

---

## **PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Remont wnętrz holi wejściowych i korytarzy lokatorskich w budynku mieszkalnym  
ADRES INWESTYCJI : Katowice, ul. Granicznej 57a  
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
<b>Remont wnętr holi wejściowych i korytarzy lokatorskich w budynku mieszkalnym przy ul. Granicznej 57a w Katowicach</b>					
1		<b>Roboty Demontażowe</b>			
1		Demontaz tablic i innych elementów na ścianach	szt		
d.1	kalk. własna	3	szt	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-09	3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.40</b>
4	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	1202-09	parter			
	akrylowa	hol windy			
		[1.37+0.29+1.45+4.23+7.01+0.1+0.27*2+0.92*2+4.35+0.93*2+1.35*2]*0.5+0.18*0.36+1.18*0.89+0.7*1.25+0.55*0.5+2.96*0.56+[0.42+0.58]*0.27+[0.42+0.58]*0.17+2.83*0.58	m <sup>2</sup>	18.87	
		-2.09*0.5	m <sup>2</sup>	-1.05	
		ościeża			
		[2.09+0.5*2]*0.2	m <sup>2</sup>	0.62	
	olejna	zaplecza			
		[5.32+3.27+3.18+1.45+3.41+3.48+2.77]*2*1.4	m <sup>2</sup>	64.06	
		-[0.88*1.5+0.8*1.5*4+0.9*1.5+2.38*0.75+1.8*0.75]	m <sup>2</sup>	-10.61	
		ościeża			
		[1.4*2*6+0.75*2*2]*0.2	m <sup>2</sup>	3.96	
	akrylowa	[5.32+3.27+3.18+1.45+3.41+3.48+2.77]*2*1.86+[1.21+1.0]*2*1.23	m <sup>2</sup>	90.55	
		-[0.88*0.6+0.8*0.6*4+0.9*0.6+2.38*0.7+1.8*0.7]	m <sup>2</sup>	-5.91	
		ościeża			
		[0.88+0.6*2+[0.8+0.6*2]*4+0.9+0.6*2+2.38+0.7*2+1.8+0.7*2]*0.2	m <sup>2</sup>	3.83	
	olejna	klatka schodowa			
		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 <sup>2</sup>	137.88	
		-0.47*0.5*0.87	m <sup>2</sup>	-0.20	
		ościeża			
		[1.5*2+0.47]*0.2	m <sup>2</sup>	0.69	
		[1.86+0.34+1.55+0.63+2.57+2.06+[2.93+2.26+2.83]*12]*0.15 <cokoliki>	m <sup>2</sup>	15.79	
		[1.17+[2.3*2+0.15]*11]*0.25 <boki biegów>	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	117.13	
		-[0.8*0.9-0.2+0.46*0.75*11]	m <sup>2</sup>	-4.32	
		ościeża			
		[0.8+0.9+0.42+[0.46+0.75*2]*11]*0.2	m <sup>2</sup>	4.74	
		podniebieni płyty schodów			
		2.19*1.0*23+2.26*1.11*11	m <sup>2</sup>	77.96	
	olejna	hole windowe kondygnacji powtarzalnych			
		[0.13+0.17+0.15+2.83+1.63+2.43+1.67+7.67+0.42+0.37*2+2.17]*1.2*11	m <sup>2</sup>	264.13	
		-[1.62*1.2+1.63*1.2+0.7*1.2]*11	m <sup>2</sup>	-52.14	
		ościeża			
		[1.2*2+1.2*2+1.2*2]*11*0.2	m <sup>2</sup>	15.84	
	akrylowa	[0.13+0.17+0.15+2.83+1.63+2.43+1.67+7.67+0.42+0.37*2+2.17]*1.2*11+1.72*0.5*2	m <sup>2</sup>	265.85	
		-[1.62*0.7+1.63*0.7+0.7*0.8+0.8*0.9]*11	m <sup>2</sup>	-39.11	
		ościeża			
		[1.62+0.7*2+1.63+0.7*2+0.7+0.8*2+0.8+0.9*2]*11*0.2	m <sup>2</sup>	24.09	
	olejna - k.lewy	korytarze kondygnacji powtarzalnych			
		[14.4+1.63]*2*1.2*11	m <sup>2</sup>	423.19	
		-[0.9*1.2*4+1.63*1.2]*11	m <sup>2</sup>	-69.04	
		ościeża			
		[1.2*2*4+1.2*2]*11*0.2	m <sup>2</sup>	26.40	
	olejna - k. prawy	[17.61+1.62]*2*1.2*11	m <sup>2</sup>	507.67	
		-[0.9*1.2*4+1.63*1.2+0.45*1.2]*11	m <sup>2</sup>	-74.98	
		ościeża			
		[1.2*2*4+1.2*2]*11*0.2	m <sup>2</sup>	26.40	
	akrylowa - k.lewy	korytarze kondygnacji powtarzalnych			
		[14.4+1.63]*2*1.2*11	m <sup>2</sup>	423.19	
		-[0.9*0.8*4+0.8*0.9+1.63*0.7]*11	m <sup>2</sup>	-52.15	
		ościeża			
		[[0.9+0.8*2]*4+0.8+0.9*2+1.63+0.7*2]*11*0.2	m <sup>2</sup>	34.39	
	akrylowa - k. prawy	[17.61+1.62]*2*1.2*11	m <sup>2</sup>	507.67	
		-[0.9*0.8*4+0.8*0.9+1.62*0.7+0.45*1.2]*11	m <sup>2</sup>	-58.01	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		ościeża [[0.9+0.8*2]*4+0.8+0.9*2+1.62+0.7*2]*11*0.2	m <sup>2</sup>	34.36	
	plytkowanie	hol windowy [1.37+0.29+1.45+4.23+7.01+0.1+0.27*2+0.92*2+4.35+0.93*2+1.35*2+0.19]*2.1+[0.18+1.16]*1.92	m <sup>2</sup>	57.03	
		-[2.09*0.9+1.68*2.08+0.93*2.0]	m <sup>2</sup>	-7.24	
		ościeża [2.09+0.9*2+1.68+2.08*2+0.93+2.0*2]*0.2	m <sup>2</sup>	2.93	
	plytkowanie	wiatrołap [4.03*2+4.38]*2.6	m <sup>2</sup>	32.34	
		-[1.67*2.08+1.8*0.88]	m <sup>2</sup>	-5.06	
		ościeża [1.67+2.08*2+1.8+0.88*2]*0.2	m <sup>2</sup>	1.88	
	plytkowanie	pomieszczenie WC [1.21+1.0]*2*2.1	m <sup>2</sup>	9.28	
		-0.7*2.0	m <sup>2</sup>	-1.40	
		ościeża [0.7+2.0*2]*0.2	m <sup>2</sup>	0.94	
	plytkowanie	hole windowe kondygnacji powtarzalnych [3.46+0.06*2]*2.5*11	m <sup>2</sup>	98.45	
		-1.0*2.1*2*11	m <sup>2</sup>	-46.20	
		ościeża [1.0+2.1*2]*2*11*0.2	m <sup>2</sup>	22.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>2900.93</b>
5	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1	0818-05	hole windowe kondygnacji powtarzalnych [7.54+0.23]*10	m <sup>2</sup>	77.70	
		korytarze kondygnacji powtarzalnych 11.0*10 <korytarz P>	m <sup>2</sup>	110.00	
		9.02*9 <korytarz L>	m <sup>2</sup>	81.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>268.88</b>
6	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręconych	szt.		
d.1	1133-07	1	szt.	1.00	
		12*9+12	szt.	120.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.00</b>
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-11 0108-12	na odległość 10 km + utylizacja na wysypisku			
		6.0	m <sup>3</sup>	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
2		<b>Stolarka drzwiowa</b>			
8	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie	m <sup>2</sup>		
d.2	1022-01	wykończone wraz z ościeżnicą + kratka wentylacyjna			
	D1 i D2	0.8*2.05*2	m <sup>2</sup>	3.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.28</b>
9	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie	m <sup>2</sup>		
d.2	1022-01	wykończone wraz z ościeżnicą			
	D3	0.9*2.05	m <sup>2</sup>	1.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.85</b>
3		<b>Ściany</b>			
10		Nakładka na parapet fornirowana - dł=2,09	szt.		
d.3	kalk. własna	1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
11		Nakładka na parapet fornirowana - dł=2,38	szt.		
d.3	kalk. własna	1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
12		Nakładka na parapet fornirowana - dł=1,8	szt.		
d.3	kalk. własna	2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
13		Nakładka na parapet fornirowana - dł=0,46	szt.		
d.3	kalk. własna	12	szt.	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
14	KNR 4-01	Obsadzenie parapetów fornirowanych dł=0,8 m	szt.		
d.3	0321-01	1+11*3	szt.	34.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.00</b>
15	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych	m <sup>2</sup>		
d.3	1204-08	tynków z poszpachlowaniem nierówności parter hol windowy			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	akrylowa	$[1.37+0.29+1.45+4.23+7.01+0.1+0.27*2+0.92*2+4.35+0.93*2+1.35*2]*0.5+0.18*0.36+1.18*0.89+0.7*1.25+0.55*0.5+2.96*0.56+[0.42+0.58]*0.27+[0.42+0.58]*0.17+2.83*0.58$ -2.09*0.5 ościeża $[2.09+0.5*2]*0.2$ zaplecza	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.87 -1.05 0.62	
	akrylowa	$[5.32+3.27+3.18+1.45+3.41+3.48+2.77]*2*1.86+[1.21+1.0]*2*1.23$ - $[0.88*0.6+0.8*0.6*4+0.9*0.6+2.38*0.7+1.8*0.7]$ ościeża $[0.88+0.6*2+[0.8+0.6*2]*4+0.9+0.6*2+2.38+0.7*2+1.8+0.7*2]*0.2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	90.55 -5.91 3.83	
	akrylowa	klatka schodowa $2.57*[0.63+1.88]/2+0.3*1.6+1.15*[1.6+0.97]/2+2.29*1.23+[2.93+2.26+2.96]*1.1*10+2.93*2.6+2.26*2.5+2.96*2.1$ - $[0.8*0.9-0.2+0.46*0.75*11]$ ościeża $[0.8+0.9+0.42+[0.46+0.75*2]*11]*0.2$ podniebieni płyty schodów $2.19*1.0*23+2.26*1.11*11$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	117.13 -4.32 4.74 77.96	
	akrylowa	hole windowe kondygnacji powtarzalnych $[0.13+0.17+0.15+2.83+1.63+2.43+1.67+7.67+0.42+0.37*2+2.17]*1.2*11+1.72*0.5*2$ - $[1.62*0.7+1.63*0.7+0.7*0.8+0.8*0.9]*11$ ościeża $[1.62+0.7*2+1.63+0.7*2+0.7+0.8*2+0.8+0.9*2]*11*0.2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	265.85 -39.11 24.09	
	akrylowa - k.lewy	korytarze kondygnacji powtarzalnych $[14.4+1.63]*2*1.2*11$ - $[0.9*0.8*4+0.8*0.9+1.63*0.7]*11$ ościeża $[0.9+0.8*2]*4+0.8+0.9*2+1.63+0.7*2]*11*0.2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	423.19 -52.15 34.39	
	akrylowa - k.prawy	$[17.61+1.62]*2*1.2*11$ - $[0.9*0.8*4+0.8*0.9+1.62*0.7+0.45*1.2]*11$ ościeża $[0.9+0.8*2]*4+0.8+0.9*2+1.62+0.7*2]*11*0.2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	507.67 -58.01 34.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>1442.70</b>
16	KNR 7-12	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m <sup>2</sup>		
d.3	0105-01	pasy dylatacyjne $[2.19*2+2.04]*0.28+2.5*2*0.28*11$	m <sup>2</sup>	17.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.20</b>
17	KNR 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych GKF (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków	m <sup>2</sup>		
d.3	2006-01	hol windowy $[1.37+0.29+1.45+4.23+7.01+0.1+0.27*2+0.92*2+4.35+0.93*2+1.35*2+0.19]*2.1+[0.18+1.16]*1.92$ - $[2.09*0.9+1.68*2.08+0.93*2.0]$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	57.03 -7.24	
	plytkowanie	wiatrołap $[4.03+4.38]*2*2.6$ - $[1.67*2.08+1.71*2.08]$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.73 -7.03	
	plytkowanie	hole windowe kondygnacji powtarzalnych $[3.46+0.06*2]*2.5*11$ - $1.0*2.1*2*11$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	98.45 -46.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.74</b>
18	KNR 4-01	Wyrównanie ścian zaprawą szpachlową Atlas Rekord	m <sup>2</sup>		
d.3	0713-03	poz. 15 A (obliczenia pomocnicze)		1442.70 =====	
		poz. 18A*15%	m <sup>2</sup>	1442.70 <b>216.41</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>216.41</b>
19	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 <sup>2</sup>		
d.3	2803-06	hol windowy $[1.37+0.29+1.45+4.23+7.01+0.1+0.27*2+0.92*2+4.35+0.93*2+1.35*2+0.19]*2.1+[0.18+1.16]*1.92$ - $[2.09*0.9+1.68*2.08+0.93*2.0]$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	57.03 -7.24	
	plytkowanie	ościeża $[2.09+0.9*2+1.68+2.08*2+0.93+2.0*2]*0.2$ wiatrołap $[4.03*2+4.38]*2.6$ - $1.67*2.08$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.93 32.34 -3.47	
	plytkowanie	ościeża $[1.67+2.08*2+1.71+2.08*2]*0.2$ pomieszczenie WC $[1.21+1.0]*2*2.1$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.34 9.28	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	płytkowanie	-0.7*2.0	m <sup>2</sup>	-1.40	
		ościeża			
		[0.7+2.0*2]*0.2	m <sup>2</sup>	0.94	
		hole windowe kondygnacji powtarzalnych			
		[3.46+0.06*2]*2.5*11	m <sup>2</sup>	98.45	
		-1.0*2.1*2*11	m <sup>2</sup>	-46.20	
		ościeża			
		[1.0+2.1*2]*2*11*0.2	m <sup>2</sup>	22.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>167.88</b>
20 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*8*11	m	132.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.00</b>
21 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1442.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>1442.70</b>
22 d.3	KNR 2-02 1504-02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną Śnieżka tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>		
	olejna	zaplecza			
		[5.32+3.27+3.18+1.45+3.41+3.48+2.77]*2*1.4	m <sup>2</sup>	64.06	
		-[0.88*1.5+0.8*1.5*4+0.9*1.5+2.38*0.75+1.8*0.75]	m <sup>2</sup>	-10.61	
		ościeża			
		[1.4*2*6+0.75*2*2]*0.2	m <sup>2</sup>	3.96	
	olejna	klatka schodowa			
		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 <sup>2</sup>	137.88	
		-0.47*0.5*0.87	m <sup>2</sup>	-0.20	
		ościeża			
		[1.5*2+0.47]*0.2	m <sup>2</sup>	0.69	
		[1.86+0.34+1.55+0.63+2.57+2.06+[2.93+2.26+2.83]*12]*0.15 <cokoliki>	m <sup>2</sup>	15.79	
		[1.17+[2.3*2+0.15]*11]*0.25 <boki biegów>	m <sup>2</sup>	13.36	
	olejna	hole windowe kondygnacji powtarzalnych			
		[0.13+0.17+0.15+2.83+1.63+2.43+1.67+7.67+0.42+0.37*2+2.17]*1.2*11	m <sup>2</sup>	264.13	
		-[1.62*1.2+1.63*1.2+0.7*1.2]*11	m <sup>2</sup>	-52.14	
		ościeża			
		[1.2*2+1.2*2+1.2*2]*11*0.2	m <sup>2</sup>	15.84	
	olejna - k.lewy	korytarze kondygnacji powtarzalnych			
		[14.4+1.63]*2*1.2*11	m <sup>2</sup>	423.19	
		-[0.9*1.2*4+1.63*1.2]*11	m <sup>2</sup>	-69.04	
		ościeża			
		[1.2*2*4+1.2*2]*11*0.2	m <sup>2</sup>	26.40	
	olejna - k. prawy	[17.61+1.62]*2*1.2*11	m <sup>2</sup>	507.67	
		-[0.9*1.2*4+1.63*1.2+0.45*1.2]*11	m <sup>2</sup>	-74.98	
		ościeża			
		[1.2*2*4+1.2*2]*11*0.2	m <sup>2</sup>	26.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>1292.40</b>
23 d.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi Śnieżka Classic powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		parter			
	akrylowa	hol windowy			
		[1.37+0.29+1.45+4.23+7.01+0.1+0.27*2+0.92*2+4.35+0.93*2+1.35*2]*0.5+0.18*0.36+1.18*0.89+0.7*1.25+0.55*0.5+2.96*0.56+[0.42+0.58]*0.27+[0.42+0.58]*0.17+2.83*0.58	m <sup>2</sup>	18.87	
		-2.09*0.5	m <sup>2</sup>	-1.05	
		ościeża			
		[2.09+0.5*2]*0.2	m <sup>2</sup>	0.62	
	akrylowa	zaplecza			
		[5.32+3.27+3.18+1.45+3.41+3.48+2.77]*2*1.86+[1.21+1.0]*2*1.23	m <sup>2</sup>	90.55	
		-[0.88*0.6+0.8*0.6*4+0.9*0.6+2.38*0.7+1.8*0.7]	m <sup>2</sup>	-5.91	
		ościeża			
		[0.88+0.6*2+[0.8+0.6*2]*4+0.9+0.6*2+2.38+0.7*2+1.8+0.7*2]*0.2	m <sup>2</sup>	3.83	
	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 <sup>2</sup>	117.13	
		-[0.8*0.9-0.2+0.46*0.75*11]	m <sup>2</sup>	-4.32	
		ościeża			
		[0.8+0.9+0.42+[0.46+0.75*2]*11]*0.2	m <sup>2</sup>	4.74	
	akrylowa	hole windowe kondygnacji powtarzalnych			
		[0.13+0.17+0.15+2.83+1.63+2.43+1.67+7.67+0.42+0.37*2+2.17]*1.2*11+1.72*0.5*2	m <sup>2</sup>	265.85	
		-[1.62*0.7+1.63*0.7+0.7*0.8+0.8*0.9]*11	m <sup>2</sup>	-39.11	
		ościeża			
		[1.62+0.7*2+1.63+0.7*2+0.7+0.8*2+0.8+0.9*2]*11*0.2	m <sup>2</sup>	24.09	
		korytarze kondygnacji powtarzalnych			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	akrylowa - k.lewy	[14.4+1.63]*2*1.2*11	m <sup>2</sup>	423.19	
		-[0.9*0.8*4+0.8*0.9+1.63*0.7]*11	m <sup>2</sup>	-52.15	
	akrylowa - k.prawy	ościeża	m <sup>2</sup>	34.39	
		[[0.9+0.8*2]*4+0.8+0.9*2+1.63+0.7*2]*11*0.2	m <sup>2</sup>	507.67	
		[17.61+1.62]*2*1.2*11	m <sup>2</sup>		
		-[0.9*0.8*4+0.8*0.9+1.62*0.7+0.45*1.2]*11	m <sup>2</sup>	-58.01	
		ościeża	m <sup>2</sup>	34.36	
		[[0.9+0.8*2]*4+0.8+0.9*2+1.62+0.7*2]*11*0.2	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>1364.74</b>
24 d.3	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie poz.16	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.20</b>
<b>4</b>		<b>Sufit</b>			
25 d.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		hol	m <sup>2</sup>	17.54	
		17.54	m <sup>2</sup>		
		wiatrołap	m <sup>2</sup>	7.00	
		7.0	m <sup>2</sup>		
		pomieszczenia zaplecza	m <sup>2</sup>	14.44	
		6.95+3.16+0.48+3.85	m <sup>2</sup>		
		podniebieni płyty schodów	m <sup>2</sup>	77.96	
		2.19*1.0*23+2.26*1.11*11	m <sup>2</sup>		
		hole windowe kondygnacji powtarzalnych	m <sup>2</sup>	85.47	
		[7.54+0.23]*11	m <sup>2</sup>		
		korytarze kondygnacji powtarzalnych	m <sup>2</sup>	121.00	
		11.0*11 <korytarz P>	m <sup>2</sup>		
		9.02*11 <korytarz L>	m <sup>2</sup>	99.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>422.63</b>
26 d.4	KNR 4-01 0713-04	Wyrównanie na stropach spękanych tynków zaprawą szpachlową Atlas Rekord poz.25	m <sup>2</sup>	422.63	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.26A*5%	m <sup>2</sup>	422.63	
				<b>21.13</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.13</b>
27 d.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi Śnieżka Classic starych tynków wewnętrznych sufitów poz.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	422.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>422.63</b>
<b>5</b>		<b>Posadzki</b>			
28 d.5	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		zaplecze	m <sup>2</sup>	14.44	
		6.95+3.16+0.48+3.85	m <sup>2</sup>		
		hol	m <sup>2</sup>	17.54	
		17.54	m <sup>2</sup>		
		hole windowe kondygnacji powtarzalnych	m <sup>2</sup>	77.70	
		[7.54+0.23]*10	m <sup>2</sup>		
		korytarze kondygnacji powtarzalnych	m <sup>2</sup>	110.00	
		11.0*10 <korytarz P>	m <sup>2</sup>		
		9.02*9 <korytarz L>	m <sup>2</sup>	81.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.86</b>
29 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.28	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	300.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.86</b>
30 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.29*1.05	m		
			m	315.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>315.90</b>
<b>6</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
31 d.6	KNR 4-01 0904-01 analogia	Zmniejszenie skrzydeł drzwiowych od strony dolnej - przycięcie drzwi do mieszkań	szt.		
		11	szt.	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
32 d.6	KNR 4-01 0523-08	Wstawienie i polutowanie arkusza 30x30 cm z blachy - naprawa drzwi zsyu	miejsc.		
		11	miejsc.	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.6	KNR 2-02 1208-03	Pochwyt stalowy z rury fi 48,3x3 mm ocynkowany malowany RAL 7023 mocowany do ściany za pomocą kotew wklejanych 1.8	m m	 1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>
34 d.6	KNR 7-12 0105-01	Odłuszczenie konstrukcji pełnościennych  drzwi pełne 0.78*2.0*2+0.93*2.0*2+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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  39.18 1.44 13.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.48</b>
35 d.6	KNR 7-12 0105-02	Odłuszczenie konstrukcji kratowych  balustrady schodów [2.44+0.2]*2*1.1*11 krata ostatniej kondygnacji 1.2*2.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  63.89 2.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.53</b>
36 d.6	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie poz.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.48</b>
37 d.6	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych poz.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 66.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.53</b>
38 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 szybami o pow. ponad 0,1 m2 każda - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami  drzwi przeszklone - wiatrołap 1.68*2.08*2+1.71*2.08*2 drzwi przeszklone - piętra [1.62*2.05*2+1.63*2.05*2]*11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  14.10 146.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.68</b>
39 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	m m	 138.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.96</b>
40 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.60</b>
41 d.6	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ściankach G-K  4*2*11	szt. szt.	 88.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.00</b>
42 d.6	kalk. własna	Montaż tablic i innych elementów na ścianach poz.1	szt. szt.	 3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
43 d.6	kalk. własna	Montaż tabliczek ewakuacyjnych 12	szt. szt.	 12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
44 d.6	kalk. własna	Montaż odbojników 11	szt. szt.	 11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
45 d.6	kalk. własna	Naklejki na hydrant 12	szt. szt.	 12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
46 d.6	kalk. własna	Malowanie liter lub cyfr 90	szt. szt.	 90.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.00</b>
7		<b>Instalacja oświetleniowa</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych	kpl.		
d.7	0504-01	zawieszanych, końcowych - oprawy ZONDA LED OR-PL-349 W LP MR 4			
		o mocy 12W z czujnikiem ruchu	kpl.	22.00	
		22			
				<b>RAZEM</b>	<b>22.00</b>
48	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych	kpl.		
d.7	0504-01	zawieszanych, końcowych - oprawy ZONDA LED OR-PL-349 W LP MR 4			
		o mocy 12W z czujnikiem ruchu	kpl.	98.00	
		98			
				<b>RAZEM</b>	<b>98.00</b>