

---

# PRZEDMIAR

## Etap I

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA CZĘŚCI ODDZIAŁU LECZENIA ZABURZEŃ NERWICOWYCH ZLOKALIZOWANEGO NA PIERWSZYM PIĘTRZE W BUDYNKU A SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ SZPITALA SPECJALISTYCZNEGO MSWiA W OTWOCKU

ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKA NR 26/3, OBRĘB 0097, JEDN. EWID. 141702\_1 OTWOCK, UL. BOLESŁAWA PRUSA 1/3, 05-400 OTWOCK

INWESTOR : SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ SZPITAL SPECJALISTYCZNY MSWiA W OTWOCKU

ADRES INWESTORA : UL. BOLESŁAWA PRUSA 1/3, 05-400 OTWOCK

BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Gros

DATA OPRACOWANIA : 30 marzec 2020

---

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. Podstawą do obliczenia ceny ofertowej jest dokumentacja projektowa, przedmiar robót, wizja Oferenta na miejscu robót oraz z uzgodnienia i wyjaśnienia udzielone na zapytania Oferentów.
2. Cena jednostkowa musi zawierać wszelkie prace pozwalające na wykonanie danego zakresu robót zgodnie ze sztuką budowlaną, nawet gdy wykonanie dodatkowych robót nie wynika z opisu pozycji.
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym
4. Cennik: Sekocenbud I kw 2020, cenniki producentów,

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30 marzec 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	CZĘŚĆ MĘSKA	1	70
1.1	ETAP I	1	70
1.1. 1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1	19
1.1. 2	KONSTRUKCJA	20	23
1.1. 3	MUROWE, TYNKARSKIE I OKŁADZINOWE	24	31
1.1. 4	POSADZKI (2)	32	45
1.1. 5	SUFITY	46	46
1.1. 6	MALARSKIE	47	53
1.1. 7	STOLARKA	54	59
1.1. 8	SLUSARKA, ODBOJNICE	60	62
1.1. 9	TARAS	63	70

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>CZĘŚĆ MĘSKA</b>			
1.1		<b>ETAP I</b>			
1.1.1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1					
d.1.	kalk. własna	Usunięcie sprzętu meblowego i wyposażenia i złożenie w miejscu wskazanym przez inwestora	kpl.		
1.1		1	kpl.	1,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,0000</b>
2	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej wraz ze stolarką drzwiową	m³		
d.1.	0102-02				
1.1		3,522*0,180*3,700 <1/55>	m³	2,3457	
		3,423*0,180*3,700 <1/56>	m³	2,2797	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,6254</b>
3	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m³		
d.1.	0329-03				
1.1		0,230*0,380*2,000 <Ł2>	m³	0,1748	
		0,330*0,380*2,000 <1/42>	m³	0,2508	
		0,170*0,380*2,000 <1/43>	m³	0,1292	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,5548</b>
4	KNR 4-04	Rozebranie ścianek działowych GK wraz z drzwiami	m²		
d.1.	0404-06				
1.1		(1,880+1,360+1,950+1,250)*3,700 <Ł1, Ł2>	m²	23,8280	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,8280</b>
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-04				
1.1		1 <okna>	szt.	1,0000	
		2 <drzwi>	szt.	2,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,0000</b>
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m²		
d.1.	0354-05				
1.1		<okna>			
		1,250*2,160*5	m²	13,5000	
		<drzwi balkonowe>			
		2,470*3,160*3	m²	23,4156	
		<drzwi>			
		1,330*2,950*7	m²	27,4645	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,3801</b>
7	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1.	0235-06				
1.1		9	kpl.	9,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,0000</b>
8	KNR 4-02	Demontaż ustępu	kpl.		
d.1.	0235-09				
1.1		2	kpl.	2,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,0000</b>
9	KNR 4-02	Demontaż przysznica	kpl.		
d.1.	0235-07				
1.1		1	kpl.	1,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,0000</b>
10	KNR 4-04	Rozebranie sufitów podwieszanych	m²		
d.1.	0406-04				
1.1	analogia	<część męska>			
		71,480-40,568 <1/41a>	m²	30,9120	
		5,990 <Ł2>	m²	5,9900	
		1,235+0,855 <Ł1b>	m²	2,0900	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,9920</b>
11	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej wraz z warstwami izolacyjnymi	m²		
d.1.	0804-07				
1.1		5,990 <Ł2>	m²	5,9900	
		71,480-40,568 <1/41a>	m²	30,9120	
		12,970 <1/42>	m²	12,9700	
		18,470 <1/43>	m²	18,4700	
		18,970 <1/44>	m²	18,9700	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-poz.16 <plytki>	m <sup>2</sup>	-46,4924	
		-poz.26	m <sup>2</sup>	-80,8694	
				<b>RAZEM</b>	<b>350,0311</b>
18	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0109-11				
1.1		poz.2	m <sup>3</sup>	4,6254	
		poz.3	m <sup>3</sup>	0,5548	
		poz.4*0,060	m <sup>3</sup>	1,4297	
		poz.5*2*0,05	m <sup>3</sup>	0,3000	
		poz.6*0,05	m <sup>3</sup>	3,2190	
		poz.7*0,5*0,3*2	m <sup>3</sup>	2,7000	
		poz.8*0,5*0,3*0,2	m <sup>3</sup>	0,0600	
		poz.10*0,05	m <sup>3</sup>	1,9496	
		poz.12*0,02	m <sup>3</sup>	0,1616	
		poz.13*0,02	m <sup>3</sup>	2,9104	
		poz.16*0,02	m <sup>3</sup>	0,9298	
		poz.17*0,02	m <sup>3</sup>	7,0006	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,8409</b>
19	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0109-12	Krotność = 9			
1.1		poz.18	m <sup>3</sup>	25,8409	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,8409</b>
1.1.		<b>KONSTRUKCJA</b>			
2					
20	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.	0336-01				
1.2		1,650*3	m	4,9500	
		1,900*3	m	5,7000	
		1,700*3	m	5,1000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,7500</b>
21	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - Ceownik 100	m		
d.1.	0313-04				
1.2		1,650*3	m	4,9500	
		1,900*3	m	5,7000	
		1,700*3	m	5,1000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,7500</b>
22	KNR 7-28	Miniowanie elementów metalowych o pow.ponad 0.5 m2. Trzykrotne	m <sup>2</sup>		
d.1.	0306-05	Krotność = 3			
1.2		poz.21*0,388	m <sup>2</sup>	6,1110	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,1110</b>
23	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
d.1.	0206-04				
1.2		3*2	szt.	6,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,0000</b>
1.1.		<b>MUROWE, TYNKARSKIE I OKŁADZINOWE</b>			
3					
24	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub замуrowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>		
d.1.	0304-01				
1.3		1,330*0,380*2,950+0,020*0,380*2,950 <1/55>	m <sup>3</sup>	1,5134	
		0,020*0,380*2,950+1,330*0,380*2,950 <1/56>	m <sup>3</sup>	1,5134	
		0,190*0,380*2,950 <1/43>	m <sup>3</sup>	0,2130	
		0,020*0,380*2,950 <1/44>	m <sup>3</sup>	0,0224	
		0,020*0,380*2,950 <1/45>	m <sup>3</sup>	0,0224	
		0,440*0,120*3,700 <1/41a>	m <sup>3</sup>	0,1954	
		<zamurowania nad drzwiami>			
		1,310*0,380*0,950 <1/55>	m <sup>3</sup>	0,4729	
		1,310*0,380*0,950 <1/56>	m <sup>3</sup>	0,4729	
		1,310*0,380*0,950 <1/43>	m <sup>3</sup>	0,4729	
		1,310*0,380*0,950 <1/44>	m <sup>3</sup>	0,4729	
		1,310*0,380*0,950 <1/45>	m <sup>3</sup>	0,4729	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,8445</b>
25	KNR AT-43	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.40.05) - GKBI. Gr 12,5 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0106-05				
1.3		2,250*3,700 <Ł2>	m <sup>2</sup>	8,3250	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,3250</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1. 1.3	KNR AT-43 0104-06	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 100 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym (system 3.22.00) - obudowa systemowa ściany zewnętrznej osłonowej do R120 EI60 (wraz z szpaletami okiennymi) <część męska> 3,090*3,700-1,250*2,160 <1/42> 4,420*3,700-2,470*3,160 <1/43> 4,488*3,700-2,470*3,160 <1/44> 4,412*3,700-2,470*3,160 <1/45> 5,840*3,700-1,250*2,160*2 <1/55> 6,060*3,700-1,250*2,160*2 <1/56> 2,250*3,700-0,600*1,700 <Ł1b>  <ościeża> (1,250*0,180+2,160*0,180*2)*5 <O1> (0,600*0,180+1,700*0,180*2)*1 <O5>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  8,7330 8,5488 8,8004 8,5192 16,2080 17,0220 7,3050  5,0130 0,7200	          
				<b>RAZEM</b>	<b>80,8694</b>
27 d.1. 1.3	KNR AT-43 0307-01	Ściany obudowy szybów instalacyjnych i windowych z płyt gipsowo-kartonowych na podwójnych profilach UW 50 z pokryciem jednostronnym (system 3.50.15). Toalety (1,690+0,200)*3,700 <Ł2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,9930	  
				<b>RAZEM</b>	<b>6,9930</b>
28 d.1. 1.3	KNR 4-01 0710-08	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 2 m2 w 1 miejscu) poz.17 <ściany>  <po zamurowaniach> 0,440*3,700*2 <1/41a> 1,330*2,950*2+0,020*2,950*2 <1/55> 0,020*2,950*2+1,330*2,950*2 <1/56> 0,190*2,950*2 <1/43> 0,020*2,950*2 <1/44> 0,020*2,950*2 <1/45>  <zamurowania nad drzwiami> 1,310*0,950*2 <1/55> 1,310*0,950*2 <1/56> 1,310*0,950*2 <1/43> 1,310*0,950*2 <1/44> 1,310*0,950*2 <1/45>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  350,0311  3,2560 7,9650 7,9650 1,1210 0,1180 0,1180  2,4890 2,4890 2,4890 2,4890 2,4890	             
				<b>RAZEM</b>	<b>383,0191</b>
29 d.1. 1.3	ZKNR C-2 0501-01	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na ścianach; warstwa kontaktowa. Wyrównanie podłoża po usunięciu płytek  poz.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  46,4924	  
				<b>RAZEM</b>	<b>46,4924</b>
30 d.1. 1.3	KNR AT-22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe.  <sanitariaty> 10,144*2,100-1,100*2,000 <Ł2> 5,450*2,100-0,600*1,700 <Ł1b>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  19,1024 10,4250	   
				<b>RAZEM</b>	<b>29,5274</b>
31 d.1. 1.3	KNR AT-22 0204-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach o wym. 60x30 na zaprawie klejowej cienkowarstwowej  poz.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29,5274	  
				<b>RAZEM</b>	<b>29,5274</b>
1.1. 4		<b>POSADZKI (2)</b>			
32 d.1. 1.4	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych OSB - od strony partera  153,602+153,602*10%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  168,9622	  
				<b>RAZEM</b>	<b>168,9622</b>
33 d.1. 1.4	KNR 9-12 0301-03	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 12/18 cm układanymi między legarami ułożonymi na stropie  poz.32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  168,9622	  
				<b>RAZEM</b>	<b>168,9622</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1. 1.4	KNR 4-01 0408-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych - przyjęto 0,1m/m2. Elementy drewniane stropu należy zabezpieczyć natryskowo środkiem ogniochronnym do stopnia NRO. Impregnat należy stosować jako 30% roztwór wodny. Preparat w proporcji 1kg na 2,3 litra wody należy stopniowo wsypywać do wody mieszając do całkowitego rozpuszczenia. Podwyższenie temperatury wody przyspiesza proces rozpuszczania. Zabieg należy powtarzać kilkakrotnie aż do naniesienia wymaganej ilości impregnatu zgodnie z normą zużycia (1 kg impregnatu do drewna pozwala na zaimpregnowanie 5 m2 powierzchni drewna, opakowanie 20 kg pozwala na skuteczne zabezpieczenie przed ogniem do 100 m2 drewna). Kolejne naniesienia należy stosować w odstępach zapewniających dobre wchłonięcie impregnatu, nie należy jednak dopuszczać do przesychania powierzchni. W przypadku stosowania w pomieszczeniach o zmiennej wilgotności, na zaimpregnowanym drewnie mogą się pojawiać wysolenia w postaci białego nalotu. Jest to zjawisko naturalne i dla zachowania odpowiedniego stopnia ochrony drewna przed ogniem nie należy takich wysoleń usuwać. Proces impregnacji można kontrolować stosując barwnik w kolorze czerwonym oferowany przez producenta. Nie należy stosować innego barwnika niż dołączony przez producenta. Pod wpływem promieniowania UV drewno w sposób naturalny traci odcień wywołany barwnikiem kontrolnym. Stopień wybarwienia powierzchni drewna zaimpregnowanego nie świadczy o jakości zabezpieczenia. Dodatkowo należy zastosować preparat zabezpieczający powierzchnię przed szkodliwym wpływem grzybów i owadów - zabezpieczający przed rozkładem biologicznym oraz larwami owadów, nie powodujący korozji stalowych elementów łączących. Zawartość substancji biologicznie czynnych: • N - (3-aminopropyl) -N-dodecylopropano -1,3 - diamina [zaw. 4,9% wag.] • 1-[[2-(2,4-dichlorophenyl) -4-propyl-1,3-dioksolan-2-yl]- metyl]-1H-1,2,4-triazol/propikonazol [zaw. 2,0% wag.] • [2-(4-fenoksyfenoksy) etyl] węglan etylu/ fenoksykarb [zaw. 0,2% wag.] Przy pokryciu powierzchni drewna metodą natrysku należy zachować odstęp nie krótszy niż 4 godziny między nanoszeniem kolejnych warstw. Konieczne jest zastosowanie roztworu 10-procentowego (należy rozcieńczyć 1 litr koncentratu w 9 litrach wody).Dla określenia ostatecznej ilości impregnatu ochronnego do drewna należy obliczyć powierzchnię roboczą w m2 oraz zastosować się do norm zużycia preparatu (dla drewna wewnątrz obiektów – 1 litr koncentratu na 33 m2 powierzchni drewna, opakowanie 5 litrów pozwala na skuteczne zabezpieczenie do 165 m2 drewna). (153,602+153,602*10%)*0,1	m		
			m	16,8962	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,8962</b>
35 d.1. 1.4	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt OSB	m <sup>2</sup>		
		poz.32	m <sup>2</sup>	168,9622	
				<b>RAZEM</b>	<b>168,9622</b>
36 d.1. 1.4	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje z maty akustycznej gr. 0,5 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.32	m <sup>2</sup>	168,9622	
				<b>RAZEM</b>	<b>168,9622</b>
37 d.1. 1.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		poz.32	m <sup>2</sup>	168,9622	
				<b>RAZEM</b>	<b>168,9622</b>
38 d.1. 1.4	NNRNKB 202 1129-01 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 4 cm zatarte na ostro wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
		poz.32	m <sup>2</sup>	168,9622	
				<b>RAZEM</b>	<b>168,9622</b>
39 d.1. 1.4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		poz.38	m <sup>2</sup>	168,9622	
				<b>RAZEM</b>	<b>168,9622</b>
40 d.1. 1.4	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
		<część męska> 71,480-40,568 <1/41a> 12,970 <1/42> 18,470 <1/43> 18,970 <1/44> 18,440 <1/45>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30,9120 12,9700 18,4700 18,9700 18,4400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		22,380 <1/55> 23,380 <1/56> 5,990 <Ł2> 1,235+0,855 <Ł1b>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22,3800 23,3800 5,9900 2,0900	
				<b>RAZEM</b>	<b>153,6020</b>
41 d.1. 1.4	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW. Wykładzina heterogeniczna wynilowa z wywinięciem na ścianę 15 cm. P2, P3, P4 <część męska> 71,480-40,568 <1/41a> 12,970 <1/42> 18,470 <1/43> 18,970 <1/44> 18,440 <1/45> 22,380 <1/55> 23,380 <1/56>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  30,9120 12,9700 18,4700 18,9700 18,4400 22,3800 23,3800	
				<b>RAZEM</b>	<b>145,5220</b>
42 d.1. 1.4	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych - PCW. Wykładzina heterogeniczna wynilowa z wywinięciem na ścianę 15 cm poz.41	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  145,5220	
				<b>RAZEM</b>	<b>145,5220</b>
43 d.1. 1.4	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone - PCW. Wykładzina heterogeniczna wynilowa z wywinięciem na ścianę 15 cm <część męska> 14,726-1,100*3+16,813-1,100*4-1,400 <1/41a> 14,974-1,100 <1/42> 18,465-2,470-1,100 <1/43> 18,240-2,470-1,100 <1/44> 18,080-2,470-1,100 <1/45> 19,980-1,100 <1/55> 20,560-1,100 <1/56>	m  m m m m m m m	  22,4390 13,8740 14,8950 14,6700 14,5100 18,8800 19,4600	
				<b>RAZEM</b>	<b>118,7280</b>
44 d.1. 1.4	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - toalety  5,990 <Ł2> 1,235+0,855 <Ł1b>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5,9900 2,0900	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,0800</b>
45 d.1. 1.4	NNRNKB 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2  <część męska> 5,990 <Ł2> 1,235+0,855 <Ł1b>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5,9900 2,0900	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,0800</b>
<b>1.1. 5</b>	<b>SUFITY</b>				
46 d.1. 1.5	KNR AT-43 0209-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 , pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25) - płyta GKF, REI60 <część męska> 71,480-40,568 <1/41a> 12,970 <1/42> 18,470 <1/43> 18,970 <1/44> 18,440 <1/45> 22,380 <1/55> 23,380 <1/56> 5,990 <Ł2> 1,235+0,855 <Ł1b>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  30,9120 12,9700 18,4700 18,9700 18,4400 22,3800 23,3800 5,9900 2,0900	
				<b>RAZEM</b>	<b>153,6020</b>
<b>1.1. 6</b>	<b>MALARSKIE</b>				
47 d.1. 1.6	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach  <część męska> 31,552*3,600-1,100*2,000*7-1,400*2,000 <1/41a> 14,974*3,600-1,250*2,160-1,100*2,000 <1/42> 18,465*3,600-1,100*2,000-2,470*3,160 <1/43> 18,240*3,600-1,100*2,000-2,470*3,160 <1/44> 18,080*3,600-1,100*2,000-2,470*3,160 <1/45> 19,980*3,600-1,100*2,000-1,250*2,160*2 <1/55> 20,560*3,600-1,100*2,000-1,250*2,160*2 <1/56>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  95,3872 49,0064 56,4688 55,6588 55,0828 64,3280 66,4160	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10,144*3,600-1,100*2,000 <Ł2> 5,450*3,600-0,600*1,700 <Ł1b>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34,3184 18,6000	
		-poz.30 <plytki>	m <sup>2</sup>	-29,5274	
				<b>RAZEM</b>	<b>465,7390</b>
48 d.1. 1.6	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ościeżach  (1,250*0,180+2,160*0,180*2)*5 <O1> (0,600*0,180+1,700*0,180*2)*1 <O5>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5,0130 0,7200	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,7330</b>
49 d.1. 1.6	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2  poz.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  153,6020	
				<b>RAZEM</b>	<b>153,6020</b>
50 d.1. 1.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe  poz.47+poz.48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  471,4720	
				<b>RAZEM</b>	<b>471,4720</b>
51 d.1. 1.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome  poz.49	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  153,6020	
				<b>RAZEM</b>	<b>153,6020</b>
52 d.1. 1.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem. Ściany  poz.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  471,4720	
				<b>RAZEM</b>	<b>471,4720</b>
53 d.1. 1.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem. Sufity  poz.51	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  153,6020	
				<b>RAZEM</b>	<b>153,6020</b>
1.1. 7		<b>STOLARKA</b>			
54 d.1. 1.7	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2. • ALUMINIUM - kolor tożsa- my z istniejącym, • przeszkł. ze szkła bezp. P6 (przezierne), • podział szprosów tożsamy z istn., • zabezpieczone przed możliwością otworzenia przez pacjentów, • współczynnik przenikania ciepła dla całego okna U(max) = 0,9 [W/(m2·K)] 0,600*1,700*1 <O5> 1,250*2,160*5 <O1>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1,0200 13,5000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,5200</b>
55 d.1. 1.7	KNR-W 2-02 1018-06	Drzwi balkonowe PCV, profil ciepły, kolor tożsamy z istniejącym, • łatwowymyalne, odporne na środki chemiczne, • klamka metalowa, srebrna, • zabezpieczone przed możliwością otworzenia przez pacjentów, • przeszklenie ze szkła bezpiecznego, • współczynnik przenikania ciepła dla całych drzwi balkonowych: U(max) = 0,9 [W/(m2·K)] 2,470*3,160*3 <DT1>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23,4156	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,4156</b>
56 d.1. 1.7	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe powlekane, malowane proszkowo kolor RAL 7047, • łatwowymyalne, odporne na środki chemiczne, • klamka metalowa, srebrna - podwójny system zamykania od zewnątrz, bez klamki od wewnątrz, • wyposażone w samozamykacz górny nawierzchniowy z ramieniem (z funkcją blokującą otwarte skrzydło drzwiowe) 0,900*2,000*6 <D01> 1,100*2,000*1 <D07>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  10,8000 2,2000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,0000</b>
57 d.1. 1.7	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe - HPL wraz z drzwiami  0,950*2,000 <Ł1b>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,9000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,9000</b>
58 d.1. 1.7	NNRNKB 202 2143-02	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamien- nych na spoiwie poliesterowym  0,600*1 <O5>	m  m	  0,6000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,250*5 <O1>	m	6,2500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,8500</b>
59 d.1. 1.7	KNR-W 2-02 20205-02	Oslony na grzejniki z płyty HPL (z otworami)	m <sup>2</sup>		
		(1,320*0,600+1,320*0,100+0,600*0,100*2)*3	m <sup>2</sup>	3,1320	
		(1,120*0,600+1,120*0,100+0,600*0,100*2)*2	m <sup>2</sup>	1,8080	
		(0,720*0,900+0,720*0,100+0,900*0,100*2)*6	m <sup>2</sup>	5,4000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,3400</b>
<b>1.1. 8</b>		<b>SLUSARKA, ODBOJNICE</b>			
60 d.1. 1.8	wycena indywidualna	Montaż odbojoporęcze wym. 14x3,8 cm, wykonane z żywic akrylo-winylowych modyfikowanych przeciwuderzeniowo, wyposażonych w stabilizatory U.V., środki przeciw palne i amortyzator ciągły z EPDM	m		
		14,726-1,100*3 <1/41a>	m	11,4260	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,4260</b>
61 d.1. 1.8	wycena indywidualna	Taśmy ochronne na ścianach wym. 20x0,3 cm, wykonane z tworzywa na bazie żywic winylowych modyfikowanych przeciwuderzeniowo, bakteriostatyczny, wyposażonych w stabilizatory U.V. i środki przeciw palne	m		
		Krotność = 2			
		16,813-1,100*4-1,400 <1/41a>	m	11,0130	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,0130</b>
62 d.1. 1.8	kalk. własna	Montaż przy drzwiach tabliczek informacyjnych ze stali nierdzewnej	kpl.		
		1	kpl.	1,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,0000</b>
<b>1.1. 9</b>		<b>TARAS</b>			
63 d.1. 1.9	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		67,310	m <sup>2</sup>	67,3100	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,3100</b>
64 d.1. 1.9	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
		67,310	m <sup>2</sup>	67,3100	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,3100</b>
65 d.1. 1.9	KNR AT-27 0202-02	Isolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m <sup>2</sup>		
		67,310	m <sup>2</sup>	67,3100	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,3100</b>
66 d.1. 1.9	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m <sup>2</sup>		
		67,310	m <sup>2</sup>	67,3100	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,3100</b>
67 d.1. 1.9	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		35,550-2,470*4-1,400	m	24,2700	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,2700</b>
68 d.1. 1.9	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt. przec.		
		20	szt. przec.	20,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,0000</b>
69 d.1. 1.9	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym	m		
		27,180	m	27,1800	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,1800</b>
70 d.1. 1.9	wycena indywidualna	Demontaż, czyszczenie, malowanie i ponowny montaż zadaszenia tarasu	kpl.		
		1	kpl.	1,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,0000</b>