
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont wnętr holi wejściowych i korytarzy lokatorskich w budynku mieszkalnym
ADRES INWESTYCJI : Katowice, ul. Sowińskiego 13
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 13 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 <korytarz lokatorski p. 4> [0.37*2+0.7]*2*2.5*8 <pion gazowy kor. L> [0.37*2+0.7]*2*2.5*6 <pion gazowy kor. P>	m2 m2 m2	4.05 57.60 43.20	
				RAZEM	104.85
5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
d.1		parter			
		hol windy			
	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	m2	20.43	
		-[0.41*0.5+3.02*0.5]	m2	-1.72	
		ościeża			
		[0.41+0.5*2+3.02+0.5*2]*0.2	m2	1.09	
		zaplecza			
	olejna	[5.29+3.27+8.42+1.47+1.78+1.02+4.12+2.15]*2*1.4	m2	77.06	
		-[0.9*1.4*11+0.7*1.4+1.83*0.75+1.51*0.75]	m2	-17.35	
		ościeża			
		[1.4*2*11+1.4*2+0.75*2*2]*0.2	m2	7.32	
	akrylowa	[5.29+3.27+8.42+1.47]*2*1.86+[1.78+1.02+4.12+2.15]*2*1.94+[1.6+1.2]*2*1.34	m2	111.33	
		-[0.9*0.55*11+0.7*0.55+1.83*0.7+1.51*0.7]	m2	-8.17	
		ościeża			
		[[0.9+0.55*2]*11+0.7+0.55*2+1.83+0.7*2+1.51+0.7*2]*0.2	m2	5.99	
		klatka schodowa			
	olejna	[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	m2	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]	m2	-18.27	
		ościeża			
		[1.4*2+0.8+1.5+2.03+0.5+1.12+1.16*2*10]*0.2	m2	6.39	
		[3.16+1.03+1.07+4.35+2.26+2.96+4.53+2.26+2.96]*10*0.15 <cokoliki>	m2	16.85	
		-1.0*0.15	m2	-0.15	
		[1.5+0.15+[1.82*2+0.15]*11]*0.25 <boki biegów>	m2	10.84	
	akrylowa	[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	m2	124.82	
		-[1.0*0.5+1.18*[0.89+0.32]/2+1.25*0.86*10+0.46*0.75*11]	m2	-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	m2	11.13	
		podniebieni płyty schodów			
		2.93*2.26*11	m2	72.84	
		hole windowe kondygnacji powtarzalnych			
	olejna	[7.67+1.77+2.48+1.63+3.13+0.15+0.17]*1.2*11	m2	224.40	
		-[1.62*1.2+1.63*1.2+0.7*1.2]*11	m2	-52.14	
		ościeża			
		[1.2*2+1.2*2+1.2*2]*11*0.2	m2	15.84	
	akrylowa	[7.67+1.77+2.48+1.63+3.13+0.15+0.17]*1.2*11	m2	224.40	
		-[1.62*0.7+1.63*0.7+0.7*0.8]*11	m2	-31.19	
		ościeża			
		[1.62+0.7*2+1.63+0.7*2+0.7+0.8*2]*11*0.2	m2	18.37	
		korytarze kondygnacji powtarzalnych			
	olejna - k.lewy	[14.3+1.63]*2*1.2*11	m2	420.55	
		-[0.9*1.2*4+0.85*1.02+1.62*1.2]*11	m2	-78.44	
		ościeża			
		[1.2*2*4+1.02*2+1.2*2]*11*0.2	m2	30.89	
	olejna - k. prawy	[0.25+19.4+1.62]*2*1.2*11	m2	561.53	
		-[0.9*1.2*4+0.85*1.02+1.63*1.2]*11	m2	-78.57	
		ościeża			
		[1.2*2*4+1.02*2+1.2*2]*11*0.2	m2	30.89	
		korytarze kondygnacji powtarzalnych			
	akrylowa - k.lewy	[14.3+1.63]*2*1.2*11	m2	420.55	
		-[0.9*0.8*4+0.85*1.03+1.62*0.75]*11	m2	-54.68	
		ościeża			
		[[0.9+0.8*2]*4+0.85+1.03*2+1.62+0.75*2]*11*0.2	m2	35.27	
	akrylowa - k. prawy	[0.25+19.4+1.62]*2*1.2*11	m2	561.53	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-[0.9*0.8*4+0.85*1.03+1.63*0.75]*11 ościeża	m ²	-54.76	
		[[0.9+0.8*2]*4+0.85+1.03*2+1.63+0.75*2]*11*0.2 hol windowy	m ²	35.29	
	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] ościeża	m ²	-14.09	
		[1.91*2+1.68+2.08*2+0.93+2.0*2+1.2*2]*0.2 wiatrołap	m ²	3.40	
	plytkowanie	1.98*2*2.08	m ²	8.24	
	plytkowanie	pomieszczenie WC			
		[1.6+1.2]*2*2.1	m ²	11.76	
		-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			
		[3.48+0.06*2]*2.5*11	m ²	99.00	
		-1.22*2.1*2*11	m ²	-56.36	
				RAZEM	2915.00
6 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		hole windowe kondygnacji powtarzalnych			
		17.43*9	m ²	156.87	
		korytarze kondygnacji powtarzalnych			
		32.08*8 <korytarz P>	m ²	256.64	
		23.56*5 <korytarz L>	m ²	117.80	
				RAZEM	531.31
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 sprzyszanego samochodami samowyladowczymi 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=1,83	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
13 d.3	kalk. własna	Nakładka na parapet fornirowana - dł=1,51	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
14 d.3	kalk. własna	Nakładka na parapet fornirowana - dł=1,18	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
15 d.3	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa przy skrzynkach listowych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m ²		
		4.5*2.92	m ²	13.14	
				RAZEM	13.14
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			
		[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] ościeża	m ²	-1.72	
		[0.41+0.5*2+3.02+0.5*2]*0.2	m ²	1.09	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	olejna	zaplecza [5.29+3.27+8.42+1.47+1.78+1.02+4.12+2.15]*2*1.4 -[0.9*1.4*11+0.7*1.4+1.83*0.75+1.51*0.75]	m ² m ²	77.06 -17.35	
	akrylowa	ościeża [1.4*2*11+1.4*2+0.75*2]*0.2 [5.29+3.27+8.42+1.47]*2*1.86+[1.78+1.02+4.12+2.15]*2*1.94+[1.6+1.2]*2*1.34 -[0.9*0.55*11+0.7*0.55+1.83*0.7+1.51*0.7]	m ² m ² m ²	7.32 111.33 -8.17	
	olejna	ościeża [[0.9+0.55*2]*11+0.7+0.55*2+1.83+0.7*2+1.51+0.7*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	5.99 159.91	
	olejna	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	m ² m ² m ²	6.39 16.85 -0.15	
	akrylowa	[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	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	m ² m ²	11.13 72.84	
	olejna	hole windowe kondygnacji powtarzalnych [7.67+1.77+2.48+1.63+3.13+0.15+0.17]*1.2*11 -[1.62*1.2+1.63*1.2+0.7*1.2]*11	m ² m ²	224.40 -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.lewy	ościeża [1.62+0.7*2+1.63+0.7*2+0.7+0.8*2]*11*0.2 korytarze kondygnacji powtarzalnych [14.3+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	18.37 420.55 -78.44	
	olejna - k. prawy	ościeża [1.2*2*4+1.02*2+1.2*2]*11*0.2 [0.25+19.4+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	30.89 561.53 -78.57	
	akrylowa - k.lewy	ościeża [1.2*2*4+1.02*2+1.2*2]*11*0.2 korytarze kondygnacji powtarzalnych [14.3+1.63]*2*1.2*11 -[0.9*0.8*4+0.85*1.03+1.62*0.75]*11	m ² m ² m ²	30.89 420.55 -54.68	
	akrylowa - k. prawy	ościeża [[0.9+0.8*2]*4+0.85+1.03*2+1.62+0.75*2]*11*0.2 [0.25+19.4+1.62]*2*1.2*11 -[0.9*0.8*4+0.85*1.03+1.63*0.75]*11	m ² m ² m ²	35.27 561.53 -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	2794.31
17 d.3 01	KNR 7-12 0105-	Odtuszczanie konstrukcji pełnościennych	m ²		
		pasy dylatacyjne [2.46*2*2+2.85+1.49]*0.25+[1.63+2.5*2]*0.1*11	m ²	10.84	
				RAZEM	10.84
18 d.3 01	KNR 2-02 2006-	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych GKF (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków	m ²		
	plytkowanie	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]	m ² m ²	69.22 -14.09	
	plytkowanie	wiatrołap 1.98*2*2.08	m ²	8.24	
	plytkowanie	hole windowe kondygnacji powtarzalnych [3.48+0.06*2]*2.5*11 -1.22*2.1*2*11	m ² m ²	99.00 -56.36	
				RAZEM	106.01
19 d.3 03	KNR 4-01 0713-	Wyrównanie ścian zaprawą szpachlową Atlas Rekord	m ²		
		poz.16 A (obliczenia pomocnicze)		2794.31 =====	
		poz.19A*15%	m ²	2794.31 419.15	
				RAZEM	419.15
20 d.3 2803-06	NNRNKB 202	(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	m ²		
		hol windowy			

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	[1.6+1.2]*2*2.1	m ²	11.76	
		-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			
		[3.48+0.06*2]*2.5*11	m ²	99.00	
		-1.22*2.1*2*11	m ²	-56.36	
				RAZEM	120.69
21 d.3	NNRNKB 202 0842-02	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - listwy aluminiowe [srebrne]	m		
		1.5*18	m	27.00	
		1.5*5*10	m	75.00	
				RAZEM	102.00
22 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.16	m ²		
			m ²	2794.31	
				RAZEM	2794.31
23 d.3	KNR 2-02 1504-02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną Śnieżka tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²		
	olejna	parter			
		zaplecza			
		[5.29+3.27+8.42+1.47+1.78+1.02+4.12+2.15]*2*1.4	m ²	77.06	
		-[0.9*1.4*11+0.7*1.4+1.83*0.75+1.51*0.75]	m ²	-17.35	
	olejna	ościeża			
		[1.4*2*11+1.4*2+0.75*2*2]*0.2	m ²	7.32	
	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	
	olejna	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			
		[7.67+1.77+2.48+1.63+3.13+0.15+0.17]*1.2*11	m ²	224.40	
		-[1.62*1.2+1.63*1.2+0.7*1.2]*11	m ²	-52.14	
	olejna	ościeża			
		[1.2*2+1.2*2+1.2*2]*11*0.2	m ²	15.84	
	olejna - k.lewy	korytarze kondygnacji powtarzalnych			
		[14.3+1.63]*2*1.2*11	m ²	420.55	
		-[0.9*1.2*4+0.85*1.02+1.62*1.2]*11	m ²	-78.44	
	olejna - k. prawy	ościeża			
		[1.2*2*4+1.02*2+1.2*2]*11*0.2	m ²	30.89	
		[0.25+19.4+1.62]*2*1.2*11	m ²	561.53	
		-[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	1300.85
24 d.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi Śnieżka Classic powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
	akrylowa	parter			
		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+	m ²	20.43	
		[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]	m ²	-1.72	
	akrylowa	ościeża			
		[0.41+0.5*2+3.02+0.5*2]*0.2	m ²	1.09	
	akrylowa	zaplecza			
		[5.29+3.27+8.42+1.47]*2*1.86+[1.78+1.02+4.12+2.15]*2*1.94+[1.6+1.2]*2*1.34	m ²	111.33	
		-[0.9*0.55*11+0.7*0.55+1.83*0.7+1.51*0.7]	m ²	-8.17	
	akrylowa	ościeża			
		[[0.9+0.55*2]*11+0.7+0.55*2+1.83+0.7*2+1.51+0.7*2]*0.2	m ²	5.99	
	akrylowa	klatka schodowa			</

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	akrylowa - k.lewy	korytarze kondygnacji powtarzalnych [14.3+1.63]*2*1.2*11	m ²	420.55	
		-[0.9*0.8*4+0.85*1.03+1.62*0.75]*11	m ²	-54.68	
	akrylowa - k. prawy	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+19.4+1.62]*2*1.2*11	m ²	561.53	
		-[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	1403.92
25 d.3	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie poz.17	m ²		
			m ²	10.84	
				RAZEM	10.84
4		Sufit			
26 d.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności wiatrołap	m ²		
		3.49	m ²	3.49	
		hol			
		31.53+5.3	m ²	36.83	
		pomieszczenia zaplecza			
		12.7+17.29+9.42+1.92	m ²	41.33	
		podniebieni płyty schodów			
		2.93*2.26*11	m ²	72.84	
		hole windowe kondygnacji powtarzalnych			
		17.43*11	m ²	191.73	
		korytarze kondygnacji powtarzalnych			
		32.08*11 <korytarz P>	m ²	352.88	
		23.56*11 <korytarz L>	m ²	259.16	
				RAZEM	958.26
27 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	m ²		
		4.74	m ²	4.74	
				RAZEM	4.74
28 d.4	KNR 4-01 0713-04	Wyrównanie na stropach spękanych tynków zaprawą szpachlową Atlas Rekord poz.26-poz.27 A (obliczenia pomocnicze)	m ²		
		poz.28A*5%	m ²	953.52 =====	
				953.52	
				47.68	
				RAZEM	47.68
29 d.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi Śnieżka Classic starych tynków wewnętrznych sufitów poz.26	m ²		
			m ²	958.26	
				RAZEM	958.26
5		Posadzki			
30 d.5	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		zaplecze			
		12.7+17.29+9.42+1.92	m ²	41.33	
		wiatrołap			
		3.49	m ²	3.49	
		hol			
		41.86	m ²	41.86	
		hole windowe kondygnacji powtarzalnych			
		17.43*9	m ²	156.87	
		korytarze kondygnacji powtarzalnych			
		32.08*8 <korytarz P>	m ²	256.64	
		23.56*5 <korytarz L>	m ²	117.80	
				RAZEM	617.99
31 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	m ²		
		wiatrołap			
		3.49	m ²	3.49	
		-0.66*0.99	m ²	-0.65	
				RAZEM	2.84
32 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.31*1.05	m		
			m	2.98	
				RAZEM	2.98
33 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	m ²		
		zaplecze			
		12.7+17.29+9.42+1.92	m ²	41.33	
		hol			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		41.86 hole windowe kondygnacji powtarzalnych	m ²	41.86	
		17.43*9 korytarze kondygnacji powtarzalnych	m ²	156.87	
		32.08*8 <korytarz P>	m ²	256.64	
		23.56*5 <korytarz L>	m ²	117.80	
				RAZEM	614.50
34	NNRNKB 202 d.5 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.33*1.05	m		
			m	645.23	
				RAZEM	645.23
35	KNR 2-02 1219- d.5 03	Wycieraczki do obuwia gumowe wpuszczana "plas- ter miodu" 66x0,99 cm f-my "CSN" Szczecin	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
6		Roboty wykończeniowe			
36	KNR 7-12 0105- d.6 01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m ²		
		drzwi pełne hol	m ²	6.92	
		[1.0*2.05+0.8*[1.5+2.03]/2]*2	m ²	32.34	
		piętra	m ²	0.64	
		0.7*2.1*2*11	m ²	0.64	
		kłapa na dach	m ²	0.64	
		0.8*0.8	m ²	0.64	
		skrzynki gazowe, hydrantowe, elektryczne	m ²	57.75	
		[0.45+0.3*2]*2*2.5*11	m ²	57.75	
				RAZEM	97.65
37	KNR 7-12 0105- d.6 02	Odtłuszczanie konstrukcji kratowych	m ²		
		balustrady schodów	m ²	57.35	
		[2.17+0.2]*2*1.1*11	m ²	57.35	
				RAZEM	57.35
38	KNR 4-01 1212- d.6 02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²		
		poz.36	m ²	97.65	
				RAZEM	97.65
39	KNR 4-01 1212- d.6 05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		poz.37	m ²	57.35	
				RAZEM	57.35
40	KNR 4-01 1209- d.6 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 szybami o pow. ponad 0,1 m2 każda - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²		
		drzwi przeszklone - wiatrołap	m ²	13.98	
		1.68*2.08*4	m ²	121.38	
		windy	m ²	121.38	
		1.03*2.1*2*2+1.22*2.1*2*2*11	m ²	121.38	
		drzwi przeszklone - piętra	m ²	146.58	
		[1.62*2.05*2+1.63*2.05*2]*11	m ²	146.58	
				RAZEM	281.94
41	KNR 4-01 1212- d.6 28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		inst. c.o.	m	138.96	
		3.44*2*2+2.5*4*11+0.5*2*2+0.3*2*2*11	m	110.00	
		inst. gazu	m	110.00	
		2.5*2*2*11	m	110.00	
				RAZEM	248.96
42	KNR 4-01 1212- d.6 23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	m		
		1.5*2+1.0*2*11+0.8*2*11	m	42.60	
				RAZEM	42.60
43	d.6 kalk. własna	Montaż tablic i innych elementów na ścianach	szt		
		poz.1	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
44	d.6 kalk. własna	Montaż tabliczek ewakuacyjnych	szt		
		11	szt	11.00	
				RAZEM	11.00
45	d.6 kalk. własna	Montaż odbojników	szt		
		10	szt	10.00	
				RAZEM	10.00
46	d.6 kalk. własna	Naklejki na hydrant	szt		
		11	szt	11.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11.00
47	kalk. własna	Malowanie liter lub cyfr	szt.		
d.6		90	szt.	90.00	
				RAZEM	90.00
7		Instalacja oświetleniowa			
48	KNR-W 5-08	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - oprawy podtynkowe	kpl.		
d.7	0512-03	60x60 cm PXF Lighting UNI LED 41W OPAL z czujnikiem ruchu	kpl.	1.00	
		1			
				RAZEM	1.00
49	KNR-W 5-08	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - oprawy podtynkowe	kpl.		
d.7	0512-03	60x60 cm PXF Lighting UNI LED 41W OPAL z czujnikiem zmierzchu	kpl.	3.00	
		3			
				RAZEM	3.00
50	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazo-	kpl.		
d.7	0502-04	betonie mocowane na kołkach plastikowych (ilość mocowań 4)	kpl.	116.00	
		6+[2+1+3+4]*11			
				RAZEM	116.00
51	KNR 5-08 0207-	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12	m		
d.7	01	mm2) wciągane do rur - YDY 3x1,5 mm2	m	119.00	
		1.5*6+1.0*10*11			
				RAZEM	119.00
52	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawie-	kpl.		
d.7	0504-01	sanych, końcowych - oprawy ZONDA LED OR-PL-349 W LP MR 4 o mocy	kpl.	6.00	
		12W z czujnikiem ruchu	kpl.	110.00	
		6			
		10*11			
				RAZEM	116.00