
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont wnętr holi wejściowych i korytarzy lokatorskich w budynku mieszkalnym
ADRES INWESTYCJI : Katowice, ul. Granicznej 57
INWESTOR : Spółdzielnia Mieszkaniowa im. I.J. Paderewskiego
ADRES INWESTORA : Katowice, ul. Paderewskiego 65

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr Małgorzata Trocer-Jankowska
DATA OPRACOWANIA : 09.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont wnętr holi wejściowych i korytarzy lokatorskich w budynku mieszkalnym przy ul. Granicznej 57 w Katowicach					
1		Roboty Demontażowe			
1		Demontaz tablic i innych elementów na ścianach	szt		
d.1	kalk. własna	3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-09	5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
3		Wycięcie otworów na kratki wentylacyjne w ściankach z płyt GK	m		
d.1	kalk. własna	[0.15+0.15]*2*4*11	m	26.40	
				RAZEM	26.40
4	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1	1202-09	parter			
	akrylowa	holi windowy	m ²	21.71	
		[1.37+0.3+0.36+1.73+0.22*2+4.33+7.01+0.16*2+0.95*2+4.35+0.26*2+0.11+0.65*2+0.73+0.24+0.56+0.19+0.55]*0.5+[0.42+0.58]*0.27+[0.56+0.44]*0.17+[0.08+0.8]*1.25+1.18*0.89+[2.83+2.5]*0.56*2	m ²	-1.03	
		-2.06*0.5	m ²	0.61	
		ościeża	m ²		
		[2.06+0.5*2]*0.2	m ²		
	olejna	zaplecza	m ²	139.32	
		[9.56+1.45+1.91+1.48+3.65+2.77+4.6+2.15+1.44+1.79+5.2+2.15+5.29+3.0]*2*1.5	m ²	-22.04	
		[-0.8*1.5*14+1.8*0.75+2.38*0.75+1.4*0.75*2]	m ²		
		ościeża	m ²	9.30	
		[1.4*2*15+0.75*2*3]*0.2	m ²	177.75	
	akrylowa	[9.56+1.45+1.91+1.48+3.65+2.77+4.6+2.15+1.44+1.79+5.2+2.15+5.29+3.0]*2*1.86+[1.23+0.8]*2*1.23	m ²	-10.49	
		[-0.8*0.5*14+1.8*0.7+2.38*0.7+1.4*0.7*2]	m ²		
		ościeża	m ²	7.78	
		[[0.88+0.5*2]*14+1.8+0.7*2+2.38+0.7*2+[1.4+0.7*2]*2]*0.2	m ²		
	olejna	klatka schodowa	m ²	137.88	
		0.12*0.55+1.85*1.4+0.34*1.4+2.06*1.4+[1.93+0.63]/2*0.8+0.49*1.4+3.32*1.4+[2.93+2.26+2.96]*1.4*11	m ²	-0.20	
		-0.47*0.5*0.87	m ²		
		ościeża	m ²	0.69	
		[1.5*2+0.47]*0.2	m ²		
		[1.86+0.34+1.55+0.63+2.57+2.06+[2.93+2.26+2.83]*12]*0.15 <cokoliki>	m ²	15.79	
		[1.17+[2.3*2+0.15]*11]*0.25 <boki biegów>	m ²	13.36	
	akrylowa	2.57*[0.63+1.88]/2+0.3*1.6+1.15*[1.6+0.97]/2+2.29*1.23+[2.93+2.26+2.96]*1.1*10+2.93*2.6+2.26*2.5+2.96*2.1	m ²	117.13	
		[-0.8*0.9-0.2+0.46*0.75*11]	m ²	-4.32	
		ościeża	m ²	4.74	
		[0.8+0.9+0.42+[0.46+0.75*2]*11]*0.2	m ²		
		podniebieni płyty schodów	m ²	77.96	
		2.19*1.0*23+2.26*1.11*11	m ²		
	olejna	hole windowe kondygnacji powtarzalnych	m ²	289.34	
		[3.06+0.15+0.17+2.17+0.37*2+1.6*2+0.42+6.05+1.67+2.66+1.63]*1.2*11	m ²	-52.14	
		[-1.62*1.2+1.63*1.2+0.7*1.2]*11	m ²		
		ościeża	m ²	15.84	
		[1.2*2+1.2*2+1.2*2]*11*0.2	m ²	289.34	
	akrylowa	[3.06+0.15+0.17+2.17+0.37*2+1.6*2+0.42+6.05+1.67+2.66+1.63]*1.2*11	m ²	-40.89	
		[-1.62*0.75+1.63*0.75+0.7*0.8+0.8*0.9]*11	m ²		
		ościeża	m ²	24.53	
		[1.62+0.75*2+1.63+0.75*2+0.7+0.8*2+0.8+0.9*2]*11*0.2	m ²		
		korytarz lokatorski - parter	m ²	34.03	
	olejna	[3.39+1.41+2.25+7.13]*2*1.2	m ²	-7.28	
		[-0.9*1.2*4+1.0*1.2+0.8*1.2+0.67*1.2]	m ²		
		ościeża	m ²	3.36	
		1.2*2*7*0.2	m ²	35.59	
	akrylowa	[3.39+1.41+2.25+7.13]*2*[1.4+1.11]/2	m ²	-4.78	
		[-1.0*0.9+0.9*0.75+0.9*0.8*2+0.8*0.8+0.9*0.65+0.67*0.8]	m ²		
		ościeża	m ²	3.41	
		[1.0+0.9*2+0.9+0.75*2+[0.9+0.8*2]*2+0.8+0.8*2+0.9+0.65*2+0.67+0.8*2]*0.2	m ²		
	olejna - k.lewy	korytarze kondygnacji powtarzalnych	m ²	417.12	
		[14.17+1.63]*2*1.2*11	m ²	-69.04	
		[-0.9*1.2*4+1.63*1.2]*11	m ²		
		ościeża	m ²	26.40	
		[1.2*2*4+1.2*2]*11*0.2	m ²	536.71	
	olejna - k. prawy	[18.71+1.62]*2*1.2*11	m ²		
		[-0.9*1.2*4+1.62*1.2+0.45*1.2]*11	m ²	-74.84	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		ościeża [1.2*2*4+1.2*2]*11*0.2	m ²	26.40	
	akrylowa - k.le- wy	korytarze kondygnacji powtarzalnych [14.17+1.63]*2*1.1*11	m ²	382.36	
		-[0.9*0.8*4+0.8*0.9+1.63*0.7]*11	m ²	-52.15	
		ościeża			
	akrylowa - k. prawy	[[0.9+0.8*2]*4+0.8+0.9*2+1.63+0.7*2]*11*0.2	m ²	34.39	
		[18.71+1.62]*2*1.1*11	m ²	491.99	
		-[0.9*0.8*4+0.8*0.9+1.62*0.7+0.45*1.1]*11	m ²	-57.52	
		ościeża			
		[[0.9+0.8*2]*4+0.8+0.9*2+1.62+0.7*2]*11*0.2	m ²	34.36	
	plytkowanie	hol windowy [1.37+0.3+0.36+1.73+0.22*2+4.33+7.01+0.16*2+0.95*2+4.35+0.26*2+ 0.11+0.65*2+0.73+0.24+0.56+0.19]*2.1+[0.42+0.58]*2.04*2+0.44*2.09+ [1.16+0.08]*1.92	m ²	61.48	
		[-2.06*0.95+1.68*2.08+0.93*2.0]	m ²	-7.31	
		ościeża			
		[2.06+0.95*2+1.68+2.08*2+0.93+2.0*2]*0.2	m ²	2.95	
	plytkowanie	wiatrołap [4.03*2+4.35]*2.6	m ²	32.27	
		[-1.68*2.08+1.8*0.88]	m ²	-5.08	
		ościeża			
		[1.68+2.08*2+1.8+0.88*2]*0.2	m ²	1.88	
	plytkowanie	pomieszczenie WC [0.8+1.23]*2*2.1	m ²	8.53	
		-0.8*2.0	m ²	-1.60	
		ościeża			
		[0.8+2.0*2]*0.2	m ²	0.96	
	plytkowanie	hole windowe kondygnacji powtarzalnych [3.46+0.06*2]*2.5*11	m ²	98.45	
		-1.0*2.1*2*11	m ²	-46.20	
		ościeża			
		[1.0+2.1*2]*2*11*0.2	m ²	22.88	
				RAZEM	3141.68
5	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05	hole windowe kondygnacji powtarzalnych [7.77+0.23]*3	m ²	24.00	
		korytarze kondygnacji powtarzalnych 11.74*6 <korytarz P>	m ²	70.44	
		8.87*8 <korytarz L>	m ²	70.96	
				RAZEM	165.40
6	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
d.1	1133-07	1+4	szt.	5.00	
		12*10+11	szt.	131.00	
				RAZEM	136.00
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi	m ³		
d.1	0108-11 0108-12	na odległość 10 km + utylizacja na wysypisku			
		6.0	m ³	6.00	
				RAZEM	6.00
2		Stolarka drzwiowa			
8	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie	m ²		
d.2	1022-01	wykończone wraz z ościeżnicą + kratka wentylacyjna			
	D1 i D2	0.8*2.05*4	m ²	6.56	
				RAZEM	6.56
9	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie	m ²		
d.2	1022-01	wykończone wraz z ościeżnicą			
	D3	0.9*2.05	m ²	1.85	
				RAZEM	1.85
3		Ściany			
10		Nakładka na parapet fornirowana - dl=2,09	szt.		
d.3	kalk. własna	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
11		Nakładka na parapet fornirowana - dl=2,38	szt.		
d.3	kalk. własna	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
12		Nakładka na parapet fornirowana - dl=1,8	szt.		
d.3	kalk. własna	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3	kalk. własna	Nakładka na parapet fornirowana - dł=1,4	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
14 d.3	kalk. własna	Nakładka na parapet fornirowana - dł=0,46	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
15 d.3	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie parapetów fornirowanych dł=0,8 m	szt.		
		1+11*3	szt.	34.00	
				RAZEM	34.00
16 d.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
	akrylowa	parter hol windowy [1.37+0.3+0.36+1.73+0.22*2+4.33+7.01+0.16*2+0.95*2+4.35+0.26*2+0.11+0.65*2+0.73+0.24+0.56+0.19+0.55]*0.5+[0.42+0.58]*0.27+[0.56+0.44]*0.17+[0.08+0.8]*1.25+1.18*0.89+[2.83+2.5]*0.56*2 -2.06*0.5	m ²	21.71	
		ościeża [2.06+0.5*2]*0.2	m ²	-1.03	
	akrylowa	zaplecza [9.56+1.45+1.91+1.48+3.65+2.77+4.6+2.15+1.44+1.79+5.2+2.15+5.29+3.0]*2*1.86+[1.23+0.8]*2*1.23 -[0.8*0.5*14+1.8*0.7+2.38*0.7+1.4*0.7*2]	m ²	0.61	
		ościeża [[0.88+0.5*2]*14+1.8+0.7*2+2.38+0.7*2+[1.4+0.7*2]*2]*0.2	m ²	177.75	
	akrylowa	klatka schodowa 2.57*[0.63+1.88]/2+0.3*1.6+1.15*[1.6+0.97]/2+2.29*1.23+[2.93+2.26+2.96]*1.1*10+2.93*2.6+2.26*2.5+2.96*2.1 -[0.8*0.9-0.2+0.46*0.75*11]	m ²	-10.49	
		ościeża [0.8+0.9+0.42+[0.46+0.75*2]*11]*0.2	m ²	7.78	
	akrylowa	podniebieni płyty schodów 2.19*1.0*23+2.26*1.11*11	m ²	117.13	
		hole windowe kondygnacji powtarzalnych [3.06+0.15+0.17+2.17+0.37*2+1.6*2+0.42+6.05+1.67+2.66+1.63]*1.2*11 -[1.62*0.75+1.63*0.75+0.7*0.8+0.8*0.9]*11	m ²	-4.32	
		ościeża [1.62+0.75*2+1.63+0.75*2+0.7+0.8*2+0.8+0.9*2]*11*0.2	m ²	4.74	
	akrylowa	korytarz lokatorski - parter [3.39+1.41+2.25+7.13]*2*[1.4+1.11]/2 -[1.0*0.9+0.9*0.75+0.9*0.8*2+0.8*0.8+0.9*0.65+0.67*0.8]	m ²	77.96	
		ościeża [1.0*0.9*2+0.9+0.75*2+[0.9+0.8*2]*2+0.8+0.8*2+0.9+0.65*2+0.67+0.8*2]*0.2	m ²	289.34	
	akrylowa - k.lewy	korytarze kondygnacji powtarzalnych [14.17+1.63]*2*1.1*11	m ²	-40.89	
		-[0.9*0.8*4+0.8*0.9+1.63*0.7]*11	m ²	24.53	
		ościeża [[0.9+0.8*2]*4+0.8+0.9*2+1.63+0.7*2]*11*0.2	m ²	35.59	
	akrylowa - k.prawy	[18.71+1.62]*2*1.1*11	m ²	-4.78	
		-[0.9*0.8*4+0.8*0.9+1.62*0.7+0.45*1.1]*11	m ²	3.41	
		ościeża [[0.9+0.8*2]*4+0.8+0.9*2+1.62+0.7*2]*11*0.2	m ²	34.39	
			m ²	491.99	
			m ²	-57.52	
			m ²	34.36	
				RAZEM	1532.47
17 d.3	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m ²		
		pasy dylatacyjne [2.19*2+2.04]*0.28+2.5*2*0.28*11	m ²	17.20	
				RAZEM	17.20
18 d.3	KNR 2-02 2006-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych GKF (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków	m ²		
	plytkowanie	hol windowy [1.37+0.3+0.36+1.73+0.22*2+4.33+7.01+0.16*2+0.95*2+4.35+0.26*2+0.11+0.65*2+0.73+0.24+0.56+0.19]*2.1+[0.42+0.58]*2.04*2+0.44*2.09+[1.16+0.08]*1.92 -[2.06*0.95+1.68*2.08+0.93*2.0]	m ²	61.48	
		wiatrołap [4.03*2+4.35]*2.6 -[1.68*2.08+1.8*0.88]	m ²	-7.31	
	plytkowanie	pomieszczenie WC [0.8+1.23]*2*2.1 -0.8*2.0	m ²	32.27	
			m ²	-5.08	
	plytkowanie		m ²	8.53	
			m ²	-1.60	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	olejna - k. prawy	[18.71+1.62]*2*1.2*11	m ²	536.71	
		-[0.9*1.2*4+1.62*1.2+0.45*1.2]*11	m ²	-74.84	
		ościeża			
		[1.2*2*4+1.2*2]*11*0.2	m ²	26.40	
				RAZEM	1440.00
24 d.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi Śnieżka Classic powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania parter	m ²		
	akrylowa	hol hol windowy [1.37+0.3+0.36+1.73+0.22*2+4.33+7.01+0.16*2+0.95*2+4.35+0.26*2+0.11+0.65*2+0.73+0.24+0.56+0.19+0.55]*0.5+[0.42+0.58]*0.27+[0.56+0.44]*0.17+[0.08+0.8]*1.25+1.18*0.89+[2.83+2.5]*0.56*2	m ²	21.71	
		-2.06*0.5	m ²	-1.03	
		ościeża			
		[2.06+0.5*2]*0.2	m ²	0.61	
	akrylowa	zaplecza [9.56+1.45+1.91+1.48+3.65+2.77+4.6+2.15+1.44+1.79+5.2+2.15+5.29+3.0]*2*1.86+[1.23+0.8]*2*1.23	m ²	177.75	
		-[0.8*0.5*14+1.8*0.7+2.38*0.7+1.4*0.7*2]	m ²	-10.49	
		ościeża			
		[[0.88+0.5*2]*14+1.8+0.7*2+2.38+0.7*2+[1.4+0.7*2]*2]*0.2	m ²	7.78	
	akrylowa	klatka schodowa 2.57*[0.63+1.88]/2+0.3*1.6+1.15*[1.6+0.97]/2+2.29*1.23+[2.93+2.26+2.96]*1.1*10+2.93*2.6+2.26*2.5+2.96*2.1	m ²	117.13	
		-[0.8*0.9-0.2+0.46*0.75*11]	m ²	-4.32	
		ościeża			
		[0.8+0.9+0.42+[0.46+0.75*2]*11]*0.2	m ²	4.74	
	akrylowa	hole windowe kondygnacji powtarzalnych [3.06+0.15+0.17+2.17+0.37*2+1.6*2+0.42+6.05+1.67+2.66+1.63]*1.2*11	m ²	289.34	
		-[1.62*0.75+1.63*0.75+0.7*0.8+0.8*0.9]*11	m ²	-40.89	
		ościeża			
		[1.62+0.75*2+1.63+0.75*2+0.7+0.8*2+0.8+0.9*2]*11*0.2	m ²	24.53	
	akrylowa	korytarz lokatorski - parter [3.39+1.41+2.25+7.13]*2*[1.4+1.11]/2	m ²	35.59	
		-[1.0*0.9+0.9*0.75+0.9*0.8*2+0.8*0.8+0.9*0.65+0.67*0.8]	m ²	-4.78	
		ościeża			
		[1.0+0.9*2+0.9+0.75*2+[0.9+0.8*2]*2+0.8+0.8*2+0.9+0.65*2+0.67+0.8*2]*0.2	m ²	3.41	
	akrylowa - k.lewy	korytarze kondygnacji powtarzalnych [14.17+1.63]*2*1.1*11	m ²	382.36	
		-[0.9*0.8*4+0.8*0.9+1.63*0.7]*11	m ²	-52.15	
		ościeża			
		[[0.9+0.8*2]*4+0.8+0.9*2+1.63+0.7*2]*11*0.2	m ²	34.39	
	akrylowa - k.prawy	[18.71+1.62]*2*1.1*11	m ²	491.99	
		-[0.9*0.8*4+0.8*0.9+1.62*0.7+0.45*1.1]*11	m ²	-57.52	
		ościeża			
		[[0.9+0.8*2]*4+0.8+0.9*2+1.62+0.7*2]*11*0.2	m ²	34.36	
				RAZEM	1454.51
25 d.3	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²		
		poz. 17	m ²	17.20	
				RAZEM	17.20
4		Sufit			
26 d.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		hol			
		16.3	m ²	16.30	
		wiatrołap			
		6.95	m ²	6.95	
		pomieszczenia zaplecza			
		7.56+4.0+0.4+3.73+4.0+6.34	m ²	26.03	
		podniebieni płyty schodów			
		2.19*1.0*23+2.26*1.11*11	m ²	77.96	
		hole windowe kondygnacji powtarzalnych			
		[7.77+0.23]*11	m ²	88.00	
		korytarze kondygnacji powtarzalnych			
		8.84 <korytarz parter>	m ²	8.84	
		11.74*11 <korytarz P>	m ²	129.14	
		8.87*11 <korytarz L>	m ²	97.57	
				RAZEM	450.79
27 d.4	KNR 4-01 0713-04	Wyrównanie na stropach spękanych tynków zaprawą szpachlową Atlas Rekord	m ²		
		poz.26		450.79	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.27A*5%	m ²	450.79 22.54	
				RAZEM	22.54
28 d.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi Śnieżka Classic starych tynków wewnętrznych sufitów poz.26	m ² m ²	450.79	
				RAZEM	450.79
5		Posadzki			
29 d.5	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża zaplecze 7.56+4.0+0.4+3.73+4.0+6.34 hol 16.3 hole windowe kondygnacji powtarzalnych [7.77+0.23]*3 korytarze kondygnacji powtarzalnych 11.74*6 <korytarz P> 8.87*8 <korytarz L>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	26.03 16.30 24.00 70.44 70.96	
				RAZEM	207.73
30 d.5	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES Nowa Gala Trend Stone TS03 ciemny beż o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 poz.29	m ² m ²	207.73	
				RAZEM	207.73
31 d.5	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES Nowa Gala Trend Stone TS03 o wym. 15x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 poz.30*1.05	m m	218.12	
				RAZEM	218.12
6		Roboty wykończeniowe			
32 d.6	KNR 4-01 0904-01 analogia	Zmniejszenie skrzydeł drzwiowych od strony dolnej - przycięcie drzwi do mieszkań 11	szt. szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
33 d.6	KNR 4-01 0523-08	Wstawienie i polutowanie arkusza 30x30 cm z blachy - naprawa drzwi zsypu 11	miejs. miejs.	11.00	
				RAZEM	11.00
34 d.6	KNR 2-02 1208-03	Pochwyt stalowy z rury fi 48,3x3 mm ocynkowy malowany RAL 7023 mocowany do ściany za pomocą kotew wklejanych 1.8	m m	1.80	
				RAZEM	1.80
35 d.6	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych drzwi pełne 0.9*2.0*4+0.7*2.1*2*11 klapa na dach 1.2*1.2 skrzynki metalowe [0.3*2+0.45]*0.6*2*11	m ² m ² m ² m ²	39.54 1.44 13.86	
				RAZEM	54.84
36 d.6	KNR 7-12 0105-02	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych balustrady schodów [2.44+0.2]*2*1.1*11 krata ostatniej kondygnacji 1.2*2.2	m ² m ² m ²	63.89 2.64	
				RAZEM	66.53
37 d.6	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie poz.35	m ² m ²	54.84	
				RAZEM	54.84
38 d.6	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych poz.36	m ² m ²	66.53	
				RAZEM	66.53
39 d.6	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-05 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe z dwiema lub więcej szymbami o pow. ponad 0,1 m2 każda - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami drzwi przeszkłone - wiatrolap 1.7*2.08*2+1.71*2.08*2	m ² m ²	14.19	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		drzwi przeszklone - piętra [1.62*2.05*2+1.63*2.05*2]*11	m ²	146.58	
				RAZEM	160.77
40 d.6	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm inst. c.o. 3.44*2*2+2.5*4*11+0.5*2*2+0.3*2*11	m m	138.96	
				RAZEM	138.96
41 d.6	KNR 4-01 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych 1.5*2+1.0*3*11+0.8*7	m m	41.60	
				RAZEM	41.60
42 d.6	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ściankach G-K 4*2*11	szt. szt.	88.00	
				RAZEM	88.00
43 d.6	kalk. własna	Montaż tablic i innych elementów na ścianach poz.1	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
44 d.6	kalk. własna	Montaż tabliczek ewakuacyjnych 12	szt. szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
45 d.6	kalk. własna	Montaż odbojników 11	szt. szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
46 d.6	kalk. własna	Naklejki na hydrant 12	szt. szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
47 d.6	kalk. własna	Malowanie liter lub cyfr 90	szt. szt.	90.00	
				RAZEM	90.00
7		Instalacja oświetleniowa			
48 d.7	KNR-W 5-08 0504-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych - oprawy ZONDA LED OR-PL-349 W LP MR 4 o mocy 12W z czujnikiem ruchu 2+22	kpl. kpl.	24.00	
				RAZEM	24.00
49 d.7	KNR-W 5-08 0504-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych - oprawy ZONDA LED OR-PL-349 W LP MR 4 o mocy 12W z czujnikiem ruchu 111	kpl. kpl.	111.00	
				RAZEM	111.00