

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie in- żynierii lądowej i wodnej
45262500-6	Roboty murarskie
45262300-4	Betonowanie
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4	Tynkowanie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT WYKONAWCZY POMIESZCZEŃ BLOKU OPERACYJNEGO ŁACZNIE Z DOSTOSOWANIEM  
ZAPLECZA TECHNICZNEGO I KOMUNIKACYJNEGO DO OBOWIĄZUJĄCYCH WYMOGÓW SANITAR-  
NYCH, BHP I PPOŻ BLOKU 1F/III BUDYNKU SZPITALA W EŁKU PRZY UL. BARANKI 24

ADRES INWESTYCJI : ul.Baranki 24 19-300 Ełk  
INWESTOR : PRO-MEDICA w Ełku Sp.z o.o.  
ADRES INWESTORA : ul.Baranki 24 19-300 Ełk  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Romuald Szafranowski  
DATA OPRACOWANIA : SIERPIEŃ 2011

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KOSZTORYS INWESTORSKI DO ZAMIENNEGO PROJEKTU BUDOWLANEGO BLOKU OPERACYJNEGO ŁĄCZNIE Z DOSTOSOWANIEM ZAPLECZA TECHNICZNEGO I KOMUNIKACYJNEGO DO OBOWIĄZUJĄCYCH WYMOGÓW SANITARNYCH, BHP I PPOŻ. BLOKU 1F/III BUDYNKU SZPITALA W ŁŁKU						
1	45100000-8		PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ			
1 d.1	KNNR 3 0301-01	B.01.00.00	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej oraz kominów z pustaków Blok 1F/III pom.1/1 3.00*(1.25+1.10+1.24+0.25)*0.12+2*(1.01*1.00)*0.12 pom.1/2 3.00*(1.01*1.00)*0.12+(1.01*1.00)*0.12 pom.1/3 3.00*(1.85+0.97+0.20+2.52+0.82)*0.12+2*(0.91*1.00)*0.12+0.85*3.00*0.06 pom.1/4 1.42*(0.06+0.12)*3.00 pom.1/5 (0.97+0.55+0.82+0.37+0.37)*3.00*0.12+0.62*3.00*0.07+2*((0.91*1.00)+(1.01*1.00))*0.12+1.05*3.00*0.12 pom.1/6 (1.58+2.74+3.04-3*0.91)*3.00*0.12 pom.1/7 (0.90+2*0.42+3.66+2*1.43)*3.00*0.12 pom.1/8 (1.21+3.60+0.80+1.22-2*0.91)*3.00*0.12 pom.1/9 (2.18-0.91)*3.00*0.12 pom.1/10 ((1.50+1.50+3.80+2.91)*0.12+(0.56+2*0.27+0.40+2*0.23)*0.06)*3.00+0.22*2.10*0.12 pom.1/11 ((4.18+0.50)*3.00-(0.95*1.00))*0.12 pom.1/12 1.01*2.10*0.12+(0.20+0.27)*0.06*3.00 pom.1/13 ((4.12+0.30)*0.12+(0.50*0.06))*3.00 pom.1/15 2.54*3.00*0.12 pom.1/16 2*(2.36*3.00*0.12)-2*(0.91*2.05)*0.12 pom.1/17 ((1.61*0.12)+(1.63*0.06))*3.00 pom.1/18 ((1.58*3.00)-(0.91*2.05))*0.12 pom.1/20 (1.65+1.51+1.51+1.45)*3.98*0.12 pom.1/21 (2*(1.51+1.65)*3.98+(1.01*2.05))*0.12 pom.1/22 (2.07+0.27+2.44+1.65+1.65)*3.98*0.12 pom.1/23 ((3.83+0.60)*3.00-(1.80*1.50))*0.12 pom.1/25 3.21*3.00*0.12+2*0.26*2.10*0.12 pom.1/26 (3.33+1.66)*3.00*0.12 pom.1/27 (0.10+0.20)*2.10*0.12 pom.1/28 (1.31+1.11+1.44+0.86+1.30)*2.10*0.12+((2*1.80+2*3.83+0.54)*0.12+(1.45+1.62+0.50)*0.06)*3.00-2*(1.80*1.60*0.12) pom.1/30 (2*0.58*0.06+0.54*0.12)*3.00 pom.1/31 (1.39+0.42+0.63)*0.12*3.00 pom.1/32 (0.26+2.64+2.53+1.50)*0.12*3.00+1.11*2.10*0.12 pom.1/33 (1.65+1.51+4.65+1.42+1.05+3.92+1.46+0.40+3.00)*0.12*3.00-(1.31*2.10+1.01*2.10+1.20*1.20)*0.12+(1.84+1.29)*3.00*0.18 pom.1/34 (1.22+2*0.24+0.50)*3.00*0.12+(1.01*2.10*0.12) pom.1/36 2.87*3.00*0.12 5.00	m <sup>3</sup>  		

## PRZEDMIAR

[illegible]

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(0.90+3.75)*3.00	m <sup>2</sup>	13.950	
			otwór			
			-1.80*2.10	m <sup>2</sup>	-3.780	
			pom.1/11			
			(2*4.18+0.76+1.01)*3.00	m <sup>2</sup>	30.390	
			otwór			
			-1.10*2.10	m <sup>2</sup>	-2.310	
			pom.1/13			
			(1.74+1.91+2.42+2*0.31+0.79+0.73)+0.70+1.75	m <sup>2</sup>	10.660	
			otwór			
			-2*1.10*2.10	m <sup>2</sup>	-4.620	
			pom.1/16			
			(2.56+1.62+0.69+1.32)*3.00	m <sup>2</sup>	18.570	
			otwór			
			-1.00*2.10	m <sup>2</sup>	-2.100	
			pom.1/18			
			1.58*3.00	m <sup>2</sup>	4.740	
			otwór			
			-1.20*2.10	m <sup>2</sup>	-2.520	
			pom.1/19			
			(3.38+2.17)*3.00+3*2.10*1.10	m <sup>2</sup>	23.580	
			pom.1/20			
			3*1.27*3.00	m <sup>2</sup>	11.430	
			pom.1/21			
			3*1.27*3.00	m <sup>2</sup>	11.430	
			pom.1/22			
			(1.80+2*1.27+1.46+4.61)*3.00	m <sup>2</sup>	31.230	
			pom.1/23			
			(3.09+3.83)*3.00	m <sup>2</sup>	20.760	
			otwór			
			-1.30*2.10	m <sup>2</sup>	-2.730	
			pom.1/24			
			(3.21+1.34)*3.00+(0.70*2.10)	m <sup>2</sup>	15.120	
			otwór			
			-1.10*2.10	m <sup>2</sup>	-2.310	
			pom.1/25			
			(4.07+1.63+1.33)*3.00	m <sup>2</sup>	21.090	
			otwór			
			-(1.90*1.60+2*1.10*2.10)	m <sup>2</sup>	-7.660	
			pom.1/26			
			(3.83+0.83+0.83+0.74)*3.00+0.46*2.10	m <sup>2</sup>	19.656	
			pom.1/27			
			2*3.83*3.00	m <sup>2</sup>	22.980	
			otwór			
			-1.90*1.60	m <sup>2</sup>	-3.040	
			pom.1/28			
			2*1.55*2.10+(1.11+1.62)*3.00	m <sup>2</sup>	14.700	
			pom.1/30			
			(2.96+2.57+5.77)*3.00	m <sup>2</sup>	33.900	
			otwór			
			-(1.30+1.00)*2.10	m <sup>2</sup>	-4.830	
			pom.1/31			
			(0.92+0.52+1.74+3.12)*3.00	m <sup>2</sup>	18.900	
			pom.1/32			
			(2.84+2.19+3.24)*3.00+1.10*2.10	m <sup>2</sup>	27.120	
			pom.1/33			
			(0.78+1.92+5.96+2.57+5.25+2.57)*3.00	m <sup>2</sup>	57.150	
			pom.1/34			
			(2.74+0.74+1.27)*3.00	m <sup>2</sup>	14.250	
			otwór			
			-1.00*2.10	m <sup>2</sup>	-2.100	
			pom.1/36			
			(1.72+0.52+1.12)*3.00	m <sup>2</sup>	10.080	
			otwór			
			-1.00*2.10	m <sup>2</sup>	-2.100	
			inne			
			55.00	m <sup>2</sup>	55.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>618.886</b>
8	KNR 2-02	B.02.00.00	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/4ceg.	m <sup>2</sup>		
d.2.	0120-01					
1						
			Blok 1F/III			
			pom.1/32			
			7.35*3.00	m <sup>2</sup>	22.050	
			pom.1/33			
			3.99*3.00	m <sup>2</sup>	11.970	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			pom.1/34 3.24*3.00 inne 5.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.720 5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>48.740</b>
<b>2.2</b>	<b>45262300-4</b>		<b>ROBOTY BETONOWE</b>			
9 d.2. 2	KNNR 2 0101-07	B.09.00.00	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych i dachowych	m <sup>2</sup>		
			szyb windy 2*1.35*1.12	m <sup>2</sup>	3.024	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.024</b>
10 d.2. 2	KNNR-W 3 0408-01	B.09.00.00	Wiercenie otworów o śr. 15 mm w konstrukcjach żelbetowych wierznica- mi diamentowymi	cm		
			2*24*0.30	cm	14.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.400</b>
11 d.2. 2	KNNR 2 0104-04	B.09.00.00	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi że- browanymi o śr. do 14 mm(wklejenie prętów)	t		
			0.05	t	0.050	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.050</b>
12 d.2. 2	KNNR 2 0107-07	B.09.00.00	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m <sup>3</sup>		
			2*1.40*1.15*0.27	m <sup>3</sup>	0.869	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.869</b>
<b>2.3</b>	<b>45400000-1</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE W ZAKRESIE ROBÓT BUDOWLANYCH</b>			
<b>2.3.</b>	<b>45410000-4</b>		<b>OKŁADZINY ŚCIAN I SUFITÓW</b>			
13 d.2. 3.1	KNNR 2 0801-03	B.04.00.00	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m <sup>2</sup>		
			Blok 1F/III pom.1/1 2*(3.70+2.50)*3.00	m <sup>2</sup>	37.200	
			otwory -2*1.00*2.10	m <sup>2</sup>	-4.200	
			pom.1/2 (2.50+0.60+1.15+0.50+1.12+1.67+2.64+4.71)*3.00	m <sup>2</sup>	44.670	
			otwory -1.00*2.10-2.20*2.60-1.10*2.60	m <sup>2</sup>	-10.680	
			pom.1/3 (2*0.47+2.54+0.25+4.42+1.16+0.50+1.36+3.43+1.25+1.00+2*1.76+ 1.12)*3.00	m <sup>2</sup>	64.470	
			otwory -4*1.00*2.10	m <sup>2</sup>	-8.400	
			pom.1/4 (2.75+1.32+1.94+0.62+0.81+1.94)*3.00	m <sup>2</sup>	28.140	
			otwory -0.70*0.70-2*1.00*2.10	m <sup>2</sup>	-4.690	
			pom.1/5 2*(2.74+2.70)*3.00	m <sup>2</sup>	32.640	
			otwory -0.70*0.70-2*1.00*2.10	m <sup>2</sup>	-4.690	
			pom.1/6 2*(4.46+2.74)*3.00	m <sup>2</sup>	43.200	
			otwory -2*1.00*2.10	m <sup>2</sup>	-4.200	
			pom.1/7 (2.34+0.62+1.36+4*1.66+0.98+3.04+3.70+3.66)*3.00	m <sup>2</sup>	67.020	
			otwory -4*1.00*2.10	m <sup>2</sup>	-8.400	
			pom.1/8 2*(3.66+1.10)*3.00	m <sup>2</sup>	28.560	
			otwory -0.70*0.70-2*1.00*2.10	m <sup>2</sup>	-4.690	
			pom.1/9 2*(4.92+1.94+0.86+0.92)*3.00	m <sup>2</sup>	51.840	
			otwory -1.00*2.10	m <sup>2</sup>	-2.100	
			pom.1/10 (0.24+6.16+4.29+3.74+1.61+1.67+3.11+3.77+3.95+1.48+1.09+1.10+2* 0.90+2.91+0.90+3.75)*3.00	m <sup>2</sup>	124.710	
			otwory -7*1.00*2.10-1.80*2.10	m <sup>2</sup>	-18.480	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			pom.1/11 $2*(4.18+2.50)*3.00$	m <sup>2</sup>	40.080	
			otwory $-1.00*2.10-1.80*2.00$	m <sup>2</sup>	-5.700	
			pom.1/12 $2*(4.18+3.42)*3.00$	m <sup>2</sup>	45.600	
			otwory $-1.00*2.10-1.80*2.00$	m <sup>2</sup>	-5.700	
			pom.1/13 $(4.42+1.71+1.74+2.54+2*0.31+2.06+0.79+0.73+3.58)*3.00$	m <sup>2</sup>	54.570	
			otwory $-1.10*2.10-1.00*2.10-1.80*2.00-1.75*2.10$	m <sup>2</sup>	-11.685	
			pom.1/14 $(2.08+2.00)*3.00$	m <sup>2</sup>	12.240	
			otwory $-1.10*2.10$	m <sup>2</sup>	-2.310	
			pom.1/15 $2*(1.50+2.67)*3.00$	m <sup>2</sup>	25.020	
			otwory $-2*1.00*2.10$	m <sup>2</sup>	-4.200	
			pom.1/16 $2*(2.00+3.52)*3.00$	m <sup>2</sup>	33.120	
			otwory $-1.31*3.00-1.00*2.10$	m <sup>2</sup>	-6.030	
			pom.1/17 $(0.78+1.62+2.18+3.22+4.23+0.25)*3.00$	m <sup>2</sup>	36.840	
			otwory $-(1.00*2.10)-(1.20*2.10)-(1.80*2.00)-(2.18*2.20)$	m <sup>2</sup>	-13.016	
			pom.1/18 $2*(1.58+2.09)*3.00$	m <sup>2</sup>	22.020	
			otwory $-2*(1.20*2.10)$	m <sup>2</sup>	-5.040	
			pom.1/19 $(17.98+3.12+4*0.50+16.36+2*0.62+0.52+2*0.42)*3.00$	m <sup>2</sup>	126.180	
			otwory $-3*(1.00*2.10)-1.15*3.00-1.10*2.10-1.80*2.10$	m <sup>2</sup>	-15.840	
			pom.1/20 $(4*1.27+2*4.16+2*4.74)*3.98$	m <sup>2</sup>	91.062	
			otwory $-1.30*2.10-1.10*2.10-1.00*2.10$	m <sup>2</sup>	-7.140	
			pom.1/21 $(4*1.27+2*4.16+2*4.68)*3.98$	m <sup>2</sup>	90.585	
			otwory $-1.30*2.10-1.10*2.10-1.00*2.10$	m <sup>2</sup>	-7.140	
			pom.1/22 $(4.61+1.10+4.68+1.27+4.17+1.80+4.05+1.32)*3.98$	m <sup>2</sup>	91.540	
			otwory $-1.30*2.10-1.00*2.10$	m <sup>2</sup>	-4.830	
			pom.1/23 $2*(3.85+3.83)*3.00$	m <sup>2</sup>	46.080	
			otwory $-2*1.30*2.10-1.60*1.90$	m <sup>2</sup>	-8.500	
			pom.1/24 $2*(2.30+3.83)*3.00$	m <sup>2</sup>	36.780	
			otwory $-2*(1.10*2.10)-1.60*1.90$	m <sup>2</sup>	-7.660	
			pom.1/25 $2*(2.30+3.83)*3.00$	m <sup>2</sup>	36.780	
			otwory $-2*(1.10*2.10)-1.60*1.90$	m <sup>2</sup>	-7.660	
			pom.1/26 $2*(4.24+3.83+0.62)*3.00$	m <sup>2</sup>	52.140	
			otwory $-1.10*2.10$	m <sup>2</sup>	-2.310	
			pom.1/27 $2*(2.48+3.83)*3.00$	m <sup>2</sup>	37.860	
			otwory $-2*(1.10*2.10)$	m <sup>2</sup>	-4.620	
			pom.1/28 $(17.29+13.78+3*0.52+0.46+3.51+1.72+1.80+2*3.95+2*(2.74+2.92))*3.00$	m <sup>2</sup>	178.020	
			otwory $-2*1.30*2.10-5*1.10*2.10-2.28*3.00-1.60*1.90$	m <sup>2</sup>	-26.890	
			pom.1/29 $2*(1.60+0.95+2.37+1.6)*3.00$	m <sup>2</sup>	39.120	
			otwory			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			-2*(1.00*2.10) pom.1/30	m <sup>2</sup>	-4.200	
			2*(5.65+2.45)*3.00 otwory	m <sup>2</sup>	48.600	
			-1.00*2.10-2*2.00*1.80 pom.1/31	m <sup>2</sup>	-9.300	
			2*(1.74+3.12)*3.00 otwory	m <sup>2</sup>	29.160	
			-2.28*3.00 pom.1/32	m <sup>2</sup>	-6.840	
			(2*(3.61+3.48+1.20)+6.08)*3.00 otwory	m <sup>2</sup>	67.980	
			-2*(1.10*2.10)-0.90*2.10 pom.1/33	m <sup>2</sup>	-6.510	
			(2.29+3.99+3.40+0.74+3.31+0.64+6.19)*3.00 otwory	m <sup>2</sup>	61.680	
			-(1.30+1.00)*2.10 pom.1/34	m <sup>2</sup>	-4.830	
			2*2.31*3.00 otwory	m <sup>2</sup>	13.860	
			-2*1.00*2.10 pom.1/36	m <sup>2</sup>	-4.200	
			2*(1.74+1.60+1.12+1.34)*3.00 otwory	m <sup>2</sup>	34.800	
			-1.00*2.10 inne	m <sup>2</sup>	-2.100	
			200.00	m <sup>2</sup>	200.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1819.386</b>
14 d.2. 3.1	KNNR 2 0801-04	B.04.00.00	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów	m <sup>2</sup>		
			Blok 1F/III pom.1/1			
			9.22	m <sup>2</sup>	9.220	
			pom.1/2			
			10.61	m <sup>2</sup>	10.610	
			pom.1/3			
			13.92	m <sup>2</sup>	13.920	
			pom.1/4			
			4.15	m <sup>2</sup>	4.150	
			pom.1/5			
			7.38	m <sup>2</sup>	7.380	
			pom.1/6			
			12.18	m <sup>2</sup>	12.180	
			pom.1/7			
			12.28	m <sup>2</sup>	12.280	
			pom.1/8			
			4.03	m <sup>2</sup>	4.030	
			pom.1/9			
			10.37	m <sup>2</sup>	10.370	
			pom.1/10			
			26.68	m <sup>2</sup>	26.680	
			pom.1/11			
			10.44	m <sup>2</sup>	10.440	
			pom.1/12			
			14.25	m <sup>2</sup>	14.250	
			pom.1/13			
			14.12	m <sup>2</sup>	14.120	
			pom.1/14			
			6.10	m <sup>2</sup>	6.100	
			pom.1/15			
			4.00	m <sup>2</sup>	4.000	
			pom.1/16			
			4.68	m <sup>2</sup>	4.680	
			pom.1/17			
			18.31	m <sup>2</sup>	18.310	
			pom.1/18			
			3.45	m <sup>2</sup>	3.450	
			pom.1/19			
			46.19	m <sup>2</sup>	46.190	
			pom.1/20			
			37.33	m <sup>2</sup>	37.330	
			pom.1/21			
			37.00	m <sup>2</sup>	37.000	
			pom.1/22			
			38.07	m <sup>2</sup>	38.070	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			pom.1/23 14.20 pom.1/24 8.21 pom.1/25 8.41 pom.1/26 15.19 pom.1/27 9.02 pom.1/28 66.95 pom.1/29 4.56 pom.1/30 13.77 pom.1/31 5.43 pom.1/32 25.97 pom.1/33 62.86 pom.1/34 6.95 pom.1/36 4.28 inne 60.00	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> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.200 8.210 8.410 15.190 9.020 66.950 4.560 13.770 5.430 25.970 62.860 6.950 4.280 60.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>650.560</b>
15 d.2. 3.1	KNR-W 2- 02 2701-01	B.07.00.00	Sufity podwieszane kasetonowe o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi (ECOPHON Combison lub równoważny)  Blok 1F/III pom.1/10 26.68 pom.1/23 14.20 pom.1/24 8.21 pom.1/25 8.41 pom.1/26 15.19 pom.1/27 9.02 pom.1/28 66.95 pom.1/31 5.43 pom.1/33 62.86 pom.1/34 6.95 inne 20.00	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> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.680 14.200 8.210 8.410 15.190 9.020 66.950 5.430 62.860 6.950 20.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>243.900</b>
16 d.2. 3.1	KNR-W 2- 02 2004-01 kalk. własna	B.07.00.00	Obudowa instalacji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowych  Blok 1F/III pom.1/19,1/33,1/34 (2*7.35+4*2.57+5.25+5.96)*3.00 inne 10.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 108.570 10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>118.570</b>
17 d.2. 3.1	KNNR 2 0602-03 analogia	B.03.00.00	Izolacje pionowe przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo (styropian FS-20 gr.5cm) Blok 1F/III pom.1/19 (3.38+3.30)*3.00 pom.1/33 (7.35+2*2.57+5.50)*3.00 inne 7.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.040 53.970 7.000	



## PRZEDMIAR

[illegible]

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			2*(1.74+1.60+1.12+1.34)*2.05	m <sup>2</sup>	23.780	
			otwory	m <sup>2</sup>	-2.100	
			-1.00*2.10			
			inne	m <sup>2</sup>	60.000	
			60.00			
					<b>RAZEM</b>	<b>510.910</b>
22	KNR-W 2- d.2. 02 1508-06 3.1 analogia	B.07.00.00	Dwukrotne malowanie farbą akrylowo-lateksową zmywalną podłóży gipsowych	m <sup>2</sup>		
			Blok 1F/III			
			pom. 1/1			
			9.22	m <sup>2</sup>	9.220	
			pom. 1/2			
			10.61	m <sup>2</sup>	10.610	
			pom. 1/3			
			13.92	m <sup>2</sup>	13.920	
			pom. 1/4			
			4.15	m <sup>2</sup>	4.150	
			pom. 1/5			
			7.38	m <sup>2</sup>	7.380	
			pom. 1/6			
			12.18	m <sup>2</sup>	12.180	
			pom. 1/7			
			12.28	m <sup>2</sup>	12.280	
			pom. 1/8			
			4.03	m <sup>2</sup>	4.030	
			pom. 1/9			
			10.37	m <sup>2</sup>	10.370	
			pom. 1/11			
			10.44+2*(4.18+2.50)*3.00	m <sup>2</sup>	50.520	
			otwory			
			-1.00*2.10-1.80*2.00	m <sup>2</sup>	-5.700	
			pom. 1/12			
			14.25+2*(4.18+3.42)*3.00	m <sup>2</sup>	59.850	
			otwory			
			-1.00*2.10-1.80*2.00	m <sup>2</sup>	-5.700	
			pom. 1/13			
			14.12	m <sup>2</sup>	14.120	
			pom. 1/14			
			6.10	m <sup>2</sup>	6.100	
			pom. 1/15			
			4.00	m <sup>2</sup>	4.000	
			pom. 1/16			
			4.68	m <sup>2</sup>	4.680	
			pom. 1/17			
			18.31	m <sup>2</sup>	18.310	
			pom. 1/18			
			3.45+2*(1.58+2.09)*3.00	m <sup>2</sup>	25.470	
			otwory			
			-2*(1.20*2.10)	m <sup>2</sup>	-5.040	
			pom. 1/19			
			46.19	m <sup>2</sup>	46.190	
			pom. 1/29			
			4.56	m <sup>2</sup>	4.560	
			pom. 1/30			
			13.77+2*(5.65+2.45)*3.00	m <sup>2</sup>	62.370	
			otwory			
			-1.00*2.10-2*2.00*1.80	m <sup>2</sup>	-9.300	
			pom. 1/32			
			25.97+2*(6.08+3.61+3.48+1.20)*3.00	m <sup>2</sup>	112.190	
			otwory			
			-2*(1.10*2.10)-0.90*2.10	m <sup>2</sup>	-6.510	
			pom. 1/34			
			2*2.31*0.90	m <sup>2</sup>	4.158	
			poddasze Blok 1F/III			
			2*(17.68+26.98)*3.00	m <sup>2</sup>	267.960	
			otwory			
			-12*1.10*1.10	m <sup>2</sup>	-14.520	
			poddasze-łącznik			
			2*(6.30+52.00)*3.00	m <sup>2</sup>	349.800	
			otwory			
			-6*1.10*1.10	m <sup>2</sup>	-7.260	
			inne			
			75.00	m <sup>2</sup>	75.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1135.388</b>

## PRZEDMIAR

[illegible]

## PRZEDMIAR

[illegible]

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			14.12+(4.42+1.71+1.74+2.54+2*0.31+2.06+0.79+0.73+3.58)*0.10-1.10*	m <sup>2</sup>	13.174	
			2.10-1.00*0.10-1.80*0.10-1.75*0.10 pom.1/16			
			4.68+2*(2.00+3.52)*0.10-1.00*0.10 pom.1/19	m <sup>2</sup>	5.684	
			46.19+(17.98+3.12+4*0.50+16.36+2*0.62+0.52+2*0.42+3.38)*0.10-3* (1.00*0.10)-1.10*0.10-1.80*0.10 pom.1/20	m <sup>2</sup>	50.144	
			37.33+(4*1.27+2*4.16+2*4.74)*0.10-1.30*0.10-1.10*0.10-1.00*0.10 pom.1/21	m <sup>2</sup>	39.278	
			37.00+(4*1.27+2*4.16+2*4.68)*0.10-1.30*0.10-1.10*0.10-1.00*0.10 pom.1/22	m <sup>2</sup>	38.936	
			38.07+(4.61+1.10+4.68+1.27+4.17+1.80+4.05+1.32)*0.10-1.30*0.10- 1.00*0.10 pom.1/23	m <sup>2</sup>	40.140	
			14.20+2*(3.85+3.83)*0.10-2*1.30*0.10 pom.1/24	m <sup>2</sup>	15.476	
			8.21+2*(2.30+3.83)*0.10-2*(1.10*0.10) pom.1/25	m <sup>2</sup>	9.216	
			8.41+2*(2.30+3.83)*0.10-2*(1.10*0.10) pom.1/26	m <sup>2</sup>	9.416	
			15.19+2*(4.24+3.83+0.62)*0.10-1.10*0.10 pom.1/27	m <sup>2</sup>	16.818	
			9.02+2*(2.48+3.83)*0.10-2*(1.10*0.10) pom.1/28	m <sup>2</sup>	10.062	
			66.95+(17.29+13.78+3*0.52+0.46+3.51+1.72+1.80+2*3.95+2*(2.74+ 2.92))*0.10-2*1.30*0.10-5*1.10*0.10 pom.1/29	m <sup>2</sup>	72.074	
			4.56+2*(1.60+0.95+2.37+1.6)*0.10-2*(1.00*0.10) pom.1/33	m <sup>2</sup>	5.664	
			62.86+(2.29+3.99+3.40+0.74+2.57+5.25+3.31+0.64+5.96+6.19+2.04)* 0.10-(1.30+1.00)*0.10 pom.1/34	m <sup>2</sup>	66.268	
			6.95+2*(3.24+2.31)*0.10-2*1.00*0.10 pom.1/36	m <sup>2</sup>	7.860	
			4.28+2*(1.74+1.60+1.12+1.34)*0.10-1.00*0.10 poddasze Blok 1F/III	m <sup>2</sup>	5.340	
			17.68*26.98 inne	m <sup>2</sup>	477.006	
			90.00	m <sup>2</sup>	90.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1002.339</b>
29 d.2. 3.2	KNNR 2 1203-02	B.06.00.00	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. po- nad 15x15 cm ,  Blok 1F/III pom.1/1 9.22 pom.1/2 10.61 pom.1/3 13.92 pom.1/6 12.18 pom.1/7 12.28 pom.1/9 10.37 pom.1/13 14.12 pom.1/14 6.10 pom.1/15 4.00 pom.1/16 4.68 pom.1/17 18.31 pom.1/19 46.19 pom.1/29 4.56 pom.1/34 6.95 pom.1/36 4.28 poddasze Blok 1F/III	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	9.220	
				m <sup>2</sup>	10.610	
				m <sup>2</sup>	13.920	
				m <sup>2</sup>	12.180	
				m <sup>2</sup>	12.280	
				m <sup>2</sup>	10.370	
				m <sup>2</sup>	14.120	
				m <sup>2</sup>	6.100	
				m <sup>2</sup>	4.000	
				m <sup>2</sup>	4.680	
				m <sup>2</sup>	18.310	
				m <sup>2</sup>	46.190	
				m <sup>2</sup>	4.560	
				m <sup>2</sup>	6.950	
				m <sup>2</sup>	4.280	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			17.68*26.98	m <sup>2</sup>	477.006	
			inne			
			65.00	m <sup>2</sup>	65.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>719.776</b>
30 d.2. 3.2	KNNR 2 1203-03	B.06.00.00	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie	m		
			Blok 1F/III			
			pom. 1/1			
			2*(3.70+2.50)	m	12.400	
			otwory			
			-2*1.00	m	-2.000	
			pom. 1/2			
			2.50+0.60+1.15+0.50+1.12+1.67+2.64+4.71	m	14.890	
			otwory			
			-1.00	m	-1.000	
			pom. 1/6			
			2*(4.46+2.74)	m	14.400	
			otwory			
			-2*1.00	m	-2.000	
			pom. 1/9			
			2*(4.92+1.94+0.86+0.92)	m	17.280	
			otwory			
			-1.00	m	-1.000	
			pom. 1/29			
			2*(1.60+0.95+2.37+1.6)	m	13.040	
			otwory			
			-2*1.00	m	-2.000	
			pom. 1/33			
			2.29+3.99+3.40+0.74+2.57+5.25+3.31+0.64+5.96+6.19+2.04	m	36.380	
			otwory			
			-1.30-1.00	m	-2.300	
			pom. 1/34			
			2*(3.24+2.31)	m	11.100	
			otwory			
			-2*1.00	m	-2.000	
			pom. 1/36			
			2*(1.74+1.60+1.12+1.34)	m	11.600	
			otwory			
			-1.00	m	-1.000	
			inne			
			10.00	m	10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>127.790</b>
31 d.2. 3.2	KNNR 2 1206-02	B.07.00.00	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z cokolikiem 10cm (wykładzina Tarkett Gamrat RecordP 2,5mm lub równoważna)	m <sup>2</sup>		
			Blok 1F/II			
			pom. 1/37			
			9.22+(2*(3.42+2.64)+0.70)*0.10-(1.80+1.00)*0.10	m <sup>2</sup>	10.222	
			pom. 1/38			
			11.07+2*(3.60+3.30)*0.10-1.00*0.10	m <sup>2</sup>	12.350	
			pom. 1/39			
			11.08+2*(3.60+3.26)*0.10-1.00*0.10	m <sup>2</sup>	12.352	
			pom. 1/40			
			22.30+2*(8.39+2.73+0.60+0.50)*0.10-2*(1.80*0.10)	m <sup>2</sup>	24.384	
			pom. 1/41			
			24.06+2*(7.75+3.36)*0.10-2*(1.80*0.10)-5.64*0.10	m <sup>2</sup>	25.358	
			pom. 1/42			
			26.76+(5.29+2*5.20)*0.10-(1.00+1.30+1.10)*0.10	m <sup>2</sup>	27.989	
			pom. 1/48			
			7.58+2*(3.03+2.42)*0.10-1.10*0.10	m <sup>2</sup>	8.560	
			pom. 1/51			
			8.62+2*(3.78+2.28)*0.10-1.10*0.10	m <sup>2</sup>	9.722	
			pom. 1/52			
			6.42+2*(2.03+3.03)*0.10	m <sup>2</sup>	7.432	
			pom. 1/54			
			64.56+2*(3.28+3.03+2*0.54+3.26+1.50+16.96+3.03)*0.10-(1.10+3*1.00+3*1.30+2*1.10+1.20+1.80)*0.10	m <sup>2</sup>	69.668	
			pom. 1/57			
			8.33+2*(3.03+2.63)*0.10-1.10*0.10	m <sup>2</sup>	9.352	
			pom. 1/59			
			32.63+2*(3.78+3.48)*0.10-1.20*0.10	m <sup>2</sup>	33.962	
			pom. 1/61			
			58.27+2*19.61*0.10-1.20*0.10*2-5.59*0.10-3.91*0.10	m <sup>2</sup>	61.002	
			pom. 1/62			
			15.91+(2*(3.24+1.42+4.26)+3.03)*0.10-2*1.43*0.10-(1.00+5*1.10)*0.10	m <sup>2</sup>	17.061	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			pom.1/63 19.25+2*(3.03+6.38)*0.10-1.00*0.10 pom.1/65 12.34+(2*(3.65+3.60+2.86)+1.20)*0.10-2*1.00*0.10 pom.1/66 pom.1/67 13.92+(2*(3.02+3.78+1.89)+1.50)*0.10-2*1.00*0.10 10.44+2*(2.88+3.60)*0.10-1.00*0.10 pom.1/69 19.97+2*(2.28+2.73)*0.10-1.00*0.10 inne 40.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.032  14.282  15.608 11.636  20.872 40.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>452.844</b>
32 d.2. 3.2	KNNR 2 1206-02	B.07.00.00	Posadzki z wykładzin antystatyczne z tworzyw sztucznych rulonowych z cokolikiem 10cm (wykładzina Tarkett Granit SD 2,5mm lub równoważna) Blok 1F/III pom.1/20 37.33+(4*1.27+2*4.16+2*4.74)*0.10-1.30*0.10-1.10*0.10-1.00*0.10 pom.1/21 37.00+(4*1.27+2*4.16+2*4.68)*0.10-1.30*0.10-1.10*0.10-1.00*0.10 pom.1/22 38.07+(4.61+1.10+4.68+1.27+4.17+1.80+4.05+1.32)*0.10-1.30*0.10-1.00*0.10 pom.1/23 14.20+2*(3.85+3.83)*0.10-2*1.30*0.10 pom.1/24 8.21+2*(2.30+3.83)*0.10-2*(1.10*0.10) pom.1/25 8.41+2*(2.30+3.83)*0.10-2*(1.10*0.10) pom.1/26 15.19+2*(4.24+3.83+0.62)*0.10-1.10*0.10 pom.1/27 9.02+2*(2.48+3.83)*0.10-2*(1.10*0.10) inne 25.00	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> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  39.278 38.936 40.140  15.476 9.216 9.416 16.818 10.062 25.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>204.342</b>
2.3. 3	45421000-4		<b>STOLARKA BUDOWLANA</b>			
33 d.2. 3.3	KNNR 2 1104-02 kalk. własna	B.05.00.00	Montaż ościeżnic regulowanych MDF  Blok 1F/III poz.D1 1.00*2.10*15 poz.D3 1.00*2.10*11 poz.D9 1.10*2.10*2 poz.D12 0.90*2.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  31.500 23.100 4.620 1.890	
					<b>RAZEM</b>	<b>61.110</b>
34 d.2. 3.3	KNNR 2 1104-02 kalk. własna	B.05.00.00	Montaż ościeżnic drewnianych  poz.D16 1.80*2.10*2 poz.D18 1.10*2.10 drzwi do szachtów poz.1/40 1.80*1.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  7.560 2.310 3.240	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.110</b>
35 d.2. 3.3	KNNR 2 1103-01	B.05.00.00	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z klamkami i zamkami (wg zestawienia stolarki; drzwi wyposażone w samozamykacze; do pomieszczeń sanitarnych z otworami) poz.D1 0.90*2.00*15 poz.D3 0.90*2.00*11 poz.D9 1.00*2.00*2 poz.D12 0.80*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.000 19.800 4.000 1.600	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.D16 1.70*2.00*2 poz.D18 1.00*2.00 skrzydła do szachtów poz.1/40 1.70*1.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.800 2.000 2.890	
					<b>RAZEM</b>	<b>64.090</b>
36 d.2. 02 1040-01 3.3	KNR-W 2- kalk. włas- na	B.05.00.00	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe (p.poż EI60)  poz.D8 1.20*2.00 poz.D11 1.10*2.00*2 poz.D17 0.80*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.400 4.400 1.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>
37 d.2. 02 1040-01 3.3	KNR-W 2- kalk. włas- na	B.05.00.00	Drzwi ze stali nierdzewnej firmy "THERMOD" lub równoważne  poz.D4 1.00*2.00*5 poz.D5 1.20*2.00*2 poz.OP1 0.90*0.90*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.000 4.800 1.620	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.420</b>
38 d.2. 02 1040-05 3.3	KNR-W 2- kalk. włas- na	B.05.00.00	Ścianki aluminiowe  3*1.60*1.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.120	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.120</b>
<b>2.3.</b>	<b>45450000-6</b>		<b>ROBOTY POZOSTAŁE</b>			
39 d.2. kalk. włas- 3.4		B.05.00.00	Systemowe listwy odbojowe (odbojoporęczne) wykonane z tworzywa sztucznego C/S Acrovyn HCR64 lub równoważne  Blok 1F/III pom.1/10 0.24+6.16+4.29+3.74+1.61+1.67+3.11+3.77+3.95+1.48+1.09+1.10+2* 0.90+2.91+0.90+3.75-7*1.00 pom.1/14 2.08+2.00-1.10 pom.1/17 0.78+1.62+2.18+3.22+4.23+0.25-1.00-1.20 pom.1/19 17.98+3.12+4*0.50+16.36+2*0.62+0.52+2*0.42+3.38-3*1.00-1.15-1.10- 1.80 pom.1/28 17.29+13.78+3*0.52+0.46+3.51+1.72+1.80+2*3.95+2*(2.74+2.92)-2* 1.30-5*1.10-2.28-1.60 pom.1/31 2*(1.74+3.12)-2.28 inne 10.00	m m m m m m m m m m	 34.570 2.980 10.080 38.390 47.360 7.440 10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>150.820</b>
40 d.2. kalk. włas- 3.4		B.05.00.00	Systemowe zabezpieczenia kątowe wykonane z tworzywa sztucznego C/S Acrovyn SSM-20 lub równoważne  35*1.2 inne 4.00	m m m	 42.000 4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
41 d.2. kalk. włas- 3.4		B.08.00.00	Kratki wentylacyjne PCV z wentylatorem(sanitariaty i WC)  17	szt. szt.	 17.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
42 d.2. kalk. włas- 3.4		B.08.00.00	Schody stalowe,wachlarzowe firmy "RINTAL" lub równoważne  1	szt. szt.	 1.000	



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
43	d.2. kalk. własna	B.00.00.00	Dźwig towarowy,hydrauliczny ze stali nierdzewnej KORN 240 firmy "ELEKTRODŹWIG" lub równoważny (dostawa powinna obejmować wszystkie niezbędne elementy wymagane przepisami określającymi bezpieczną pracę urządzenia oraz dokumentację i dokumenty potrzebną do uzyskania dopuszczenia przez Urząd Dozoru Technicznego.	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2.3.</b>	<b>45450000-6</b>		<b>SALE OPERACYJNE - ŚCIANKI SYSTEMOWE I SYSTEMY DRZWIOWE</b>			
<b>5</b>						
<b>2.3.</b>			<b>KONSTRUKCJA - ŚCIANKI SYSTEMOWE</b>			
<b>5.1</b>						
44	d.2. wycena indywidualna	B.07.00.00	Konstrukcja dla ścian prefabrykowanych jednopanelowych wykonana ze stali ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
			* wsporniki profilowane grubości min1,5 mm			
			* profil zamknięty			
			* temperatura topnienia - min 1.000 °C wolna przes trzeń do wykonania instalacji gazów medycznych oraz elektryki, wod-kan. min 120 mm			
			239.5	m <sup>2</sup>	239.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>239.500</b>
<b>2.3.</b>			<b>DODATKOWE KONSTRUKCJE MOCUJĄCE</b>			
<b>5.2</b>						
45	d.2. wycena indywidualna	B.07.00.00	Konstrukcja - panele narożne dodatkowe wsporniki profilowane 40 x 110 x 2 mm	szt.		
			wysokość konstrukcji = ok. 4.000 mm			
			24	szt.	24.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
46	d.2. wycena indywidualna	B.07.00.00	Konstrukcja mocująca dla wyjść gazów medycznych gniazda mocujące zamocowane w konstrukcji	szt.		
			3	szt.	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>2.3.</b>			<b>PANELE ŚCIENNE</b>			
<b>5.3</b>						
47	d.2. wycena indywidualna	B.07.00.00	Panele ściennie stal chromowo-niklowa, materiał 1.4301 licowane szkłem transparentnym w kolorze RAL	m <sup>2</sup>		
			- szkło warstwowe odporne na uszkodzenia mechaniczne			
			- panele łączone hermatyczną uszczelką kauczukową, szerokość połączeń ok. 6 mm			
			- panele montowane do konstrukcji ściiennej w sposób umożliwiający demontaż poszczególnych paneli w celu dotarcia do instalacji wewnątrz ściany			
			204.5	m <sup>2</sup>	204.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>204.500</b>
48	d.2. wycena indywidualna	B.07.00.00	Szyna podłogowa dla konstrukcji dla ścian prefabrykowanych	m		
			- wyprofilowana w kształcie U i służy do mocowania wsporników kształtowych oraz do połączenia z elementami ściennymi			
			- materiał: blacha stalowa ocynkowana, o grubości 2 mm.			
			68.1	m	68.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>68.100</b>
49	d.2. wycena indywidualna	B.07.00.00	Profil przyłączeniowy łączący zabudowę ścienną z zabudową sufitową	m		
			- profil uszczelniający połączenia między sufitem a ścianą			
			68.1	m	68.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>68.100</b>
50	d.2. wycena indywidualna	B.07.00.00	Otwór o średnicy 40-74mm do instalacji elektrycznych	szt.		
			40	szt.	40.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
<b>2.3.</b>			<b>ELEMENTY WBUDOWANE W ŚCIANĘ</b>			
<b>5.4</b>						
<b>2.3.</b>			<b>SYSTEMY DRZWIOWE - SALE OPERACYJNE</b>			
<b>5.4.</b>						
<b>1</b>						
51	d.2. wycena indywidualna	B.07.00.00	Drzwi uchylne 1-skrzydłowe wymiar 900 x 2050 "D13"	szt.		
			skrzydło drzwiowe grubości min 35 mm wykonane ze stali chrom-nikiel materiał EN 1.4301 oszlifowana do ziarnistości 240			
			ościeżnica chrom-nikiel materiał 1.4301 o grubości min. 2 mm oszlifowana do ziarnistości 240			
			3	szt.	3.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
52 d.2. 3.5. 4.1	wycena indywidualna	B.07.00.00	Drzwi uchylne 1-skrzydłowe wymiar 1000 x 2050 "D2" skrzydło drzwiowe grubości min 35 mm wykonane ze stali chrom-nikiel materiał EN 1.4301 oszlifowana do ziarnistości 240 ościeżnica chrom-nikiel materiał 1.4301 o grubości min. 2 mm oszlifowana do ziarnistości 240 3	szt.  szt.	  3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
53 d.2. 3.5. 4.1	wycena indywidualna	B.07.00.00	Drzwi uchylne 1-skrzydłowe wymiar 1200 x 2050 "D5" skrzydło drzwiowe grubości min 35 mm wykonane ze stali chrom-nikiel materiał EN 1.4301 oszlifowana do ziarnistości 240 ościeżnica chrom-nikiel materiał 1.4301 o grubości min. 2 mm oszlifowana do ziarnistości 240 3	szt.  szt.	  3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
54 d.2. 3.5. 4.1	wycena indywidualna	B.07.00.00	Automatyka do drzwi uchylnych 1-skrzydłowych - płynna regulacja prędkości otwierania i zamykania - płynna regulacja czasu podtrzymywania otwarcia - max. kąt otwarcia 115° 3	szt.  szt.	  3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
55 d.2. 3.5. 4.1	wycena indywidualna	B.07.00.00	Okno obserwacyjne w drzwiach wymiar 400 x 600 mm, okno szklone podwójnym szkłem bezpiecznym, ramka ze stali nierdzewnej, stal chromowo-niklowa materiał EN 1.4301, współczynnik izolacji akustycznej R'w >= 32 dB (DIN 4109, Część 2) 6	szt.  szt.	  6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>2.3. 5.4. 2</b>			<b>SYSTEMY DRZWIOWE - DODATKI</b>			
56 d.2. 3.5. 4.2	wycena indywidualna	B.07.00.00	Dodatkowe wyposażenie dla drzwi uchylnych 1-skrzydłowych otwieranych ręcznie POCHWYTY: długości min. 800 mm wykonane ze stali nierdzewnej materiał 1.4301 ZAMEK, ROZETA: wykonane ze stali nierdzewnej materiał 1.4301 6	szt.  szt.	  6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
57 d.2. 3.5. 4.2	wycena indywidualna	B.07.00.00	Dodatkowe wyposażenie dla drzwi uchylnych 1-skrzydłowych otwieranych automatycznie POCHWYTY: długości min. 800 mm wykonane ze stali nierdzewnej materiał 1.4301 ZAMEK, ROZETA: wykonane ze stali nierdzewnej materiał 1.4301 LISTWY DOTYKOWE (2 szt.): elektryczne listwy przyściennne (umieszczone po stronie wewnętrznej i zewnętrznej pomieszczenia) wykonane z półokrągłego profilu gumowego z umieszczoną wewnątrz szyną stykową dł. min 1200 mm PRZYCISK STERUJĄCY na ścianie z napisem "otwieranie drzwi" 3	szt.  szt.	  3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>2.3. 45450000-6 5.5</b>			<b>SYSTEM SUFITOWY</b>			
58 d.2. 3.5. 5	wycena indywidualna	B.07.00.00	Konstrukcja do paneli sufitowych wykonana ze stali ocynkowanej - grubość min 1, mm - konstrukcja składająca się z dwóch profili krzyżujących się pod kątem prostym 112.5	m²  m²	  112.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>112.500</b>
59 d.2. 3.5. 5	wycena indywidualna	B.07.00.00	Panele sufitowe ze stali ocynkowanej lakierowane proszkowo na kolor biały wymiary modułu: 1200mm x 600mm lub 600mm x 600mm konstrukcja umożliwia demontaż poszczególnych paneli panele łączone uszczelką kauczukową zabudowa panelowa zapewnia całkowicie szczelną i gładką powierzchnię sufitu 112.5	m²  m²	  112.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>112.500</b>
60 d.2. 3.5. 5	Kalk. ind. wycena indywidualna	B.07.00.00	Samozamykacz do drzwi uchylnych płynnie regulowana siła, wielkość EN 1-3, blokada otwarcia drzwi 6	szt.  szt.	  6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>