
Planowa izba przyjęć bud. H i L parter - rob. budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego im.Jana Mikulicza-Radeckiego we Wrocławiu
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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		BUDYNEK "H"			
1.1		Rozbiórki			
1	KNR 401-03-54-09-00	Wykucie z muru drzwi o powierzchni do 2 m2	szt		
1		90x200			
1		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
2	KNR 401-03-54-08-00	Wykucie z muru okien o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
1		1.80*1.70*3+5.72*2.70	m ²	24.624	
	korekta obmiaru	-0.004	m ²	-0.004	
				RAZEM	24.620
3	KNR 401-03-54-12-00	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko - parapety wewnętrzne	metr		
1		1.80*3+5.72-1.80	metr	9.320	
				RAZEM	9.320
4	KNR 401-03-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku - demontaż parapetów zewnętrznych	m ²		
1		0.30*(1.80*8+5.72+5.72-1.80)	m ²	7.212	
	korekta obmiaru	-0.002	m ²	-0.002	
				RAZEM	7.210
5	N007-07-02-02-00 x	Rozbiórka sufitów podwieszanych z oprawami i innymi elementami znajdującymi się w jego płaszczyźnie	m ²		
1	wsp.0,3	423.00	m ²	423.000	
				RAZEM	423.000
6	KNR 401-03-48-03-00	Rozebranie ścianek działowych gr.ok 12 cm	m ²		
1		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)	m ²	128.768	
	korekta obmiaru	0.002	m ²	0.002	
				RAZEM	128.770
7	KNR 401-03-49-02-00	Rozebranie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
1		Murki pod rozbierana stolarką przy patio			
	korekta obmiaru	0.30*0.30*(5.72-1.80)	m ³	0.353	
		-0.003	m ³	-0.003	
				RAZEM	0.350
8	KNR 401-07-01-08-00	Odbicie ze stropów tynków cementowo-wapiennych	m ²		
1		Przyjęto 30% powierzchni			
	korekta obmiaru	0.30*905.31	m ²	271.593	
		-0.003	m ²	-0.003	
				RAZEM	271.590
9	KNR 401-07-01-05-00	Odbicie ze ścian tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych	m ²		
1		Przyjęto 30% powierzchni			
	korekta obmiaru	0.30*(1091.45-289.69*2)	m ²	153.621	
		-0.001	m ²	-0.001	
				RAZEM	153.620
10	KNR 401-08-19-15-00	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
1		1.38			
		2.0*(2.40+1.74)*2-1.02*2.0*2	m ²	12.480	
		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	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	100.680
11	KNR 401-02-12-01-00	Rozbiórka posadzek i podłóży posadzkowych	m ³		
d.1.	1	patio 0.34*12.23*6.80	m ³	28.276	
	korekta obmiaru	-0.004	m ³	-0.004	
				RAZEM	28.272
12	cena zakładowa	Skucie posadзки, usunięcie z budynku, wywóz i utylizacja	m ²		
d.1.	1	1078.15-12.23*6.80	m ²	994.986	
		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	167.178	
				RAZEM	1162.164
13	Kalkulacja indywidualna	Demontaż lamp stojących ogrodowych wraz z zasilaniem	szt		
d.1.	1	Patio 4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
14	202-26-12-01-60 x wsp 0,3	Rozebranie ocieplenia ścian płytami styropianowymi na zaprawie klejowej wraz z tynkiem	m ²		
d.1.	1	3.50*(12.10+6.80)*2	m ²	132.300	
				RAZEM	132.300
15	KNR 401-01-08-11-00	Załadowanie i wywóz materiałów z rozbiórki samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	1	0.90*2.0*11*0.10+24.62*0.10+9.32*0.30*0.03+7.21*0.01+423.00*0.05+128.77*0.12+0.35+271.59*0.03+153.62*0.03+100.68*0.01+4*0.10+132.30*0.10	m ³	68.943	
				RAZEM	68.943
16	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz materiałów z rozbiórki samochodami wywrotkami - dodatek za każdy następny 1 km - dodatek za kolejne 9 km.	m ³		
d.1.	1	poz.15	m ³	68.943	
				RAZEM	68.943
17	Kalkulacja indywidualna	Opłata za złożenie odpadów na wysypisku	Mg		
d.1.	1	poz.16*1.5	Mg	103.415	
				RAZEM	103.415
1.2		Ścianki działowe, roboty murowe			
18	WKNR W202-20-03-03-00	Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm na rusztach 100 mm z pokryciem obustronnym jednowarstwowo wraz z wypełnieniem z wełny mineralnej	m ²		
d.1.	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+3.0)	m ²	272.887	
		Ścianki zamocowane do spodu stropu wokół otworu w stropie	m ²	16.800	
	korekta obmiaru	0.40*42.0	m ²	0.003	
		0.003	m ²	0.003	
				RAZEM	289.690
1.3		Sufity podwieszane			
19	WKNR W202-20-05-03-00	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych ognioochronnych gr.12,5 mm na rusztach metalowych CDiUD podwójnych podwieszonych. Sufit o odporności ogniowej REI30	m ²		
d.1.	3	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	
	korekta obmiaru	0.004	m ²	0.004	
				RAZEM	74.770
20	Kalkulacja indywidualna	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		
d.1.	3	1.31/3 9.27 1.32	m ²	9.270	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8.78	m ²	8.780	
		1.38-1.43			
		4.08+12.68+4.49+4.18+12.08+23.87	m ²	61.380	
				RAZEM	79.430
21	WKNR	Sufit podwieszany systemowy modułowy 60x60 i 60x120 cm na konstrukcji	m ²		
d.1.	W202-20-05-3	jednopoziomowej z profili CD, płyty gr.25 mm, krawędź AK01, RAL9003 typu Heradesign SUPERFINE lub równoważny			
	01-00	1.02			
		0.60*0.60*74+1.20*0.60*55+0.45*(4.16+9.0+2.71)+53.00	m ²	126.382	
		1.33/1			
		1.54*2.71*2+0.45*(2.71+1.54+2.71)*2+2.71*0.92+0.45*(2.71+0.92)	m ²	18.738	
		1.35+1.36/1			
		0.60*0.60*47+0.60*0.60*22+1.20*0.60*18+0.60*0.60*4+1.20*0.60*22+0.45*	m ²	76.172	
		10.14+0.45*(11.40+1.80)*2+0.45*(9.0+1.33)			
		1.44			
		2.50*3.77+0.40*3.60	m ²	10.865	
	korekta ob- miaru	0.003	m ²	0.003	
				RAZEM	232.160
22	WKNR	Sufit podwieszany systemowy modułowy wyspowy 60x120, 60x180 cm na	m ²		
d.1.	W202-20-05-3	konstrukcji jednopoziomowej z profili CD, płyty gr.25 mm, krawędź AK01,			
	01-00	RAL9003 typu Heradesign SUPERFINE lub równoważny			
		0.60*1.20*24	m ²	17.280	
		0.60*1.80*23	m ²	24.840	
				RAZEM	42.120
23	Kalkulacja in- d.1.	Sufit podwieszany systemowy wyspowy o średnicy 80 cm na konstrukcji jed- nopoziomowej z profili CD, płyty gr.25 mm, krawędź AK01, RAL9003 typu He- radesign SUPERFINE lub równoważny	szt		
	3	52	szt	52.000	
				RAZEM	52.000
24	Kalkulacja in- d.1.	Sufit podwieszany systemowy wyspowy o średnicy 120 cm na konstrukcji jed- nopoziomowej z profili CD, płyty gr.25 mm, krawędź AK01, RAL9003 typu He- radesign SUPERFINE lub równoważny	szt		
	3	58	szt	58.000	
				RAZEM	58.000
25	Kalkulacja in- d.1.	Sufit podwieszany systemowy wyspowy o średnicy 160 cm na konstrukcji jed- nopoziomowej z profili CD, płyty gr.25 mm, krawędź AK01, RAL9003 typu He- radesign SUPERFINE lub równoważny	szt		
	3	50	szt	50.000	
				RAZEM	50.000
1.4		Tynki, malowania i inne okładziny			
26	KNR 401-12- d.1.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach	m ²		
	02-09-00				
	4				
		Sufity	m ²	905.310	
		Ściany	m ²	1091.450	
		Minus ścianki projektowane	m ²	-579.380	
		-289.69*2			
				RAZEM	1417.380
27	KNR 401-07- d.1.	Uzupełnienie tynków cementowo-wapiennych kat III na stropach	m ²		
	11-21-00				
	4				
		Przyjęto 30% powierzchni	m ²	271.593	
		0.30*905.31	m ²	-0.003	
		-0.003			
	korekta ob- miaru				
				RAZEM	271.590
28	KNR 401-07- d.1.	Uzupełnienie tynków cementowo-wapiennych kat III na ścianach	m ²		
	11-03-00				
	4				
		Przyjęto 30% powierzchni	m ²	153.621	
		0.30*(1091.45-289.69*2)	m ²	-0.001	
		-0.001			
	korekta ob- miaru				
				RAZEM	153.620
29	WKNR	Obudowa zestawów sanitarnych do WC z płyt gipsowo-kartonowych GKBI 12,	m ²		
d.1.	W202-20-04-4	5 mm na rusztach 50 jednowarstwowo			
	01-00				
		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	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	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	
				RAZEM	17.560
31	KNNR N002- d.1. 08-03-02-03 4	Licowanie ścian płytkami o wym.20x50 cm w kolorze "white satin", mocowane na klej wraz z osadzeniem listew narożnych z PCV i wykończeniem spoin wklęsłych i łączeń silikonem	m ²		
		1.38	m ²	12.480	
		2.0*(2.40+1.74)*2-1.02*2.0*2	m ²	32.400	
		1.39	m ²	15.240	
		2.0*(3.75+3.76+1.10)*2-1.02*2.0	m ²	12.480	
		1.40	m ²	28.080	
		2.0*(2.58+1.74)*2-1.02*2.0	m ²	1.716	
		1.41	m ²	4.280	
		2.0*(2.40+1.74)*2-1.02*2.0*2	m ²	0.004	
		1.42	m ²		
		2.0*(3.40+3.76+0.37)*2-1.02*2.0	m ²		
		Fartuszki: 1.31/3	m ²		
		0.60*2.86	m ²		
		Fartuszki: 1.32	m ²		
		2.0*2.14	m ²		
	korekta ob- miaru	0.004	m ²		
				RAZEM	106.680
32	KNR 202-08- d.1. 15-04-00 4	Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach wraz z osadzeniem narożników na wypukłych narożach	m ²		
		Jak malowania ścian	m ²	1091.450	
		1091.45			
				RAZEM	1091.450
33	KNR 401-12- d.1. 02-09-00 4	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach	m ²		
		Jak malowania	m ²	1996.760	
		905.31+1091.45	m ²	-579.380	
		Minus ścianki g-k	m ²		
		-289.69*2			
				RAZEM	1417.380
34	KNR 401-12- d.1. 04-08-00 4	Przygotowanie powierzchni do malowania farbami	m ²		
		1417.38	m ²	1417.380	
				RAZEM	1417.380
35	KNR 202-11- d.1. 34-02-00 4	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi pod malowanie	m ²		
		Jak malowania	m ²	1996.760	
		905.31+1091.45			
				RAZEM	1996.760
36	KNR 202-15- d.1. 05-03-00 4	Malowanie sufitów dwukrotnie farbą akrylową w kolorze ciemnym. Z uwagi na dużą ilość instalacji na sufitach zaleca się malowanie w technice natryskowej	m ²		
		1078.15	m ²	1078.150	
		Minus pom.1.31/3, 1.32, 1.33/2, 1.33/3, 1.38, 1.39, 1.40, 1.41, 1.42, 1.43, 1.44	m ²	-172.840	
		-(9.27+8.78+40.84+41.20+4.08+12.68+4.49+4.18+12.08+23.87+11.37)			
				RAZEM	905.310
37	KNR 202-15- d.1. 05-03-00 4	Malowanie ścian dwukrotnie farbą odporną na czynniki mechaniczne i zmywanie	m ²		
		1.02 + 1.33/1	m ²	314.541	
		3.01*(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*2.0*6+2.60*(3.20+5.70+5.79+5.59+6.56+5.4+5.4))	m ²		
		1.02 + 1.33/1	m ²	18.903	
		3.01*2*3.14*0.20*5	m ²		
		1.31/1 + 1.31/2	m ²	70.635	
		3.01*(7.06+5.20+0.49)*2-1.02*2.0*3	m ²		
		1.31/3	m ²		
		2.50*(2.86+3.24)*2-1.02*2.0	m ²	28.460	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.32 2.50*(2.66+3.73)*2-1.02*2.0	m ²	29.910	
		1.33/2 3.0*(12.35+0.55+0.55+0.25+0.12)	m ²	41.460	
		1.33/3 3.0*(0.55+12.35+0.125+3.425)	m ²	49.350	
		1.35 + 1.44 3.01*(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*2.0*4+0.92*2.0+1.80*2.0)	m ²	102.315	
		1.36/1 + 1.36/2 3.01*(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*2.0+10.89*3.0)+3.01*2*3.14*0.20	m ²	137.661	
		1.36/3 3.01*(4.02+10.89+4.02)-1.02*2.0	m ²	54.939	
		1.37/1 3.01*(7.60+4.38)*2-1.02*2.0+3.01*2*3.14*0.20	m ²	73.860	
		1.37/2 3.01*(7.60+5.27)*2-1.02*2.0	m ²	75.437	
		1.38 0.50*(2.40+1.74)*2	m ²	4.140	
		1.39 0.63*(3.75+3.76+1.10)*2	m ²	10.849	
		1.40 0.50*(2.58+1.74)*2	m ²	4.320	
		1.41 0.50*(2.40+1.74)*2	m ²	4.140	
		1.42 0.63*(3.40+3.76+0.37)*2	m ²	9.488	
		1.43 2.63*(6.89+5.10)*2-1.02*2.0	m ²	61.027	
	korekta ob- miaru	0.005	m ²	0.005	
				RAZEM	1091.440
38	KNR 401-03- d.1. 22-02-00 4	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt		
		15	szt	15.000	
				RAZEM	15.000
39	KNR-W 2-02 d.1. 1520-01 4	Tapetowanie ścian fototapetą	m ²		
		3.85*2.50	m ²	9.625	
				RAZEM	9.625
1.5		Podłoża i posadzki			
40	KNR 202-06- d.1. 09-03-00 5	Izolacja pozioma podposadzkowa z płyt styropianowych EPS100-040 gr.27 cm	m ²		
		patio (1.33/2, 1.33/3) 12.23*6.80	m ²	83.164	
	korekta ob- miaru	-0.004	m ²	-0.004	
				RAZEM	83.160
41	KNR 202-06- d.1. 16-01-00 5	Izolacja pozioma z 1-warstwy folii hydroizolacyjnej PE gr.0,2 mm	m ²		
		12.23*6.80	m ²	83.164	
				RAZEM	83.164
42	Kalkulacja in- d.1. dywidualna 5	Posadzka betonowa gr.7 cm z betonu C20/25 zbrojona włóknami stalowymi w ilości min 20 kg/m ³ , utwardzana powierzchniowo, polerowana i nabłyszczana w kolorze platynowo-szarym wraz z wykonaniem dylatacji	m ²		
		447.51+140.00+13.00+129.65+41.20+40.84+130.35+39.56+36.74+46.03+ 11.37+4.08+12.68+4.49+4.18+12.08	m ²	1113.760	
				RAZEM	1113.760
43	Kalkulacja in- d.1. dywidualna 5	Cokół betonowy prefabrykowany wyoblony, wys.7 cm, grubość 4,5 cm	metr		
		1.02 + 1.33/1 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*1.20+(2.0+5.10)*2- (1.02*6+3.20+5.70+5.79+5.59+6.56+5.4+5.4)	metr	97.318	
		1.02 + 1.33/1 2*3.14*0.20*5	metr	6.280	
		1.31/1 + 1.31/2 (7.06+5.20+0.49)*2-1.02*3	metr	22.440	
		1.33/2 12.35+0.55+0.55+0.25+0.12	metr	13.820	
		1.33/3			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.55+12.35+0.125+3.425	metr	16.450	
		1.35 + 1.44			
		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)	metr	31.710	
		1.36/1 + 1.36/2			
		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	metr	45.356	
		1.36/3			
		4.02+10.89+4.02-1.02	metr	17.910	
		1.37/1			
		(7.60+4.38)*2-1.02+2*3.14*0.20	metr	24.196	
		1.37/2			
		(7.60+5.27)*2-1.02	metr	24.720	
		167.18*0.30	metr	50.154	
				RAZEM	350.354
44	Kalkulacja indywidualna	Posadzka betonowa gr.do 7 cm z betonu C20/25 zbrojona włóknami stalowymi w ilości min 20 kg/m3, zatarta na gładko wraz z wykonaniem dylatacji	m ²		
5		Pod wykładzinę z linoleum	m ²	8.780	
		8.78			
		Pod płytki	m ²	77.640	
		8.78+9.27+27.02+32.57			
				RAZEM	86.420
45	KNR 202-11-12-05-00	Posadzka z linoleum z pokryciem LPX Finish grubość pokrycia: 20 mikronów, grubość całkowita wykładziny 2,5 mm, z wywinięciem na ściany	m ²		
5		1.32			
		8.78+0.10*(2.66+3.73)*2	m ²	10.058	
				RAZEM	10.058
46	KNR 202-11-12-09-00	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
5		poz.45	m ²	10.058	
				RAZEM	10.058
47	KNR 202-28-06-06-00	Posadzki z płytek o wym.30x60 cm na zaprawie klejowej. Płytki w kolorze grafitowym matowym "urban mix graphit" Opoczno lub równoważne, klasa R10	m ²		
5		<1.31/1, 1.31/3, 1.37/2, 1.37/1>8.78+9.27+27.02+32.57	m ²	77.640	
				RAZEM	77.640
48	KNR B002-03-04-02-00	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej (płynnej folii) posadzek w ywinięciem na ściany wraz z zagruntowaniem podłoża i wklejeniem taśmy systemowej w narożach wklęsłych	m ²		
5		poz.47*1.2	m ²	93.168	
				RAZEM	93.168
1.6		Stolarka			
49	WKNR d.1. W202-10-40-01-00	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe drewniane: skrzydło drzwiowe fabrycznie wykończone, wypełnienie wkład stabilizujący, okleina dwustronnie płyta HDF, malowane na kolor RAL 9006, wyposażone w niezbędne okucia ze stali nierdzewnej i zamki, otwory wentylacyjne, klasa wytrzymałości 4, ościeżnica stalowa malowana jak skrzydło - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m ²		
		D1			
		0.90*2.0*10	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
50	WKNR d.1. W202-10-40-01-00	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe drewniane: skrzydło drzwiowe fabrycznie wykończone, wypełnienie wkład stabilizujący, okleina dwustronnie płyta HDF, malowane na kolor RAL 9006, wyposażone w niezbędne okucia ze stali nierdzewnej i zamki, klasa wytrzymałości 4, ościeżnica stalowa malowana jak skrzydło - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m ²		
		D2			
		0.90*2.0*3	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
51	KNR-W 4-01 d.1. 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
6		D4			
		0.80*2.0*2.75	m ²	4.400	
				RAZEM	4.400
52	WKNR d.1. W202-10-40-02-00	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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	WKNR d.1. W202-10-40- 6 01-00	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe drewniane: skrzydło drzwiowe fabrycznie wykończone, wypełnienie wkład stabilizujący, okleina dwustronnie płyta HDF, malowane na kolor RAL 9006, wyposażone w niezbędne okucia ze stali nierdzewnej i zamki, klasa wytrzymałości 4, ościeżnica stalowa malowana jak skrzydło, drzwi podłączone do systemu kontroli dostępu - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie D7 0.90*2.0*2	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
54	Kalkulacja in- d.1. dywidualna 6	Dopłata za samozamykacz drzwiowy D1 10 D2 3 D4 1 D5 1*2 D7 2	szt szt szt szt szt szt	 10.000 3.000 1.000 2.000 2.000	
				RAZEM	18.000
55	d.1. analiza indy- 6 widualna	Ścianka aluminiowa przeszklona z dwoma kompletami drzwi przesuwnych dwuskrzydłowych z automatyką otwierania 17.10	m ² m ²	 17.100	
				RAZEM	17.100
56	WKNR d.1. W202-10-29- 6 05-00	Ścianki działowe systemowe z drzwiami w pomieszczeniach sanitarnych z płyty odpornej na wilgoć i wodę 1.39 2.15*(1.35*2+3.20) 1.42 2.15*(1.35*2+3.20)	m ² m ² m ²	 12.685 12.685	
				RAZEM	25.370
57	Kalkulacja in- d.1. dywidualna 6	Gazon G1: ścianki żelbetowe o gr.10 cm, zbrojone, wykończenie powierzchni beton architektoniczny, wymiary 60/370/500 cm - wg projektu 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
58	Kalkulacja in- d.1. dywidualna 6	Gazon G2: ścianki żelbetowe o gr.10 cm, zbrojone, wykończenie powierzchni beton architektoniczny, wymiary 60/60/280 cm - wg projektu 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
59	Kalkulacja in- d.1. dywidualna 6	Gazon G3: ścianki żelbetowe o gr.10 cm, zbrojone, wykończenie powierzchni beton architektoniczny, wymiary 60/145/114 cm - wg projektu 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.7		Stropodach nad patio			
60	KNR 205-02- d.1. 08-05-00 7	Konstrukcja stalowa stropu nad patio, zabezpieczona antykorozyjnie i przeciwpożarowo do R30 Wg projektu (4386.65+63.69)/1000	Mg Mg	 4.450	
				RAZEM	4.450
61	KNR 202-02- d.1. 16-02-00 7	Płyty żelbetowe stropowe grub 15 cm z betonu C20/25 12.10*0.80*3+2.20*0.73*4 -0.004	m ² m ² m ²	 35.464 -0.004	
	korekta ob- miaru			RAZEM	35.460
62	KNR 202-02- d.1. 16-05-00 7	Płyty żelbetowe stropowe - potrącenie za każdy 1 cm różnicy grubości z betonu C20/25 - potrącenie o 3 cm do grubości 12 cm. Krotność=3 -35.46	m ² m ²	 -35.460	
				RAZEM	-35.460
63	KNR 202-02- d.1. 07-01-00 7	Ściany żelbetowe proste grub 8 cm z betonu C20/25 0.35*(10.88+2.20)*2*2 -0.002	m ² m ² m ²	 18.312 -0.002	
	korekta ob- miaru				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	18.310
64	KNR 202-02-07-07-00	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		
		18.31	m ²	18.310	
				RAZEM	18.310
65	KNR 202-02-90-02-01-07	Zbrojenie elementów żelbetowych	Mg		
	korekta obmiaru	(236.93+305.63)/1000 -0.003	Mg Mg	0.543 -0.003	
				RAZEM	0.540
66	KNR 202-06-02-09-00-07	Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z rozтворu asfaltowego - zagrunto- wanie podłoża	m ²		
	korekta obmiaru	12.0*6.70-10.66*2.20*2+0.40*(2.50+10.96)*2*2 -0.002	m ² m ²	55.032 -0.002	
				RAZEM	55.030
67	KNNR N002-05-07-01-00-07	Paroizolacja z jednej warstwy papy paroizolacyjnej papa na osnowie z folii alu- miniowej o gramaturze 180 g/m ² , gr.4,0 mm	m ²		
		55.0	m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
68	Kalkulacja in- d.1. dywidualna 7	Izolacja z płyt z pianki PIR wraz z wykonaniem (ukształtowaniem) koryt zlewo- wych i spadków, średnia grubość 18 cm	m ²		
		55.0	m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
69	KNNR N002-05-07-01-00-07	Pokrycia dachu 1x papą asfaltową modyfikowaną SBS na osnowie z włókniny poliestrowej, o gr. min 3 mm, mocowanej mechanicznie	m ²		
		55.0	m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
70	KNNR N002-05-07-01-00-07	Pokrycie dachu 1x papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS na osnowie z welonu z włókien szklanych, gr.min 4,4 mm, z wywinieciem na ściany	m ²		
		55.0	m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
71	Kalkulacja in- d.1. dywidualna 7	Obróbki z blachy aluminiowej lakierowanej o gr.1,0 mm	m ²		
	korekta obmiaru	Styk dachu ze ścianą (0.20+0.30)*(12.0+6.70)*2 Obróbka świetlika 0.30*(10.96+2.50)*2*2 -0.002	m ² m ² m ²	18.700 16.152 -0.002	
				RAZEM	34.850
72	KNR 202-05-14-06-00-07	Wpust dachowy grawitacyjny z odpływem bocznym fi 110 mm i ogrzewaniem	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
73	Kalkulacja in- d.1. dywidualna 7	Podłączenie wpustów dachowych do istniejących rur spustowych	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
74	KNNR N007-05-06-03-00-07	Świetlik dachowy zewnętrzny dwuspadowy nieotwierany z profili stalowych, przeszklony, o odporności ogniowej RE30 - system taki jak Jansen VISS FIRE TVS lub równoważny	m ²		
	korekta obmiaru	(10.66*1.40*2+0.5*2.20*0.70*2)*2 0.004	m ² m ²	62.776 0.004	
				RAZEM	62.780
2		BUDYNEK "L"			
2.1		Rozbiórki			
75	N007-07-02-02-00 x 1 wsp.0,3	Rozbiórka sufitów podwieszanych z oprawami i innymi elementami znajdujący- mi się w jego płaszczyźnie	m ²		
		5.0	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76	KNR 401-03- d.2. 48-03-00 1	Rozebranie ścianek działowych gr.ok 12 cm 3.01*(2.60+6.80) -0.004	m ² m ² m ²	 28.294 -0.004	
				RAZEM	28.290
77	KNR 401-07- d.2. 01-08-00 1	Odbicie ze stropów tynków cementowo-wapiennych Przyjęto 30% powierzchni 0.30*(154.76+3.90*2.60)	m ² m ²	 49.470	
				RAZEM	49.470
78	KNR 401-07- d.2. 01-05-00 1	Odbicie ze ścian tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych Przyjęto 30% powierzchni 0.30*3.01*(14.56+16.20+0.30+0.28+0.64+3.80+0.52)*2 0.002	m ² m ² m ²	 65.558 0.002	
				RAZEM	65.560
79	KNR 401-02- d.2. 12-01-00 1	Rozbiórka posadzek i podłoży posadzkowych 0.12*(154.76+3.90*2.60) 0.002	m ³ m ³ m ³	 19.788 0.002	
				RAZEM	19.790
80	KNR 401-01- d.2. 08-11-00 1	Załadowanie i wywóz materiałów z rozbiórki samochodami wywrotkami na odległość do 1 km 5.00*0.05+28.29*0.12+49.47*0.03+65.56*0.03+19.79 0.003	m ³ m ³ m ³	 26.886 0.003	
				RAZEM	26.889
81	KNR 401-01- d.2. 08-12-00 1	Wywóz materiałów z rozbiórki samochodami wywrotkami - dodatek za każdy następny 1 km - dodatek za kolejne 9 km. poz.80	m ³ m ³	 26.889	
				RAZEM	26.889
82	Kalkulacja in- d.2. dywidualna 1	Opłata za złożenie odpadów na wysypisku poz.80*1.5	Mg Mg	 40.334	
				RAZEM	40.334
2.2		Ścianki działowe			
83	WKNR d.2. 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 3.01*(6.16+6.16+3.74+0.99+3.34+6.68+3.4)-1.02*2.0*4 -0.005	m ² m ² m ²	 83.555 -0.005	
				RAZEM	83.550
2.3		Sufity podwieszane			
84	KNR-W 2-02 d.2. 2005-01 3	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud 5.00	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
2.4		Tynki, malowania i inne okładziny			
85	KNR 401-12- d.2. 02-09-00 4	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach Sufity 96.98 Ściany 344.12 Minus ścianki projektowane -83.55*2	m ² m ² m ² m ²	 96.980 344.120 -167.100	
				RAZEM	274.000
86	KNR 401-07- d.2. 11-21-00 4	Uzupełnienie tynków cementowo-wapiennych kat III na stropach Przyjęto 30% powierzchni 0.30*(154.76+3.90*2.60)	m ² m ²	 49.470	
				RAZEM	49.470

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87	KNR 401-07-11-03-00	Uzupełnienie tynków cementowo-wapiennych kat III na ścianach	m ²		
d.2.	4	Przyjęto 30% powierzchni 0.30*3.01*(14.56+16.20+0.30+0.28+0.64+3.80+0.52)*2	m ²	65.558	
	korekta ob- miaru	0.002	m ²	0.002	
				RAZEM	65.560
88	KNNR N002-08-03-02-03	Licowanie ścian płytkami o wym.20x50 cm w kolorze "white satin", mocowane na klej wraz z osadzeniem listew narożnych z PCV i wykończeniem spoin wklęsłych i łączeń silikonem	m ²		
d.2.	4	Fartuszki 1.0*2.0*3	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
89	KNR 202-08-15-04-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach wraz z osadzeniem narożników na wypukłych narożach	m ²		
d.2.	4	Jak malowania ścian 344.12	m ²	344.120	
				RAZEM	344.120
90	KNR 202-11-34-02-00	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi pod malowanie	m ²		
d.2.	4	Jak malowania 96.98+346.16	m ²	443.140	
				RAZEM	443.140
91	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie sufitów dwukrotnie farbą akrylową	m ²		
d.2.	4	1.01/2-1.01/5 23.65+26.10+22.38+24.85	m ²	96.980	
				RAZEM	96.980
92	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie ścian dwukrotnie farbą odporną na czynniki mechaniczne i zmywanie	m ²		
d.2.	4	1.01/1 2.60*(10.30+11.26+0.40*2)*2-(1.02*2.0*4+1.80*2.0*2+2.60*2.0)	m ²	95.712	
		1.01/2 3.01*(3.56+6.68)*2-1.02*2.0	m ²	59.605	
		1.01/3 3.01*(3.34+4.82)*2-1.02*2.0	m ²	47.083	
		1.01/4 3.01*(3.56+6.68)*2-1.02*2.0	m ²	59.605	
		1.01/5 3.01*(3.74+6.68)*2-1.02*2.0	m ²	60.688	
		Korytarz 3.01*3.90*2-1.02*2.0	m ²	21.438	
	korekta ob- miaru	-0.001	m ²	-0.001	
				RAZEM	344.130
93	KNR 401-03-22-02-00	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt		
d.2.	4	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
2.5		Podłoża i posadzki			
94	KNR 202-11-12-05-00	Posadzka z linoleum grubość wykładziny 2,5 mm, z wywinieciem na ściany - uzupełnienie	m ²		
d.2.	5	5.00	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
95	KNR 202-11-12-09-00	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.2.	5	poz.94	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
96	KNR 401-08-13-05-00	Wymiana w posadzkach płytek dostosowanych wyglądem i kolorem do istniejących	szt		
d.2.	5	Przyjęto 50	szt	50.000	
				RAZEM	50.000
2.6		Stołarka			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
97	WKNR d.2. W202-10-40- 6 01-00	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe drewniane: skrzydło drzwiowe fabrycznie wykończone, wypełnienie wkład stabilizujący, okleina dwustronnie płyta HDF, malowane na kolor RAL 9006, wyposażone w niezbędne okucia ze stali nierdzewnej i zamki, klasa wytrzymałości 4, ościeżnica stalowa malowana jak skrzydło - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie D1 0.90*2.0*3	m ² m ²	 5.400	
				RAZEM	5.400
98	WKNR d.2. W202-10-40- 6 01-00	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe drewniane: skrzydło drzwiowe fabrycznie wykończone, wypełnienie wkład stabilizujący, okleina dwustronnie płyta HDF, malowane na kolor biały, wyposażone w niezbędne okucia ze stali nierdzewnej i zamki, klasa wytrzymałości 4, ościeżnica stalowa malowana jak skrzydło - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie D6 0.90*2.0*1	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
99	Kalkulacja in- d.2. dywidualna 6	Dopłata za samozamykacz drzwiowy D1 3 D6 1	szt szt szt	 3.000 1.000	
				RAZEM	4.000