

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i remont pomieszczeń na 5 kondygnacjach budynku
ADRES INWESTYCJI : Warszawa ul. Marszałkowska 24/26 00-576 Warszawa
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Kliniczny Szpital Okulistyczny
ADRES INWESTORA : ul. Sierakowskiego 13 03-703 Warszawa

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2018 r.

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Roboty remontowo-budowlane			
1	Roboty rozbiórkowe	1	23
2	Nadproża	24	37
3	Ściany z płyt kartonowo-gipsowych	38	44
4	Stolarka i ślusarka drzwiowa	45	65
5	Okładziny ścienne	66	68
6	Posadzki	69	84
7	Roboty malarskie	85	103
8	Sufity podwieszane	104	104
9	Roboty budowlane pozostałe	105	108

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty remontowo-budowlane					
1		Roboty rozbiórkowe			
d.1	KNR 4-01 0815-07 analogia	Demontaż cokołów oraz listew odbojowych drewnianych. Współczynnik do R=0,5	m		
		24.00	m	24.00	
				RAZEM	24.00
2	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		5.72+29.28+6.74+15.36+11.88+12.28+19.4+15.62+21.63+1.9+4.63+7.23+5.16+10.39+10.39+6.18+6.1+15.58+5.49+9.37+6.74	m ²	227.07	
		13.98+13.67+11.71+14.37+8.32+10.78+11.25+11.8+11.39+11.71+34.2+17.08+12.42+24.32+15.38+15.04+14.19+20.11+1.96	m ²	273.68	
		9.12+11.16+3.9+1.58+2.72+32.15+2.42+2.41+24.93+3.16+2.12+24.93+24.66+3.62+3.62+18.45+14.94+27.71+16.25+19.8+15.58+13.86+10.56+2.28+4.3+8.36+29.43+2.5*6.09+9.25*2.21	m ²	369.69	
		5.36+5.98+33.2+2.89+2.36+7.95+4.59+8.42+12.51+5.75+68.59+4.32+40.97+15.04+2.1+4.25+12.09+24.25	m ²	260.62	
		3.58+22.13+4.21+28.15+48.91+14.6	m ²	121.58	
		-{5,49+9,37+6,74}	m ²	-62.73	
		<XI>-62.73	m ²	-62.73	
				RAZEM	1189.91
3	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej. UWAGA: posadzka z płytek na zaprawie cementowej o różnej ponadnormatywnej grubości	m ²		
		2.67+6.16+10.08+5.24+4.59+7.98+5.66+14.39+11.34+10.73+3.3+4.22+5.86+4.21	m ²	96.43	
		-[4.78+1.93+5.48+5.16]	m ²	-17.35	
				RAZEM	79.08
4	KNR 4-01 d.1 0702-07 analogia	Odbicie cokołów z płyt terakotowych	m		
		2.19+4.97+.1+1.76+4.26+2.12	m	15.40	
				RAZEM	15.40
5	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		[1.19+2.0*2+5.06+4.0]*2.5	m ²	35.63	
		{[1.05+1.97]+[1.96+1.57*2]+[1.91+1.0]*2+[0.98+1.69]*2}*2.5-[0.9*2.05*7+1.0*2.05]	m ²	33.24	
		26*2.88+7*3.2	m ²	97.28	
				RAZEM	166.15
6	KNR-W 4-01 d.1 0353-14 analogia	Demontaż pochwyty dla niepełnosprawnych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
7	KNR 4-01 d.1 0355-03 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
		17+15+32+8+2	szt.	74.00	
				RAZEM	74.00
8	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		62	szt.	62.00	
		-[3+1+4]	szt.	-8.00	
				RAZEM	54.00
9	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m ²	m ²		
		1.6*2.32*3+1.59*2.1+1.62*2.25+1.35*2.1	m ²	20.96	
				RAZEM	20.96
10	KNR AT-17 d.1 0106-03	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm	m ²		
		[2.32*0.59+2.32*0.65*2+3.85*0.2*2+2.1*0.17*2*2]	m ²	7.35	
		[3.0*0.2*2]+3.8*0.19	m ²	1.92	
		3.2*0.17*2+3.2*0.19*7+3.2*0.16*2+0.73*2.1*5	m ²	14.03	
		3.2*0.24*2	m ²	1.54	
		-[2.2*0.65]	m ²	-1.43	
				RAZEM	23.41
11	KNR AT-17 d.1 0106-01	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 15 cm	m ²		
		3.0*0.15*3	m ²	1.35	
		3.5*0.15*8	m ²	4.20	
				RAZEM	5.55
12	KNR AT-17 d.1 0108-06	Cięcie ścian z cegły o grubości do 12 cm ręczną piłą spalinową z tarczą diamentową	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[3.85*0.12*5] [3.0*0.12*9] 3.5*0.12*6+3.5*0.1*2+3.5*0.09*2 3.5*0.12*4	m ² m ² m ² m ²	2.31 3.24 3.85 1.68	
				RAZEM	11.08
13	KNR 4-01 d.1 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej [3.44+1.12+1.85+1.21+2.54+3.28]*3.85 [2.32+1.12]*3.0 [2.87+2.21*2+2.01+1.0+0.94+1.98]*3.5 [2.35+1.42]*3.5	m ² m ² m ² m ²	51.74 10.32 46.27 13.20	
				RAZEM	121.53
14	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej [1.21+1.14+1.15+1.88+2.0*1.1]*3.85 [2.89+2.4+1.1+2.23+0.12*2+0.2+1.1]*3.0 [1.23+1.1+0.6+1.67+1.35]*3.5 0.68*2.97 [4.4+4.6]*3.5	m ² m ² m ² m ² m ²	29.18 30.48 20.83 2.02 31.50	
				RAZEM	114.01
15	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej [1.23*3.0*0.2+2.32*0.59*0.28+2.32*0.65*0.32*2] [1.2+1.59+0.39]*0.39*3.0 [2.0+3.2*0.17+2.7*3.2*0.19+1.45*3.5*0.2+2.4*3.2*0.19+1.56*3.5*0.19+5.71*3.5*0.19]+0.73*2.1*0.15*2+0.73*0.05*3+0.38*2.1*0.05+0.45*2.1*0.05*4+0.2*2.1*0.1*5+2.06*3.2*0.2 0.65*0.05*2.1*4+[1.87*0.25*2.97] 0.93*3.2*0.24 -[2.2*0.65*0.1]	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	2.09 3.72 13.82 1.66 0.71 -0.14	
				RAZEM	21.86
16	KNR 4-01 d.1 0329-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/4ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych [0.92*2.1]*2	m ² m ²	3.86	
				RAZEM	3.86
17	KNR 4-01 d.1 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych [1.02*2.1]*2 [1.02*2.1]*5	m ² m ² m ²	4.28 10.71	
				RAZEM	14.99
18	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych [1.02*2.1]*0.15 [1.02*2.1*0.19]*4+[1.22*2.1*0.19]*2+1.02*2.1*0.19+2.1*0.2*0.15*3 [1.02*2.1*2]	m ³ m ³ m ³ m ³	0.32 3.20 4.28	
				RAZEM	7.80
19	d.1 kalk. własna	Demontaż ścianki w konstrukcji murowanej po uprzednim rozszkleniu prześwieleń drewnianych [1.27+1.02+2.75+5.58+1.17+2.19+0.92+1.37]*3.00	m ² m ²	48.81	
				RAZEM	48.81
20	KNR 4-01 d.1 0354-13 analogia	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek, puszek elektrycznych 52 -18	szt. szt. szt.	52.00 -18.00	
				RAZEM	34.00
21	d.1 kalk. własna	Wywóz gruzu budowlanego z utylizacją, kontenerem o pojemności 5 m3 16	kontener kontener	16.00	
				RAZEM	16.00
22	d.1 kalk. własna	Wywóz zerwanej wykładziny z PCV z utylizacją, kontenerem o pojemności 10 m3 5	kontener kontener	5.00	
				RAZEM	5.00
23	d.1 kalk. własna	Wywóz zdemontowanych skrzydeł i ościeżnic drzwiowych z utylizacją, kontenerem o pojemności 7 m3 2	kontener kontener	2.00	
				RAZEM	2.00
2		Nadproża			
24	KNR 4-01 d.2 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm [2.08*2+1.7*5+1.5*4]*2	m m	37.32	
				RAZEM	37.32

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNR 4-01 d.2 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na za- prawie ce- mentowo-wapiennej * wykucie bruzd pod osadzenie belek stalowych nadproży poz.24	m m	37.32	
				RAZEM	37.32
26	KNR 4-01 d.2 0206-01 analogia	Wykonanie podlewki betonowych na końcach belek stalowych * Beton zwykły C20/25 XC1 11*2*2	szt. szt.	44.00	
				RAZEM	44.00
27	KNR 4-01 d.2 0334-07	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zapra- wie cemen- towo-wapiennej dla ściągów stalowych 5*2+3*9	szt. szt.	37.00	
				RAZEM	37.00
28	KNR 4-01 d.2 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych C160 2.08*2*2	m m	8.32	
				RAZEM	8.32
29	KNR 4-01 d.2 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych C100 1.7*6*2+1.5*3*2	m m	29.40	
				RAZEM	29.40
30	KNR 4-03 d.2 1017-17	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 20 mm i głębokości do 10 mm w me- talu 37*2	otw. otw.	74.00	
				RAZEM	74.00
31	d.2 analiza indy- widualna	Dostawa i montaż złączy śrubowych M12 poz.27	szt. szt.	37.00	
				RAZEM	37.00
32	KNR 2-05 d.2 0208-01 analogia	Montaż blachownic stalowych 60x10 mm - stężenia dołów belek [17.58+19.15+7.69+10.83+10.99+7.38+5.34+9.58]/1000	t t	0.09	
				RAZEM	0.09
33	KNR 4-01 d.2 0203-07 analogia	Wypełnienie betonem przestrzeni przy belkach stalowych * Beton zwykły C20/ 25 XC1 [0.25*0.2*0.1*11]*2*2	m ³ m ³	0.22	
				RAZEM	0.22
34	KNR 4-01 d.2 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podcią- gach [2.08*0.36*2+1.7*0.22*5+1.5*0.22*4]*2	m ² m ²	9.38	
				RAZEM	9.38
35	KNR 4-01 d.2 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.34	m ² m ²	9.38	
				RAZEM	9.38
36	KNR 4-01 d.2 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą ce- mentową poz.35	m ² m ²	9.38	
				RAZEM	9.38
37	KNR 4-01 d.2 0711-19	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na strop.,belk.,podciąg.,biegach, spocznik.na podł.z bet.,siatek,plyt wiór.-cem. (do 1m2 w 1 miej.) poz.1*0.2	m ² m ²	4.80	
				RAZEM	4.80
3		Ściany z płyt kartonowo-gipsowych			
38	KNR-W 2-02 d.3 2003-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych po- jedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 75-02 {2.51+3.18+1.41+1.3+1.09+4.86+0.54*2+0.5+2.1+1.42+5.25+1.91*2+2.55+ 2.64+1.15+2.27}*3.85 156.72 <[2.7+1.97+2.22+1.67+1.12+0.19+1.97+1.17+2.56+2.51+2.67+0.24+ 0.87+1.25+3.47+5.64+2.69*2+1.04++2.04+1.27+1.02+3.02+0.54+1.17+2.19+ 0.98+1.37]*3.0> 147.6 <[1.45+.95+0.65+0.68+0.59+1.17+1.32+1.66*2++1.2+3.94+1.54+1.8+ 1.61+1.8+3.24+4.06+2.8+1.44+1.45+1.57+2.72+1.62+1.25]*3.5> [4.79+2.64+3.02+1.2]*2.97 [1.35+0.66+1.5]*3.5 -poz.42	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	142.95 156.72 147.60 34.60 12.29 -67.13	
				RAZEM	427.03
39	KNR-W 2-02 d.3 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych po- jedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02 [1.45+1.17+0.84]*3.5	m ² m ²	12.11	
				RAZEM	12.11

OBMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	KNR-W 2-02 d.3 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 50-02 [1.05+1.28+2.16]*3.00 [1.3*2.97] [1.43+1.2]*3.5 poz.43	m ²		
			m ²	13.47	
			m ²	3.86	
			m ²	9.21	
			m ²	9.23	
				RAZEM	35.77
41	KNR-W 2-02 d.3 2003-11	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo 75-02- wygłuszenie ściany [4.65+4.33+1.02+1.5+2.58+1.45+1.84]*3.5	m ²		
			m ²	60.80	
				RAZEM	60.80
42	KNR 9-09 d.3 0408-01	Osadzenie ościeżnic drzwiowych metalowych w ścianach szkieletowych gr.12 cm bez wartości ościeżnic [1.02*2.05*6+0.9*2.05+1.35*2.05] [1.02*2.05*5+0.9*2.05*3+1.35*2.1] [1.02*2.05*7+0.9*2.05+1.45*2.1*2] [1.02*2.1*4]	m ²		
			m ²	17.16	
			m ²	18.83	
			m ²	22.57	
			m ²	8.57	
				RAZEM	67.13
43	KNR 9-09 d.3 0408-01	Osadzenie ościeżnic drzwiowych metalowych w ścianach szkieletowych gr.10 cm 0.9*2.05*2 0.9*2.05 0.9*2.05*2	m ²		
			m ²	3.69	
			m ²	1.85	
			m ²	3.69	
				RAZEM	9.23
44	KNR-W 2-02 d.3 2004-06 analogia	Obudowa wnek, zabudowa zbędnych otworów drzwiowych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwo 1.0*2.1*2+1.25*2.1 1.1*2.1+1.02*2.1+1.05*2.1+1.25*2.1+1.15*2.1+1.55*2.2+0.69*2.1 2.55*2.97 0.8*2.1+0.9*2.1	m ²		
			m ²	6.83	
			m ²	16.56	
			m ²	7.57	
			m ²	3.57	
				RAZEM	34.53
4		Stolarka i ślusarka drzwiowa			
45	KNNR-W 3 d.4 0702-06 analogia	Wykucie z muru drzwi i obsadzenie w innym miejscu 1.27*2.1+1.0*2.05*2+1.0*2.05*3	m ²		
			m ²	12.92	
				RAZEM	12.92
46	KNR-W 2-02 d.4 1025-03 analogia	Ościeżnice stalowe regulowane do drzwi wewnętrznych o wym. 920x2080 22	szt.		
			szt.	22.00	
				RAZEM	22.00
47	KNR-W 2-02 d.4 1025-03 analogia	Ościeżnice stalowe regulowane do drzwi wewnętrznych o wym. 1020x2080 36+26 -[3+4]	szt.		
			szt.	62.00	
			szt.	-7.00	
				RAZEM	55.00
48	KNR-W 2-02 d.4 1025-03 analogia	Ościeżnice stalowe regulowane do drzwi wewnętrznych o wym. 1220x2080 13 -[1]	szt.		
			szt.	13.00	
			szt.	-1.00	
				RAZEM	12.00
49	KNR-W 2-02 d.4 1025-03 analogia	Ościeżnice stalowe regulowane do drzwi wewnętrznych o wym. 1320x2080 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
50	KNR-W 2-02 d.4 1025-03 analogia	Ościeżnice stalowe regulowane do drzwi wewnętrznych o wym. 1420x2080 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
51	KNR-W 2-02 d.4 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne - D1 0.9*2.0*[36-2]	m ²		
			m ²	61.20	
				RAZEM	61.20
52	KNR-W 2-02 d.4 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne z kratą wentylacyjną - D2 0.9*2.0*[26-1]	m ²		
			m ²	45.00	
				RAZEM	45.00
53	KNR-W 2-02 d.4 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne z kratą wentylacyjną - D3	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.8*2.0*[22-3]	m ²	30.40	
				RAZEM	30.40
54	KNR-W 2-02 d.4 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne - D4	m ²		
		1.1*2.0*[13-1]	m ²	26.40	
				RAZEM	26.40
55	KNR-W 2-02 d.4 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne - D5	m ²		
		1.3*2.0*1	m ²	2.60	
				RAZEM	2.60
56	KNR-W 2-02 d.4 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne - D6	m ²		
		1.2*2.0*1	m ²	2.40	
				RAZEM	2.40
57	KNR-W 4-01 d.4 0921-16 analogia	Założenie klamek z szyldami	szt.		
		36+26+22+13+1+1 -[4+4]	szt. szt.	99.00 -8.00	
				RAZEM	91.00
58	KNR 4-01 d.4 0920-32	Założenie wkładek podklamkowych typu 'Yale'	szt.		
		poz.57	szt.	91.00	
				RAZEM	91.00
59	KNR-W 2-02 d.4 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z samozamykaczem DZ1	m ²		
		1.6*2.3*2	m ²	7.36	
				RAZEM	7.36
60	KNR 2-02 d.4 1203-02	Drzwi stalowe pełne EI30 - DP1	m ²		
		1.1*2.1*6	m ²	13.86	
				RAZEM	13.86
61	KNR 2-02 d.4 1203-04	Drzwi stalowe szklone szkłem bezpiecznym EI30 - DP2	m ²		
		1.3*2.1*1	m ²	2.73	
				RAZEM	2.73
62	KNR 2-02 d.4 1203-04	Drzwi stalowe szklone szkłem bezpiecznym EI30 - DP3	m ²		
		1.5*2.1*1	m ²	3.15	
				RAZEM	3.15
63	KNR 2-02 d.4 1203-04	Drzwi stalowe szklone szkłem bezpiecznym EI60 - DP4	m ²		
		1.3*2.1*1	m ²	2.73	
				RAZEM	2.73
64	KNR-W 4-01 d.4 1205-03 analogia	Montaż folii matowej na szybach	m ²		
		1.35*2.00+1.78*1.2	m ²	4.84	
				RAZEM	4.84
65	KNR-W 4-01 d.4 0921-02 analogia	Założenie samozamykaczy	szt.		
		19	szt.	19.00	
				RAZEM	19.00
5		Okładziny ściennie			
66	KNR AT-22 d.5 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne grunto- wanie podłoża pod kleje cementowe {[1.27+1.0]+[1.8+3.18]*2+[1.2+2.0]*2+[1.88+2.0]*2+[2.0+5.06]*2+[1.42*2+2.35 *2]*2.5-[0.9*2.05*6+1.0*2.05*5+1.1*2.05] {[1.2+1.05]*2+[1.2+1.31]*2+[1.2+1.58]*2+[2.89+2.98]*2+[1.05+1.97]*2+[1.86+ 1.89]*2+[1.0+1.91]*2+[0.92+2.38]*2+[1.01+2.16]*2}*2.5-[0.9*2.05*4+1.0*2.05+ 1.1*2.05+0.9*2.05*6+1.0*2.05*2] {[2.66+1.05]*2+[2.66+2.01]*2+[1.1+0.42+1.17+1.07+1.17+0.06+1.17+1.37+ 1.2+0.95+0.24+1.37+1.1]+[2.04+2.07]*2+0.12*2+1.04+1.07*2+1.04*2+0.06+ 1.37+2.17]*3.0-[0.9*2.05*4+1.0*2.05*3] {[2.0+1.67]*2+[1.32+1.2]*2+[1.76+1.2]*2+[3.24+1.79]*2}*2.5-[1.0*2.05*3+0.9* 2.05*2+1.2*2.05] -[1.76+2.72]*2*2.5	m ² m ² m ² m ² m ²	103.65 120.95 119.76 58.60 -22.40	
				RAZEM	380.56
67	NNRNKB d.5 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej poz.66	m ² m ²	380.56	
				RAZEM	380.56
68	NNRNKB d.5 202 0842-01	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w po- mieszczeniach o pow. do 8 m2	m		

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-poz.104	m ²	-116.58	
		-[5.49+9.37+6.74]	m ²	-21.60	
		-{[3.04+1.81]*2*3.84+[2.69+3.47]*2*3.83+[2.52+1.81]*2.95/2}	m ²	-90.82	
		-[15.17+16.0+14.23+13.73]	m ²	-59.13	
		-{[5.81+2.57]*2+[5.81+2.77]*2+[5.83+2.45]*2+[5.81+2.36]*2}*3.0	m ²	-200.46	
		-[19.52+21.26+7.33+10.78+7.91+20.89+11.52]	m ²	-99.21	
		-{[5.0+3.66]*2+[5.55+4.37]*2+[5.66+2.71]*2+[5.66+3.08]*2+[5.04+3.55]*2+[2.93+3.72]*2}*3.23	m ²	-329.01	
				RAZEM	10701.67
90	KNR-W 4-01 d.7 1204-05 analogia	Gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²		
		poz.89	m ²	10701.67	
				RAZEM	10701.67
91	KNR-W 4-01 d.7 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		9.3+29.28+5.72+9.37+7.69+6.74+15.36+31.46+19.32+3.18+3.04+15.65+7.81+45.1+10.39+4.63+6.18+6.1+5.16+7.23+5.24+1.98+9.37+5.49+1.9*3+15.58+21.63+15.62+19.4+12.28	m ²	361.00	
		27.85+6.9+13.98+16.14+16.81+13.83+13.67+11.71+14.37+11.71+28.2+12.42+20.11+27.34+55.59+15.45+15.38+24.32+11.39+11.8+11.25+10.78+13.73+14.23+16.0+15.17+28.72	m ²	478.85	
		27.82+18.45+2.36+14.94+27.71+29.75+16.25+19.8+28.74+17.19+17.93+18.78+21.71+21.29+18.0+29.43+13.96+7.52+8.36+2.28+13.86+15.58+24.66+24.93+2.12+2.72+3.9+32.15+11.16+9.12	m ²	502.47	
		28.9+5.98+7.95+4.59+34.55+8.18+33.07+4.32+40.97+2.1+10.58+4.89+15.04+19.52+21.26+11.52+24.25+20.89+7.33+10.78+17.91+12.09+6.06+4.29+4.09+4.12+5.75+12.51+8.42+7.82+4.37+7.87+34.98+5.36	m ²	452.31	
		121.58	m ²	121.58	
		-poz.104	m ²	-116.58	
		-[5.49+9.37+6.74]	m ²	-21.60	
		-[15.17+16.0+14.23+13.73]	m ²	-59.13	
		-[19.52+21.26+7.33+10.78+7.91+20.89+11.52]	m ²	-99.21	
		-poz.93	m ²	-131.88	
				RAZEM	1487.81
92	KNR-W 4-01 d.7 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		{[1.18+1.2]*2+[2.07*2+6.42+2.24]+[2.84+3.13]*2+[2.42+5.97]*2+[5.28+6.0]*2+[4.85+5.49*2+1.02+0.95+0.48*2*2]+[4.98+6.12]*2+[1.01+3.86]*2+[2.46+3.2]*2+[3.03+6.0]*2+[3.13+2.58]*2+[4.25+2.44]*2+[1.42+3.26]*2+[4.25+1.23]*2+[3.76+1.94]*2+[2.72+1.82]*2+[1.52+1.82]*2+[2.55+2.44]*2+[2.55+1.23]*2+[3.9+1.56]*2+[1.9+1.82]*2+[2.62+2.0]*2+[2.09+0.99+3.76]*2+[2.29+1.01]*2+[2.08+3.53]*2+[2.08+1.84]*2+[3.33*2+1.35+0.44*2]+[3.67*2+2.0+5.73+4.73+5.73+1.99+3.32]+[2.52+2.38]*2+[2.69+3.47]*2+[3.04+1.81]*2+[1.65+1.5]*2+[1.31+1.5]*2+[3.47+4.49]*2+[3.47+6.36+1.72]*2+[3.47+4.59]*2+[5.38+3.47]*2+[3.62+4.99]*2+[3.83+4.32+0.66+0.77+2.48+2.93+2.16*2+2.93+1.02+2.84+1.09+5.35+5.53+1.23+4.58]*2+[8.38+10.05]*2+[4.86*2+4.45]+[4.97+1.86]*2+[3.19+4.08]*2+[5.3+5.79]*2+[4.71+2.45+8.28+1.86+5.06+1.77+2.48+2.07+6.44]}*3.85	m ²	2742.97	
		{[1.6+2.7+1.51+4.7]*2+[4.07+3.2]*2+[1.62+2.15*2]+[2.71+6.0]*2+[2.73+6.0]*2+[2.42+6.0]*2+[2.32+5.81]*2+[2.74+4.35]*2+[2.4+6.0]*2+[2.55+5.4+1.05]*2+[2.18+1.26]*2+[4.71+1.63+4.5]*2+[4.25+2.95]*2+[0.64+1.29]*2+[1.27+2.02]*2+[2.3+1.81]*2+[3.73+3.9]*2+[3.73+3.9]*2+[3.74+2.28]*2+[3.38+3.74]*2+[2.38+1.57+2.7]*2+[4.13+3.14]*2+[5.94+2.39+4.68]*2+[5.84+10.11+3.01+3.65]*2+[1.22+2.19*2+0.82+19.81]*2+[7.11+2.47]*2+[2.65+5.83]*2+[2.66+5.83]*2+[4.25+5.83]*2+[3.4+3.33]*2+[2.16*2+1.28]+[2.67+1.73+2.3*2+0.38*2+2.28*2+0.98*2+2.85*2+2.67]+[2.77+2.95]*2+[2.51+2.96]*2+[2.56+2.96]*2+[1.49*2+2.5+5.78]+[5.81+2.36]*2+[2.45+5.81]*2+[2.77+5.81]*2+[2.57+5.81]*2+[4.97+5.91]*2+[2.7+2.28]*2+[8.15+2.69]*2+[4.66+0.74+2.44+2.74+0.95+4.71]}*3.0	m ²	2179.41	
		{[5.96+4.75]*2+[5.3+3.78]*2+[2.04*2+1.66]+[5.93+2.52]*2+[4.29+2.01]*2+[2.25+1.48]*2+[5.93+2.87]*2+[5.08+5.93]*2+[5.93+2.74]*2+[5.03+5.93]*2+[5.27+4.56]*2+[3.13+5.63]*2+[3.61+5.63]*2+[5.63+3.65]*2+[2.6+2.7]*2+[5.71+4.02]*2+[5.71+4.31]*2+[3.39+5.71]*2+[5.71+4.98]*2+[5.73+2.35]*2+[3.06+2.87]*2+[2.54+2.87]*2+[1.57+1.48*2]+[2.58+2.56]*2+[1.32+1.85]*2+[1.02+1.56]*2+[2.37+5.85]*2+[2.69+5.85]*2+[2.42+1.98]*2+[1.0+2.47*2+1.45+0.4]+[5.27+3.94+1.92]*2+[5.48+4.06+1.92]*2+[2.33+5.86]*2+[10.39+3.52]*2+[5.04+2.22]*2+[1.32+1.78+1.35+1.63]*2+[2.82+3.28]*2+[2.8+10.51]*2+[2.8+17.52]*2+[2.58+6.33]*2+[2.17+22.42]*2}*3.5	m ²	2459.94	

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		{[1.74+2.72+1.66+4.75]*2+[2.04+3.1]*2+[1.87+1.39+1.12+1.37+1.77+1.2+0.39+5.13+0.5+0.62+1.12+1.28+1.83+1.74+0.4+2.29+1.83+1.79+1.74+2.14]+[7.5+5.13]*2+[5.24+5.87+0.35]*2+[3.28+2.54]*2+[7.51+5.27+1.66]*2+[1.51+1.37]*2+[2.12+2.1+0.52+1.7+0.39+1.15]*2+[1.96+2.94]*2+[3.15+4.89]*2+[4.68+6.13]*2+[6.08+1.87]*2+[4.32+5.0]*2+[0.71+2.1]*2+[5.55+4.37+1.15]*2+[2.04+22.71]*2+[2.93+3.13]*2+[2.13+1.84]*2+[5.02+3.13+2.51]*2+[5.04+3.55+2.78]*2+[3.03+3.56]*2+[1.88+3.14]*2+[5.66+4.07]*2+[4.79+2.52]*2+[1.6+2.64]*2+[1.3+2.64]*2+[2.03+3.02+0.6]*2+[2.36+2.52+0.6]*2+[2.45+1.67]*2+[1.73+2.38]*2+[3.2*2+1.2]+[1.85+2.32]*2+[2.22+2.52]*2+[4.97+2.52]*2+[3.96+2.55]*2+[2.1+2.62+2.85]+[11.52*2+2.8+2.39+2.85+4.62+8.11+0.47+2.59+1.23+3.4+1.94+2.16*2+2.09+3.24]+[2.29+3.42]*2+[1.77+2.47]*2+[5.94+5.23]*2*2.97 {2.47+4.44}*2+[8.29+4.43]*2+[4.4+4.99]*2+[2.65+1.35]*2+[5.69+5.86]*2*3.5 -[(3.04+1.81)*2*3.84+[2.69+3.47]*2*3.83+[2.52+1.81]*2.95/2} -[(5.81+2.57)*2+[5.81+2.77]*2+[5.83+2.45]*2+[5.81+2.36]*2]*3.0 -[(5.0+3.66)*2+[5.55+4.37]*2+[5.66+2.71]*2+[5.66+3.08]*2+[5.04+3.55]*2+ [2.93+3.72]*2]*3.23 -poz.94	m ²	2007.96	
			m ²	311.99	
			m ²	-90.82	
			m ²	-200.46	
			m ²	-329.01	
			m ²	-308.11	
				RAZEM	8773.87
93	KNR-W 4-01 d.7 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami antybakteryjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 29.28+34.55+33.07+34.98	m ²		
			m ²	131.88	
				RAZEM	131.88
94	KNR-W 4-01 d.7 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami antybakteryjnymi starych tynków wewnętrznych ścian [5.3+3.01+1.02+3.3+2.51+3.77+5.79]*3.85 {[5.13+7.5]*2+[5.87+5.24]*2+[5.94+6.18]*2}*2.97	m ²		
			m ²	95.10	
			m ²	213.01	
				RAZEM	308.11
95	KNNR 2 d.7 1402-03 analogia	Malowanie farbą lateksową podłóży sufitów podwieszonych	m ²		
		3.69+83.58+26.36+30.27+12.97+11.88+34.11+5.93+2.67+3.46+7.48+1.9+1.29+10.39+3.05+74.66+2.05+7.86+2.32+7.14+3.51+96.74+2.47+5.0 21.02+20.99+8.32+34.2+17.08+4.86+0.83+14.19+4.14+42.81+1.96+1.58+ 6.96+22.02	m ²	440.78	
		31.55+47.67+3.29+2.88+16.47+48.59+2.75+6.77+10.73+10.56+13.65+12.97+ 1.58+3.16	m ²	200.96	
		33.2+2.36+2.89+3.78+4.32+68.59+3.97+12.25+55.68+1.53+4.84+2.03+5.48+ 5.16+6.01+4.25+2.65+7.96+6.34+3.19	m ²	212.62	
			m ²	236.48	
				RAZEM	1090.84
96	KNR 4-01 d.7 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m ² [1.0*2.05*2+1.1*2.05+1.05*2.0+1.43*2.45+0.9*2.0*4+1.4*2.4+1.2*2.0+0.9*2.0+1.05*2.0+1.0*2.0*8+0.8*2.0*2+0.95*2.0*2+0.9*2.0*1+1.0*2.0+0.9*2.0*3+0.8*2.0]*2.5 [1.1*2.1+1.05*2.0+0.9*2.0+0.8*2.0+0.95*2.0+1.45*2.0+1.0*2.0*2+1.05*2.0+1.14*2.07+0.9*2.05+1.33*2.05+0.9*2.0*6]*2.5 [0.8*2.45+1.1*2.0*2+0.9*2.0+1.0*2.0+0.9*2.05+1.0*2.07+0.9*2.0*3+1.1*2.0]*2.5 [1.1*2.0+0.9*2.0*3+0.55*2.0+1.0*2.0+1.1*2.0+1.0*2.0+1.02*2.0*3+0.9*2.0*2+0.9*2.0*2+0.8*2.0+1.1*2.0*1.6*2.0+1.1*2.0*3+1.0*2.0+1.6*2.0+1.2*2.0+0.9*2.0+1.1*2.0+0.8*2.0+1.1*2.0+0.9*2.0*2+1.02*2.0+0.7*2.0+0.9*2.0+1.1*2.0+0.9*2.0*7+0.8*2.0*2+0.9*2.0*3+0.8*2.0*2+1.02*2.0+1.0*2.0]*2.5	m ²		
			m ²	156.55	
			m ²	91.10	
			m ²	54.19	
			m ²	245.85	
				RAZEM	547.69
97	KNR 4-01 d.7 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników 1.15*0.6*2+1.16*0.6*6+1.2*0.6*2+1.21*0.6*[1+2]+1.22*0.6*4+1.23*0.6*2+1.24*0.6*1+1.3*0.6*2+1.35*0.6*[10+8+9+18+16]+1.37*0.6*2+1.38*0.6*[8+11]+1.39*0.6*4+1.4*0.6+3.1*0.6*5+3.12*0.6*2	szt.		
			szt.	99.89	
				RAZEM	99.89
98	KNR 2-02 d.7 1113-06 analogia	Listwy odbojowe szer. 20 cm klejone do podłóży 60	m		
			m	60.00	
				RAZEM	60.00
99	KNR-W 2-02 d.7 1124-06 analogia	Narożniki ochronne z tworzyw sztucznych klejone do podłóży 140	m		
			m	140.00	
				RAZEM	140.00
100	KNR-W 4-01 d.7 1215-04	Mycie okien zespolonych [1.21*2.16+1.35*2.6*4+1.37*2.6*2+1.39*2.55*4+1.3*2.55*2+3.1*3.2*6+3.12*3.6*4]*2 [1.35*2.08+1.35*2.1*13+1.2*2.0*2+1.28*2.1+1.2*2.1+1.1*2.1+1.22*1.7*4+1.21*1.7*2+1.23*1.68*2+1.16*1.76*14]*2	m ²		
			m ²	298.07	
			m ²	194.21	

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[1.35*2.08*7+1.35*1.68+1.38*2.09*8+1.34*2.1*3+1.4*2.1+1.35*2.1*20+1.24*2.1]*2	m ²	231.37	
		[1.15*1.68+1.35*2.08*10+1.35*1.68+1.35*2.2*28]*2	m ²	230.88	
		[1.15*1.68+1.35*2.1*9+1.35*2.08*8+1.35*2.08*11+1.35*2.1*11]*2	m ²	223.97	
				RAZEM	1178.50
101	KNR-W 4-01 d.7 1215-08	Mycie posadzek 1289.33	m ² m ²		
				1289.33	
				RAZEM	1289.33
102	KNR-W 4-01 d.7 1215-02	Mycie drzwi	m ²		
		[1.0*2.05*2+1.1*2.05+1.05*2.0+1.43*2.45+0.9*2.0*4+1.4*2.4+1.2*2.0+0.9*2.0+1.05*2.0+1.0*2.0*8+0.8*2.0*2+0.95*2.0*2+0.9*2.0*1+1.0*2.0+0.9*2.0*3+0.8*2.0]*2.5	m ²	156.55	
		[1.1*2.1+1.05*2.0+0.9*2.0+0.8*2.0+0.95*2.0+1.45*2.0+1.0*2.0*2+1.05*2.0+1.14*2.07+0.9*2.05+1.33*2.05+0.9*2.0*6]*2.5	m ²	91.10	
		[0.8*2.45+1.1*2.0*2+0.9*2.0+1.0*2.0+0.9*2.05+1.0*2.07+0.9*2.0*3+1.1*2.0]*2.5	m ²	54.19	
		[1.1*2.0+0.9*2.0*3+0.55*2.0+1.0*2.0+1.1*2.0+1.0*2.0+1.02*2.0*3+0.9*2.0*2+0.9*2.0*2+0.8*2.0+1.1*2.0*1.6*2.0+1.1*2.0*3+1.0*2.0+1.6*2.0+1.2*2.0+0.9*2.0+1.1*2.0+0.8*2.0+1.1*2.0+0.9*2.0*2+1.02*2.0+0.7*2.0+0.9*2.0+1.1*2.0+0.9*2.0*7+0.8*2.0*2+0.9*2.0*3+0.8*2.0*2+1.02*2.0+1.0*2.0]*2.5	m ²	245.85	
		[1.1*2.0+0.9*2.0*2+0.95*2.0*3+1.0*2.0*5+1.05*2.0+0.95*2.0+0.95*2.0+0.85*2.0+1.45*2.0+1.1*2.0+1.45*2.0+1.0*2.0+0.9*2.0*4+1.1*2.0*7+0.8*2.0*2+0.9*2.0*3+0.95*2.0+1.05*2.0+1.0*2.0]*2.5	m ²	190.75	
				RAZEM	738.44
103	kalk. własna	Mycie mechaniczne istniejących posadzek środkami dopuszczonymi do stosowania w służbie zdrowia 3687.35-poz.101	m ² m ²		
				2398.02	
				RAZEM	2398.02
8		Sufity podwieszane			
104	KNR-W 2-02 d.8 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 6.16+10.08+4.59+7.98+5.66+4.37+14.39+11.34+2.12+2.72+2.77+3.62+3.62+2.28+4.3+14.07+3.3+4.22+4.78+4.21	m ² m ²		
				116.58	
				RAZEM	116.58
9		Roboty budowlane pozostałe			
105	KNR 4-01 d.9 0322-01 analogia	Obsadzenie poręczy łukowej uchyłnej ze stali nierdzewnej 2	szt. szt.		
				2.00	
				RAZEM	2.00
106	KNR 4-01 d.9 0322-01 analogia	Obsadzenie poręczy łukowej stałej ze stali nierdzewnej 4	szt. szt.		
				4.00	
				RAZEM	4.00
107	KNR 4-01 d.9 0322-01 analogia	Obsadzenie poręczy przyrzymywalkowej ze stali nierdzewnej 4	szt. szt.		
				4.00	
				RAZEM	4.00
108	szt d.9 kalk. własna	Naprawa sufitów kartonowo-gipsowych po demontażu stropów laminarnych 3	szt szt		
				3.00	
				RAZEM	3.00