
PRZEDMIAR ROBÓT*Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień*

45111100-9
45432210-9
45432100-5
45262522-6
45410000-4
45442100-8
45421000-4
45215140-0
45223100-7

NAZWA INWESTYCJI : *Przebudowa pomieszczeń biurowych na szpitalne IX piętra w bud. PG w CSK MSWiA w Warszawie.*
ADRES INWESTYCJI : *02-507 Warszawa, ul. Wołoska 137*
INWESTOR : *Centralny Szpital Kliniczny MSWiA w Warszawie*
ADRES INWESTORA : *02-507 Warszawa, ul. Wołoska 137*
BRANŻA : *budowlana*

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : *Stanisław Kawalec upr. bud. St 818/83*
DATA OPRACOWANIA : *wrzesień 2020*

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa pomieszczeń biurowych na szpitalne IX piętra w budynku Pawilonu Głównego w Centralnym Szpitalu Klinicznym MSWiA w Warszawie - etap II					
1		Etap II			
1.1		Prace rozbiórkowe			
1.1	KNR 4-01	Analogia. Rozbiórka sufitu podwieszonego G-K na ruszcie	m ²		
.1	0429-04	stalowym			
	Etap II				
		3.51*6.87	m ²	24.114	
		3.25*6.87-1.02*1.84	m ²	20.451	
		3.23*6.87-1.02*1.47	m ²	20.691	
		3.24*6.87-1.02*1.45	m ²	20.780	
		3.24*6.87-1.02*2.08	m ²	20.137	
		3.24*6.87-1.02*1.84	m ²	20.382	
		3.24*6.87-1.02*1.84	m ²	20.382	
		3.1*9.28-1.14*1.85	m ²	26.659	
		3.24*9.28-1.14*1.84	m ²	27.970	
		3.24*9.28-1.14*1.84	m ²	27.970	
		6.6*6.27+2.5*2.01	m ²	46.407	
		3.53*6.87	m ²	24.251	
		3.35*6.87	m ²	23.015	
				RAZEM	323.207
1.1	KNR 4-01	Analogia. Rozbiórka sufitu podwieszonego typu ARMS-	m ²		
.2	0429-05	TRONG			
	II etap				
		2.44*5.85	m ²	14.274	
		2.32*2.29	m ²	5.313	
		4.52*9.4	m ²	42.488	
		25.66*2.45	m ²	62.867	
		9.47*4.86-1.89*0.85	m ²	44.418	
		1.58*2.29	m ²	3.618	
		1*2.29	m ²	2.290	
		2.17*2.29	m ²	4.969	
		3.27*3.36	m ²	10.987	
		3.27*2.37	m ²	7.750	
		3.45*3.36	m ²	11.592	
		3.45*2.37	m ²	8.177	
		2.5*1	m ²	2.500	
		15.1*2.45	m ²	36.995	
		10.36*2.45	m ²	25.382	
		3.25*3.15	m ²	10.238	
				RAZEM	293.857
1.1	KNR 4-01	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do	szt		
.3	0354-04	2 m2			
	Etap II				
		21	szt	21.000	
		6	szt	6.000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	27
1.1	KNR 4-01 .4 0354-05 Okna	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia po- nad 2 m2 1.52*1.74*2	m ² m ²	5.290	
				RAZEM	5.290
1.1	KNR 4-01 .5 0354-08 Etap II	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2 m2 2.45*2.20	m ² m ²	5.390	
				RAZEM	5.390
1.1	KNR 4-01 .6 0348-03 analogia Etap II	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły - SILKA (3.14+3.07)*3.04-1*2*2 (2.44+5.85+3.27+3.45)*3.04-1*2*4 5.85*3.04 (2.29+5.18)*3.04 (2.41+5.85)*3.04-1*2*2 (2.29+5.18)*3.04 2.45*3.07-1*2 (2.29+1.59)*3.04-1*2 2.5*3.04-1*2 (2.29*2+1.44)*3.04-1*2-0.9*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	14.878 37.630 17.784 22.709 21.110 22.709 5.522 9.795 5.600 14.501	
				RAZEM	172.238
1.1	KNR 4-01 .7 0348-02 analogia	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/4 cegły - SILKA (2.24*2+1.59*4)*3.04-0.9*2*4	m ² m ²	25.754	
				RAZEM	25.754
1.1	KNR 4-01 .8 0329-02 Etap I Wyburze- nie zabu- dowy okna	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cemento- wo-wapienna, grubość do 1/2 cegły 1*2.07 1.2*2.07-1*2 1.2*2.07-1*2 1.2*2.07-1*2 1.2*2.07-1*2 1*2.07 1.53*1.74*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	2.070 0.484 0.484 0.484 0.484 2.070 5.324	
				RAZEM	11.400

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
.9	0819-15				
	9/10	$(3.27*4+2.37*2+3.36*2+1.59*4+2.24*2)*2.5$	m ²	88.450	
		$-1.55*1.75+(1.55+1.75*2)*0.2$	m ²	-1.703	
		$-0.77*1.75+(0.77+1.75*2)*0.2$	m ²	-0.494	
		$-1*2*3$	m ²	-6.000	
		$-0.9*2*4$	m ²	-7.200	
	9/11	$(3.45*4+3.36*2+2.37*2+1.59*4+2.24*2)*2.5$	m ²	90.250	
		$-2.7*1.75+(2.7+1.75*2)*0.2$	m ²	-3.485	
		$-1*2*3$	m ²	-6.000	
		$-0.9*2*4$	m ²	-7.200	
	9/36	$(1.59*2+1*2+2.29*4)*2.5$	m ²	35.850	
		$-0.9*2*2$	m ²	-3.600	
		$-1*2$	m ²	-2.000	
	9/31	$(0.5+5.18+0.5)*2.5$	m ²	15.450	
	9/35	$(2.32*2+2.29*2)*2.5-1*2$	m ²	21.050	
				RAZEM	213.369
1.1	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
.10	0818-05				
	9/5	$3.51*6.87$	m ²	24.114	
	9/6	$3.73*6.87-2.32*1.02$	m ²	23.259	
	9/7	$3.33*6.87-1.57*1.02$	m ²	21.276	
	9/8	$3.62*6.87-1.55*1.02-0.28*3.6$	m ²	22.280	
	9/9	$3.72*6.87-2.56*1.02$	m ²	22.945	
	9/29	$3.58*9.28-2.33*1.14$	m ²	30.566	
	9/32	$3.24*9.28-1.96*1.14$	m ²	27.833	
	9/33	$3.72*5.85+1.4*1.14+2.29*3.48$	m ²	31.327	
	9/34	$6.9*6.27+2.01*2.5$	m ²	48.288	
	9/37	$3.53*6.87-0.76*0.6-0.6*0.67$	m ²	23.393	
	9/38	$3.36*6.87$	m ²	23.083	
				RAZEM	298.364
1.1	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
.11	0811-07				
	9/1	$3.25*3.16$	m ²	10.270	
	9/4	$4.86*7.68+1.88*4.01$	m ²	44.864	
	9/10	$3.27*3.36+3.27*2.37$	m ²	18.737	
	9/11	$3.44*3.36+3.44*2.37$	m ²	19.711	
	9/12	$25.58*2.45+2.5*1+2.38*1.02+4.52*9.4$	m ²	110.087	
	9/13	$3.48*6.87-2.08*1.02$	m ²	21.786	
	9/14	$3.48*6.87-2.08*1.02$	m ²	21.786	
	9/30	$2.29*2.32$	m ²	5.313	
	9/31	$2.44*5.85$	m ²	14.274	
	9/35	$2.17*2.29$	m ²	4.969	
	9/36	$1.59*2.29+1*2.29$	m ²	5.931	
	9/39	$3.6*6.69*0$	m ²	0.000	
				RAZEM	277.728

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1 .12	KNR-W 4-01 0212-06 Etap II	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych zbrojonych, mechanicznie - Wykucie otworów w stropie 1.05*0.9*(0.26+0.19)	m ³ m ³	 0.425	
				RAZEM	0.425
1.1 .13	KNR-W 4-01 0106-05	Analogia. Transport materiałów z rozbiórki z poziomu IX piętra na zewnątrz 323.207*0.025 293.857*0.025 27*2*0.1 5.29*0.1 172.238*0.12 25.754*0.06 11.4*0.1 213.369*0.02 298.364*0.02 277.728*0.02 0.425	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 8.080 7.346 5.400 0.529 20.669 1.545 1.140 4.267 5.967 5.555 0.425	
				RAZEM	60.924
1.1 .14	analiza indywidualna	Demontaż ścianki ppoż. G/K wraz z drzwiami EI60 120/200 do ponownego montażu 2.4*2.6	m ² m ²	 6.240	
				RAZEM	6.240
1.1 .15	KNR-W 4-01 0109-15	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji, żwirobetonowych i żelbetonowych, na odległość 1 km - materiały z rozbiórki 60.924	m ³ m ³	 60.924	
				RAZEM	60.924
1.1 .16	KNR-W 4-01 0109-16	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km bez względu na rodzaj konstrukcji Krotność = 9 60.924	m ³ m ³	 60.924	
				RAZEM	60.924
1.1 .17		Opłata za utylizację materiałów z rozbiórki 60.924	m ³ m ³	 60.924	
				RAZEM	60.924
1.2		Wymiana sufitów na VIII piętrze			
1.2 .1	KNR 4-01 0429-05 8/5 8/7	Analogia. Rozbiórka sufitu podwieszonego typu ARMS-TRONG - materiały do ponownego montażu 3.51*6.87-0.66*0.49-0.66*0.82-0.25*0.16 3.23*6.87-1.47*1.02-0.25*0.16	m ² m ² m ²	 23.209 20.651	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	8/12	2.47*2.19	m ²	5.409	
	8/14a	1.68*1.96	m ²	3.293	
	8/28	2.29*2.82	m ²	6.458	
	8/29	5.72*3.75-1.02*3.04	m ²	18.349	
	8/32	2.29*2.02+1.8*1.05+1.8*1.17	m ²	8.622	
	8/35a	2.29*1.96	m ²	4.488	
	8/36	6.27*3.23	m ²	20.252	
	8/41	2.29*1.2	m ²	2.748	
				RAZEM	113.479
1.2	NNRNKB	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnie-	m ²		
.2	202	nieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne			
	2702-01	długości 60 cm			
	8/5	3.51*6.87-0.66*0.49-0.66*0.82-0.25*0.16	m ²	23.209	
	8/7	3.23*6.87-1.47*1.02-0.25*0.16	m ²	20.651	
	8/12	2.47*2.19	m ²	5.409	
	8/14a	1.68*1.96	m ²	3.293	
	8/28	2.29*2.82	m ²	6.458	
	8/29	5.72*3.75-1.02*3.04	m ²	18.349	
	8/32	2.29*2.02+1.8*1.05+1.8*1.17	m ²	8.622	
	8/35a	2.29*1.96	m ²	4.488	
	8/36	6.27*3.23	m ²	20.252	
	8/41	2.29*1.2	m ²	2.748	
				RAZEM	113.479
1.2	KNR-W 4-	Analogia. Transport materiałów z rozbiórki z poziomu IX	m ³		
.3	01 0106-	piętra na zewnątrz			
	05				
		113.479*0.025	m ³	2.837	
				RAZEM	2.837
1.2	KNR-W 4-	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju	m ³		
.4	01 0109-	rozbieganych konstrukcji, żwirobotonowych i			
	15	żelbetowych, na odległość 1 km - materiały z rozbiórki			
		2.837	m ³	2.837	
				RAZEM	2.837
1.2	KNR-W 4-	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, na każdy na-	m ³		
.5	01 0109-	stępny 1 km bez względu na rodzaj konstrukcji			
	16	Krotność = 9			
		2.837	m ³	2.837	
				RAZEM	2.837
1.2		Opłata za utylizację materiałów z rozbiórki	m ³		
.6					
		2.837	m ³	2.837	
				RAZEM	2.837
1.3		Ścianki działowe i prace konstrukcyjne			
1.3	KNR 2-02	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o	m ²		
.1	0121-03	grubości 12 cm			
		(2.64+0.71+1.61)*2.97	m ²	14.731	

[illegible]

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4	NNRNKB	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samo- poziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia do 8 m2	m ²		
.1	202				
	1130- 0102				
	9/24	2.4*2.22+1*0.06	m ²	5.388	
	9/26	1.82*2.11+1*0.06	m ²	3.900	
	9/28	1.82*2.11+1*0.06	m ²	3.900	
	9/30	1.96*2+1*0.06	m ²	3.980	
	9/33	2.11*2.02+1*0.06	m ²	4.322	
	9/35	2.11*2.02+1*0.06	m ²	4.322	
	9/37	2.11*1.96+1*0.06	m ²	4.196	
	9/38	2.62*2.92	m ²	7.650	
	9/38	(3.14*2+2.62)*0.23+1*0.06*4	m ²	2.287	
	9/39	2*2.42+1*0.06	m ²	4.900	
	9/42	2*1.43+1*0.06	m ²	2.920	
	9/44	2*1.96+1*0.06	m ²	3.980	
	9/46	2.44*2.17+1*0.06	m ²	5.355	
	9/48	2.58*2.2+1*0.06	m ²	5.736	
	9/50	3.11*2.2+1*0.06	m ²	6.902	
	9/51	2.72*1.65+1*0.06*4	m ²	4.728	
	9/52	1*1.77+1*1.77+0.48*1.1+1*0.06*3	m ²	4.248	
	9/55	3.02*1.99-0.43*0.43*0.5-0.49*0.4	m ²	5.721	
	9/59	1.44*1.66+0.85*1.02+1*0.06	m ²	3.317	
				RAZEM	87.753
1.4	NNRNKB	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samo- poziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2	m ²		
.2	202				
	1130- 0202				
	9/22	22.55*2+1.99*1.02	m ²	47.130	
	9/22	(6.91+5.21+0.8*2+2.44+6.17+2+22.88)*0.23+1*0.06*4+ 1.2*0.06*8	m ²	11.674	
	9/23	7.08*5.85+1.46*1.02+1.2*0.06+1*0.06-2.52*2.52-0.45* 0.24-0.24*0.67	m ²	36.420	
	9/25	5.85*3.34+1.14*1.25+1.4*2.29+1.2*0.06+1*0.06+0.24* 0.22-0.24*0.45	m ²	24.247	
	9/27	6.87*3.36+2.41*1.42+1.2*0.06+1*0.06-0.67*0.24-0.36* 0.24-0.44*0.65	m ²	26.104	
	9/29	3.59*3.73+1.51*2.12+1.2*0.06+1*0.06-0.24*0.67	m ²	16.563	
	9/31	5.85*3.13+1*0.06-0.16*0.25	m ²	18.331	
	9/32	5.82*3.6+1.14*1.28+2.29*1.4+1.2*0.06+1*0.06-0.24* 0.67	m ²	25.588	
	9/34	3.48*5.85+3.43*1.4+1*0.06+1.2*0.06-0.67*0.24	m ²	25.131	
	9/36	5.85*3.72+3.43*1.4+1.2*0.06+1*0.06-0.45*0.48	m ²	26.480	
	9/40	3.72*3.73+1*0.06-0.48*0.45	m ²	13.720	
	9/41	3.73*3.62+1*0.06-0.45*0.38-0.46*0.28	m ²	13.263	
	9/43	3.73*3.33+2.24*1.25+1.76*0.9+1*0.06*2-0.1*0.67	m ²	16.858	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	9/45	$3.73*5.85+1.41*1.02+1*0.06-0.45*0.48$	m ²	23.103	
	9/47	$6.9*3.57+2.7*4.58+0.61*2.23+1.6*2.41+1.2*0.06-0.3*0.67$	m ²	42.086	
	9/49	$4.41*7.02+1.25*3.56+3.73*2$	m ²	42.868	
	9/49	$(11.74+3.73+1.34+1.54+0.63+7.24+4.47+0.48)*0.23+1.6*0.19+1*0.06*7$	m ²	7.893	
	9/53	$4.03*3.53-0.66*0.72$	m ²	13.751	
	9/54	$6.87*3.36+1*0.06$	m ²	23.143	
	9/56	$3.73*3.51+(1.9+1.4)/2*0.5+2.64*1.4+1*0.06$	m ²	17.673	
	9/58	$3.16*3.25+1.56*0.13+1.6*0.1+1.6*0.06$	m ²	10.729	
				RAZEM	482.755
1.4	NNRNKB.3 202 1130-0302	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 15 $87.753+482.755$	m ² m ²		
				RAZEM	570.508
1.4	KNNR 2.4 1206-0101	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - WYKŁADZINA TARKETT IQ ONE MISTY GREEN 21200366 LUB PORÓWNYWALNA Z DOPUSZCZENIEM DO STOSOWANIA W OBIEKTACH SŁUŻBY ZDROWIA	m ²		
	9/22	$22.55*2+1.99*1.02$	m ²	47.130	
	9/38	$2.62*2.92$	m ²	7.650	
	9/49	$4.41*7.02+1.25*3.56+3.73*2$	m ²	42.868	
				RAZEM	97.648
1.4	KNNR 2.5 1206-0101	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - WYKŁADZINA TARKETT IQ ONE MISTY GREY 21200363 LUB PORÓWNYWALNA Z DOPUSZCZENIEM DO STOSOWANIA W OBIEKTACH SŁUŻBY ZDROWIA	m ²		
	9/22	$(6.91+5.21+0.8*2+2.44+6.17+2+22.88)*0.23+1*0.06*4+1.2*0.06*8$	m ²	11.674	
	9/23	$7.08*5.85+1.46*1.02+1.2*0.06+1*0.06-2.52*2.52-0.45*0.24-0.24*0.67$	m ²	36.420	
	9/25	$5.85*3.34+1.14*1.25+1.4*2.29+1.2*0.06+1*0.06+0.24*0.22-0.24*0.45$	m ²	24.247	
	9/27	$6.87*3.36+2.41*1.42+1.2*0.06+1*0.06-0.67*0.24-0.36*0.24-0.44*0.65$	m ²	26.104	
	9/29	$3.59*3.73+1.51*2.12+1.2*0.06+1*0.06-0.24*0.67$	m ²	16.563	
	9/32	$5.82*3.6+1.14*1.28+2.29*1.4+1.2*0.06+1*0.06-0.24*0.67$	m ²	25.588	
	9/34	$3.48*5.85+3.43*1.4+1*0.06+1.2*0.06-0.67*0.24$	m ²	25.131	
	9/36	$5.85*3.72+3.43*1.4+1.2*0.06+1*0.06-0.45*0.48$	m ²	26.480	
	9/38	$(3.14*2+2.62)*0.23+1*0.06*4$	m ²	2.287	
	9/40	$3.72*3.73+1*0.06-0.48*0.45$	m ²	13.720	
	9/41	$3.73*3.62+1*0.06-0.45*0.38-0.46*0.28$	m ²	13.263	
	9/43	$3.73*3.33+2.24*1.25+1.76*0.9+1*0.06*2-0.1*0.67$	m ²	16.858	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	9/45	$3.73*5.85+1.41*1.02+1*0.06-0.45*0.48$	m ²	23.103	
	9/47	$6.9*3.57+2.7*4.58+0.61*2.23+1.6*2.41+1.2*0.06-0.3*0.67$	m ²	42.086	
	9/49	$(11.74+3.73+1.34+1.54+0.63+7.24+4.47+0.48)*0.23+1.6*0.19+1*0.06*7$	m ²	7.893	
	9/51	$2.72*1.65+1*0.06*4$	m ²	4.728	
	9/53	$4.03*3.53-0.66*0.72$	m ²	13.751	
	9/54	$6.87*3.36+1*0.06$	m ²	23.143	
	9/56	$3.73*3.51+(1.9+1.4)/2*0.5+2.64*1.4+1*0.06$	m ²	17.673	
	9/58	$3.16*3.25+1.56*0.13+1.6*0.1+1.6*0.06$	m ²	10.729	
				RAZEM	381.441
1.4	KNNR 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - WYKŁADZI-	m ²		
.6	1206-	NA TARKETT GRANIT MULTISAFE GREYWHITE 3476742			
	0101	LUB PORÓWNYWALNA Z DOPUSZCZENIEM DO STOSO-			
		WANIA W OBIEKTACH SŁUŻBY ZDROWIA			
	9/24	$2.4*2.22+1*0.06$	m ²	5.388	
	9/26	$1.82*2.11+1*0.06$	m ²	3.900	
	9/28	$1.82*2.11+1*0.06$	m ²	3.900	
	9/30	$1.96*2+1*0.06$	m ²	3.980	
	9/33	$2.11*2.02+1*0.06$	m ²	4.322	
	9/35	$2.11*2.02+1*0.06$	m ²	4.322	
	9/37	$2.11*1.96+1*0.06$	m ²	4.196	
	9/44	$2*1.96+1*0.06$	m ²	3.980	
	9/48	$2.58*2.2+1*0.06$	m ²	5.736	
	9/50	$3.11*2.2+1*0.06$	m ²	6.902	
	9/52	$1*1.77+1*1.77+0.48*1.1+1*0.06*3$	m ²	4.248	
				RAZEM	50.874
1.4	KNNR 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - WYKŁADZI-	m ²		
.7	1206-	NA TARKETT TORO SC3093100 KOLOR JASNO SZARY LUB			
	0101	PORÓWNYWALNA Z DOPUSZCZENIEM DO STOSOWANIA			
		W OBIEKTACH SŁUŻBY ZDROWIA			
	9/31	$5.85*3.13+1*0.06-0.16*0.25$	m ²	18.331	
				RAZEM	18.331
1.4	KNNR 2	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
.8	1206-07				
		$97.648+381.441+50.874+18.331$	m ²	548.294	
				RAZEM	548.294
1.4	NNRNKB	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na	m ²		
.9	202	zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m ² , wars-			
	2805-	twa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30			
	0501				
	9/39	$2*2.42+1*0.06$	m ²	4.900	
	9/42	$2*1.43+1*0.06$	m ²	2.920	
	9/46	$2.44*2.17+1*0.06$	m ²	5.355	
	9/55	$3.02*1.99-0.43*0.43*0.5-0.49*0.4$	m ²	5.721	
	9/59	$1.44*1.66+0.85*1.02+1*0.06$	m ²	3.317	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	22.214
1.4	KNR 0-39	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą.	m ²		
.10	0115-01				
	9/24	2.4*2.22+1*0.06	m ²	5.388	
	9/26	1.82*2.11+1*0.06	m ²	3.900	
	9/28	1.82*2.11+1*0.06	m ²	3.900	
	9/30	1.96*2+1*0.06	m ²	3.980	
	9/33	2.11*2.02+1*0.06	m ²	4.322	
	9/35	2.11*2.02+1*0.06	m ²	4.322	
	9/37	2.11*1.96+1*0.06	m ²	4.196	
	9/44	2*1.96+1*0.06	m ²	3.980	
	9/46	2.44*2.17+1*0.06	m ²	5.355	
	9/48	2.58*2.2+1*0.06	m ²	5.736	
	9/50	3.11*2.2+1*0.06	m ²	6.902	
	9/52	1*1.77+1*1.77+0.48*1.1+1*0.06*3	m ²	4.248	
	9/59	1.44*1.66+0.85*1.02+1*0.06	m ²	3.317	
	9/59	(1.66*2+2.29*2)*2.5-1*2+(1+2*2)*0.1	m ²	18.250	
				RAZEM	77.797
1.5		Sufity podwieszone			
1.5	NNRNKB	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne	m ²		
.1	202				
	2702-01	długości 60 cm			
	9/22	22.69*2.45+1.02*2.42	m ²	58.059	
	9/23	5.85*6.86+1.46*1.02+0.24*0.22-2.52*2.52	m ²	35.323	
	9/24	2.4*2.22	m ²	5.328	
	9/25	5.85*3.1+0.48*0.22+1.14*1.25+2.29*1.4+1.37*0.24	m ²	23.200	
	9/26	2.11*1.82	m ²	3.840	
	9/27	3.12*6.87+2.4*1.42	m ²	24.842	
	9/28	2.11*1.82	m ²	3.840	
	9/29	3.35*3.73+1.51*2.12	m ²	15.697	
	9/30	1.96*2	m ²	3.920	
	9/31	5.85*3.13	m ²	18.311	
	9/32	5.85*3.36+1.14*1.28+1.4*2.29+0.24*0.69	m ²	24.487	
	9/33	2.11*2.02	m ²	4.262	
	9/34	5.85*3.24+0.24*0.69+1.4*3.43	m ²	23.922	
	9/35	2.11*2.02	m ²	4.262	
	9/36	5.85*3.24+0.48*0.22+0.48*0.77+1.4*3.43	m ²	24.231	
	9/37	2.11*1.96	m ²	4.136	
	9/38	3.07*3.14	m ²	9.640	
	9/39	2.44*2	m ²	4.880	
	9/40	3.73*3.24	m ²	12.085	
	9/41	3.73*3.24	m ²	12.085	
	9/42	2*1.43	m ²	2.860	
	9/43	3.73*3.23+1.32*0.1+2.24*1.25+1.76*0.9	m ²	16.564	
	9/44	1.96*2	m ²	3.920	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	9/45	$5.85*3.73+1.02*1.41$	m^2	23.259	
	9/46	$2.44*2.17$	m^2	5.295	
	9/47	$3.57*6.6+2.73*4.28+2.23*0.6+1.6*2.41$	m^2	40.440	
	9/48	$2.4*2.2$	m^2	5.280	
	9/49	$7.47*4.86+4.01*1.25+3.47*2.45$	m^2	49.818	
	9/50	$2.2*2.11$	m^2	4.642	
	9/51	$2.72*1.65$	m^2	4.488	
	9/52	$1.58*1+1.77*1.45-0.48*0.66$	m^2	3.830	
	9/53	$2.87*4.03$	m^2	11.566	
	9/54	$6.87*3.36$	m^2	23.083	
	9/55	$1.99*3.02-0.43*0.43*0.5$	m^2	5.917	
	9/56	$3.73*3.51+(1.9+1.4)/2*0.5+2.64*1.4$	m^2	17.613	
	9/57	$3.6*6.69$	m^2	24.084	
	9/58	$3.16*3.25$	m^2	10.270	
	9/59	$1.66*1.44+1.02*0.85$	m^2	3.257	
				RAZEM	572.537
1.5	KNR 0-14	Analogia. Zabudowy w różnicach wysokości sufitu płytą	m^2		
.2	2012-01	G-K na konstrukcji stalowej			
	9/22	$(2.45+4.8)*0.2+2.45*0.2$	m^2	1.940	
	9/23	$(1.75+0.57)*0.4$	m^2	0.928	
	9/25	$(0.58+1.29)*0.4$	m^2	0.748	
	9/26	$1.82*0.2$	m^2	0.364	
	9/27	$(0.88+1.71)*0.4$	m^2	1.036	
	9/28	$1.82*0.2$	m^2	0.364	
	9/30	$1.96*0.2$	m^2	0.392	
	9/31	$(1.28+1.77)*0.4$	m^2	1.220	
	9/32	$(2.38+0.69)*0.4$	m^2	1.228	
	9/33	$2.02*0.2$	m^2	0.404	
	9/34	$(0.69+2.08)*0.4+1.4*0.4$	m^2	1.668	
	9/35	$2.02*0.2$	m^2	0.404	
	9/36	$(1.4+0.69+2.27)*0.4$	m^2	1.744	
	9/37	$1.96*0.2$	m^2	0.392	
	9/41	$(1.76+1.15)*0.4$	m^2	1.164	
	9/43	$(0.78+1.15)*0.4$	m^2	0.772	
	9/44	$2*0.2$	m^2	0.400	
	9/45	$5.85*0.4$	m^2	2.340	
	9/46	$2.44*0.2$	m^2	0.488	
	9/48	$2.4*0.2$	m^2	0.480	
	9/56	$(1.01+1.24)*0.4$	m^2	0.900	
				RAZEM	19.376
1.6		Oktładziny ścian			
1.6	KNR 4-01	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III	m		
.1	0707-0501	w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, na stykach z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi			
		$32*2.96$	m	94.720	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	94.72
1.6	KNR 2-02	Tynki 1-warstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie, grubość 10 mm, ścian, na podłożu ceramicznym	m ²		
.2	2008-01	Ścianki murowane 250.999*2	m ²	501.998	
				RAZEM	501.998
1.6	KNR 2-02	Tynki 1-warstwowe z gipsu tynkarskiego, dodatek za pogrubienie o 5 mm tynków ścian	m ²		
.3	2008-08	Krotność = 2 501.998	m ²	501.998	
				RAZEM	501.998
1.6	KNR 4-01	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
.4	1202-08				
	9/22	(22.69*2+1.02*2-3.07-2.44+2.45-4.54-4.09)*2.5-1*2*2-1.2*2*4	m ²	75.725	
	9/23	(6.87*2+0.24*2+7.08*2-2.52*2)*2.7-2.74*1.75*2+(2.74+1.75*2)*0.2*2	m ²	55.924	
	9/24	2.4*2.5*2	m ²	12.000	
	9/25	(3.58+9.28+1.4+0.15+1.14+2.09+0.24+0.67+0.48)*2.7	m ²	51.381	
	9/26	1.82*2.5*2	m ²	9.100	
	9/27	(0.37+0.24+0.67+3.36)*2.7-2.77*1.75+(2.77+1.75)*0.2	m ²	8.585	
	9/28	(0.45+0.24)*2.5	m ²	1.725	
	9/29	(3.59+3.73)*2.7-2.74*1.75+(2.74+1.75*2)*0.2	m ²	16.217	
	9/30	(1.96+2)*2.5	m ²	9.900	
	9/31	(2.08+5.85+3.13)*2.7	m ²	29.862	
	9/32	(3.6+0.67+2.32+1.14+0.12+0.1)*2.7	m ²	21.465	
	9/33	2.02*2.5*2	m ²	10.100	
	9/34	(1.4+9.28+3.48+0.67+2.08+1.14)*2.7-2.74*1.75+(2.74+1.75*2)*0.2	m ²	45.188	
	9/35	2.02*2.5*2	m ²	10.100	
	9/36	(1.4+9.28+3.72+5.85+0.48*2+2.32+1.14)*2.7-2.74*1.75+(2.74+1.75*2)*0.2	m ²	63.062	
	9/37	(1.96*2+2.29)*2.5	m ²	15.525	
	9/38	1.14*2.5*2	m ²	5.700	
	9/39	(2.44+2)*2.3	m ²	10.212	
	9/40	(3.73+3.72+0.48*2+3.73)*2.7-2.74*1.75+(2.74+1.75*2)*0.2	m ²	29.231	
	9/41	(3.73+3.62+3.73+0.38*2+0.28)*2.7-2.74*1.75+(2.74+1.75*2)*0.2	m ²	29.177	
	9/42	(1.43*2+2)*2.3	m ²	11.178	
	9/43	(3.23+6.87+1.76+0.9+3.73)*2.7-2.74*1.75+(2.74+1.75*2)*0.2	m ²	40.976	
	9/44	(1.57+2)*2.5	m ²	8.925	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	9/45	$(6.87*2+3.73*2+0.48*2)*2.7-2.74*1.75+(2.74+1.75*2)*0.2$	m ²	56.285	
	9/46	$(0.7+2.17)*2.5$	m ²	7.175	
	9/47	$(0.6+2.35+6.27+6.9+3.57)*2.7-2.74*1.75*2+(2.74+1.75*2)*0.2*2$	m ²	46.069	
	9/48	$(2.05+2.58)*2.5$	m ²	11.575	
	9/49	$(12.18+4.86+7.47+0.85+1.25+2.83)*2.5-1.5*2+(1.5+2*2)*0.2-1*2*4-4.32*1.75+(4.32+1.75*2)*0.2$	m ²	57.704	
	9/50	$1.69*2.5*2$	m ²	8.450	
	9/51	$(2.72+1.65)*2.5$	m ²	10.925	
	9/52	$(1.77+1.48)*2.5$	m ²	8.125	
	9/53	$(4.03*2+3.53)*2.7-2.74*1.75+(2.74+1.75*2)*0.2$	m ²	27.746	
	9/54	$(3.36*2+6.87*2)*2.7-2.74*1.75+(2.74+1.75*2)*0.2$	m ²	51.695	
	9/55	$(1.99+3.02+0.49*2)*2.5$	m ²	14.975	
	9/56	$(1.4+6.87+3.51+3.73+0.4*2+0.6*2)*2.7-2.74*1.75+(2.74+1.75*2)*0.2$	m ²	43.730	
	9/57	$(3.6*2+6.69*2+0.42*2)*2.7$	m ²	57.834	
	9/58	$(3.16*2+3.25*2)*2.5-1.5*2*3+(1.5+2*2)*0.2*2$	m ²	25.250	
				RAZEM	998.796
1.6	NNRNKB .5 202 1134- 0202	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, zagruntowanie oczyszczonych powierzchni	m ²		
		998.796	m ²	998.796	
				RAZEM	998.796
1.6	KNR 2-02 .6 0815-04	Gładź gipsowa na ścianach, 2-warstwowa	m ²		
	9/22	$(6.6+4.76+1.02+2.44+1.02+5.82+2.45+22.69+2.45+2.45*2)*2.5-1*2*2-1.2*2*6-2.24*2.2-1.5*2.2+(1.5+2.2*2)*0.1-1.5*2+(1.5+2*2)*0.1$	m ²	106.887	
	9/23	$(6.87*2+7.08*2+0.24*2)*2.7-2.74*1.75*2+(2.74+1.75*2)*0.2*2$	m ²	69.532	
	9/24	$2.4*2.5*4$	m ²	24.000	
	9/25	$(1.4+9.28+3.58+5.85+0.48+0.24+2.09+1.14+0.15+2.29)*2.7-2.74*1.75+(2.74+1.75*2)*0.2$	m ²	68.003	
	9/26	$(1.82*2+2.29*2)*2.5$	m ²	20.550	
	9/27	$(9.28*2+3.36*2)*2.7-2.74*1.75+(2.74+1.75*2)*0.2$	m ²	64.709	
	9/28	$(1.82*2+2.29*2)*2.5$	m ²	20.550	
	9/29	$(5.85*2+3.59*2)*2.7-2.74*1.75+(2.74+1.75*2)*0.2$	m ²	47.429	
	9/30	$(1.96*2+2*2)*2.5$	m ²	19.800	
	9/31	$(5.85*2+3.13*2)*2.7$	m ²	48.492	
	9/32	$(9.28*2+3.6*2+0.12)*2.7$	m ²	69.876	
	9/33	$(2.02*2+2.29*2)*2.5$	m ²	21.550	
	9/34	$(9.28*2+3.48*2)*2.7-2.74*1.75+(2.74+1.75*2)*0.2$	m ²	65.357	
	9/35	$(2.02*2+2.29*2)*2.5$	m ²	21.550	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	9/36	$(9.28*2+3.72*2+0.48*2)*2.7-2.74*1.75+(2.74+1.75*2)*0.2$	m ²	69.245	
	9/37	$(1.96*2+2.29*2)*2.5$	m ²	21.250	
	9/38	$(3.14*2+3.07)*2.3-1*2*4$	m ²	13.505	
	9/39	$(2.44*2+2*2)*2.3$	m ²	20.424	
	9/40	$(3.72*2+3.73*2+0.48*2)*2.7-2.74*1.75+(2.74+1.75*2)*0.2$	m ²	39.275	
	9/41	$(3.62*2+3.73*2+0.38*2)*2.7-2.74*1.75+(2.74+1.75*2)*0.2$	m ²	38.195	
	9/42	$(1.43*2+2*2)*2.3$	m ²	15.778	
	9/43	$(3.33*2+6.87*2+0.51*2)*2.7-2.23*1.75+(2.23+1.75*2)*0.2$	m ²	55.078	
	9/44	$(2*2+1.96*2)*2.5$	m ²	19.800	
	9/45	$(3.73*2+6.87*2+0.48*2)*2.7-2.23*1.75+(2.23+1.75*2)*0.2$	m ²	57.076	
	9/46	$(2.44*2+2.17*2)*2.5$	m ²	23.050	
	9/47	$(9.28*2+6.9*2)*2.7-2.74*1.75*2+(2.74+1.75*2)*0.2$	m ²	79.030	
	9/48	$(2.2*2+2.58*2)*2.5$	m ²	23.900	
	9/49	$(12.18*2+4.86*2)*2.5-1.5*2+(1.5+2*2)*0.2-1.5*2.2-1*2*5-4.32*1.75+(4.32+1.75*2)*0.2$	m ²	64.004	
	9/50	$(2.2*2+2.29*2)*2.5$	m ²	22.450	
	9/51	$(2.72*2+1.65*2)*2.5-1*2$	m ²	19.850	
	9/52	$(1.77*2+1.01*2+1.77*2+1.48*2)*2.5$	m ²	30.150	
	9/53	$(3.53*2+4.03*2)*2.7-2.74*1.75+(2.74+1.75*2)*0.2$	m ²	37.277	
	9/54	$(3.36*2+6.87*2)*2.7-2.74*1.75+(2.74+1.75*2)*0.2$	m ²	51.695	
	9/55	$(3.02+1.99+0.49*2+2.59+0.69)*2.5$	m ²	23.175	
	9/56	$(3.51+3.73+1.61+0.71+2.64+1.4+6.87)*2.7-2.74*1.75+(2.74+1.75*2)*0.2$	m ²	51.722	
	9/57	$(6.69*2+3.6*2+0.42*2)*2.7$	m ²	57.834	
	9/58	$(3.25*2+3.16*2)*2.5-1.5*2*3+(1.5+2*2)*0.2*2$	m ²	25.250	
				RAZEM	1527.297
1.6	KNNR 2	Analogia. Malowanie powierzchni gipsowych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, dwukrotne - FARBA NCS S 1500N	m ²		
.7	1402-05				
	9/39	$(2.44*2+2*2)*2.3$	m ²	20.424	
	9/42	$(1.43*2+2*2)*2.3$	m ²	15.778	
				RAZEM	36.202
1.6	KNNR 2	Analogia. Malowanie powierzchni gipsowych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, dwukrotne - FARBA biała	m ²		
.8	1402-05				
	9/55	$(1.99+0.49*2+3.02+1.56+0.61+2.59)*2.5$	m ²	26.875	
				RAZEM	26.875
1.6	NNRNB	Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym	m ²		
.9	202				
	1134-0202				
		1527.297	m ²	1527.297	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-36.202	m ²	-36.202	
		-26.875	m ²	-26.875	
				RAZEM	1464.220
1.6	KNR 0-39	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą.	m ²		
.10	0115-01				
	9/24	$(2.4*2+2.23*2)*2.5-1*2+(1+2*2)*0.1$	m ²	21.650	
	9/26	$(1.82*2+2.29*2)*2.5-1*2+(1+2*2)*0.1$	m ²	19.050	
	9/28	$(1.82*2+2.29*2)*2.5-1*2+(1+2*2)*0.1$	m ²	19.050	
	9/30	$(1.96*2+2*2)*2.5-1*2+(1+2*2)*0.1$	m ²	18.300	
	9/33	$(2.02*2+2.29*2)*2.5-1*2+(1+2*2)*0.1$	m ²	20.050	
	9/35	$(2.02*2+2.29*2)*2.5-1*2+(1+2*2)*0.1$	m ²	20.050	
	9/37	$(1.96*2+2.29*2)*2.5-1*2+(1+2*2)*0.1$	m ²	19.750	
	9/44	$(1.96*2+2*2)*2.5-1*2+(1+2*2)*0.1$	m ²	18.300	
	9/46	$(2.17*2+2.44*2)*2.5-1*2+(1+2*2)*0.1$	m ²	21.550	
	9/48	$(2.2*2+2.58*2)*2.5-1*2+(1+2*2)*0.1$	m ²	22.400	
	9/50	$(2.2*2+2.29*2)*2.5-1*2+(1+2*2)*0.1$	m ²	20.950	
	9/52	$(1.77*4+1*2+1.48*2)*2.5-1*2*3+(1+2*2)*0.1*3$	m ²	25.600	
				RAZEM	246.700
1.6		Dostarczenie i montaż okładziny ściennej TARKETT PRO-TECTWALL 1.5 26500003	m ²		
.11					
	9/22	$(22.72*2+2.45-3.07+1.02*2)*1.1-1.5*1.1-1.2*1.1*8-1*1.1*4+1.1*0.1*(2+16+8)$	m ²	37.796	
	9/23	$(6.87*2+7.08*2+0.24*2)*1.1-1.2*1.1-1*1.1+1.1*0.1*4$	m ²	29.238	
	9/25	$(9.28*2+3.34*2+0.15+0.48*2)*1.1-1.2*1.1-1*1.1+1.1*0.1*4$	m ²	27.005	
	9/27	$(9.28*2+3.36*2)*1.1-1.2*1.1-1*1.1+1.1*0.1*4$	m ²	25.828	
	9/29	$(3.59*2+5.85*2)*1.1-1.2*1.1-1*1.1+1.1*0.1*4$	m ²	18.788	
	9/31	$(3.13*2+5.85*2-3.22)*1.1-1*1.1+1.1*0.1*2$	m ²	15.334	
	9/32	$(9.28*2+3.54*2+0.12)*1.1-1.2*1.1-1*1.1+1.1*0.1*4$	m ²	26.356	
	9/34	$(3.54*2+9.28*2)*1.1-1.2*1.1-1*1.1+1.1*0.1*4$	m ²	26.224	
	9/36	$(3.72*2+9.28*2+0.48*2)*1.1-1.2*1.1-1*1.1+1.1*0.1*4$	m ²	27.676	
	9/38	$(3.07+3.14*2)*1.1-1.1*1*4+1.1*0.1*8$	m ²	6.765	
	9/40	$(3.72*2+3.73*2+0.48*2)*1.1-1*1.1+1.1*0.1*2-3.06*1.1$	m ²	13.200	
	9/41	$(3.62*2+3.73*2+0.38*2)*1.1-1*1.1+1.1*0.1*2-2.6*1.1$	m ²	13.266	
	9/43	$(3.33*2+6.87*2+0.5*2)*1.1-1*1.1*2-2.23*1.1+1.1*0.1*4+1.1*0.2*2$	m ²	19.767	
	9/45	$(6.87*2+3.73*2-5.85)*1.1-1*1.1-2.23*1.1+1.1*0.1*2+1.1*0.2*2$	m ²	13.992	
	9/47	$(6.9*2+9.28*2)*1.1-1*1.1*2+1.1*0.1*4$	m ²	33.836	
	9/49	$(12.22*2+4.86*2-4.7)*1.1-1.5*1.1-1*1.1*7+1.1*0.1*14+1.1*0.2*2$	m ²	25.036	
	9/51	$(1.65*2+2.72*2)*1.1-1*1.1*4+1.1*0.1*8$	m ²	6.094	
	9/53	$(3.53*2+4.03*2)*1.1-1*1.1+1.1*0.1*2$	m ²	15.752	
	9/54	$(3.36*2+6.87*2)*1.1-1*1.1+1.1*0.1*2$	m ²	21.626	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	9/56	$(3.51+3.73+0.4+0.71+2.64+1.4+6.87)*1.1-1*1.1+1.1*0.1*2$	m ²	20.306	
	9/57	$(3.6*2+6.69*2+0.42*1)*1.1-1*1.1+1.1*0.1*2$	m ²	22.220	
	9/58	$(3.25*2+3.16*2)*1.1-1.5*1.1*3+1.1*0.2*4$	m ²	10.032	
				RAZEM	456.137
1.6	KNNR 2	Tapetowanie tapetą gładką lub tłoczoną	m ²		
.12	1406-0101				
	9/22	$(22.72*2+2.45-3.07+1.02*2)*(2.5-1.1)-1.5*0.9-1.2*0.9*8-1*0.9*4+0.9*0.1*(2+16+8)+1.5*0.1+1.2*0.1*8+1*0.1*4$	m ²	55.864	
	9/23	$(6.87*2+7.08*2+0.24*2)*(2.7-1.1)-2.74*1.58*2+(2.74+1.58*2)*0.2*2$	m ²	39.110	
	9/25	$(9.28*2+3.34*2+0.15+0.48*2)*(2.7-1.1)-2.74*1.58*2+(2.74+1.58*2)*0.2*2$	m ²	35.862	
	9/27	$(9.28*2+3.36*2)*(2.7-1.1)-2.74*1.58*2+(2.74+1.58*2)*0.2*2$	m ²	34.150	
	9/29	$(3.59*2+5.85*2)*(2.7-1.1)-2.74*1.58*2+(2.74+1.58*2)*0.2*2$	m ²	23.910	
	9/31	$(3.13*2+5.85*2)*(2.7-1.1)-3.22*0.5$	m ²	27.126	
	9/32	$(9.28*2+3.54*2+0.12)*(2.7-1.1)-2.74*1.58+(2.74+1.58*2)*0.2$	m ²	38.067	
	9/34	$(3.54*2+9.28*2)*(2.7-1.1)$	m ²	41.024	
	9/36	$(3.72*2+9.28*2+0.48*2)*(2.7-1.1)-2.74*1.58+(2.74+1.58*2)*0.2$	m ²	39.987	
	9/38	$(3.07+3.14*2)*(2.3-1.1)$	m ²	11.220	
	9/40	$(3.72*2+3.73*2+0.48*2)*(2.7-1.1)-2.74*1.58+(2.74+1.58*2)*0.2-3.06*0.5$	m ²	20.697	
	9/41	$(3.62*2+3.73*2+0.38*2)*(2.7-1.1)-2.74*1.58+(2.74+1.58*2)*0.2-2.6*0.5$	m ²	20.287	
	9/43	$(3.33*2+6.87*2+0.5*2)*(2.7-1.1)-2.23*1.55+(2.23+1.55*2)*0.2$	m ²	31.850	
	9/45	$(6.87*2+3.73*2+0.48*2)*(2.7-1.1)-2.23*1.55+(2.23+1.55*2)*0.2-(5.85+0.48*2)*0.5$	m ²	29.661	
	9/47	$(6.9*2+9.28*2)*(2.7-1.1)-2.74*1.58*2+(2.74+1.58*2)*0.2*2$	m ²	45.478	
	9/49	$(12.22*2+4.86*2)*(2.7-1.1)-4.32*1.26+(4.32+1.26*2)*0.2$	m ²	50.581	
	9/51	$(1.65*2+2.72*2)*(2.7-1.1)$	m ²	13.984	
	9/53	$(3.53*2+4.03*2)*1.1-2.74*1.58*2+(2.74+1.58*2)*0.2*2$	m ²	10.334	
	9/54	$(3.36*2+6.87*2)*1.1-2.74*1.58*2+(2.74+1.58*2)*0.2*2$	m ²	16.208	
	9/56	$(3.51+3.73+1.614+0.71+2.64+1.4+6.87)*(2.7-1.1)-1.97*1.58+(1.97+1.58*2)*0.2-1.23*0.5$	m ²	30.057	
	9/57	$(3.6*2+6.69*2+0.42*1)*(2.7-1.1)$	m ²	33.600	
	9/58	$(3.25*2+3.16*2)*(2.5-1.1)$	m ²	17.948	
				RAZEM	667.00
1.6	KNNR 2	Analogia. Malowanie tapet farbą lateksową	m ²		
.13	1402-05				

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9/22		$(22.72*2+2.45-3.07+1.02*2)*(2.5-1.1)-1.5*0.9-1.2*0.9*8-1*0.9*4+0.9*0.1*(2+16+8)+1.5*0.1+1.2*0.1*8+1*0.1*4$	m ²	55.864	
9/23		$(6.87*2+7.08*2+0.24*2)*(2.7-1.1)-2.74*1.58*2+(2.74+1.58*2)*0.2*2$	m ²	39.110	
9/25		$(9.28*2+3.34*2+0.15+0.48*2)*(2.7-1.1)-2.74*1.58*2+(2.74+1.58*2)*0.2*2$	m ²	35.862	
9/27		$(9.28*2+3.36*2)*(2.7-1.1)-2.74*1.58*2+(2.74+1.58*2)*0.2*2$	m ²	34.150	
9/29		$(3.59*2+5.85*2)*(2.7-1.1)-2.74*1.58*2+(2.74+1.58*2)*0.2*2$	m ²	23.910	
9/31		$(3.13*2+5.85*2)*(2.7-1.1)-3.22*0.5$	m ²	27.126	
9/32		$(9.28*2+3.54*2+0.12)*(2.7-1.1)-2.74*1.58+(2.74+1.58*2)*0.2$	m ²	38.067	
9/34		$(3.54*2+9.28*2)*(2.7-1.1)$	m ²	41.024	
9/36		$(3.72*2+9.28*2+0.48*2)*(2.7-1.1)-2.74*1.58+(2.74+1.58*2)*0.2$	m ²	39.987	
9/38		$(3.07+3.14*2)*(2.3-1.1)$	m ²	11.220	
9/40		$(3.72*2+3.73*2+0.48*2)*(2.7-1.1)-2.74*1.58+(2.74+1.58*2)*0.2-3.06*0.5$	m ²	20.697	
9/41		$(3.62*2+3.73*2+0.38*2)*(2.7-1.1)-2.74*1.58+(2.74+1.58*2)*0.2-2.6*0.5$	m ²	20.287	
9/43		$(3.33*2+6.87*2+0.5*2)*(2.7-1.1)-2.23*1.55+(2.23+1.55*2)*0.2$	m ²	31.850	
9/45		$(6.87*2+3.73*2+0.48*2)*(2.7-1.1)-2.23*1.55+(2.23+1.55*2)*0.2-(5.85+0.48*2)*0.5$	m ²	29.661	
9/47		$(6.9*2+9.28*2)*(2.7-1.1)-2.74*1.58*2+(2.74+1.58*2)*0.2*2$	m ²	45.478	
9/49		$(12.22*2+4.86*2)*(2.7-1.1)-4.32*1.26+(4.32+1.26*2)*0.2$	m ²	50.581	
9/51		$(1.65*2+2.72*2)*(2.7-1.1)$	m ²	13.984	
9/53		$(3.53*2+4.03*2)*1.1-2.74*1.58*2+(2.74+1.58*2)*0.2*2$	m ²	10.334	
9/54		$(3.36*2+6.87*2)*1.1-2.74*1.58*2+(2.74+1.58*2)*0.2*2$	m ²	16.208	
9/56		$(3.51+3.73+1.614+0.71+2.64+1.4+6.87)*(2.7-1.1)-1.97*1.58+(1.97+1.58*2)*0.2-1.23*0.5$	m ²	30.057	
9/57		$(3.6*2+6.69*2+0.42*1)*(2.7-1.1)$	m ²	33.600	
9/58		$(3.25*2+3.16*2)*(2.5-1.1)$	m ²	17.948	
				RAZEM	667.00
1.6 .14		Dostarczenie i montaż odbojoporęczy CS HRB4C KOLOR 24 góra na wysokości 95cm	mb		
9/22		$0.1+0.32+4.18+4.76+1.02+1.02+4.62+0.1+2.45+0.16+4.22+0.32+4.6+0.32+3+1.2+0.73$	mb	33.120	
9/49		$2.44+1.78+0.39+3.78+0.51+2+0.46+0.1+1.25+0.85+0.1+2.25+1.57+0.55$	mb	18.030	
				RAZEM	51.150
1.6 .15		Dostarczenie i montaż narożników typu: CS/ACROVYN SO-50 KOLOR JASNO SZARY	mb		
9/22		$2.5*2+2.3*2$	mb	9.600	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	9/23	2.7*3	mb	8.100	
	9/25	2.7*2	mb	5.400	
	9/27	2.7*3	mb	8.100	
	9/29	2.7	mb	2.700	
	9/32	2.7*2	mb	5.400	
	9/34	2.7	mb	2.700	
	9/36	2.7	mb	2.700	
	9/43	2.7*2	mb	5.400	
	9/47	2.7*2	mb	5.400	
	9/49	2.5*2	mb	5.000	
				RAZEM	60.500
1.6 .16		Dostarczenie i montaż okładziny ściennej TARKETT WE-TROOM CONCEPT	m ²		
	9/24	(2.4*2+2.23*2)*2.5-1*2+(1+2*2)*0.1	m ²	21.650	
	9/26	(1.82*2+2.29*2)*2.5-1*2+(1+2*2)*0.1	m ²	19.050	
	9/28	(1.82*2+2.29*2)*2.5-1*2+(1+2*2)*0.1	m ²	19.050	
	9/30	(1.96*2+2*2)*2.5-1*2+(1+2*2)*0.1	m ²	18.300	
	9/33	(2.02*2+2.29*2)*2.5-1*2+(1+2*2)*0.1	m ²	20.050	
	9/35	(2.02*2+2.29*2)*2.5-1*2+(1+2*2)*0.1	m ²	20.050	
	9/37	(1.96*2+2.29*2)*2.5-1*2+(1+2*2)*0.1	m ²	19.750	
	9/44	(1.96*2+2*2)*2.5-1*2+(1+2*2)*0.1	m ²	18.300	
	9/46	(2.17*2+2.44*2)*2.5-1*2+(1+2*2)*0.1	m ²	21.550	
	9/48	(2.2*2+2.58*2)*2.5-1*2+(1+2*2)*0.1	m ²	22.400	
	9/50	(2.2*2+2.29*2)*2.5-1*2+(1+2*2)*0.1	m ²	20.950	
	9/52	(1.77*4+1*2+1.48*2)*2.5-1*2*3+(1+2*2)*0.1*3	m ²	25.600	
				RAZEM	246.700
1.6 .17		Dostarczenie i montaż okładziny ściennej TARKETT VOGUE 394050	m ²		
	9/31	3.22*1.6	m ²	5.152	
	9/40	3.06*1.6	m ²	4.896	
	9/41	2.6*1.6	m ²	4.160	
	9/45	(5.85+0.48*2)*1.6	m ²	10.896	
	9/55	0.9*1.6	m ²	1.440	
	9/59	(1.66*2+2.29*2)*2.5-1*2+(1+2*2)*0.1	m ²	18.250	
				RAZEM	44.794
1.6 .18	KNNRW 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		87.753	m ²	87.753	
		482.755	m ²	482.755	
	9/57	23	m ²	23.000	
				RAZEM	593.508
1.6 .19	KNR 19- 01 0832- 04	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
		2.74*1.75*16	m ²	76.720	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.56*1.75*2 0.77*1.75*2 4.32*1.75 1.5*2*4	m ² m ² m ² m ²	5.460 2.695 7.560 12.000	
				RAZEM	104.435
1.6	KNR 0-14 .20 2010- 0602	Analogia. Zabudowa przebić w stropach REI120 Rx1,5 (1.05*2+0.9*2)*0.8	m ² m ²	 3.120	
				RAZEM	3.120
1.6	KNR 0-14 .21 2010- 0602	Analogia. Obudowa ściany p.poż i podciągu do REI120 Rx1,5 18.84*(2.97+0.24)	m ² m ²	 60.476	
				RAZEM	60.476
1.6	KNR 0-14 .22 2011- 0101	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa słupów jednowarstwowa, typ 50-101 - obudowa stelaży w łazienkach	m ²		
	9/24	2.4*(1.2+0.18)	m ²	3.312	
	9/26	1.82*(1.2+0.18)	m ²	2.512	
	9/28	1.82*(1.2+0.18)	m ²	2.512	
	9/30	(1+0.18)*(1.2+0.18)	m ²	1.628	
	9/33	2.02*(1.2+0.18)	m ²	2.788	
	9/35	2.02*(1.2+0.18)	m ²	2.788	
	9/37	1.96*(1.2+0.18)	m ²	2.705	
	9/44	(1+0.18)*(1.2+0.18)	m ²	1.628	
	9/48	2.2*(1.2+0.18)	m ²	3.036	
	9/50	2.2*(1.2+0.18)	m ²	3.036	
	9/52	1*(1.2+0.18)	m ²	1.380	
				RAZEM	27.324
1.7		Stolarka			
1.7	KNR 0-19 .1 1024- 0601	Analogia. Montaż drzwi D1-1,2*2,06 Drzwi płytowe typu Porta Enduro, laminowane, z okleiną HPL, gr. min. 0,7mm. Rama skrzydła wykonana z klejonki drewna iglastego. Wypełnienie skrzydła płytą wiórowo - otworową, wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki. Rama wraz z wypełnieniem oklejona jest dwustronnie płytą HDF i laminowana. Ościeżnica lakierowana, stalowa, regulowane na grubość muru. Zawiasy o wytrzymałości min. 100 kg, ze stali nierdzewnej. Drzwi pełne z przeszkleniem - wypełnienie szkłem w kolorze mlecznym. Wyposażone w zamek na wkładkę patentową z kompletem szyldów oraz klamki. Okucia satynowe, klamka typu U form, stal szczotkowana satynowana. Kolor skrzydła Popielaty Euro-invest.	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.2*2.06*8	m ²	19.776	
				RAZEM	19.776
1.7	KNR 0-19	Analogia. Montaż drzwi D2-1,02*2,06 Drzwi płytowe typu	m ²		
.2	1024-	Porta Enduro, laminowane, z okleiną HPL, gr. min. 0,			
0601		7mm. Rama skrzydła wykonana z klejonki drewna iglaste- go. Wypełnienie skrzydła płytą wiórowo - otworową, wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki. Rama wraz z wypełnieniem oklejona jest dwustronnie płytą HDF i laminowana. Ościeżnica lakierowana, stalowa, regulo- wane na grubość muru. Zawiasy o wytrzymałości min. 100 kg, ze stali nierdzewnej. Drzwi pełne z przeszkleniem- wypełnienie szkłem w kolorze mlecznym, z podcięciem wentylacyjnym. Wyposażone w blokadę łazienkową oraz klamki. Okucia satynowe, klamka typu U form, stal szczotkowana satynowana. Kolor skrzydła Popielaty Eu- roinvest.			
		1.02*2.06*10	m ²	21.012	
				RAZEM	21.012
1.7	KNR 0-19	Analogia. Montaż drzwi D3-1,02*2,06 Drzwi płytowe typu	m ²		
.3	1024-	Porta Enduro, laminowane, z okleiną HPL, gr. min. 0,			
0601		7mm. Rama skrzydła wykonana z klejonki drewna iglaste- go. Wypełnienie skrzydła płytą wiórowo - otworową, wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki. Rama wraz z wypełnieniem oklejona jest dwustronnie płytą HDF i laminowana. Ościeżnica lakierowana, stalowa, regulo- wane na grubość muru. Zawiasy o wytrzymałości min. 100 kg, ze stali nierdzewnej. Drzwi pełne z podcięciem wentylacyjnym, wyposażone w zamek na wkładkę paten- tową z kompletem szyldów oraz klamki. Okucia satynowe, klamka typu U form, stal szczotkowana saty- nowana. Kolor skrzydła Popielaty Euroinvest.			
		1.02*2.06*5	m ²	10.506	
				RAZEM	10.506

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.101
1.7 .7	KNR 0-19 1024- 0601	Analogia. Montaż drzwi D7-0,92*2,06 Drzwi płytowe typu Porta Enduro, laminowane, z okleiną HPL, gr. min. 0,7mm. Rama skrzydła wykonana z klejonki drewna iglastego. Wypełnienie skrzydła płytą wiórowo - otworową, wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki. Rama wraz z wypełnieniem oklejona jest dwustronnie płytą HDF i laminowana. Ościeżnica lakierowana, stalowa, regulowane na grubość muru. Zawiasy o wytrzymałości min. 100 kg, ze stali nierdzewnej. Drzwi pełne z przeszkleniem - wypełnienie szkłem w kolorze mlecznym, z podcięciem wentylacyjnym. Wyposażone w blokadę łazienkową oraz klamki. Okucia satynowe, klamka typu U form, stal szczotkowana satynowana. Kolor skrzydła Popielaty Euro-invest. 0.92*2.06	m ² m ²	 1.895	
				RAZEM	1.895
1.7 .8	KNR 0-19 1024- 0801	Drzwi D8 1,55*2,27 Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, węższe skrzydło blokowane wyposażenie: - zamek patentowy z kompletem szyldów - klamka - samozamykacz - szyba bezpieczna - kolor ral 7047 - kontrola dostępu włączona w system SSP 1.55*2.27	m ² m ²	 3.519	
				RAZEM	3.519
1.7 .9	KNR 0-19 1024- 0801	Drzwi D9 2,4*2,27 Drzwi aluminiowe p.poż EI60 stale otwarte z samozamykaczami i elektromagnesami ściennymi podłączonym do systemu SSP wyposażenie: - klamka - szyba bezpieczna - kolor ral 7047 2.4*2.27	m ² m ²	 5.448	
				RAZEM	5.448
1.7 .10	KNR 0-19 1024- 0401	Okno O1 1,53*1,74. Okno aluminiowe zewnętrzne p.poż. Konstrukcja okna EI60 Część stała szkło EI60 Część otwierana szkło zwykłe Kolor dopasowany do istniejącej stolarki okiennej 1.53*1.74	m ² m ²	 2.662	
				RAZEM	2.662
1.7 .11	KNR 0-19 1024- 0401	Okno O2 1,53*1,74. Okno aluminiowe zewnętrzne p.poż. Konstrukcja okna EI60 Część stała szkło EI60 Część otwierana szkło zwykłe Kolor dopasowany do istniejącej stolarki okiennej 1.53*1.74	m ² m ²	 2.662	
				RAZEM	2.662
1.7 .12		Montaż rolet okiennych w prowadnicach 1.97*1.75 2.23*2.65*2	m ² m ² m ²	 3.448 11.819	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.74*1.75*2	m ²	9.590	
		1.56*1.75	m ²	2.730	
		0.77*1.75	m ²	1.348	
		2.74*1.75*3	m ²	14.385	
		2.74*1.75*2	m ²	9.590	
		1.56*1.75	m ²	2.730	
		0.77*1.75	m ²	1.348	
		2.74*1.75*6	m ²	28.770	
		4.86*2.36	m ²	11.470	
				RAZEM	97.226
1.7	KNR 2-02 .13 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m - podokiennik wewnętrzny 1,56mb 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2
1.8		Konstrukcja stalowa			
1.8	KNR 2-05 .1 0208-05	Analogia. RAMA stalowa RM2 (7.2*2+0.67*3+0.39*4)*11.8*1.05/1000 0.21*0.21*0.01*7850/1.05/1000*4	t t t	 0.223 0.013	
				RAZEM	0.236
1.8	KNR 2-05 .2 0208-05	Analogia. RAMA stalowa RM3 (7.5*2+1.35*3+0.39*4)*11.8*1.05/1000*2 0.21*0.21*0.01*7850/1.05/1000*4*2	t t t	 0.511 0.026	
				RAZEM	0.537
1.9		Wyposażenie			
1.9	.1	Montaż uchwytów umywalkowych dla niepełnospraw- nych 6	kpl kpl	 6.000	
				RAZEM	6
1.9	.2	Montaż uchwytów sedesowych stałych dla niepełnos- prawnych 3	kpl kpl	 3.000	
				RAZEM	3
1.9	.3	Montaż uchwytów sedesowych uchylnych dla niepełnos- prawnych 3	kpl kpl	 3.000	
				RAZEM	3
1.9	.4	Montaż uchwytów prysznicowych dla niepełnosprawnych 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2
1.9	.5	Montaż siedzisk prysznicowych dla niepełnosprawnych 8	kpl kpl	 8.000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8
1.9 .6		Montaż zasłon prysznicowych	kpl		
	7		kpl	7.000	
				RAZEM	7
1.9 .7		Montaż luster	kpl		
	11		kpl	11.000	
				RAZEM	11
1.9 .8		Zabudowa meblowa w pomieszczeniu 9/31	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1
1.9 .9		Zabudowa meblowa w pomieszczeniu 9/38	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1
1.9 .10		Zabudowa meblowa w pomieszczeniu 9/40	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1
1.9 .11		Zabudowa meblowa w pomieszczeniu 9/41	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1
1.9 .12		Zabudowa meblowa w pomieszczeniu 9/43	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1
1.9 .13		Zabudowa meblowa w pomieszczeniu 9/45	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1
1.9 .14		Zabudowa meblowa w pomieszczeniu 9/46	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1
1.9 .15		Dostawa i montaż myjki/dezynfektora do kaczek i base- nów	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1
1.9 .16		Dostawa wkładek w systemie masterkey	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1

<i>Lp.</i>	<i>Podsta- wa</i>	<i>Opis i wyliczenia</i>	<i>j.m.</i>	<i>Poszcz.</i>	<i>Razem</i>
<i>1.9</i>		<i>Dostawa koszy na śmieci</i>	<i>szt</i>		
<i>.17</i>		<i>29</i>	<i>szt</i>	<i>29.000</i>	
				RAZEM	29