

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Planowej Izby Przyjęć Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego bud. H i L poz. O
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

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		BUDYNEK "H"			
1.1		Rozbiórki			
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	
				RAZEM	1.000
2	KNR 401-03-54-09-00	Wykucie z muru drzwi o powierzchni do 2 m2 90x200 11	szt szt	11.000	
				RAZEM	11.000
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	m ² m ² m ²	24.624 -0.004	
				RAZEM	24.620
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	
				RAZEM	9.320
5	KNR 401-05-35-08-00	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	m ² m ² m ²	7.212 -0.002	
				RAZEM	7.210
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	m ² m ² m ² m ²	1050.533 21.000 167.178	
				RAZEM	1238.711
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	m ² m ² m ²	128.768 0.002	
				RAZEM	128.770
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	m ³ m ³ m ³	0.353 -0.003	
				RAZEM	0.350
9	KNR 401-07-01-08-00	Odbicie ze stropów tynków cementowo-wapiennych Przyjęto 30% powierzchni 0.30*905.31 korekta obmiaru -0.003	m ² m ² m ²	271.593 -0.003	
				RAZEM	271.590
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	m ² m ² m ²	153.621 -0.001	
				RAZEM	153.620
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	m ² m ²	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 ²	32.400	
		1.40 2.0*(2.58+1.74)*2-1.02*2.0	m ²	15.240	
		1.41 2.0*(2.40+1.74)*2-1.02*2.0*2	m ²	12.480	
		1.42 2.0*(3.40+3.76+0.37)*2-1.02*2.0	m ²	28.080	
				RAZEM	100.680
12	KNR 401-02-d.1. 12-01-00 1	Rozbiórka posadzek i podłóży posadzkowych	m ³		
		0.12*(poz.6-12.23*6.80) patio	m ³	138.666	
		0.34*12.23*6.80	m ³	28.276	
	korekta obmiaru	-0.004	m ³	-0.004	
				RAZEM	166.938
13	Kalkulacja indywidualna d.1. 1	Demontaż lamp stojących ogrodowych wraz z zasilaniem	szt		
		Patio 4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
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 ²		
		3.50*(12.10+6.80)*2	m ²	132.300	
				RAZEM	132.300
15	KNR 401-01-d.1. 08-11-00 1	Załadowanie i wywóz materiałów z rozbiórki samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³		
		(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 ³	308.891	
				RAZEM	308.891
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 ³		
		poz.15	m ³	308.891	
				RAZEM	308.891
17	Kalkulacja indywidualna d.1. 1	Oplata za złożenie odpadów na wysypisku	Mg		
		poz.15*1.5	Mg	463.337	
				RAZEM	463.337
1.2		Ścianki działowe, roboty murowe			
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 ²		
		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 ²	272.887	
		Ścianki zamocowane do spodu stropu wokół otworu w stropie	m ²	16.800	
		0.40*42.0	m ²	0.003	
	korekta obmiaru	0.003	m ²	0.003	
				RAZEM	289.690
19	KNR 401-03-d.1. 04-01-00 2	Uzupełnienie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		Przyjęto 2.0	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
1.3		Sufity podwieszane			
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 ²		
		1.33/2 0.74*2.16*2+0.82*12.11+0.42*12.11	m ²	18.213	
		Elem pionowe 0.75*(2.16+10.62)*2	m ²	19.170	
		1.33/3 0.74*2.16*2+0.82*12.11+0.42*12.11	m ²	18.213	
		Elem pionowe 0.75*(2.16+10.62)*2	m ²	19.170	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	korekta ob- miaru	0.004	m ²	0.004	
				RAZEM	74.770
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 ²		
		74.76	m ²	74.760	
				RAZEM	74.760
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 ²		
		65.6*1.05+0.12	m ²	69.000	
				RAZEM	69.000
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 ²		
		18.4*1.05	m ²	19.320	
				RAZEM	19.320
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 ²		
		(624.5+167.18)*1.07	m ²	847.098	
				RAZEM	847.098
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 ²		
		16.7*1.05+0.46	m ²	17.995	
	korekta ob- miaru	0.005	m ²	0.005	
				RAZEM	18.000
1.4		Tynki, malowania i inne okładziny			
26	KNR 401-12- d.1. 02-09-00 4	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach	m ²		
		Sufity 410.95-(74.76+69.0)	m ²	267.190	
		Ściany 1091.45	m ²	1091.450	
		Minus ścianki projektowane -289.69*2	m ²	-579.380	
				RAZEM	779.260
27	KNR 401-07- d.1. 11-21-00 4	Uzupełnienie tynków cementowo-wapiennych kat III na stropach	m ²		
		Przyjęto 30% powierzchni 0.30*905.31	m ²	271.593	
	korekta ob- miaru	-0.003	m ²	-0.003	
				RAZEM	271.590
28	KNR 401-07- d.1. 11-03-00 4	Uzupełnienie tynków cementowo-wapiennych kat III na ścianach	m ²		
		Przyjęto 30% powierzchni 0.30*(1091.45-289.69*2)	m ²	153.621	
	korekta ob- miaru	-0.001	m ²	-0.001	
				RAZEM	153.620
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 ²		
		1.39 (1.50+0.20)*(1.48+1.64+1.06+1.08+1.06)	m ²	10.744	
		1.40 (1.50+0.20)*1.74	m ²	2.958	
		1.42 (1.50+0.20)*(1.06+1.08+1.06)	m ²	5.440	
	korekta ob- miaru	-0.002	m ²	-0.002	
				RAZEM	19.140
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 ²		
		Obudowa rur spustowych 3.15*(0.30+0.30)*4	m ²	7.560	
		Inne 10.0	m ²	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 ²	54.939	
		3.01*(7.60+4.38)*2-1.02*2.0+3.01*2*3.14*0.20 1.37/2	m ²	73.860	
		3.01*(7.60+5.27)*2-1.02*2.0 1.38	m ²	75.437	
		0.50*(2.40+1.74)*2 1.39	m ²	4.140	
		0.63*(3.75+3.76+1.10)*2 1.40	m ²	10.849	
		0.50*(2.58+1.74)*2 1.41	m ²	4.320	
		0.50*(2.40+1.74)*2 1.42	m ²	4.140	
		0.63*(3.40+3.76+0.37)*2 1.43	m ²	9.488	
		2.63*(6.89+5.10)*2-1.02*2.0 0.005	m ² m ²	61.027 0.005	
	korekta ob- miaru				
				RAZEM	1091.440
37	KNR 4-01 d.1. 0817-05 4 analogia	Przyklejanie kątowników pionowych w narożach ścian 1.20*10	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
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 ² m ²	 83.820	
				RAZEM	83.820
39	KNR 202-11- d.1. 12-09-00 4	Zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.38	m ² m ²	 83.820	
				RAZEM	83.820
40	NNRNKB d.1. 202 1134-02 4	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe przed przyklejeniem wy- kładziny pcv na ścianach poz.38	m ² m ²	 83.820	
				RAZEM	83.820
41	KNR 401-03- d.1. 22-02-00 4	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł 15	szt szt	 15.000	
				RAZEM	15.000
1.5		Podłóża i posadzki			
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 ² m ² m ²	 1275.872 -0.005	
				RAZEM	1275.867
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 ² m ² m ² m ²	 1238.711 -83.164 0.004	
				RAZEM	1155.551
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 ² m ² m ²	 83.164 -0.004	
				RAZEM	83.160
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 ² m ² m ²	 1543.414 -0.004	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1543.410
46	Kalkulacja indywidualna	Warstwa wyrównawcza betonowa gr.7 cm z betonu C20/25 zbrojona włóknami stalowymi w ilości min 25 kg/m3 wraz z wykonaniem dylatacji	m ²		
5		poz.6-55.56	m ²	1183.151	
				RAZEM	1183.151
47	KNR AT-23	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm	m ²		
d.1.	0202-07	poz.46	m ²	1183.151	
5				RAZEM	1183.151
48	KNR AT-23	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie grubowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm	m		
d.1.	0216-03	1.02 + 1.33/1	m	97.318	
5		27.60+2.51*2+1.25*2+1.71*2+1.44+1.80+1.30+15.0+5.57+1.25+3.42+0.55+1.25+7.18+8.67+29.18+0.70*2+(0.64+1.15)*2*2+2.20*1.20*(2.0+5.10)*2-(1.02*6+3.20+5.70+5.79+5.59+6.56+5.4+5.4)	m	6.280	
		1.02 + 1.33/1	m	22.440	
		2*3.14*0.20*5	m	13.820	
		1.31/1 + 1.31/2	m	16.450	
		(7.06+5.20+0.49)*2-1.02*3	m	31.710	
		1.33/2	m	45.356	
		12.35+0.55+0.55+0.25+0.12	m	17.910	
		1.33/3	m	24.196	
		0.55+12.35+0.125+3.425	m	24.720	
		1.35 + 1.44	m	50.000	
		3.16+1.65+4.81+1.05+0.28+0.70+2.94+14.12+3.10+0.20*2+3.10+3.20-(1.02*4+0.92+1.80)	m		
		1.36/1 + 1.36/2	m		
		0.90+0.64+0.64+4.81+0.64+0.64+1.65+0.64+1.20+1.85+6.0+1.85+1.20+0.80+2.80+10.25+19.50-(1.02+10.89)+2*3.14*0.20	m		
		1.36/3	m		
		4.02+10.89+4.02-1.02	m		
		1.37/1	m		
		(7.60+4.38)*2-1.02+2*3.14*0.20	m		
		1.37/2	m		
		(7.60+5.27)*2-1.02	m		
		<poza projektem AC>50.00	m		
				RAZEM	350.200
49	KNR AT-23	Listwy zakończeniowe obsadzone w grubowarstwowej zaprawie klejowej	m		
d.1.	0218-01	poz.48	m	350.200	
5				RAZEM	350.200
50	KNR AT-23	Obsadzenie kątowników ochronnych stanowiących późniejszą krawędź dylatacji w zaprawie klejowej	m		
d.1.	0102-04	poz.47/5	m	236.630	
5				RAZEM	236.630
51	KNR AT-23	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm	m		
d.1.	0102-06	poz.50	m	236.630	
5				RAZEM	236.630
52	Kalkulacja indywidualna	Warstwa wyrównawcza betonowa gr.7 cm z betonu C20/25 zbrojona włóknami stalowymi w ilości min 25 kg/m3 wraz z wykonaniem dylatacji	m ²		
d.1.		Pod wykładzinę z linoleum	m ²	18.050	
5		9.27+8.78	m ²	37.510	
		Pod płytki	m ²		
		37.51	m ²		
				RAZEM	55.560
53	KNR 202-11-	Posadzka typu Tarket homogeniczna z pokryciem LPX Finish	m ²		
d.1.	12-05-00	grubość pokrycia: 20 mikronów, grubość całkowita wykładziny 2,5 mm, z wywnięciem na ściany	m ²	10.490	
5		1.31/3	m ²	10.058	
		9.27+0.10*(2.86+3.24)*2	m ²	0.002	
		1.32	m ²		
		8.78+0.10*(2.66+3.73)*2	m ²		
		0.002	m ²		
	korekta obmiaru				
				RAZEM	20.550

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR 202-11-12-09-00	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
	5	20.55	m ²	20.550	
				RAZEM	20.550
55	KNR 202-28-06-06-00	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 ²		
	5	1.38-1.42 4.08+12.68+4.49+4.18+12.08	m ²	37.510	
				RAZEM	37.510
56	KNR B002-03-04-02-00	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej (płynnej folii) posadzek w wwinieciem na ściany wraz z zagruntowaniem podłoża i wklejeniem taśmy systemowej w narożach wklęsłych	m ²		
	5	Jak płytki 37.51*1.2	m ²	45.012	
	korekta obmiaru	-0.002	m ²	-0.002	
				RAZEM	45.010
1.6		Stołarka			
57	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 ²		
		W2 10.89*3.0	m ²	32.670	
		W3 12.29*3.16	m ²	38.836	
		<W9>3.00*2.60	m ²	7.800	
		<W0>4.50*2.65	m ²	11.925	
				RAZEM	91.231
58	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 ²		
		D1 0.90*2.0*10	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
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 ²		
		D2 0.90*2.0*3	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
60	WKNR d.1. W202-10-40-6 01-00	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe stalowe, naprawa i malowanie	m ²		
		D4 0.80*2.0*1	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
61	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.poż - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m ²		
		D5 1.90*2.50	m ²	4.750	
				RAZEM	4.750
62	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 ²		
		D7 0.90*2.0*2	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
63	Kalkulacja indywidualna	Dopłata za samozamykacz drzwiowy	szt		
	6	D1 10	szt	10.000	
		D2 3	szt	3.000	
		D4 1	szt	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		D5			
		1*2	szt	2.000	
		D7			
		2	szt	2.000	
				RAZEM	18.000
64	Kalkulacja indywidualna	Oklejenie istniejącego przeszklenia okiennego folią nieprzezierną	m ²		
d.1.	6	1.80*1.70	m ²	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 ²	44.004	
				RAZEM	47.064
65	WKNR	Ścianki działowe systemowe z drzwiami w pomieszczeniach sanitarnych z płyty odpornej na wilgoć i wodę	m ²		
d.1.	W202-10-29-6	1.39			
	05-00	2.15*(1.35*2+3.20)	m ²	12.685	
		1.42			
		2.15*(1.35*2+3.20)	m ²	12.685	
		<1.15, 1.17>2.15*(1.35+2.40)*2	m ²	16.125	
				RAZEM	41.495
1.7		Wyposażenie			
66	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	
				RAZEM	1.000
67	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	
				RAZEM	1.000
68	Kalkulacja indywidualna	Wyposażenie toalety dla niepełnosprawnych: lustro ścienne uchylne o wym.600x540 mm, powlekane poliamidem	szt		
d.1.	7	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
69	Kalkulacja indywidualna	Dozownik mydła ze stali szlachetnej	szt		
d.1.	7	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
70	Kalkulacja indywidualna	Podajnik ręczników papierowych ze stali szlachetnej	szt		
d.1.	7	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
1.8		Stropodach nad patio			
71	KNR 205-02-08	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	
				RAZEM	4.450
72	KNR 202-02-08	Płyty żelbetowe stropowe grub 15 cm z betonu C20/25	m ²		
d.1.	8	12.10*0.80*3+2.20*0.73*4	m ²	35.464	
	korekta obmiaru	-0.004	m ²	-0.004	
				RAZEM	35.460
73	KNR 202-02-08	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 ²		
d.1.	8	-35.46	m ²	-35.460	
				RAZEM	-35.460
74	KNR 202-02-08	Ściany żelbetowe proste grub 8 cm z betonu C20/25	m ²		
d.1.	8	0.35*(10.88+2.20)*2*2	m ²	18.312	
	korekta obmiaru	-0.002	m ²	-0.002	
				RAZEM	18.310
75	KNR 202-02-08	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub z betonu C20/25 - pogrubienie o 7 cm do grubości 15 cm. Krotność=7	m ²		
d.1.	8				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		18.31	m ²	18.310	
				RAZEM	18.310
76	KNR 202-02-01	Zbrojenie elementów żelbetowych	Mg		
d.1.	90-02-01	(236.93+305.63)/1000	Mg	0.543	
8	korekta obmiaru	-0.003	Mg	-0.003	
				RAZEM	0.540
77	KNR 202-06-02-09-00	Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z roztworu asfaltowego - zagruntowanie podłoża	m ²		
d.1.	8	12.0*6.70-10.66*2.20*2+0.40*(2.50+10.96)*2*2	m ²	55.032	
	korekta obmiaru	-0.002	m ²	-0.002	
				RAZEM	55.030
78	KNNR N002-05-07-01-00	Paroizolacja z jednej warstwy papy paroizolacyjnej papa na osnowie z folii aluminiowej o gramaturze 180 g/m ² , gr.4,0 mm	m ²		
d.1.	8	55.0	m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
79	Kalkulacja indywidualna	Izolacja z płyt z pianki PIR wraz z wykonaniem (ukształtowaniem) koryt zlewowych i spadków, średnia grubość 18 cm	m ²		
d.1.	8	55.0	m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
80	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 ²		
d.1.	8	55.0	m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
81	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 wywinięciem na ściany	m ²		
d.1.	8	55.0	m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
82	Kalkulacja indywidualna	Obróbki z blachy aluminiowej lakierowanej o gr.1,0 mm	m ²		
d.1.	8	Styk dachu ze ścianą (0.20+0.30)*(12.0+6.70)*2	m ²	18.700	
	korekta obmiaru	Obróbka świetlika 0.30*(10.96+2.50)*2*2	m ²	16.152	
		-0.002	m ²	-0.002	
				RAZEM	34.850
83	KNR 202-05-14-06-00	Wpust dachowy grawitacyjny z odpływem bocznym fi 110 mm i ogrzewaniem	szt		
d.1.	8	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
84	Kalkulacja indywidualna	Podłączenie wpustów dachowych do istniejących rur spustowych	szt		
d.1.	8	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
85	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 ²		
d.1.	8	(10.66*1.40*2+0.5*2.20*0.70*2)*2	m ²	62.776	
	korekta obmiaru	0.004	m ²	0.004	
				RAZEM	62.780
86	kalk. warsztatowa	Roleta mechaniczna nad świetlikiem w Patio	kpl.		
d.1.	8	1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000