1.1	0354-13	1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0811-07	<i>wc oraz korytarze</i> 1,0*5,0 1,8*1,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,000 2,160	
				RAZEM	7,160
5	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0819-15	<i>wc</i> [1,0+1,25+1,0+0,2]*2,0 <i>korytarzyk</i> [3,8+2,8+1,2+1,8+2,6]*2  <i>MINUS DRZWI</i> -0,80*2*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,900 24,400 -6,400	
				RAZEM	24,900
6		Roboty demontazowe instalacje elektrycznej oprawy,łącznik,gniazda etc	r-g		
d.1.1	kalk. własna	2,5	r-g	2,500	
				RAZEM	2,500
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 6 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0108-11 0108-12	1,30	m <sup>3</sup>	1,300	
				RAZEM	1,300
<b>1.2</b>		<b>Roboty malarskie i naprawcze</b>			
8	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 0,7*2*2	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0711-03		m <sup>2</sup>	2,800	
				RAZEM	2,800
9	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0713-01	<i>sufity</i> 5,0*1,0 1,8*1,2 <i>ściany</i> [5,0+2,8+1,2+1,8+3,8+1,0+1,0+1,0+1,0]*3*1,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,000 2,160 58,800	
				RAZEM	65,960
10	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.1.2	2009-02	58,8-7,425	m <sup>2</sup>	51,375	
				RAZEM	51,375
11	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.1.2	2009-04	7,160	m <sup>2</sup>	7,160	
				RAZEM	7,160
12	KNR AT-02	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH	m		
d.1.2	2057-01	<i>ościeża i naroża</i> 34,0	m	34,000	
				RAZEM	34,000
13	KNR 0-23	Przygotowanie podłoża pod malowanie - dwukrotne gruntowanie emulsją np CERESIT c17 ściany i sufity	m <sup>2</sup>		
d.1.2	2611-03	7,160 <sufity> 58,80<ściany>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,160 58,800	
				RAZEM	65,960

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 2 d.1.2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych ścian gładkich farbą lateksową dwukrotnie bez gruntowania-kolor <i>dwa kolory do wys 150cm i powyżej drugi kolor</i> [1,0+1,25*2*1,5] <jeden kolor wc> [2,6+2,6+1,0+1,0]*3 <dwa kolory przedsionek wc z umywalką> [2,8+1,2]*2*1,5 <jeden kolor nad lamperia w korytarzyku do siłowni> - glazura -1,5*1,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,750 21,600 12,000 -1,800	
				RAZEM	36,550
15	KNR 2-02 d.1.2 1504-08	Lakierowanie ścian lamperi -lakier bezbarwny do ścian Monovar PU  [2,6+1,2]*1,5*2<lamperia do wys 150 cm> <i>minus glazura</i> -1,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,400 -1,800	
				RAZEM	9,600
16	KNNR 2 d.1.2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych sufitów gładkich farbą lateksową dwukrotnie bez gruntowania-na biało 7,160	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,160	
				RAZEM	7,160
17	KNR 4-01 d.1.2 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem <i>korytarz do siłowni</i> [2,8+1,2+2,8*1,2]*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,040	
				RAZEM	11,040
18	KNR 4-01 d.1.2 1209-08 z. sz.4.5.4. 9914-01 z. sz.4.5.4. 9914-07	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami  0,8*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,600	
				RAZEM	1,600
<b>1.3</b>		<b>Roboty okładzinowe i posadzkarskie</b>			
19	KNNR 2 d.1.3 1003-01	Zaprawy wyrównujące pod płytki ceramiczne z masy wyrównującej na ścianach wewnętrznych i zewnętrznych; grubość zaprawy 5 mm na gotowym suchym podłożu poz.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24,900	
				RAZEM	24,900
20	KNNR 2 d.1.3 1003-02	Zaprawy wyrównujące pod płytki ceramiczne z masy wyrównującej ATLAS na ścianach wewnętrznych i zewnętrznych; dodatek za każdy 1,0 mm grubości zaprawy do 15 mm w całości Krotność = 5 poz.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24,900	
				RAZEM	24,900
21	KNR 0-12II d.1.3 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża  <i>pom wc oraz ekran za umywalka szer 1,20 i wys 150cm</i> [1,25+1,0+1,25+0,25]*1,5 <wc> 1,20*1,5 <ekran za umywalka>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,625 1,800	
				RAZEM	7,425
22	KNNR 2 d.1.3 0803-0240	Licowanie ścian wewnętrznych płytkami glazurowanymi 20x60 lub inne z elementami dekoracyjnymi cm, w kolorach jasnych, mocowanymi na klej 7,425	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,425	
				RAZEM	7,425
23	KNR 4-01 d.1.3 0804-06	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem poz.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,160	
				RAZEM	7,160
24	KNR 4-01 d.1.3 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu 4,0	miejsc. miejsc.	4,000	
				RAZEM	4,000
25	NNRNKB d.1.3 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 15 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,160	
				RAZEM	7,160
26	NNRNKB d.1.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami np. ceresit c17- posadzka poz.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,160	
				RAZEM	7,160
27	KNR 2-02 d.1.3 1118-01	Posadzki płytkowe z gresu układane na klej - przygotowanie podłoża poz.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,160	
				RAZEM	7,160

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1.3	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek terakoty o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną poz.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,160	
				RAZEM	7,160
<b>1.4</b>		<b>Stolarka drzwiowa</b>			
29 d.1.4	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych prostych  wc oraz w przejściu korytarza do wc 0,9*2,1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,780	
				RAZEM	3,780
30 d.1.4	KNR 2-02 1018-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1.6 m <sup>2</sup> wzmocnione (ramiak drewniany obłożony dwiema płytami HDF, wypełnienie z płyty wiórowej pełne np typu :Porta ,Pol-Skone lub rownowazne 0,8*2,0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,200	
				RAZEM	3,200
31 d.1.4	KNR 2-02 2004-01 analogia	Obudowa sciany po wstawieniu drzwi w czesci korytarzowej  0,20*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.5</b>		<b>Roboty instalacji wod-kan</b>			
32 d.1.5	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego  12,0	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
33 d.1.5	KNNR 8 0409-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr.15-20 mm  6,0	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
34 d.1.5	KNNR 8 0412-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr.15-20 mm  2,0	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.1.5	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej  1,0	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.1.5	KNNR 8 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną  1,0	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.1.5	KNR INSTAL 0107-03 analogia	Podjeście do pionu wodociągowego o śr.zew. 25mm  2,0 <zw icw>	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
38 d.1.5	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 8,0	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
39 d.1.5	KNNR 4 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych  2,0	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
40 d.1.5	KNR 2-15 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm 1,0	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.1.5	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 2,0	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
42 d.1.5	KNNR 4 0131-0211	Montaż zaworów o połączeniach gwintowanych, na dwuzłączkę, w instalacji wodociągowej z rur stalowych, o średnicy nominalnej 15- 20 mm - zawory kulowe przelotowe mosiężne 2,0	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.1.5	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"  1,0	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.1.5	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym  1,0<umywalka w nowoutworzonym pomieszczenia pomiędzy korytarzem do siłowni a wc>	kpl. kpl.	 1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.1.5	KNR 2-02 1021-07 analogia	Szafki łazienkowe -umywalkowe	m <sup>2</sup>		
		0,60*0,80 <szk-1białe>	m <sup>2</sup>	0,480	
				RAZEM	0,480
46 d.1.5	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.1.5	KNNR 4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatków w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		12,0	m	12,000	
				RAZEM	12,000
48 d.1.5	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.1.5	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.1.5	KNNR 3 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		0,03	m <sup>3</sup>	0,030	
				RAZEM	0,030
51 d.1.5	KNNR 3 0303-01	Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		0,10	m <sup>3</sup>	0,100	
				RAZEM	0,100
52 d.1.5	KNNR 3 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły, cegłą budowlaną pełną kl. 100 na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		0,05	m <sup>3</sup>	0,050	
				RAZEM	0,050
53 d.1.5	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		2,0	m	2,000	
				RAZEM	2,000
54 d.1.5	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2,0	m	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>1.6</b>		<b>Roboty instalacji elektrycznej</b>			
55 d.1.6	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe -YDYpžo 3x1,5mm <sup>2</sup>	m		
		6,0<przełożenie wyłącznika>	m	6,000	
				RAZEM	6,000
56 d.1.6	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe -Oprawa nastropowa LED 18W 2000Lm, IP44. Np. Ametyst LED 18W 2000Lm, IP65 lub równoważna łazienki	kpl.		
		2,0	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
57 d.1.6	KNNR 5 0501-01	"Oprawa oświetleniowa LED 6000Lm Opal 840 L-1200 z dyfuzorem mikropryzmatycznym"	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.1.6	KNNR 5 0301-01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu gazobetonowym	szt.		
		3,0	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
59 d.1.6	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej IP44	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
60 d.1.6	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej IP 20	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000