

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO NR 2 W WYSOKIEM MAZOWIECKIEM
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKA NR EWID. GR. 1722 PRZY UL. WOŁODYJOWSKIEGO 2 W WYSOKIEM MAZOWIECKIEM
INWESTOR : Przedszkole Miejskie nr 2
ADRES INWESTORA : ul. Wołodyjowskiego 2 ,18 - 200 Wysokie Mazowieckie

DATA OPRACOWANIA : styczeń 2017 r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2017 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01		Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-09		33	szt.	33.00	
					RAZEM	33.00
2	KNR 4-01		Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-rozkucie otworów drzwiowych piwnica	m ³		
d.1	0349-02		0.07*2.05*0.27*20	m ³	0.77	
			0.07*2.05*0.12*2	m ³	0.03	
			0.24*1.02*2.1*6	m ³	3.08	
			przyziemie			
			0.07*2.05*0.27*4	m ³	0.15	
			0.07*2.05*0.12*6	m ³	0.10	
			0.28*2.05*(0.58+1.02)	m ³	0.92	
			0.07*1.02*2.05	m ³	0.15	
			0.14*0.66*2.05	m ³	0.19	
			piętro			
			0.07*2.05*0.26*20	m ³	0.75	
			0.07*0.12*2.05	m ³	0.02	
			2.05*0.26*(1.02+0.83)	m ³	0.99	
			0.12*1.02*2.05	m ³	0.25	
					RAZEM	7.40
3	KNR 4-01		Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej piwnica	m ²		
d.1	0348-03		2.11*(4.86+1.68)	m ²	13.80	
			2.72*1.24	m ²	3.37	
			3.2*(1.68+4.84+1.24)	m ²	24.83	
			parter			
			3.2*(1.39+0.88+2.76+0.87+1.52+0.26)	m ²	24.58	
			piętro			
			3.2*(1.51+1.31+2.27+2.18+1.26+2.81)	m ²	36.29	
					RAZEM	102.87
4	KNR 4-01		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych piwnica	m ³		
d.1	0329-03		0.28*1.02*2.05*6	m ³	3.51	
			0.28*0.58*2.05	m ³	0.33	
			parter			
			0.28*1.02*2.05+0.1*1.02*2.05	m ³	0.79	
			piętro			
			0.26*1.02*2.05	m ³	0.54	
			3.2*(0.31*2.33+0.24*3.05+0.29*0.29)	m ³	4.92	
					RAZEM	10.09
5	KNR 2-02		Demontaż pochwyty na klatce schodowej.Wsp. do R=0,5	m		
d.1	1208-03		4.3*2+3.85*2+4.0*2+1.6	m	25.90	
					RAZEM	25.90
6	KNR 4-01		Wykucie bruzd pochyłych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-w celu zamontowania pochwyty na klatce schodowej	m		
d.1	0342-06		(4.3*2+3.85*2+4.0*2+1.6)*2	m	51.80	
					RAZEM	51.80
7	KNR 4-01		Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-dla belek nadprożowych	m		
d.1	0336-07		2.0+1.5*8	m	14.00	
					RAZEM	14.00
8	KNR 4-01		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach.pow. odbicia ponad 5 m2-20%	m ²		
d.1	0701-05		pom.-1/01			
			2.2*(30.41+8.16+24.95+2.76+6.03)		159.08	
			pom.-1/02			
			2.2*(2.2+1.6)*2		16.72	
			pom.-1/03			
			2.2*(3.24+5.67)*2		39.20	
			pom.-1/04			
			2.2*(3.26+2.9)*2		27.10	
			pom.-1/05			
			2.2*(2.9*2+2.43+1.24)		20.83	
			pom.-1/06			
			2.2*(1.23+5.67)*2-2.2*1.15		27.83	
			pom.-1/07			
			2.2*(0.76+2.04)*2		12.32	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			pom.-1/08			
			$2.2*(2.85+5.67)*2$		37.49	
			pom.- 1/09			
			$2.2*(2.73+1.55)*2$		18.83	
			pom.-1/10			
			$2.2*(3.21+5.81)*2-0.76*2.2$		38.02	
			pom.- -1/11			
			$2.2*(1.0+0.92+0.32)*2$		9.86	
			$2.2*(0.92+0.32+1.75)*2$		13.16	
			pom.- -1/12			
			$2.2*(2.86+5.71+0.1)*2$		38.15	
			pom.-1/13			
			$2.2*(2.86+5.81)*2$		38.15	
			pom.- -1/14			
			$2.2*(1.6+1.28)*2$		12.67	
			pom.-1/15			
			$2.2*(2.8+2.68)*2$		24.11	
			pom.-1/18			
			$2.2*(2.86+5.67)*2$		37.53	
			pom.-1/19			
			$2.2*(7.47+5.67)*2$		57.82	
			pom.- 0/06			
			$3.2*(1.7*2+3.28+1.15)$		25.06	
			pom.- 0/07			
			$3.2*(3.2*2+2.13*2+1.84)$		40.00	
			pom.- 0/08			
			$3.2*(1.25+2.15)*2$		21.76	
			pom.- 0/09			
			$3.2*(2.73+5.73)*2$		54.14	
			pom.- 0/10			
			$3.2*(3.27+5.73)*2$		57.60	
			pom.- 0/11			
			$3.2*(1.88+1.9)*2$		24.19	
			pom.- 0/14			
			$3.2*(2.5+5.81)*2-3.2*(0.7+0.66)$		48.83	
			pom.- 0/15			
			$3.2*(2.42+2.42)*2-3.2*0.7$		28.74	
			pom.- 0/16			
			$3.2*(1.57+2.3)*2$		24.77	
			pom.- 0/17			
			$3.2*(3.01+3.4+0.28)*2-3.2*0.66$		40.70	
			pom.- 0/18			
			$3.2*(3.38+4.9)*2$		52.99	
			pom.,0/39			
			$3.2*(2.76+6.16*2+4.51*2)$		77.12	
			pom.- 1/01			
			$3.2*(23.59+2.11*2+20.86)$		155.74	
			pom.- 1/05			
			$3.2*(2.8+3.31)*2$		39.10	
			pom.- 1/06			
			$3.2*(1.78+1.83)*2$		23.10	
			pom.- 1/07			
			$3.2*(2.87+1.83)*2-3.2*0.66$		27.97	
			pom.- 1/08			
			$3.2*(3.03+4.08)*2$		45.50	
			pom.- 1/09			
			$3.2*(2.86+3.44)*2$		40.32	
			pom.- 1/10			
			$3.2*(3.04+2.46)*2$		35.20	
			pom.- 1/11			
			$3.2*(7.61+6.03)*2$		87.30	
			$3.2*(2.11*2+0.25*7)$		19.10	
			pom.- 1/12			
			$3.2*(3.26+4.91)*2$		52.29	
			pom.- 1/13+1/14			
			$3.2*(2.33+6.22+2.33+3.54)$		46.14	
			pom.- 1/15			
			$3.2*(2.82+2.69)*2$		35.26	
			pom.- 1/16			
			$3.2*(3.1+5.69)*2$		56.26	
			pom.- 1/17			
			$3.2*(2.82+2.89)*2$		36.54	
			pom.1/44			
			$3.2*(2.82+6.37+6.79)$		51.14	
			potrącenie ścian nowych			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			-poz.19*2-poz.20*2-poz.21*2 A (obliczenia pomocnicze)		-290.70 =====	
			poz.8A*0.2	m ²	1 585.03	
					317.01	
					RAZEM	317.01
9 d.1	KNR 4-01 0701-11		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² -20% pom.-1/01- -1/15 80.57+3.41+14.37+7.56+6.67+7.07+1.59+11.56+4.24+29.3+3.49+ 16.22+15.11+2.05+13.68 pom.-1/18- -1/19 16.19+42.35 pom.-0/06-0/11 5.58+8.96+2.69+13.61+14.66+3.56 pom.-0/14-0/18 12.38+5.42+3.61+10.0+15.92 pom.-0/39 8.59 pom.-1/01 54.47 pom.-1/05-1/17 6.31+3.03+5.25+11.97+7.39+6.62+38.49+13.02+4.09+14.87+7.49+ 7.88+6.3 pom.-1/44 8.77 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	216.89	
			poz.9A*0.2	m ²	58.54 49.06 47.33 8.59 54.47 132.71 8.77 =====	
					576.36	
					115.27	
					RAZEM	115.27
10 d.1	KNR 4-01 0818-05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
			parter	m ²	285.64	
			piętro	m ²	90.64	
					RAZEM	376.28
11 d.1	KNR 4-01 0811-07		Rozebranie posadzki z płytek gres	m ²		
			5.34+3.78	m ²	9.12	
			1.9*1.32+3.12	m ²	5.63	
					RAZEM	14.75
12 d.1	KNR 4-01 0819-15		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
			piwnica	m ²	18.04	
			2.2*(1.24+2.86)*2	m ²	26.62	
			parter	m ²	23.41	
			2.2*(3.66+1.5+0.89)*2	m ²	1.98	
			2.2*(1.48+2.69+0.88+0.27)*2	m ²	14.21	
			2.2*0.9	m ²	16.19	
			piętro	m ²	19.80	
			2.2*(1.91+1.32)*2	m ²		
			2.2*(2.28+1.4)*2	m ²		
			2.2*1.5*6	m ²		
					RAZEM	120.25
13 d.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20		Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranym konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m ³		
			poz.2+poz.3*0.15+poz.4+poz.6*0.25*0.125+poz.7*0.25*0.25+poz.8* 0.03+poz.9*0.03+poz.10*0.005+poz.11*0.02+poz.12*0.02	m ³	52.96	
					RAZEM	52.96
2			Ściany+obudowy g-k			
14 d.2	KNR 4-01 0201-01		Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji-nadproża	m ²		
			(1.02*8+1.5)*0.28	m ²	2.70	
					RAZEM	2.70
15 d.2	KNR 4-01 0201-05		Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej -nadproża	m ²		
			0.28*2*(1.5*8+2.0)	m ²	7.84	
			(1.02*8+1.5)*0.28	m ²	2.70	
					RAZEM	10.54
16 d.2	KNR 4-01 0313-04		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
			2.0+1.45*8	m	13.60	
					RAZEM	13.60

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 4-01 d.2 0203-07		Wypełnienie nadproży betonem	m ³		
			0.28*0.2*(1.5*8+2.0)	m ³	0.78	
					RAZEM	0.78
18	KNR 4-01 d.2 0703-02		Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na nadprożach	m ²		
			0.28*2*(1.5*8+2.0)	m ²	7.84	
			(1.02*8+1.5)*0.28	m ²	2.70	
					RAZEM	10.54
19	KNR 2-02 d.2 0133-03		Ściany budynków z bloków wapienno-piaskowych drażonych typu 3NFD o grubości 25 cm piwnica	m ²		
			2.2*0.87	m ²	1.91	
					RAZEM	1.91
20	KNR 2-02 d.2 0135-02		Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o grubości 12 cm z bloków wapienno piaskowych drażonych 3NFD piwnica	m ²		
			2.2*(1.6+0.12+1.28)	m ²	6.60	
			2.2*(0.92+0.32)-0.8*1.9	m ²	1.21	
			2.2*(2.73+0.12+1.55)	m ²	9.68	
			2.2*(2.9+4.22)	m ²	15.66	
			2.2*(2.2+0.12+1.6)	m ²	8.62	
			parter			
			3.2*1.76-0.9*2.0	m ²	3.83	
			3.2*1.4-0.9*2.0	m ²	2.68	
			3.2*(2.42+1.75)	m ²	13.34	
			3.2*2.43	m ²	7.78	
			piętro			
			3.2*2.82	m ²	9.02	
			3.2*(1.83+1.5)-0.8*2.0	m ²	9.06	
3.2*(0.7+4.93+2.8)	m ²	26.98				
3.2*(2.77+2.67)	m ²	17.41				
				RAZEM	131.87	
21	KNR 2-02 d.2 0135-02		Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o grubości 8 cm z bloków wapienno piaskowych drażonych 3NFD.Wsp.do R,M,S=8/12=0,67 piętro	m ²		
			1.9*2.1	m ²	3.99	
			3.2*(1.17+1.2)	m ²	7.58	
					RAZEM	11.57
22	KNR-W 2- d.2 02 1029-05		Ścianki ustępowe systemowe	m ²		
			2.0*(2.82+1.34)	m ²	8.32	
					RAZEM	8.32
23	KNR 2-02 d.2 2004-01		Obudowa rur kan.sanitarnej płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 stelarz w.c	m ²		
			1.02*1.0+0.2*1.02	m ²	1.22	
			pom.-1/12			
			2.2*(0.45*2+0.45)	m ²	2.97	
			2.2*(0.4+0.33)	m ²	1.61	
			2.2*(0.4+0.23)	m ²	1.39	
pom.-1/13						
2.2*(0.38*2+0.45)	m ²	2.66				
				RAZEM	9.85	
24	KNR 2-02 d.2 0613-06		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.5 cm pionowe z płyt układanych na sucho poz.23	m ²		
				m ²	9.85	
					RAZEM	9.85
25	KNR 2-02 d.2 2011-02		Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm parter	m ²		
			pom.0/06			
			1.76*0.87	m ²	1.53	
			pom.0/14			
			1.3*0.25	m ²	0.33	
			0.2*(1.87+0.41)	m ²	0.46	
			pom.0/15			
			0.25*0.77+0.18*0.39+0.2*0.45	m ²	0.35	
			0.84*0.45	m ²	0.38	
			0.4*(2.3+1.36)	m ²	1.46	
			pom.0/16			
			0.6*1.57+0.55*1.7	m ²	1.88	
pom.0/17						
0.4*1.55	m ²	0.62				

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			pom.0/18 0.5*1.35	m ²	0.68	
			piętro pom.1/06 0.6*1.75	m ²	1.05	
			pom.1/07 0.6*1.83+0.35*(2.27+1.5)	m ²	2.42	
			pom.1/08 0.85*3.77	m ²	3.20	
			pom.1/09 2.85*1.94	m ²	5.53	
			pom.1/10 0.61*0.54	m ²	0.33	
			pom.1/11 2.0*2.7+1.4*1.13+0.58*1.96	m ²	8.12	
			0.7*(2.09+6.97)	m ²	6.34	
			pom.1/12 1.43*1.61	m ²	2.30	
			pom.1/15 2.82*0.65	m ²	1.83	
			A (suma częściowa)	m ²	----- 38.81	
			Obniżenie parter pom.0/06 0.3*0.87	m ²	0.26	
			pom.0/14 0.3*1.3	m ²	0.39	
			0.5*(1.87+0.61+0.2+0.41+1.67)	m ²	2.38	
			pom.0/15 0.3*(2.06+0.39)	m ²	0.74	
			0.5*(2.3+1.36)	m ²	1.83	
			pom.0/16 0.5*(1.01+1.72)	m ²	1.37	
			pom.0/17 0.3*1.55	m ²	0.47	
			pom.0/18 0.3*(0.45*2+1.35)	m ²	0.68	
			piętro pom.1/06 0.3*(1.75+1.32)	m ²	0.92	
			pom.1/07 0.3*(1.5*2+1.94+0.33)	m ²	1.58	
			pom.1/08 0.3*(3.77+0.32)	m ²	1.23	
			pom.1/09 0.3*(1.72+0.98)	m ²	0.81	
			pom.1/10 0.3*(0.61+0.54)	m ²	0.35	
			pom.1/11 0.5*(2.0+2.7+1.13+0.6+5.78)	m ²	6.11	
			0.3*(0.7+0.26+1.4+6.92)	m ²	2.78	
			pom.1/12 0.5*1.61	m ²	0.81	
			pom.1/15 0.3*2.82	m ²	0.85	
			B (suma częściowa)	m ²	----- 23.56	
					RAZEM	62.37
3			Tynki i oblicowania			
26	KNR-W 4- d.3 01 0705-04		Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegiel lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną - naprawa miejsc po wykutych ścianach działowych piwnica 4.86+1.68+1.24 1.68+4.84+1.24 1.39+0.88+2.76+0.87+1.52+0.26 1.51+1.31+2.27+2.18+1.26+2.81 2.11*2+2.72+3.2*6	m m m m m	7.78 7.76 7.68 11.34 26.14	
					RAZEM	60.70
27	KNR 4-01 d.3 0711-03		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach (do 5 m ² w 1 miejscu) poz.8 poz.19*2+poz.20*2+poz.21*2	m ² m ² m ²	 317.01 290.70	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	607.71
28	KNR 4-01 d.3 0711-21		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach (do 5 m2 w 1 miejscu) poz.9	m ² m ²	115.27	
					RAZEM	115.27
29	NNRNKB d.3 202 2013-01		(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku poz.27	m ² m ²	607.71	
					RAZEM	607.71
30	NNRNKB d.3 202 2015-01		(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku poz.28	m ² m ²	115.27	
					RAZEM	115.27
31	NNRNKB d.3 202 2014-04		(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. do 5 m2 poz.25A boki poz.25B	m ² m ² m ²	38.81 23.56	
					RAZEM	62.37
32	NNRNKB d.3 202 2012-04		(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na obudowach z płyty g-k poz.23	m ² m ²	9.85	
					RAZEM	9.85
33	KNR 4-01 d.3 0713-01		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach poz.8A -poz.29	m ² m ² m ²	1 585.03 -607.71	
					RAZEM	977.32
34	KNR 4-01 d.3 0713-02		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na stropach poz.9A -poz.30 -poz.25A	m ² m ² m ² m ²	576.36 -115.27 -38.81	
					RAZEM	422.28
35	KNR K-04 d.3 0109-02		Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu pom.-1/01 1.5*(30.41+8.16+24.95+2.76+6.03)-1.5*0.9*19 pom.,0/39 1.5*(2.76+6.16*2+4.51*2) pom.1/44 1.5*(2.82+6.37+6.79)	m ² m ² m ² m ²	82.82 36.15 23.97	
					RAZEM	142.94
36	KNR 2-02 d.3 0829-07		Licowanie ścian glazurą o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną pom.- -1/11 2.0*(1.0+0.92+0.32)*2-0.8*1.9 2.0*(0.92+0.32+1.75)*2-0.8*1.9-0.9*1.9 pom.-1/15 2.05*(2.8+2.68)*2-0.9*2.0 pom.-1/16 1.5*(0.77+5.52)	m ² m ² m ² m ² m ²	7.44 8.73 20.67 9.44	
					RAZEM	46.28
37	KNR 2-02 d.3 1112-05		Okladzina ścienna PCV pom.- -1/09 2.2*(2.73+1.55)*2-0.9*1.9 pom.- -1/12 2.2*(2.86+5.71+0.1)*2-0.9*1.9-1.79*0.53 0.36*(1.79+0.53*2) pom.- -1/14 2.2*(1.6+1.28)*2-0.9*1.9 pom.- 0/14 3.2*(2.5+5.81)*2-0.9*2.0-3.2*(0.7+0.66) pom.- 0/15 3.2*(2.42+2.42)*2-0.9*2.0-3.2*0.7 pom.- 0/16 3.2*(1.57+2.3)*2-0.9*2.0*2 pom.- 0/17 3.2*(3.01+3.4+0.28)*2-0.9*2.0-3.2*0.66 pom.- 1/05 3.2*(2.8+3.31)*2-0.9*2.0*2 pom.- 1/06 3.2*(1.78+1.83)*2-0.9*2.0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	17.12 35.49 1.03 10.96 47.03 26.94 21.17 38.90 35.50 21.30	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			pom.- 1/07 3.2*(2.87+1.83)*2-0.9*2.0-3.2*0.66	m ²	26.17	
			pom.- 1/08 3.2*(3.03+4.08)*2-0.9*2.0*2	m ²	41.90	
			pom.- 1/09 3.2*(2.86+3.44)*2-0.9*2.0*2-0.86*2.0	m ²	35.00	
			pom.- 1/10 3.2*(3.04+2.46)*2-0.9*2.0	m ²	33.40	
			pom.- 1/11 3.2*(7.61+6.03)*2-0.9*2.0*4	m ²	80.10	
			3.2*(2.11*2+0.25*7)	m ²	19.10	
			pom.- 1/12 3.2*(3.26+4.91)*2-0.8*2.0	m ²	50.69	
			- okna -1.66*1.8*7	m ²	-20.92	
			0.2*(1.8+1.66*2)*7	m ²	7.17	
					RAZEM	528.05
38	NNRNKB d.3 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie sufitów pod malowanie	m ²		
			poz.30+poz.31+poz.34	m ²	599.92	
					RAZEM	599.92
39	NNRNKB d.3 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie ścian pod malowanie	m ²		
			poz.29+poz.32+poz.33	m ²	1 594.88	
					RAZEM	1 594.88
40	KNR-W 2- d.3 02 1510-03		Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem- kolor	m ²		
			poz.39	m ²	1 594.88	
			-poz.35-poz.36-poz.37	m ²	-717.27	
					RAZEM	877.61
41	KNR-W 2- d.3 02 1510-03		Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - na biało	m ²		
			poz.38	m ²	599.92	
					RAZEM	599.92
42	KNR 4-01 d.3 0322-02		Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
			21	szt.	21.00	
					RAZEM	21.00
4			Posadzki			
43	KNR AT-42 d.4 0102-01		Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - oczyszczenie i zmy- cie	m ²		
			pom.-1/01- -1/15 80.57+3.41+14.37+7.56+6.67+7.07+1.59+11.56+4.24+29.3+3.49+ 16.22+15.11+2.05+13.68	m ²	216.89	
			pom.-1/18- -1/19 16.19+42.35	m ²	58.54	
			pom.-0/06-0/11 5.58+8.96+2.69+13.61+14.66+3.56	m ²	49.06	
			pom.-0/14-0/18 12.38+5.42+3.61+10.0+15.92	m ²	47.33	
			pom.-0/39 8.59	m ²	8.59	
			pom.-1/01 54.47	m ²	54.47	
			pom.-1/05-1/17 6.31+3.03+5.25+11.97+7.39+6.62+38.49+13.02+4.09+14.87+7.49+ 7.88+6.3	m ²	132.71	
			pom.-1/44 8.77	m ²	8.77	
					RAZEM	576.36
44	NNRNKB d.4 202 0618-03		(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²		
			pom.-1/01- -1/15 80.57+3.41+14.37+7.56+6.67+7.07+1.59+11.56+4.24+29.3+3.49+ 16.22+15.11+2.05+13.68	m ²	216.89	
			pom.-1/18- -1/19 16.19+42.35	m ²	58.54	
					RAZEM	275.43
45	KNR 2-02 d.4 0616-01 analogia		Izolacja z folii - jedna warstwa	m ²		
			pom.-1/01- -1/15 80.57+3.41+14.37+7.56+6.67+7.07+1.59+11.56+4.24+29.3+3.49+ 16.22+15.11+2.05+13.68	m ²	216.89	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			pom.-1/18- -1/19 16.19+42.35	m ²	58.54	
			pom.-0/06-0/11 5.58+8.96+2.69+13.61+14.66+3.56	m ²	49.06	
			pom.-0/14-0/18 12.38+5.42+3.61+10.0+15.92	m ²	47.33	
			pom.-1/01 54.47	m ²	54.47	
			pom.-1/05-1/17 6.31+3.03+5.25+11.97+7.39+6.62+38.49+13.02+4.09+14.87+7.49+7.88+6.3	m ²	132.71	
					RAZEM	559.00
46	KNR 0-39 d.4 0115-01		Izolacja p.wilgociowa posadzek folią w płynie z wywinieciem na ścianę- pom.mokre pom.- -1/11 3.49	m ²	3.49	
			pom.0/11 3.56		3.56	
			pom.-1/15 7.49		7.49	
			pom.-1/16 7.88		7.88	
			pom.-1/17 6.3		6.30	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			poz.46A*1.15	m ²	28.72	
					RAZEM	33.03
					RAZEM	33.03
47	NNRNKB d.4 202 1130-01		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm pod płytki gres i wykładzinę	m ²		
			pom.-1/01- -1/15 80.57+3.41+14.37+7.56+6.67+7.07+1.59+11.56+4.24+29.3+3.49+16.22+15.11+2.05+13.68	m ²	216.89	
			pom.-1/18- -1/19 16.19+42.35	m ²	58.54	
			pom.-0/06-0/11 5.58+8.96+2.69+13.61+14.66+3.56	m ²	49.06	
			pom.-0/14-0/18 12.38+5.42+3.61+10.0+15.92	m ²	47.33	
			pom.-1/01 54.47	m ²	54.47	
			pom.-1/05-1/17 6.31+3.03+5.25+11.97+7.39+6.62+38.49+13.02+4.09+14.87+7.49+7.88+6.3	m ²	132.71	
					RAZEM	559.00
					RAZEM	559.00
48	KNR-W 2- d.4 02 0608-03		Izolacje z płyt styropianowych gr. 6 cm, poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
			pom.-0/06-0/11 5.58+8.96+2.69+13.61+14.66+3.56	m ²	49.06	
			pom.-0/14-0/18 12.38+5.42+3.61+10.0+15.92	m ²	47.33	
			pom.-1/01 54.47	m ²	54.47	
			pom.-1/05-1/17 6.31+3.03+5.25+11.97+7.39+6.62+38.49+13.02+4.09+14.87+7.49+7.88+6.3	m ²	132.71	
					RAZEM	283.57
					RAZEM	283.57
49	KNR 2-02 d.4 1102-02 1102-03		Wylewka betonowa grubości 40 mm zatarte na gładko	m ²		
			poz.48	m ²	283.57	
					RAZEM	283.57
					RAZEM	283.57
50	KNR 2-02 d.4 1106-07		Dopłata za zbrojenie szlichty	m ²		
			poz.49	m ²	283.57	
					RAZEM	283.57
					RAZEM	283.57
51	NNRNKB d.4 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie posadzek pod gres i wykładzinę PCV	m ²		
			poz.47	m ²	559.00	
					RAZEM	559.00
					RAZEM	559.00
52	KNR 2-02 d.4 1118-09		Posadzki płytkowe z płytek gres	m ²		
			poz.46	m ²	33.03	
					RAZEM	33.03
					RAZEM	33.03

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR 2-02 d.4 1120-06		Cokoliki płytkowe z płytek gres 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną poz.52*1.1	m m	 36.33	
					RAZEM	36.33
54	KNR 2-02 d.4 1121-01		Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża pom.-0/39 8.59 pom.-1/44 8.77 A (suma częściowa) podstopnie 22*0.15*1.33 24*0.15*1.33 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 8.59 8.77 ----- 17.36 4.39 4.79 ----- 9.18	
					RAZEM	26.54
55	KNR 2-02 d.4 1121-05		Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną poz.54	m ² m ²	 26.54	
					RAZEM	26.54
56	KNR 2-02 d.4 1122-08		Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek poz.55*1.1	m m	 29.19	
					RAZEM	29.19
57	KNR 2-02 d.4 1112-05		Posadzka elastyczna z wykładziny heterogenicznej poz.51 -poz.52-poz.54A-poz.60	m ² m ² m ²	 559.00 -53.08	
					RAZEM	505.92
58	KNR 2-02 d.4 1112-09		Posadzki z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin poz.57	m ² m ²	 505.92	
					RAZEM	505.92
59	KNR 2-02 d.4 1113-07		Listwa przypodłogowa z płyty MDF poz.58*1.1	m m	 556.51	
					RAZEM	556.51
60	Kalkulacja d.4 własna		Wycieraczka systemowa pom.0/08 2.69	m ² m ²	 2.6900	
					RAZEM	2.6900
5			Stołarka drzwiowa			
61	KNR-W 2- d.5 02 1026-01		Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone D1 0.9*2.0*17 D2 0.9*2.0*1 D3 0.9*1.9*12 D4 0.9*1.9*7	m ² m ² m ² m ² m ²	 30.60 1.80 20.52 11.97	
					RAZEM	64.89
62	KNR-W 2- d.5 02 1022-01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone poz.61	m ² m ²	 64.89	
					RAZEM	64.89
63	KNR-W 2- d.5 02 1204-03		Drzwi stalowe przeciwpożarowe o pow. do 2 m2 EI 60 drzwi D3 EI 60 0.9*1.9 drzwi D4 EI 60 0.8*1.9	m ² m ² m ²	 1.71 1.52	
					RAZEM	3.23
64	d.5 analiza indywidualna		Drzwi z naswietlem 0.9*2.95	m ² m ²	 2.66	
					RAZEM	2.66

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65	d.5 analiza indywidualna		Żaluzje kasetowe z atestem higienicznym i niepalności	m ²		
			1.8*0.56*7	m ²	7.06	
			1.8*1.66*8	m ²	23.90	
			1.8*1.66*8	m ²	23.90	
			1.6*1.6	m ²	2.56	
			1.8*1.7*2	m ²	6.12	
					RAZEM	63.54
6			Dźwig towarowy			
66	KNR 7-33 d.6 0101-01		Demontaż + montaż nowych dźwigów towarowych małych o nośności do 100 kg i o wysokości kondygnacji 3.20 m - do 2 przystanków.Wsp.do R= 1,5	kpl.		
			2	kpl.	2.00	
					RAZEM	2.00
7			Roboty kowalsko-ślusarskie			
67	KNR-W 2- d.7 02 1213-03		Drabiny z kabłąkiem o dług. do 4 m	m		
			3.2	m	3.20	
					RAZEM	3.20
68	KNR-W 2- d.7 02 1208-03		Pochwyty na wspornikach stalowy malowany proszkowo - na wys. 75 i 90 cm fi 51/4 (4.3*2+3.85*2+4.0*2+1.6)*2	m		
				m	51.80	
					RAZEM	51.80
69	analiza indywidualna d.7		Siatka zabezpieczająca z lin ze stali nierdzewnej o oczkach 30x30 mm	m ²		
			3.18*6.71*2+3.2*1.4*2	m ²	51.64	
					RAZEM	51.64
8			Odnowienie balustrady			
70	KNR 7-12 d.8 0101-03		Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do balustrady	m ²		
			1.1*1.5	m ²	1.65	
					RAZEM	1.65
71	KNR 7-12 d.8 0105-03		Odtłuszczenie balustrady	m ²		
			1.1*1.5	m ²	1.65	
					RAZEM	1.65
72	KNR 4-01 d.8 1212-06		Miniowanie balustrad z prętów prostych	m ²		
			1.1*1.5	m ²	1.65	
					RAZEM	1.65
73	KNR 4-01 d.8 1212-05		Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów prostych	m ²		
			poz.72	m ²	1.65	
					RAZEM	1.65
9			Wyposażenie			
74	d.9 analiza indywidualna		Dostawa i montaż wyposażenia łazienek	kpl.		
			wiszący pojemnik na szczotkę		2.00	
			2			
			pojemnik na papier toaletowy		2.00	
			2			
			dozownik mydła		2.00	
			2			
			kosz		2.00	
			2			
			pojemnik na ręczniki papierowe		2.00	
			2			
			wieszak podwójny		2.00	
			2			
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			1		12.00	
				kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00