

## **PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Planowej Izby Przyjęć Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego bud. H i L poz. O - rob. budowlane - zmiany 15.09.16r.  
ADRES INWESTYCJI : ul.Borowska 213, 50-556 Wrocław  
INWESTOR : Uniwersytecki Szpital Kliniczny im.Jana Mikulicza-Radeckiego we Wrocławiu  
ADRES INWESTORA : ul.Borowska 213, 50-556 Wrocław  
BRANŻA : roboty budowlane

DATA OPRACOWANIA : 15 wrzesień 2016

---

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania  
15 wrzesień 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>BUDYNEK "H"</b>			
1.1		<b>Rozbiórki</b>			
1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż wszelkiego wyposażenia (meble, wygradzenia, tablice ścienna, i inne) i wywóz lub przeniesienie w miejsce wskazane przez inwestora - wg wizji na terenie szpitala	jednos jednos	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 401-03-54-09-00	Wykucie z muru drzwi o powierzchni do 2 m2  90x200 11	szt szt	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
3	KNR 401-03-54-08-00	Wykucie z muru okien o powierzchni ponad 2 m2  1.80*1.70*3+5.72*2.70 korekta obmiaru -0.004	m2 m2 m2	24.624 -0.004	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.620</b>
4	KNR 401-03-54-12-00	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko - parapety wewnętrzne  1.80*3+5.72-1.80	metr metr	9.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.320</b>
5	KNR 401-03-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku - demontaż parapetów zewnętrznych  0.30*(1.80*8+5.72+5.72-1.80) korekta obmiaru -0.002	m2 m2 m2	7.212 -0.002	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.210</b>
6	N007-07-02-02-00 x 1 wsp.0,3	Rozbiórka sufitów podwieszanych z oprawami i innymi elementami znajdującymi się w jego płaszczyźnie  (1078.15-11.40*10.80)*1.1 0.50*42.0 2.80*2.90+4.10*2.70+9.25*3.00+3.90*3.70*0.5+5.50*1.00*0.5+3.30*22.20+2.85*5.65+3.40*1.20+3.50*0.45+2.70*5.65	m2 m2 m2 m2	1050.533 21.000 167.178	
				<b>RAZEM</b>	<b>1238.711</b>
7	KNR 401-03-48-03-00	Rozebranie ścianek działowych gr.ok 12 cm  3.01*(1.7+2.98+2.15+1.0+6.0+1.0+2.2+6.0+1.0+2.2+4.7+2.15+1.7+8.0) korekta obmiaru 0.002	m2 m2 m2	128.768 0.002	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.770</b>
8	KNR 401-03-49-02-00	Rozebranie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej  Murki pod rozbierana stolarką przy patio 0.30*0.30*(5.72-1.80) korekta obmiaru -0.003	m3 m3 m3	0.353 -0.003	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.350</b>
9	KNR 401-07-01-08-00	Odbicie ze stropów tynków cementowo-wapiennych  Przyjęto 30% powierzchni 0.30*905.31 korekta obmiaru -0.003	m2 m2 m2	271.593 -0.003	
				<b>RAZEM</b>	<b>271.590</b>
10	KNR 401-07-01-05-00	Odbicie ze ścian tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych  Przyjęto 30% powierzchni 0.30*(1091.45-289.69*2) korekta obmiaru -0.001	m2 m2 m2	153.621 -0.001	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.620</b>
11	KNR 401-08-19-15-00	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  1.38 2.0*(2.40+1.74)*2-1.02*2.0*2	m2 m2	12.480	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.39 2.0*(3.75+3.76+1.10)*2-1.02*2.0	m <sup>2</sup>	32.400	
		1.40 2.0*(2.58+1.74)*2-1.02*2.0	m <sup>2</sup>	15.240	
		1.41 2.0*(2.40+1.74)*2-1.02*2.0*2	m <sup>2</sup>	12.480	
		1.42 2.0*(3.40+3.76+0.37)*2-1.02*2.0	m <sup>2</sup>	28.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.680</b>
12	KNR 401-02-d.1. 12-01-00 1	Rozbiórka posadzek i podłoża posadzkowych	m <sup>3</sup>		
		0.12*(poz.6-12.23*6.80) patio	m <sup>3</sup>	138.666	
		0.34*12.23*6.80	m <sup>3</sup>	28.276	
	korekta obmiaru	-0.004	m <sup>3</sup>	-0.004	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.938</b>
13	Kalkulacja indywidualna d.1. 1	Demontaż lamp stojących ogrodowych wraz z zasilaniem	szt		
		Patio 4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
14	202-26-12-d.1. 01-60 x wsp 1 0,3	Rozebranie ocieplenia ścian płytami styropianowymi na zaprawie klejowej wraz z tynkiem	m <sup>2</sup>		
		3.50*(12.10+6.80)*2	m <sup>2</sup>	132.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.300</b>
15	KNR 401-01-d.1. 08-11-00 1	Załadowanie i wywóz materiałów z rozbiórki samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		(0.90*2.0*11*0.10+24.62*0.10+9.32*0.30*0.03+7.21*0.01+poz.6*0.05+128.77*0.12+0.35+271.59*0.03+153.62*0.03+100.68*0.01+147.68+4*0.10+132.30*0.10)*1.2	m <sup>3</sup>	308.891	
				<b>RAZEM</b>	<b>308.891</b>
16	KNR 401-01-d.1. 08-12-00 1	Wywóz materiałów z rozbiórki samochodami wywrotkami - dodatek za każdy następny 1 km - dodatek za kolejne 9 km.	m <sup>3</sup>		
		poz.15	m <sup>3</sup>	308.891	
				<b>RAZEM</b>	<b>308.891</b>
17	Kalkulacja indywidualna d.1. 1	Oplata za złożenie odpadów na wysypisku	Mg		
		poz.15*1.5	Mg	463.337	
				<b>RAZEM</b>	<b>463.337</b>
<b>1.2</b>		<b>Ścianki działowe, roboty murowe</b>			
18	WKNR d.1. W202-20-03-2 03-00	Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm na rusztach 100 mm z pokryciem obustronnym jednowarstwowo wraz z wypełnieniem z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>		
		3.01*(2.1+1.8+6.75+7.0+7.6+3.16*2+1.2*2+0.6*2+1.65+6.0+3.16*2+1.2*2+6.08+0.5+7.2+3.0+0.3+2.78+4.0+3.9+2.86+1.8+1.85+1.85+3.0)	m <sup>2</sup>	272.887	
		Ścianki zamocowane do spodu stropu wokół otworu w stropie	m <sup>2</sup>	16.800	
		0.40*42.0	m <sup>2</sup>	0.003	
	korekta obmiaru	0.003	m <sup>2</sup>	0.003	
				<b>RAZEM</b>	<b>289.690</b>
19	KNR 401-03-d.1. 04-01-00 2	Uzupełnienie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		Przyjęto 2.0	m <sup>3</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.3</b>		<b>Sufity podwieszane</b>			
20	WKNR d.1. W202-20-05-3 03-00	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych ognioochronnych gr.12,5 mm na rusztach metalowych CDiUD podwójnych podwieszonych. Sufit o odporności ogniowej REI30	m <sup>2</sup>		
		1.33/2 0.74*2.16*2+0.82*12.11+0.42*12.11	m <sup>2</sup>	18.213	
		Elem pionowe 0.75*(2.16+10.62)*2	m <sup>2</sup>	19.170	
		1.33/3 0.74*2.16*2+0.82*12.11+0.42*12.11	m <sup>2</sup>	18.213	
		Elem pionowe 0.75*(2.16+10.62)*2	m <sup>2</sup>	19.170	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	korekta ob- miaru	0.004	m <sup>2</sup>	0.004	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.770</b>
21	WKNR d.1. W202-20-05- 3 04-00	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych ognioochronnych gr.12,5 mm na rusztach metalowych CDiUD druga warstwa płyt	m <sup>2</sup>		
		74.76	m <sup>2</sup>	74.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.760</b>
22	WKNR d.1. W202-20-05- 3 03-00	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych gr.12,5 mm na rusztach metalowych CDiUD podwójnych podwieszonych	m <sup>2</sup>		
		65.6*1.05+0.12	m <sup>2</sup>	69.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.000</b>
23	Kalkulacja in- d.1. dywidualna 3	Sufit podwieszany systemowy modułowy 60x60 cm na ruszcie metalowym, płyty akustyczne z wełny drzewnej gr.35 mm, krawędź VK-10, RAL9003 typu Heradesign SUPERFINE lub równoważny	m <sup>2</sup>		
		18.4*1.05	m <sup>2</sup>	19.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.320</b>
24	Kalkulacja in- d.1. dywidualna 3	Sufit podwieszany systemowy modułowy 60x240 cm na ruszcie metalowym, płyty gr.20 mm, RAL9003 typu Ecophon Focus Dg lub równoważny	m <sup>2</sup>		
		(624.5+167.18)*1.07	m <sup>2</sup>	847.098	
				<b>RAZEM</b>	<b>847.098</b>
25	WKNR d.1. W202-20-05- 3 01-00	Sufit podwieszany systemowy modułowy wyspowy 60x120/60x180/60x185,5 cm na konstrukcji jednopoziomowej z profili CD, płyty gr.25 mm, krawędź AK01, RAL9003 typu Heradesign SUPERFINE lub równoważny	m <sup>2</sup>		
		16.7*1.05+0.46	m <sup>2</sup>	17.995	
	korekta ob- miaru	0.005	m <sup>2</sup>	0.005	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
<b>1.4</b>		<b>Tynki, malowania i inne okładziny</b>			
26	KNR 401-12- d.1. 02-09-00 4	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach	m <sup>2</sup>		
		Sufity 410.95-(74.76+69.0)	m <sup>2</sup>	267.190	
		Ściany 1091.45	m <sup>2</sup>	1091.450	
		Minus ścianki projektowane -289.69*2	m <sup>2</sup>	-579.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>779.260</b>
27	KNR 401-07- d.1. 11-21-00 4	Uzupełnienie tynków cementowo-wapiennych kat III na stropach	m <sup>2</sup>		
		Przyjęto 30% powierzchni 0.30*905.31	m <sup>2</sup>	271.593	
	korekta ob- miaru	-0.003	m <sup>2</sup>	-0.003	
				<b>RAZEM</b>	<b>271.590</b>
28	KNR 401-07- d.1. 11-03-00 4	Uzupełnienie tynków cementowo-wapiennych kat III na ścianach	m <sup>2</sup>		
		Przyjęto 30% powierzchni 0.30*(1091.45-289.69*2)	m <sup>2</sup>	153.621	
	korekta ob- miaru	-0.001	m <sup>2</sup>	-0.001	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.620</b>
29	WKNR d.1. W202-20-04- 4 01-00	Obudowa zestawów sanitarnych do WC z płyt gipsowo-kartonowych GKBI 12, 5 mm na rusztach 50 jednowarstwowo	m <sup>2</sup>		
		1.39 (1.50+0.20)*(1.48+1.64+1.06+1.08+1.06)	m <sup>2</sup>	10.744	
		1.40 (1.50+0.20)*1.74	m <sup>2</sup>	2.958	
		1.42 (1.50+0.20)*(1.06+1.08+1.06)	m <sup>2</sup>	5.440	
	korekta ob- miaru	-0.002	m <sup>2</sup>	-0.002	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.140</b>
30	WKNR d.1. W202-20-04- 4 01-00	Obudowa słupów z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 50 jednowarstwowo z wypełnieniem z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>		
		Obudowa rur spustowych 3.15*(0.30+0.30)*4	m <sup>2</sup>	7.560	
		Inne 10.0	m <sup>2</sup>	10.000	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.01*(4.02+10.89+4.02)-1.02*2.0 1.37/1	m <sup>2</sup>	54.939	
		3.01*(7.60+4.38)*2-1.02*2.0+3.01*2*3.14*0.20 1.37/2	m <sup>2</sup>	73.860	
		3.01*(7.60+5.27)*2-1.02*2.0 1.38	m <sup>2</sup>	75.437	
		0.50*(2.40+1.74)*2 1.39	m <sup>2</sup>	4.140	
		0.63*(3.75+3.76+1.10)*2 1.40	m <sup>2</sup>	10.849	
		0.50*(2.58+1.74)*2 1.41	m <sup>2</sup>	4.320	
		0.50*(2.40+1.74)*2 1.42	m <sup>2</sup>	4.140	
		0.63*(3.40+3.76+0.37)*2 1.43	m <sup>2</sup>	9.488	
		2.63*(6.89+5.10)*2-1.02*2.0 0.005	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	61.027 0.005	
	korekta ob- miaru				
				<b>RAZEM</b>	<b>1091.440</b>
37	KNR 4-01 d.1. 0817-05 4 analogia	Przyklejanie kątowników pionowych w narożach ścian  1.20*10	m  m	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
38	KNR-W 2-02 d.1. 1123-02 4 analogia	Pasy z wykładziny typu TARKET na ścianach  (7.80+5.75+12.70+5.75+10.20+7.50+8.65+11.50)*1.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  83.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.820</b>
39	KNR 202-11- d.1. 12-09-00 4	Zgrzewanie wykładzin rulonowych  poz.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  83.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.820</b>
40	NNRNKB d.1. 202 1134-02 4	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe przed przyklejeniem wy- kładziny pcv na ścianach  poz.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  83.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.820</b>
41	KNR 401-03- d.1. 22-02-00 4	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł  15	szt  szt	  15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
<b>1.5</b>		<b>Podłoża i posadzki</b>			
42	KNR 202-06- d.1. 16-01-00 5	Izolacja pozioma z 1-warstwy folii hydroizolacyjnej gr.1,0 mm  poz.6*1.03 korekta ob- miaru -0.005	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1275.872 -0.005	
				<b>RAZEM</b>	<b>1275.867</b>
43	KNR 202-06- d.1. 09-03-00 5	Izolacja pozioma podposadzkowa z płyt styropianowych EPS100-040 gr.4 cm  poz.6 Minus patio (1.33/2, 1.33/3) -12.23*6.80 korekta ob- miaru 0.004	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1238.711 -83.164 0.004	
				<b>RAZEM</b>	<b>1155.551</b>
44	KNR 202-06- d.1. 09-03-00 5	Izolacja pozioma podposadzkowa z płyt styropianowych EPS100-040 gr.27 cm  patio (1.33/2, 1.33/3) 12.23*6.80 korekta ob- miaru -0.004	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  83.164 -0.004	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.160</b>
45	KNR 202-06- d.1. 16-01-00 5	Izolacja pozioma z 1-warstwy folii hydroizolacyjnej PE gr.0,2 mm  1498.46*1.03 korekta ob- miaru -0.004	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1543.414 -0.004	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	korekta ob- miaru	0.002	m <sup>2</sup>	0.002	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.550</b>
55	KNR 202-11- d.1. 12-09-00 5	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		20.55	m <sup>2</sup>	20.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.550</b>
56	KNR 202-28- d.1. 06-06-00 5	Posadzki z płytek o wym.45x90x1,2 cm na zaprawie klejowej. Płytki w kolorze grafitowym matowym "urban mix graphit" Opoczno lub równoważne, klasa R10	m <sup>2</sup>		
		1.38-1.42 4.08+12.68+4.49+4.18+12.08	m <sup>2</sup>	37.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.510</b>
57	KNR B002- d.1. 03-04-02-00 5	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej (płynnej folii) posadzek w ywnięciem na ściany wraz z zagruntowaniem podłoża i wklejeniem taśmy systemowej w narożach wklęsłych	m <sup>2</sup>		
		Jak płytki 37.51*1.2	m <sup>2</sup>	45.012	
	korekta ob- miaru	-0.002	m <sup>2</sup>	-0.002	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.010</b>
<b>1.6</b>		<b>Stolarka</b>			
58	WKNR d.1. W202-10-40- 6 01-00	Witryny wewnętrzne z profili stalowych, szklone szkłem bezpiecznym z elementami nieprzeziernymi i szczeliną podawczą, drzwi z systemem kontroli dostępu - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m <sup>2</sup>		
		W2 10.89*3.0	m <sup>2</sup>	32.670	
		W3 12.29*3.16	m <sup>2</sup>	38.836	
		<W9>3.00*2.60	m <sup>2</sup>	7.800	
		<W0>4.50*2.65	m <sup>2</sup>	11.925	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.231</b>
59	WKNR d.1. W202-10-40- 6 01-00	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe drewniane: skrzydło drzwiowe fabrycznie wykończone, wypełnienie płyta wiórowa otworowana, okleina dwustronnie laminat CPL, malowane na kolor RAL 9006, wyposażone w niezbędne okucia ze stali nierdzewnej i zamki, otwory wentylacyjne, ościeżnica stalowa malowana proszkowo kolorze jak skrzydło - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m <sup>2</sup>		
		D1 0.90*2.0*10	m <sup>2</sup>	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
60	WKNR d.1. W202-10-40- 6 01-00	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe drewniane: skrzydło drzwiowe fabrycznie wykończone, wypełnienie płyta wiórowa otworowana, okleina dwustronnie laminat CPL, malowane na kolor RAL 9006, wyposażone w niezbędne okucia ze stali nierdzewnej i zamki, otwory wentylacyjne, ościeżnica stalowa malowana proszkowo kolorze jak skrzydło - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m <sup>2</sup>		
		D2 0.90*2.0*3	m <sup>2</sup>	5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
61	WKNR d.1. W202-10-40- 6 01-00	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe stalowe, naprawa i malowanie	m <sup>2</sup>		
		D4 0.80*2.0*1	m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
62	WKNR d.1. W202-10-40- 6 02-00	Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe stalowe, szklone szkłem bezpiecznym, malowane w kolorze RAL 9006, wyposażone w niezbędne okucia ze stali nierdzewnej i zamki, klasa wytrzymałości 4, drzwi wyposażone w elektromagnes podłączony do systemu p.poz - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m <sup>2</sup>		
		D5 1.90*2.50	m <sup>2</sup>	4.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.750</b>
63	WKNR d.1. W202-10-40- 6 01-00	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe drewniane: skrzydło drzwiowe fabrycznie wykończone, wypełnienie płyta wiórowa otworowana, okleina dwustronnie laminat CPL, malowane na kolor RAL 9006, wyposażone w niezbędne okucia ze stali nierdzewnej i zamki, otwory wentylacyjne, ościeżnica stalowa malowana proszkowo kolorze jak skrzydło - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m <sup>2</sup>		
		D7 0.90*2.0*2	m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
64	Kalkulacja in- d.1. dywidualna 6	Dopłata za samozamykacz drzwiowy	szt		
		D1 10 D2	szt	10.000	



Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt	3.000	
		D4			
		1	szt	1.000	
		D5			
		1*2	szt	2.000	
		D7			
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
65	Kalkulacja indywidualna	Oklejenie istniejącego przeszklenia okiennego folią nieprzezierną	m <sup>2</sup>		
d.1.	6	1.80*1.70	m <sup>2</sup>	3.060	
		<W5, W6, W7, W8, W10>1.45*2.60+1.05*2.20+5.60*2.60+5.90*2.60+1.13*2.20+2.13*2.60	m <sup>2</sup>	44.004	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.064</b>
66	WKNR	Ścianki działowe systemowe z drzwiami w pomieszczeniach sanitarnych z płyty odpornej na wilgoć i wodę	m <sup>2</sup>		
d.1.	W202-10-29-605-00	1.39			
		2.15*(1.35*2+3.20)	m <sup>2</sup>	12.685	
		1.42			
		2.15*(1.35*2+3.20)	m <sup>2</sup>	12.685	
		<1.15, 1.17>2.15*(1.35+2.40)*2	m <sup>2</sup>	16.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.495</b>
<b>1.7</b>		<b>Wyposażenie</b>			
67	Kalkulacja indywidualna	Wyposażenie toalety dla niepełnosprawnych: uchwyt ścienny uchylny fi 33 mm dł.850 mm, powlekany poliamidem	szt		
d.1.	7	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
68	Kalkulacja indywidualna	Wyposażenie toalety dla niepełnosprawnych: uchwyt ścienny kątowy fi 33 mm o wym.300x600 mm, powlekany poliamidem	szt		
d.1.	7	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
69	Kalkulacja indywidualna	Wyposażenie toalety dla niepełnosprawnych: lustro ścienne uchylne o wym.600x540 mm, powlekane poliamidem	szt		
d.1.	7	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
70	Kalkulacja indywidualna	Dozownik mydła ze stali szlachetnej	szt		
d.1.	7	3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
71	Kalkulacja indywidualna	Podajnik ręczników papierowych ze stali szlachetnej	szt		
d.1.	7	3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>1.8</b>		<b>Stropodach nad patio</b>			
72	KNR 205-02-08-05-00	Konstrukcja stalowa stropu nad patio, zabezpieczona antykorozyjnie i przeciwpożarowo do R30	Mg		
d.1.	8	Wg projektu (4386.65+63.69)/1000	Mg	4.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.450</b>
73	KNR 202-02-16-02-00	Płyty żelbetowe stropowe grub 15 cm z betonu C20/25	m <sup>2</sup>		
d.1.	8	12.10*0.80*3+2.20*0.73*4	m <sup>2</sup>	35.464	
	korekta obmiaru	-0.004	m <sup>2</sup>	-0.004	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.460</b>
74	KNR 202-02-16-05-00	Płyty żelbetowe stropowe - potrącenie za każdy 1 cm różnicy grubości z betonu C20/25 - potrącenie o 3 cm do grubości 12 cm. Krotność=3	m <sup>2</sup>		
d.1.	8	-35.46	m <sup>2</sup>	-35.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>-35.460</b>
75	KNR 202-02-07-01-00	Ściany żelbetowe proste grub 8 cm z betonu C20/25	m <sup>2</sup>		
d.1.	8	0.35*(10.88+2.20)*2*2	m <sup>2</sup>	18.312	
	korekta obmiaru	-0.002	m <sup>2</sup>	-0.002	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.310</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76	KNR 202-02-07-07-00	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości z betonu C20/25 - pogrubienie o 7 cm do grubości 15 cm. Krotność=7	m <sup>2</sup>		
		18.31	m <sup>2</sup>	18.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.310</b>
77	KNR 202-02-90-02-01	Zbrojenie elementów żelbetowych	Mg		
		(236.93+305.63)/1000	Mg	0.543	
	korekta obmiaru	-0.003	Mg	-0.003	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.540</b>
78	KNR 202-06-02-09-00	Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z rozтворu asfaltowego - zagruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		12.0*6.70-10.66*2.20*2+0.40*(2.50+10.96)*2*2	m <sup>2</sup>	55.032	
	korekta obmiaru	-0.002	m <sup>2</sup>	-0.002	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.030</b>
79	KNNR N002-05-07-01-00	Paroizolacja z jednej warstwy papy paroizolacyjnej papa na osnowie z folii aluminiowej o gramaturze 180 g/m <sup>2</sup> , gr.4,0 mm	m <sup>2</sup>		
		55.0	m <sup>2</sup>	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
80	Kalkulacja indywidualna	Izolacja z płyt z pianki PIR wraz z wykonaniem (ukształtowaniem) koryt zlewnych i spadków, średnia grubość 18 cm	m <sup>2</sup>		
		55.0	m <sup>2</sup>	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
81	KNNR N002-05-07-01-00	Pokrycia dachu 1x papą asfaltową modyfikowaną SBS na osnowie z włókniny poliestrowej, o gr. min 3 mm, mocowanej mechanicznie	m <sup>2</sup>		
		55.0	m <sup>2</sup>	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
82	KNNR N002-05-07-01-00	Pokrycie dachu 1x papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS na osnowie z welonu z włókien szklanych, gr.min 4,4 mm, z wywinieciem na ściany	m <sup>2</sup>		
		55.0	m <sup>2</sup>	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
83	Kalkulacja indywidualna	Obróbki z blachy aluminiowej lakierowanej o gr.1,0 mm	m <sup>2</sup>		
		Styk dachu ze ścianą (0.20+0.30)*(12.0+6.70)*2	m <sup>2</sup>	18.700	
		Obróbka świetlika 0.30*(10.96+2.50)*2*2	m <sup>2</sup>	16.152	
	korekta obmiaru	-0.002	m <sup>2</sup>	-0.002	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.850</b>
84	KNR 202-05-14-06-00	Wpust dachowy grawitacyjny z odpływem bocznym fi 110 mm i ogrzewaniem	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
85	Kalkulacja indywidualna	Podłączenie wpustów dachowych do istniejących rur spustowych	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
86	KNNR N007-05-06-03-00	Świetlik dachowy zewnętrzny dwuspadowy nieotwierany z profili stalowych, przeszklony, o odporności ogniowej RE30 - system taki jak Jansen VISS FIRE TVS lub równoważny	m <sup>2</sup>		
		(10.66*1.40*2+0.5*2.20*0.70*2)*2	m <sup>2</sup>	62.776	
	korekta obmiaru	0.004	m <sup>2</sup>	0.004	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.780</b>
87	d.1. kalk. warsztatowa	Roleta mechaniczna nad świetlikiem w Patio	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>