
PRZEDMIAR

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 : 22 grudzień 2018

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 , na wet 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 III kw 2018, cenniki producentów,

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22 grudzień 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	CZEŚĆ DAMSKA	1	69
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1	18
1.2	KONSTRUKCJA	19	23
1.3	MUROWE, TYNKARSKIE I OKŁADZINOWE	24	33
1.4	POSADZKI (2)	34	49
1.5	SUFITY	50	51
1.6	MALARSKIE	52	58
1.7	STOLARKA	59	66
1.8	SLUSARKA, ODBOJNICE	67	69

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		CZĘŚĆ DAMSKA			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	d.1. kalk. własna	Usunięcie sprzętu meblowego i wyposażenia i złożenie w miejscu wskazanym przez inwestora	kpl.		
1		1	kpl.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
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 drzewną	m ³		
d.1. 0102-02		3.105*0.180*3.700 <1/32>	m ³	2.0679	
1		1.160*0.120*3.700+0.971*0.135*3.700+0.957*0.135*3.700+0.778*0.180*3.700 <1/37-1/38>	m ³	1.9962	
				RAZEM	4.0641
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	m ³		
d.1. 0329-03		1.110*0.250*2.000 <Ł3>	m ³	0.5550	
1		0.140*0.380*2.000 <1/34>	m ³	0.1064	
		0.140*0.380*2.000 <1/35>	m ³	0.1064	
		0.395*0.380*2.000 <1/36>	m ³	0.3002	
		0.040*0.380*2.000 <1/39>	m ³	0.0304	
				RAZEM	1.0984
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1. 0354-04		4 <drzwi>	szt.	4.0000	
1				RAZEM	4.0000
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1. 0354-05		<okna>			
1		1.250*2.160*10	m ²	27.0000	
		1.150*2.160*1	m ²	2.4840	
		1.250*2.460*1	m ²	3.0750	
		<drzwi>			
		1.170*2.200	m ²	2.5740	
		2.010*2.200	m ²	4.4220	
		1.170*2.800*4	m ²	13.1040	
				RAZEM	52.6590
6	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1. 0235-06		6	kpl.	6.0000	
1				RAZEM	6.0000
7	KNR 4-02	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
d.1. 0235-04		1	kpl.	1.0000	
1				RAZEM	1.0000
8	KNR 4-04	Rozebranie sufitów podwieszanych	m ²		
d.1. 0406-04		<część damska>			
1	analogia	25.880 <1/32>	m ²	25.8800	
		10.560 <1/34>	m ²	10.5600	
		10.620 <1/35>	m ²	10.6200	
		10.620 <1/36>	m ²	10.6200	
		11.850 <1/38>	m ²	11.8500	
		10.330 <1/39>	m ²	10.3300	
		6.280 <1/40>	m ²	6.2800	
				RAZEM	86.1400
9	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej wraz z warstwami izolacyjnymi	m ²		
d.1. 0804-07		9.970 <WC1>	m ²	9.9700	
1		12.430 <Ł3>	m ²	12.4300	
		25.880 <1/32>	m ²	25.8800	
		32.700 <1/33>	m ²	32.7000	
		10.560 <1/34>	m ²	10.5600	
		10.620 <1/35>	m ²	10.6200	
		10.620 <1/36>	m ²	10.6200	
		12.490 <1/37>	m ²	12.4900	
		11.850 <1/38>	m ²	11.8500	
		10.330 <1/39>	m ²	10.3300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.280 <1/40>	m ²	6.2800	
				RAZEM	153.7300
10	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1.	0811-07				
1		9.970 <WC1>	m ²	9.9700	
		12.430 <Ł3>	m ²	12.4300	
				RAZEM	22.4000
11	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina PCV	m ²		
d.1.	0818-05				
1		25.880 <1/32>	m ²	25.8800	
		32.700 <1/33>	m ²	32.7000	
		10.560 <1/34>	m ²	10.5600	
		10.620 <1/35>	m ²	10.6200	
		10.620 <1/36>	m ²	10.6200	
		12.490 <1/37>	m ²	12.4900	
		11.850 <1/38>	m ²	11.8500	
		10.330 <1/39>	m ²	10.3300	
		6.280 <1/40>	m ²	6.2800	
				RAZEM	131.3300
12	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na półwpuśt	m ²		
d.1.	0428-02				
1		143.110+143.110*10%	m ²	157.4210	
				RAZEM	157.4210
13	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²		
d.1.	0429-02				
1		poz.12	m ²	157.4210	
				RAZEM	157.4210
14	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ścienniej z płytek ze ścian nieburzonych	m ²		
d.1.	0819-15				
1		<fartuchy>			
		<część damska>			
		1.100*1.600 <1/32>	m ²	1.7600	
		1.318*1.600 <1/34>	m ²	2.1088	
		1.880*1.600 <1/35>	m ²	3.0080	
		2.232*1.600 <1/36>	m ²	3.5712	
		1.000*1.600 <1/37>	m ²	1.6000	
		1.510*1.600 <1/39>	m ²	2.4160	
				RAZEM	14.4640
15	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 wraz z ewentualną rozbiórką odbojnic. Ściany	m ²		
d.1.	0701-05				
1		20.417*3.600-0.900*2.000-1.250*2.160-1.150*2.160-0.900*2.000 <1/32>	m ²	64.7172	
		(3.670+11.040+10.320)*3.600-0.900*2.000-1.100*2.000*2-1.000*2.000*2-1.400*2.000-0.900*2.000 <1/33>	m ²	75.3080	
		13.060*3.600-1.100*2.000-1.250*2.160 <1/34>	m ²	42.1160	
		13.080*3.600-1.100*2.000-1.250*2.160 <1/35>	m ²	42.1880	
		12.925*3.600-1.000*2.000-1.250*2.160 <1/36>	m ²	41.8300	
		12.980*3.600-1.250*2.460-1.250*2.160 <1/37>	m ²	40.9530	
		12.629*3.600-1.250*2.160*2 <1/38>	m ²	40.0644	
		12.880*3.600-1.000*2.000-1.250*2.160 <1/39>	m ²	41.6680	
		3.000*3.600 <1/40>	m ²	10.8000	
		<sanitariaty>			
		(4.625+6.070)*3.600-1.250*2.160-0.900*2.000*2 <WC1>	m ²	32.2020	
		(2.225+6.448+4.380)*3.600-0.900*2.000-1.250*2.160-0.795*2.000 <Ł3>	m ²	40.9008	
		<ościeża>			
		(1.150*0.180+2.160*0.180*2)*1 <O2>	m ²	0.9846	
		(1.250*0.180+2.460*0.180*2)*1 <O3>	m ²	1.1106	
		(1.250*0.180+2.160*0.180*2)*10 <O1>	m ²	10.0260	
		<zamurowania nad drzwiami>			
		-1.110*0.200 <WC1>	m ²	-0.2220	
		-1.170*0.800 <1/34>	m ²	-0.9360	
		-1.170*0.800 <1/35>	m ²	-0.9360	
		-1.170*0.800 <1/36>	m ²	-0.9360	
		-1.170*0.800 <1/39>	m ²	-0.9360	
		-poz.14 <płytki>	m ²	-14.4640	
		-poz.27	m ²	-138.1572	
				RAZEM	328.2814

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 4-01 d.1. 0431-02 1	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m ²		
		1.160*0.280	m ²	0.3248	
				RAZEM	0.3248
17	KNR-W 4-01 d.1. 0109-11 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.2	m ³	4.0641	
		poz.3	m ³	1.0984	
		poz.4*2*0.05	m ³	0.4000	
		poz.5*0.05	m ³	2.6330	
		poz.6*0.5*0.3*2	m ³	1.8000	
		poz.8*0.05	m ³	4.3070	
		poz.10*0.02	m ³	0.4480	
		poz.11*0.02	m ³	2.6266	
		poz.14*0.02	m ³	0.2893	
		poz.15*0.02	m ³	6.5656	
		poz.16*0.100	m ³	0.0325	
				RAZEM	24.2645
18	KNR-W 4-01 d.1. 0109-12 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na kazdy nastepny 1 km	m ³		
		Krotnosc = 9			
		poz.17	m ³	24.2645	
				RAZEM	24.2645
1.2		KONSTRUKCJA			
19	KNR 4-01 d.1. 0336-01 2	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3.500*2*1	m	7.0000	
		1.700*3*2	m	10.2000	
		1.850*3*1	m	5.5500	
				RAZEM	22.7500
20	KNR 4-01 d.1. 0313-04 2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - Ceownik 100	m		
		1.700*3*2	m	10.2000	
		1.850*3*1	m	5.5500	
				RAZEM	15.7500
21	KNR 4-01 d.1. 0313-04 2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - Ceownik 140	m		
		3.500*2*1	m	7.0000	
				RAZEM	7.0000
22	KNR 7-28 d.1. 0306-05 2	Miniowanie elementów metalowych o pow.ponad 0.5 m2. Trzykrotne	m ²		
		Krotnosc = 3			
		poz.20*0.388	m ²	6.1110	
		poz.21*0.506	m ²	3.5420	
				RAZEM	9.6530
23	KNR 4-01 d.1. 0206-04 2	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		4*2	szt.	8.0000	
				RAZEM	8.0000
1.3		MUROWE, TYNKARSKIE I OKŁADZINOWE			
24	KNR 4-01 d.1. 0304-01 3	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
		1.080*0.380*2.000 <Ł3>	m ³	0.8208	
		0.060*0.180*2.200 <WC1>	m ³	0.0238	
		0.980*0.260*2.000 <1/32>	m ³	0.5096	
		0.355*0.380*2.800 <1/36>	m ³	0.3777	
		(0.348+0.353)*0.130*2.800 <1/32>	m ³	0.2552	
		(0.370+0.490)*0.100*2.800 <1/33>	m ³	0.2408	
		<zamurowania nad drzwiami>			
		1.110*0.180*0.200 <WC1>	m ³	0.0400	
		1.170*0.380*0.800 <1/34>	m ³	0.3557	
		1.170*0.380*0.800 <1/35>	m ³	0.3557	
		1.170*0.380*0.800 <1/36>	m ³	0.3557	
		1.170*0.380*0.800 <1/39>	m ³	0.3557	
		1.310*0.130*0.800 <1/32>	m ³	0.1362	
		1.240*0.100*0.800 <1/33>	m ³	0.0992	
				RAZEM	3.9261

- 6 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8.690*2.100-0.900*2.000*2+9.250*2.100-0.900*2.000-1.250*2.100 <WC1> 6.510*2.100-0.800*2.000+8.760*2.100-0.800*2.000-0.900*2.000+9.560*2.100-0.900*2.000*2-1.250*2.100 <Ł3>	m ² m ²	29.6490 40.9180	
				RAZEM	75.9990
33 d.1. 0204-02 3	KNR AT-22	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach o wym. 60x30 na zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m ²		
		poz.32	m ²	75.9990	
				RAZEM	75.9990
1.4		POSADZKI (2)			
34 d.1. 4007-03 4	KNR 0-21	Ślepa podłoga z płyt wiórowych OSB - od strony partera	m ²		
		143.110+143.110*10%	m ²	157.4210	
				RAZEM	157.4210
35 d.1. 0301-03 4	KNR 9-12	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 12/18 cm układanymi między legarami ułożonymi na stropie	m ²		
		poz.34	m ²	157.4210	
				RAZEM	157.4210
36 d.1. 0408-03 4	KNR 4-01	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-aminopropylo) -N-dodecylopropano -1,3 - diamina [zaw. 4,9% wag.] • 1-[[2-(2,4-dichlorophenylo) -4-propylo-1,3-dioksolan-2-ylo]- metylo] -1H-1,2,4-triazol/propikonazol [zaw. 2,0% wag.] • [2-(4-fenoksyfenoksy) etylo] węgiel 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). (143.110+143.110*10%)*0.1	m	15.7421	
				RAZEM	15.7421
37 d.1. kalk. własna 4		Demontaż i ponowny montaż posadzki	m ²		
		5.592 <1/33>	m ²	5.5920	
		10.620 <1/36>	m ²	10.6200	
		12.490 <1/37>	m ²	12.4900	
		11.850 <1/38>	m ²	11.8500	
		10.330 <1/39>	m ²	10.3300	
		12.430 <Ł3>	m ²	12.4300	
				RAZEM	63.3120
38 d.1. 4007-03 4	KNR 0-21	Ślepa podłoga z płyt OSB	m ²		
		poz.34	m ²	157.4210	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-poz.37	m ²	-63.3120	
				RAZEM	94.1090
39	KNR 2-02 d.1. 0607-01 4 analogia	Izolacje z maty akustycznej gr. 0,5 cm	m ²		
		poz.34	m ²	157.4210	
				RAZEM	157.4210
40	KNR 2-02 d.1. 0607-01 4	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		poz.34	m ²	157.4210	
				RAZEM	157.4210
41	NNRNKB d.1. 202 1129-01 4 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 ²		
		poz.34	m ²	157.4210	
				RAZEM	157.4210
42	KNR 2-02 d.1. 1106-07 4	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.41	m ²	157.4210	
				RAZEM	157.4210
43	NNRNKB d.1. 202 1130-02 4	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		<część damska>			
		25.880 <1/32>	m ²	25.8800	
		32.700 <1/33>	m ²	32.7000	
		10.560 <1/34>	m ²	10.5600	
		10.620 <1/35>	m ²	10.6200	
		10.620 <1/36>	m ²	10.6200	
		12.490 <1/37>	m ²	12.4900	
		11.850 <1/38>	m ²	11.8500	
		10.330 <1/39>	m ²	10.3300	
		9.970 <WC1>	m ²	9.9700	
		12.430 <Ł3>	m ²	12.4300	
		6.280 <1/40>	m ²	6.2800	
				RAZEM	153.7300
44	KNR 2-02 d.1. 1112-05 4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW. Wykładzina heterogeniczna wynilowa z wywinięciem na ścianę 15 cm. P2, P3, P4	m ²		
		<część damska>			
		25.880 <1/32>	m ²	25.8800	
		32.700 <1/33>	m ²	32.7000	
		10.560 <1/34>	m ²	10.5600	
		10.620 <1/35>	m ²	10.6200	
		10.620 <1/36>	m ²	10.6200	
		12.490 <1/37>	m ²	12.4900	
		11.850 <1/38>	m ²	11.8500	
		10.330 <1/39>	m ²	10.3300	
				RAZEM	125.0500
45	KNR 2-02 d.1. 1112-09 4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych - PCW. Wykładzina heterogeniczna wynilowa z wywinięciem na ścianę 15 cm	m ²		
		poz.44	m ²	125.0500	
				RAZEM	125.0500
46	KNR 2-02 d.1. 1113-06 4	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennne z polichlorku winylu klejone - PCW. Wykładzina heterogeniczna wynilowa z wywinięciem na ścianę 15 cm	m		
		<część damska>			
		22.427-0.900-1.100 <1/32>	m	20.4270	
		40.892-1.400-0.900-1.100*4-1.000*3-0.900*2-1.400 <1/33>	m	27.9920	
		13.060-1.100 <1/34>	m	11.9600	
		13.080-1.100 <1/35>	m	11.9800	
		12.925-1.000 <1/36>	m	11.9250	
		15.100-1.000 <1/37>	m	14.1000	
		14.820-1.000 <1/38>	m	13.8200	
		12.880-1.000 <1/39>	m	11.8800	
				RAZEM	124.0840
47	KNR AT-27 d.1. 0401-03 4	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - toalety	m ²		
		9.970 <WC1>	m ²	9.9700	
		12.430 <Ł3>	m ²	12.4300	
				RAZEM	22.4000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48 d.1. 202 2805-06 4	NNRNKB	(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 damska> 9.970 <WC1> 12.430 <Ł3> 6.280 <1/40>	m ² m ² m ² m ²	 9.9700 12.4300 6.2800	
				RAZEM	28.6800
49 d.1. 202 2809-01 4	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 <część damska> 10.190-0.900 <1/40>	m m	 9.2900	
				RAZEM	9.2900
1.5		SUFITY			
50 d.1. 0209-01 5	KNR AT-43	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jedno-poziomowej z profili CD 60 , pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25) - płyta GKF, REI60 <część damska> 25.880 <1/32> 32.700 <1/33> 10.560 <1/34> 10.620 <1/35> 10.620 <1/36> 12.490 <1/37> 11.850 <1/38> 10.330 <1/39> 9.970 <WC1> 12.430 <Ł3> 6.280 <1/40>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 25.8800 32.7000 10.5600 10.6200 10.6200 12.4900 11.8500 10.3300 9.9700 12.4300 6.2800	
				RAZEM	153.7300
51 d.1. 0212-02 5	KNR AT-43	Sufit podwieszany KASETONOWY z wypełnieniem płytami sufitowymi; konstrukcja rusztu niewidoczna z profilami głównymi co 60 cm (system 4.07.51) 5.236 <Ł3> 4.520 <WC1> 32.700 <1/33>	m ² m ² m ² m ²	 5.2360 4.5200 32.7000	
				RAZEM	42.4560
1.6		MALARSKIE			
52 d.1. 0815-04 6	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach <część damska> 22.427*3.600-1.250*2.160-0.900*2.000-1.100*2.000-1.150*2.160 <1/32> 40.892*3.600-0.900*2.000-1.100*2.000*3-1.000*2.000*4-1.400*2.000-0.900*2.000*2-1.400*2.000 <1/33> 13.060*3.600-1.100*2.000-1.250*2.160 <1/34> 13.080*3.600-1.100*2.000-1.250*2.160 <1/35> 12.925*3.600-1.000*2.000-1.250*2.160 <1/36> 15.100*3.600-1.000*2.000-1.250*2.460-1.250*2.160 <1/37> 14.820*3.600-1.250*2.160-1.250*2.160-1.000*2.000 <1/38> 12.880*3.600-1.250*2.160-1.000*2.000 <1/39> 9.250*3.600-1.250*2.160-0.900*2.000+8.690*3.600-0.900*2.000*2 <WC1> 6.510*3.600-0.800*2.000+8.760*3.600-0.800*2.000-0.900*2.000+9.560*3.600-1.250*2.160-0.900*2.000 <Ł3> 10.190*3.600-0.900*2.000 <1/40> -poz.32 <płytki>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 71.5532 121.6112 42.1160 42.1880 41.8300 46.5850 45.9520 41.6680 56.4840 79.8880 34.8840 -75.9990	
				RAZEM	548.7604
53 d.1. 0815-04 6	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ościeżach (1.150*0.180+2.160*0.180*2)*1 <O2> (1.250*0.180+2.460*0.180*2)*1 <O3> (1.250*0.180+2.160*0.180*2)*10 <O1>	m ² m ² m ² m ²	 0.9846 1.1106 10.0260	
				RAZEM	12.1212
54 d.1. 202 2015-04 6	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2 poz.50-poz.51	m ² m ²	 111.2740	
				RAZEM	111.2740
55 d.1. 202 1134-02 6	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.52+poz.53	m ² m ²	 560.8816	
				RAZEM	560.8816

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
6		poz.54	m ²	111.2740	
				RAZEM	111.2740
57	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem. Ściany	m ²		
d.1.	1505-03				
6		poz.55	m ²	560.8816	
				RAZEM	560.8816
58	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem. Sufity	m ²		
d.1.	1505-03				
6		poz.56	m ²	111.2740	
				RAZEM	111.2740
1.7		STOLARKA			
59	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2. • ALUMINIUM - kolor tożsamy z istniejącym,	m ²		
d.1.	1039-03	• przeszkl. ze szkła bezp. P6 (przezierne),			
7		• podział szprosów tożsamy z istn.,			
		• zabezpieczone przed możliwością otworzenia przez pacjentów,			
		• współczynnik przenikania ciepła dla całego okna			
		U(max) = 0,9 [W/(m2·K)]			
		1.250*2.160*10 <O1>	m ²	27.0000	
		1.150*2.160*1 <O2>	m ²	2.4840	
		1.250*2.460*1 <O3>	m ²	3.0750	
				RAZEM	32.5590
60	KNR-W 2-02	Drzwi balkonowe PCV, profil ciepły, kolor tożsamy z istniejącym,	m ²		
d.1.	1018-06	• łatwozmywalne, odporne na środki chemiczne,			
7		• 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)]			
		1.280*2.970*1 <DT2>	m ²	3.8016	
				RAZEM	3.8016
61	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe powlekane, malowane proszkowo kolor RAL 7047,	m ²		
d.1.	1040-01	• łatwozmywalne, odporne na środki chemiczne,			
7		• 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*3 <D01>	m ²	5.4000	
		0.900*2.000*2 <D02>	m ²	3.6000	
		1.000*2.000*4 <D06>	m ²	8.0000	
		0.900*2.000*1 <D08>	m ²	1.8000	
				RAZEM	18.8000
62	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe powlekane, malowane proszkowo kolor RAL 7047,	m ²		
d.1.	1040-02	• łatwozmywalne, odporne na środki chemiczne,			
7		• klamka metalowa, srebrna • szklone szkłem hartowanym,			
		• wyposażone w samozamykacz górny nawierzchniowy z ramieniem (z funkcją blokującą otwarte skrzydło drzwiowe),			
		• drzwi w klasie odporności pożarowej EI60 dymoszczelne			
		• drzwi z kontrolą dostępu, podpięte do systemu SSP			
		1.400*2.000*2 <D10>	m ²	5.6000	
				RAZEM	5.6000
63	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - HDF. Rama z klejonki drewna iglastego, wypełnienie z płyty wiórowej otworowej. Rama wraz z wypełnieniem dwustronnie obłożona płytą HDF, ościeżnica metalowa ocynkowana, malowana proszkowo - kolor całości RAL 7047,	m ²		
d.1.	1022-01	• łatwozmywalne, odporne na środki chemiczne,			
7		• klamka metalowa, srebrna,			
		• z otworowaniem o pow. 0,022m? lub podcięcie drzwi na wys. ok. 2cm.;			
		0.900*2.000*2 <D04>	m ²	3.6000	
		0.800*2.000*1 <D05>	m ²	1.6000	
				RAZEM	5.2000
64	KNR-W 2-02	Ścianki ustępowe - HPL wraz z drzwiami	m ²		
d.1.	1029-05				
7		1.125*2.000+2.150*2.000+0.450*2.000 <WC1>	m ²	7.4500	
		0.938*2.000*2+1.510*0.200 <Ł3>	m ²	4.0540	
				RAZEM	11.5040

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65 d.1. 7	NNRNKB 202 2143-02	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym 1.250*10 <O1> 1.150*1 <O2> 1.250*1 <O3>	m m m	 12.5000 1.1500 1.2500	
				RAZEM	14.9000
66 d.1. 7	KNR-W 2-02 20205-02	Oslony na grzejniki z płyty HPL (z otworami) (1.120*0.900+1.120*0.100+0.900*0.100*2)*1 (1.320*0.500+1.320*0.100+0.500*0.100*2)*3 (1.200*0.500+1.200*0.100+0.500*0.100*2)*1 (1.120*0.500+1.120*0.100+0.500*0.100*2)*1 (1.320*0.400+1.320*0.100+0.400*0.100*2)*5 (0.600*0.600+0.600*0.100+0.600*0.100*2)*1 (1.200*0.400+1.200*0.100+0.400*0.100*2)*1 (1.600*0.400+1.600*0.100+0.400*0.100*2)*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1.3000 2.6760 0.8200 0.7720 3.7000 0.5400 0.6800 0.8800	
				RAZEM	11.3680
1.8		SLUSARKA, ODBOJNICE			
67 d.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 Krotność = 2 40.900-0.900-1.100*3-1.000*4-1.400-0.900*2-1.400 <1/33>	m m	 28.1000	
				RAZEM	28.1000
68 d.1. 8	wycena indywidualna	Montaż narożników ochronnych o ramionach o długości 50mm, grubości 0,3cm, wysokości 1,5 cm (montowany nad cokołami) wykonany z materiału na bazie żywic akrylo-winylowych modyfikowanych przeciwuderzeniowo, bakteriostatyczny, wyposażonym w stabilizatory U.V. i 3.600*6	m m	 21.6000	
				RAZEM	21.6000
69 d.1. 8	kalk. własna	Montaż przy drzwiach tabliczek informacyjnych ze stali nierdzewnej 1	kpl. kpl.	 1.0000	
				RAZEM	1.0000