
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont wnętr holi wejściowych i korytarzy lokatorskich w budynku mieszkalnym
ADRES INWESTYCJI : Katowice, ul. Sowińskiego 15
INWESTOR : Spółdzielnia Mieszkaniowa im. I.J. Paderewskiego
ADRES INWESTORA : Katowice, ul. Paderewskiego 65

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr Małgorzata Trocer-Jankowska
DATA OPRACOWANIA : 04.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont wnętr holi wejściowych i korytarzy lokatorskich w budynku mieszkalnym przy ul. Sowińskiego 15 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 1306-01	Demontaż wycieraczki do obuwia	szt.prze c. szt.prze c.	1.00	
d.1		1			
				RAZEM	1.00
3	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt. szt.	2.00	
d.1		2			
				RAZEM	2.00
4	KNR 4-01 0427-06	Rozebranie ścianek działowych z płyt GK na ruszcie	m2		
d.1	analogia	1.62*2.5 <hol windowy p. 3> [0.37*2+0.7]*2*2.5*10 <pion gazowy kor. L> [0.37*2+0.7]*2*2.5*5 <pion gazowy kor. P>	m2 m2 m2	4.05 72.00 36.00	
				RAZEM	112.05
5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
d.1		parter			
	akrylowa	hol windowy [7.35+0.74+0.8+4.23+1.35+0.55*2+1.86+4.17+1.47+0.27+0.28+0.54]*0.5+ [0.54*2*2+0.34+0.22]*0.36+[2.74*2+2.48+1.48]*0.56+[0.62+0.23]*1.25+1.15* 0.89 -[0.41*0.5+3.02*0.5] ościeża [0.41+0.5*2+3.02+0.5*2]*0.2	m2 m2 m2	20.43 -1.72 1.09	
	olejna	zaplecza [7.0+1.47+1.04+2.07+4.08+2.2+1.59+1.5+3.5+2.77]*2*1.4 -[0.9*1.4*13+0.7*1.4+1.51*0.75*2] ościeża	m2 m2	76.22 -19.63	
	akrylowa	[1.4*2*13+1.4*2+0.75*2*2]*0.2 [7.0+1.47+1.04+2.07+4.08+2.2+1.59+1.5+3.5+2.77]*2*1.89+[1.06+1.17]*2*1.29 -[0.9*0.55*13+0.7*0.55+1.51*0.7*2] ościeża	m2 m2 m2	8.44 108.65 -8.93	
	olejna	[0.9+0.55*2]*13+0.7+0.55*2+[1.51+0.7*2]*2*0.2 klatka schodowa [3.16+1.03+1.07+4.35+2.26+2.96+4.53+2.26+2.96]*10*1.4+2.17*0.5*2.44 -[1.0*1.4+0.8*[1.5+2.03]/2+1.18*[0.5+1.12]/2+1.25*1.16*10] ościeża	m2 m2	159.91 -18.27	
	akrylowa	[1.4*2+0.8+1.5+2.03+0.5+1.12+1.16*2*10]*0.2 [3.16+1.03+1.07+4.35+2.26+2.96+4.53+2.26+2.96]*10*0.15 <cokoliki> -1.0*0.15 [1.5+0.15+[1.82*2+0.15]*11]*0.25 <boki biegów> [3.16+1.03]*[1.47+1.33]/2+[1.07+4.35+2.26+2.96+4.53+2.26+2.96]*10*1.1 -[1.0*0.5+1.18*[0.89+0.32]/2+1.25*0.86*10+0.46*0.75*11] ościeża	m2 m2 m2 m2 m2	6.39 16.85 -0.15 10.84 124.82	
	olejna	[1.0+0.5*2+1.18+0.89+0.32+[1.25+0.86*2]*10+[0.46+0.75*2]*11]*0.2 podniebieni płyty schodów 2.93*2.26*11 hole windowe kondygnacji powtarzalnych [2.89+1.33+7.67+0.17+3.06+1.63]*1.2*11 -[1.62*1.2+1.63*1.2+0.7*1.2]*11 ościeża	m2 m2 m2 m2 m2	11.13 72.84 221.10 -52.14	
	akrylowa	[1.2*2+1.2*2+1.2*2]*11*0.2 [2.89+1.33+7.67+0.17+3.06+1.63]*1.2*11 -[1.62*0.7+1.63*0.7+0.7*0.8]*11 ościeża	m2 m2 m2	15.84 221.10 -31.19	
	olejna - k.prawy	[1.62+0.7*2+1.63+0.7*2+0.7+0.8*2]*11*0.2 korytarze kondygnacji powtarzalnych [14.33+1.63]*2*1.2*11 -[0.9*1.2*4+0.85*1.02+1.62*1.2]*11 ościeża	m2 m2 m2	18.37 421.34 -78.44	
	olejna - k. lewy	[1.2*2*4+1.02*2+1.2*2]*11*0.2 [0.25+18.24+1.62]*2*1.2*11 -[0.9*1.2*4+0.85*1.02+1.63*1.2]*11 ościeża	m2 m2 m2	30.89 530.90 -78.57	
	akrylowa - k.prawy	[1.2*2*4+1.02*2+1.2*2]*11*0.2 korytarze kondygnacji powtarzalnych [14.33+1.63]*2*1.2*11 -[0.9*0.8*4+0.85*1.03+1.62*0.75]*11 ościeża	m2 m2 m2	30.89 421.34 -54.68	
		[[0.9+0.8*2]*4+0.85+1.03*2+1.62+0.75*2]*11*0.2	m2	35.27	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	akrylowa - k. lewy	[0.25+18.24+1.62]*2*1.2*11	m ²	530.90	
		-[0.9*0.8*4+0.85*1.03+1.63*0.75]*11	m ²	-54.76	
	ościeża	[[0.9+0.8*2]*4+0.85+1.03*2+1.63+0.75*2]*11*0.2	m ²	35.29	
	hol windowy	[7.35+0.74+0.8+4.23+1.35+0.55*2+1.86+4.17+1.47+0.27+0.28+0.54*2+0.22*2+0.34]*2.1+[0.26*2+0.26]*1.96+[0.06*2+0.62+0.91+0.23]*1.82+[0.54*2+0.11+0.37]*2.0+2.75*2.6+0.2*2.46	m ²	69.22	
		-[0.41*1.91+1.68*2.08+0.93*2.0+3.02*1.2+1.03*2.1*2]	m ²	-14.09	
	ościeża	[1.91*2+1.68+2.08*2+0.93+2.0*2+1.2*2]*0.2	m ²	3.40	
	wiatrołap	1.98*2*2.08	m ²	8.24	
	plytkowanie	pomieszczenie WC			
		[1.06+1.17]*2*2.1	m ²	9.37	
		-0.7*2.05	m ²	-1.44	
	ościeża	[0.7+2.05*2]*0.2	m ²	0.96	
	plytkowanie	hole windowe kondygnacji powtarzalnych			
		[3.46+0.06*2]*2.5*11	m ²	98.45	
		-1.22*2.1*2*11	m ²	-56.36	
				RAZEM	2841.07
6 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		hole windowe kondygnacji powtarzalnych			
		17.67*6	m ²	106.02	
		korytarze kondygnacji powtarzalnych			
		30.2*6 <korytarz L>	m ²	181.20	
		23.61*3 <korytarz P>	m ²	70.83	
				RAZEM	358.05
7 d.1	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		10	szt.	10.00	
		[2+1+3+4]*11	szt.	110.00	
				RAZEM	120.00
8 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi na odległość 10 km + utylizacja na wysypisku	m ³		
		6.0	m ³	6.00	
				RAZEM	6.00
2		Stolarka drzwiowa			
9 d.2	KNR-W 2-02 1022-01 D1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą + kratka wentylacyjna	m ²		
		0.7*2.05	m ²	1.44	
				RAZEM	1.44
10 d.2	KNR-W 2-02 1022-01 D2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą	m ²		
		0.9*2.05	m ²	1.85	
				RAZEM	1.85
3		Ściany			
11 d.3	kalk. własna	Nakładka na parapet fornirowana - dł=3,02	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
12 d.3	kalk. własna	Nakładka na parapet fornirowana - dł=1,51	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
13 d.3	kalk. własna	Nakładka na parapet fornirowana - dł=1,18	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
14 d.3	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa przy skrzynkach listowych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m ²		
		4.34*2.6	m ²	11.28	
				RAZEM	11.28
15 d.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		parter			
		hol windowy			
	akrylowa	[7.35+0.74+0.8+4.23+1.35+0.55*2+1.86+4.17+1.47+0.27+0.28+0.54]*0.5+[0.54*2*2+0.34+0.22]*0.36+[2.74*2+2.48+1.48]*0.56+[0.62+0.23]*1.25+1.15*0.89	m ²	20.43	
		-[0.41*0.5+3.02*0.5]	m ²	-1.72	
		ościeża			
		[0.41+0.5*2+3.02+0.5*2]*0.2	m ²	1.09	
		zaplecza			
	olejna	[7.0+1.47+1.04+2.07+4.08+2.2+1.59+1.5+3.5+2.77]*2*1.4	m ²	76.22	
		-[0.9*1.4*13+0.7*1.4+1.51*0.75*2]	m ²	-19.63	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	akrylowa	ościeża [1.4*2*13+1.4*2+0.75*2*2]*0.2 [7.0+1.47+1.04+2.07+4.08+2.2+1.59+1.5+3.5+2.77]*2*1.89+[1.06+1.17]*2*1.29 -[0.9*0.55*13+0.7*0.55+1.51*0.7*2]	m ² m ² m ²	8.44 108.65 -8.93	
	olejna	ościeża [[0.9+0.55*2]*13+0.7+0.55*2+[1.51+0.7*2]*2]*0.2 klatka schodowa [3.16+1.03+1.07+4.35+2.26+2.96+[4.53+2.26+2.96]*10]*1.4+2.17*0.5*2.44 -[1.0*1.4+0.8*[1.5+2.03]/2+1.18*[0.5+1.12]/2+1.25*1.16*10]	m ² m ² m ²	6.72 159.91 -18.27	
	akrylowa	ościeża [1.4*2+0.8+1.5+2.03+0.5+1.12+1.16*2*10]*0.2 [3.16+1.03+1.07+4.35+2.26+2.96+[4.53+2.26+2.96]*10]*0.15 <cokoliki> -1.0*0.15 [1.5+0.15+[1.82*2+0.15]*11]*0.25 <boki biegów> [3.16+1.03]*[1.47+1.33]/2+[1.07+4.35+2.26+2.96+[4.53+2.26+2.96]*10]*1.1 -[1.0*0.5+1.18*[0.89+0.32]/2+1.25*0.86*10+0.46*0.75*11]	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	6.39 16.85 -0.15 10.84 124.82 -15.76	
	olejna	ościeża [1.0+0.5*2+1.18+0.89+0.32+[1.25+0.86*2]*10+[0.46+0.75*2]*11]*0.2 podniebieni płyty schodów 2.93*2.26*11 hole windowe kondygnacji powtarzalnych [2.89+1.33+7.67+0.17+3.06+1.63]*1.2*11 -[1.62*1.2+1.63*1.2+0.7*1.2]*11	m ² m ² m ² m ² m ²	11.13 72.84 221.10 -52.14	
	akrylowa	ościeża [1.2*2+1.2*2+1.2*2]*11*0.2 [7.67+1.77+2.48+1.63+3.13+0.15+0.17]*1.2*11 -[1.62*0.7+1.63*0.7+0.7*0.8]*11	m ² m ² m ²	15.84 224.40 -31.19	
	olejna - k.prawy	ościeża [1.62+0.7*2+1.63+0.7*2+0.7+0.8*2]*11*0.2 korytarze kondygnacji powtarzalnych [14.33+1.63]*2*1.2*11 -[0.9*1.2*4+0.85*1.02+1.62*1.2]*11	m ² m ² m ²	18.37 421.34 -78.44	
	olejna - k. lewy	ościeża [1.2*2*4+1.02*2+1.2*2]*11*0.2 [0.25+18.24+1.62]*2*1.2*11 -[0.9*1.2*4+0.85*1.02+1.63*1.2]*11	m ² m ² m ²	30.89 530.90 -78.57	
	akrylowa - k.prawy	ościeża [1.2*2*4+1.02*2+1.2*2]*11*0.2 korytarze kondygnacji powtarzalnych [14.33+1.63]*2*1.2*11	m ² m ²	30.89 421.34	
	akrylowa - k. lewy	-[0.9*0.8*4+0.85*1.03+1.62*0.75]*11 ościeża [[0.9+0.8*2]*4+0.85+1.03*2+1.62+0.75*2]*11*0.2 [0.25+18.24+1.62]*2*1.2*11 -[0.9*0.8*4+0.85*1.03+1.63*0.75]*11 ościeża [[0.9+0.8*2]*4+0.85+1.03*2+1.63+0.75*2]*11*0.2	m ² m ² m ² m ² m ²	-54.68 35.27 530.90 -54.76 35.29	
				RAZEM	2726.62
16 d.3	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych pasy dylatacyjne [2.46*2*2+2.85+1.49]*0.25+[1.63+2.5*2]*0.1*11	m ² m ²		
				RAZEM	10.84
17 d.3	KNR 2-02 2006-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych GKF (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków hol windowy [7.35+0.74+0.8+4.23+1.35+0.55*2+1.86+4.17+1.47+0.27+0.28+0.54*2+0.22*2+0.34]*2.1+[0.26*2+0.26]*1.96+[0.06*2+0.62+0.91+0.23]*1.82+[0.54*2+0.11+0.37]*2.0+2.75*2.6+0.2*2.46 -[0.41*1.91+1.68*2.08+0.93*2.0+3.02*1.2+1.03*2.1*2] wiatrołap 1.98*2*2.08 hole windowe kondygnacji powtarzalnych [3.46+0.06*2]*2.5*11 -1.22*2.1*2*11	m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				RAZEM	105.46
18 d.3	KNR 4-01 0713-03	Wyrównanie ścian zaprawą szpachlową Atlas Rekord poz.15 A (obliczenia pomocnicze) poz.18A*15%	m ² m ²		
				RAZEM	408.99
19 d.3	NNRNKB 202 2803-06	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami Nowa Gala Vario VR04 o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm hol windowy	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	plytkowanie	[7.35+0.74+0.8+4.23+1.35+0.55*2+1.86+4.17+1.47+0.27+0.28+0.54*2+0.22*2+0.34]*2.1+[0.26*2+0.26]*1.96+[0.06*2+0.62+0.91+0.23]*1.82+[0.54*2+0.11+0.37]*2.0+2.75*2.6+0.2*2.46	m ²	69.22	
		-[0.41*1.91+1.68*2.08+0.93*2.0+3.02*1.2+1.03*2.1*2]	m ²	-14.09	
		ościeża			
		[1.91*2+1.68+2.08*2+0.93+2.0*2+1.2*2]*0.2	m ²	3.40	
	wiatrołap	1.98*2*2.08	m ²	8.24	
	plytkowanie	pomieszczenie WC			
	plytkowanie	[1.06+1.17]*2*2.1	m ²	9.37	
		-0.7*2.05	m ²	-1.44	
		ościeża			
		[0.7+2.05*2]*0.2	m ²	0.96	
		hole windowe kondygnacji powtarzalnych			
	plytkowanie	[3.46+0.06*2]*2.5*11	m ²	98.45	
		-1.22*2.1*2*11	m ²	-56.36	
				RAZEM	117.75
20	NNRNKB 202	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - listwy aluminiowe [srebrne]	m		
d.3	0842-02	1.5*18	m	27.00	
		1.5*5*10	m	75.00	
				RAZEM	102.00
21	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.3	1134-02	poz.15	m ²	2726.62	
				RAZEM	2726.62
22	KNR 2-02 1504-	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną Śnieżka tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²		
d.3	02	parter			
	olejna	zaplecza			
		[7.0+1.47+1.04+2.07+4.08+2.2+1.59+1.5+3.5+2.77]*2*1.4	m ²	76.22	
		-[0.9*1.4*13+0.7*1.4+1.51*0.75*2]	m ²	-19.63	
		ościeża			
		[1.4*2*13+1.4*2+0.75*2*2]*0.2	m ²	8.44	
	olejna	klatka schodowa			
		[3.16+1.03+1.07+4.35+2.26+2.96+[4.53+2.26+2.96]*10]*1.4+2.17*0.5*2.44	m ²	159.91	
		-[1.0*1.4+0.8*[1.5+2.03]/2+1.18*[0.5+1.12]/2+1.25*1.16*10]	m ²	-18.27	
		ościeża			
		[1.4*2+0.8+1.5+2.03+0.5+1.12+1.16*2*10]*0.2	m ²	6.39	
		[1.5+0.15+[1.82*2+0.15]*11]*0.25 <boki biegów>	m ²	10.84	
	olejna	hole windowe kondygnacji powtarzalnych			
		[2.89+1.33+7.67+0.17+3.06+1.63]*1.2*11	m ²	221.10	
		-[1.62*1.2+1.63*1.2+0.7*1.2]*11	m ²	-52.14	
		ościeża			
		[1.2*2+1.2*2+1.2*2]*11*0.2	m ²	15.84	
	olejna - k.prawy	korytarze kondygnacji powtarzalnych			
		[14.33+1.63]*2*1.2*11	m ²	421.34	
		-[0.9*1.2*4+0.85*1.02+1.62*1.2]*11	m ²	-78.44	
		ościeża			
		[1.2*2*4+1.02*2+1.2*2]*11*0.2	m ²	30.89	
	olejna - k. lewy	[0.25+18.24+1.62]*2*1.2*11	m ²	530.90	
		-[0.9*1.2*4+0.85*1.02+1.63*1.2]*11	m ²	-78.57	
		ościeża			
		[1.2*2*4+1.02*2+1.2*2]*11*0.2	m ²	30.89	
				RAZEM	1265.71
23	KNR 2-02 1505-	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi Śnieżka Classic powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.3	01	parter			
	akrylowa	hol windowy			
		[7.35+0.74+0.8+4.23+1.35+0.55*2+1.86+4.17+1.47+0.27+0.28+0.54]*0.5+[0.54*2*2+0.34+0.22]*0.36+[2.74*2+2.48+1.48]*0.56+[0.62+0.23]*1.25+1.15*0.89	m ²	20.43	
		-[0.41*0.5+3.02*0.5]	m ²	-1.72	
		ościeża			
		[0.41+0.5*2+3.02+0.5*2]*0.2	m ²	1.09	
		zaplecza			
	akrylowa	[7.0+1.47+1.04+2.07+4.08+2.2+1.59+1.5+3.5+2.77]*2*1.89+[1.06+1.17]*2*1.29	m ²	108.65	
		-[0.9*0.55*13+0.7*0.55+1.51*0.7*2]	m ²	-8.93	
		ościeża			
		[[0.9+0.55*2]*13+0.7+0.55*2+[1.51+0.7*2]*2]*0.2	m ²	6.72	
	akrylowa	klatka schodowa			
		[3.16+1.03]*[1.47+1.33]/2+[1.07+4.35+2.26+2.96+[4.53+2.26+2.96]*10]*1.1	m ²	124.82	
		-[1.0*0.5+1.18*[0.89+0.32]/2+1.25*0.86*10+0.46*0.75*11]	m ²	-15.76	
		ościeża			
		[1.0+0.5*2+1.18+0.89+0.32+[1.25+0.86*2]*10+[0.46+0.75*2]*11]*0.2	m ²	11.13	
	akrylowa	hole windowe kondygnacji powtarzalnych			
		[2.89+1.33+7.67+0.17+3.06+1.63]*1.2*11	m ²	221.10	
		-[1.62*0.7+1.63*0.7+0.7*0.8]*11	m ²	-31.19	
		ościeża			
		[1.62+0.7*2+1.63+0.7*2+0.7+0.8*2]*11*0.2	m ²	18.37	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	akrylowa - k.prawy	korytarze kondygnacji powtarzalnych [14.33+1.63]*2*1.2*11	m ²	421.34	
		-[0.9*0.8*4+0.85*1.03+1.62*0.75]*11	m ²	-54.68	
	akrylowa - k.lewy	ościeża [[0.9+0.8*2]*4+0.85+1.03*2+1.62+0.75*2]*11*0.2	m ²	35.27	
		[0.25+18.24+1.62]*2*1.2*11	m ²	530.90	
		-[0.9*0.8*4+0.85*1.03+1.63*0.75]*11	m ²	-54.76	
		ościeża [[0.9+0.8*2]*4+0.85+1.03*2+1.63+0.75*2]*11*0.2	m ²	35.29	
				RAZEM	1368.07
24 d.3	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie poz.16	m ²		
			m ²	10.84	
				RAZEM	10.84
4		Sufit			
25 d.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności wiatrołap 3.49 hol 31.53+5.3 pomieszczenia zaplecza 34.7+1.27 podniebieni płyty schodów 2.93*2.26*11 hole windowe kondygnacji powtarzalnych 17.67*11 korytarze kondygnacji powtarzalnych 30.2*11 <korytarz L> 23.61*11 <korytarz P>	m ²		
			m ²	3.49	
			m ²	36.83	
			m ²	35.97	
			m ²	72.84	
			m ²	194.37	
			m ²	332.20	
			m ²	259.71	
				RAZEM	935.41
26 d.4	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi GKF gr. 12,5 mm na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 4.74	m ²		
			m ²	4.74	
				RAZEM	4.74
27 d.4	KNR 4-01 0713-04	Wyrównanie na stropach spękanych tynków zaprawą szpachlową Atlas Rekord poz.25-poz.26 A (obliczenia pomocnicze) poz.27A*5%	m ²	930.67 =====	
			m ²	930.67	
				46.53	
				RAZEM	46.53
28 d.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi Śnieżka Classic starych tynków wewnętrznych sufitów poz.25	m ²		
			m ²	935.41	
				RAZEM	935.41
5		Posadzki			
29 d.5	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża zaplecze 34.7+1.27 wiatrołap 3.49 hol 41.86 hole windowe kondygnacji powtarzalnych 17.67*6 korytarze kondygnacji powtarzalnych 30.2*6 <korytarz L> 23.61*3 <korytarz P>	m ²		
			m ²	35.97	
			m ²	3.49	
			m ²	41.86	
			m ²	106.02	
			m ²	181.20	
			m ²	70.83	
				RAZEM	439.37
30 d.5	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES P-Tartan 5 f-my Paradyż o wym. 33,3x33,3 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 wiatrołap 3.49 -0.66*0.99	m ²		
			m ²	3.49	
			m ²	-0.65	
				RAZEM	2.84
31 d.5	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES P-Tartan 5 f-my Paradyż o wym. 15x33,3 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 poz.30*1.05	m		
			m	2.98	
				RAZEM	2.98
32 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 zaplecze 34.7+1.27	m ²		
			m ²	35.97	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		hol 41.86	m ²	41.86	
		hole windowe kondygnacji powtarzalnych 17.67*6	m ²	106.02	
		korytarze kondygnacji powtarzalnych 30.2*6 <korytarz L>	m ²	181.20	
		23.61*3 <korytarz P>	m ²	70.83	
				RAZEM	435.88
33 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.32*1.05	m		
			m	457.67	
				RAZEM	457.67
34 d.5	KNR 2-02 1219- 03	Wycieraczki do obuwia gumowe wpuszczana "plas- ter miodu" 66x0,99 cm f-my "CSN" Szczecin 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
6		Roboty wykończeniowe			
35 d.6	KNR 7-12 0105- 01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m ²		
		drzwi pełne hol [1.0*2.05+0.8*[1.5+2.03]/2]*2	m ²	6.92	
		piętra 0.7*2.1*2*11	m ²	32.34	
		kłapa na dach 0.8*0.8	m ²	0.64	
		skrzynki gazowe, hydrantowe, elektryczne [0.45+0.3*2]*2*2.5*11	m ²	57.75	
				RAZEM	97.65
36 d.6	KNR 7-12 0105- 02	Odtłuszczanie konstrukcji kratowych	m ²		
		balustrady schodów [2.17+0.2]*2*1.1*11	m ²	57.35	
				RAZEM	57.35
37 d.6	KNR 4-01 1212- 02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlo- wanych jednokrotnie poz.35	m ²		
			m ²	97.65	
				RAZEM	97.65
38 d.6	KNR 4-01 1212- 05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych poz.36	m ²		
			m ²	57.35	
				RAZEM	57.35
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 dwoma lub więcej szybami o pow. ponad 0,1 m2 każda - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²		
		drzwi przeszkłone - wiatrołap 1.68*2.08*4	m ²	13.98	
		windy 1.03*2.1*2*2+1.22*2.1*2*2*11	m ²	121.38	
		drzwi przeszkłone - piętra [1.62*2.05*2+1.63*2.05*2]*11	m ²	146.58	
				RAZEM	281.94
40 d.6	KNR 4-01 1212- 28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych 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*2*11 inst. gazu 2.5*2*2*11	m		
			m	138.96	
			m	110.00	
				RAZEM	248.96
41 d.6	KNR 4-01 1212- 23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych 1.5*2+1.0*2*11+0.8*2*11	m		
			m	42.60	
				RAZEM	42.60
42 d.6	kalk. własna	Montaż tablic i innych elementów na ścianach poz.1	szt		
			szt	3.00	
				RAZEM	3.00
43 d.6	kalk. własna	Montaż tabliczek ewakuacyjnych 11	szt		
			szt	11.00	
				RAZEM	11.00
44 d.6	kalk. własna	Montaż odbojników 10	szt		
			szt	10.00	
				RAZEM	10.00
45 d.6	kalk. własna	Naklejki na hydrant	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11	szt	11.00	
				RAZEM	11.00
46	d.6 kalk. własna	Malowanie liter lub cyfr	szt.		
		90	szt.	90.00	
				RAZEM	90.00
7		Instalacja oświetleniowa			
47	KNR-W 5-08 d.7 0512-03	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - oprawy podtynkowe 60x60 cm PXF Lighting UNI LED 41W OPAL z czujnikiem ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
48	KNR-W 5-08 d.7 0512-03	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - oprawy podtynkowe 60x60 cm PXF Lighting UNI LED 41W OPAL z czujnikiem zmierzchu	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
49	KNR-W 5-08 d.7 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazo-betonie mocowane na kołkach plastikowych (ilość mocowań 4) 6+[2+1+3+4]*11	kpl.		
			kpl.	116.00	
				RAZEM	116.00
50	KNR 5-08 0207- d.7 01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - YDY 3x1,5 mm ² 1.5*6+1.0*10*11	m		
			m	119.00	
				RAZEM	119.00
51	KNR-W 5-08 d.7 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	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
		10*11	kpl.	110.00	
				RAZEM	116.00