

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont bieżący dachu papowego, wymiana okien strychowych oraz malowanie klatki schodowej
ADRES INWESTYCJI : ul. Wojciecha Bogusławskiego 3, 58-301 Wałbrzych
INWESTOR : Wspólnota mieszkaniowa
ADRES INWESTORA : ul. Wojciecha Bogusławskiego 3, 58-301 Wałbrzych
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Omietąński

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2023 rok.

Poziom cen : II kwartał 2022 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2023 rok.

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Remont bieżący dachu papowego, wymiana okien strychowych oraz malowanie klatki schodowej w budynku wielorodzinnym przy ul. Bogusławskiego 3 w Wałbrzychu

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	DACH + STRYCH				
1.1	Pokrycie z jednej warstwy papy termozgrzewalnej				
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0517-05	Oczyszczenie, zakitowanie uszkodzeń oraz zagruntowanie roztworem asfaltowym powierzchni dachu krytego papą 24.00*[6.60+6.65]+18.60*1.10+13.15*1.25	m ² m ²	 354.90	
				RAZEM	354.90
2 d.1.1	KNR-W 4-03 1109-06 analogia	Demontaż listew kominowych z blachy stalowej powlekanej 2*[0.77+0.77]*4 2*[1.07+0.41]	m m m	 12.32 2.96	
				RAZEM	15.28
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia LEMBIT SUPER W-PYE250 S52 SBS S dach 24.00*[6.60+6.65]+18.60*1.10+13.15*1.25	m ² m ²	 354.90	
				RAZEM	354.90
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia LEMBIT SUPER W-PYE250 S52 SBS S kominy 2*[0.77+1.27]*0.50*4 2*[1.07+0.91]*0.50 wylaz dachowy 2*[0.80+1.30]*0.35	m ² m ² m ² m ²	 8.16 1.98 1.47	
				RAZEM	11.61
5 d.1.1	KNR K- 05 0205- 03 analogia	Listwa kominowa z blachy tytan cynk (mocowana na kołki rozporowe) na obróbkach komin 2*[0.77+0.77]*4 2*[1.07+0.41]	m m m	 12.32 2.96	
				RAZEM	15.28
1.2	Uszczelnienie kominków w technologii f-my NOXAN - 20 szt				
6 d.1.2	KNR 0-44 0103-01	Dachowa powłoka gruntująca z płynnej folii uszczelniającej RD-ELASTODECK f-my NOXAN na podłożu z pap bitumicznych - powłoka gruntująca rura wywiewna fi 300 - 2 szt. [ObwódKołaD(0.30)*0.20+0.60*0.60]*2<sz> A (suma częściowa) rura wywiewna fi 250 - 3 szt. [ObwódKołaD(0.25)*0.20+0.60*0.60]*3<sz> B (suma częściowa) rura wywiewna fi 200 - 8 szt. [ObwódKołaD(0.20)*0.20+0.55*0.55]*8<sz> C (suma częściowa) rura wywiewna fi 150 - 1 szt [ObwódKołaD(0.15)*0.20+0.50*0.50]*1<sz> D (suma częściowa) rura wywiewna fi 125 - 2 szt [ObwódKołaD(0.125)*0.20+0.45*0.45]*2<sz> E (suma częściowa) rura wywiewna fi 100 - 3 szt [ObwódKołaD(0.10)*0.20+0.45*0.45]*3<sz> F (suma częściowa) rura wywiewna fi 80 - 1 szt [ObwódKołaD(0.08)*0.20+0.40*0.40]*1<sz> G (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1.10 ----- 1.10 1.55 ----- 1.55 3.42 ----- 3.42 0.34 ----- 0.34 0.56 ----- 0.56 0.80 ----- 0.80 0.21 ----- 0.21	
				RAZEM	7.98
7 d.1.2	KNR-W 2-16 0611-04	Zbrojenie siatką wzmacniającą #p6	m ² m ²	 7.98	
				RAZEM	7.98
8 d.1.2	KNR 0-44 0103-02	Dachowa powłoka ochronna z płynnej folii uszczelniającej RD-ELASTODECK f-my NOXAN na podłożu z pap bitumicznych - powłoka ochronna #p7	m ² m ²	 7.98	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Remont bieżący dachu papowego, wymiana okien strychowych oraz malowanie klatki schodowej w budynku wielorodzinnym przy ul. Bogusławskiego 3 w Wałbrzychu

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.98
1.3 Wymiana okien skrzynkowych na okna PCV					
9	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna jednodzielne z PCV o wym. 45 x 70 cm (3 szt)	m ²		
d.1.3	0930-01	[0.45*0.70]*3<sz>	m ²	0.95	
				RAZEM	0.95
10	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna jednodzielne z PCV o wym. 51 x 90 cm (3 szt)	m ²		
d.1.3	0930-01	[0.51*0.90]*3<sz>	m ²	1.38	
				RAZEM	1.38
11	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m ² - 4 szt.	m ²		
d.1.3	0930-08	[0.90*1.12]*4<sz>	m ²	4.03	
				RAZEM	4.03
2 Wywóz, składowanie i utylizacja odpadów budowlanych z rozbiórk					
12	Skip-Max	Koszty wywozu i składowania odpadów budowlanych - kontener KP-1,5	konte- ner		
d.2	1		konte- ner	1	
				RAZEM	1
3 KLATKA SCHODOWA					
3.1 Malowanie sufitów i ścian farbami emulsyjnymi - od piwnicy do 2,5 piętra					
13	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpa- chlowaniem nierówności - Założenia szczegółowe pkt 2.3 - wsp. do R=1,15	m ²		
d.3.1	1204-08	SUFITY wyjście na tył budynku [2.44*1.56]*1.15<wsp. za łuki>	m ²	4.38	
		parter - korytarz 1.92*4.80	m ²	9.22	
		parter - kl. schodowa 2.44*2.17+[2.44*1.43]*1.15<wsp. za łuki>	m ²	9.31	
		parter - wnęka [5.47*1.93-2.00*0.94]+[1.93*1.01]/2	m ²	9.65	
		obudowy g-k - wnęka [1.93*0.32]*2+[1.72*0.35]*2	m ²	2.44	
		półpiętro [2.48*1.48]*1.15<wsp. za łuki>	m ²	4.22	
		I piętro - kl. schodowa 2.44*2.32+[2.44*1.37]*1.15<wsp. za łuki>	m ²	9.51	
		I piętro - wnęka [5.47*1.93-2.00*0.94]+[1.93*1.01]/2	m ²	9.65	
		półpiętro [2.47*1.51]*1.15<wsp. za łuki>	m ²	4.29	
		II piętro - kl. schodowa 2.41*1.22+[2.41*1.30]*1.15<wsp. za łuki>	m ²	6.54	
		I piętro - wnęka 4.15*1.97-1.98*0.94	m ²	6.31	
		półpiętro [2.49*1.65]*1.15<wsp. za łuki>	m ²	4.72	
		BIEGI SCHODOWE parter - spocznik [2.83+0.15]*[1.11+0.10]+[0.87*0.79]/2	m ²	3.95	
		spocznik - Ip [0.39+2.74+0.17]*[1.17+0.10]	m ²	4.19	
		Ip - spocznik [0.38+2.55+0.16]*[1.17+0.10]	m ²	3.92	
		spocznik - IIp [0.43+2.59+0.16]*[1.17+0.10]	m ²	4.04	
		IIp - spocznik [0.38+2.55+0.16]*[1.17+0.10]	m ²	3.92	
		A (suma częściowa)		----- 100.26	
		ŚCIANY			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Remont bieżący dachu papowego, wymiana okien strychowych oraz malowanie klatki schodowej w budynku wielorodzinnym przy ul. Bogusławskiego 3 w Wałbrzychu

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		piwnica $1.05 \cdot [1.82 + 2.56] / 2 + [0.87 \cdot 0.80] / 2$	m ²	2.65	
		piwnica - wyjście na tył budynku $0.84 \cdot [2.56 + 2.24] / 2$	m ²	2.02	
		wyjście na tył budynku $[2.44 + 1.18 \cdot 2] \cdot 2.12$	m ²	10.18	
		wyjście na tył budynku - parter $2.77 \cdot [2.40 + 1.70] / 2$	m ²	5.68	
		parter - korytarz $2 \cdot [4.80 + 1.92] \cdot 1.60$	m ²	21.50	
		parter - kl. schod. $[1.11 + 2.76 + 3.02] \cdot 1.60 - \text{<otwór>} [1.69 \cdot 1.15]$	m ²	9.08	
		parter - wnęka $[3.60 + 1.36 + 1.40 + 5.47] \cdot 1.60$	m ²	18.93	
		parter - półpiętro $0.55 \cdot [1.63 + 1.09] / 2 + 1.90 \cdot [1.51 + 1.40] / 2$	m ²	3.51	
		półpiętro $[2.48 + 1.76 \cdot 2] \cdot 1.42$	m ²	8.52	
		półpiętro - I piętro $1.94 \cdot [1.70 + 1.74] / 2$	m ²	3.34	
		I piętro - kl. schod. $[1.61 + 2.44 + 3.58] \cdot 1.65$	m ²	12.59	
		I piętro - wnęka $[2.20 + 0.25 + 0.52 + 0.25 + 2.75 + 1.43 + 1.34 + 4.02] \cdot 1.65$	m ²	21.05	
		I p - półpiętro $2.13 \cdot [1.93 + 1.74] / 2$	m ²	3.91	
		półpiętro $[2.48 + 1.45 \cdot 2] \cdot 1.60$	m ²	8.61	
		półpiętro - II piętro $2.20 \cdot [1.94 + 1.72] / 2$	m ²	4.03	
		II piętro - kl. schod. $[1.62 + 0.07 + 1.83 + 2.50] \cdot 1.69$	m ²	10.17	
		II piętro - wnęka $[2.23 + 0.25 + 0.55 + 0.25 + 1.35 + 1.97 + 2.09] \cdot 1.69$	m ²	14.69	
		II p - półpiętro $2.14 \cdot [1.92 + 1.78] / 2$	m ²	3.96	
		półpiętro - tylko str. lewa i ściana z oknem $[1.66 + 2.49] \cdot 1.60$	m ²	6.64	
		B (suma częściowa)		----- 171.06	
				RAZEM	271.32
14	KNR-W 2-02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe - przyjęto 15% pow. ścian i sufitów	m ²		
d.3.1		#p13*15%	m ²	40.70	
				RAZEM	40.70
15	KNR 2-02 1505-09	Dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT powierzchni wewnętrznych - stropy, spoczniki i biegi schodowe; Założenia szczegółowe pkt 2.3 - wsp. do R=1,15	m ²		
d.3.1		SUFITY wyjście na tył budynku $[2.44 \cdot 1.56] \cdot 1.15 \text{<wsp. za łuki>}$	m ²	4.38	
		parter - korytarz $1.92 \cdot 4.80$	m ²	9.22	
		parter - kl. schodowa $2.44 \cdot 2.17 + [2.44 \cdot 1.43] \cdot 1.15 \text{<wsp. za łuki>}$	m ²	9.31	
		parter - wnęka $[5.47 \cdot 1.93 - 2.00 \cdot 0.94] + [1.93 \cdot 1.01] / 2$	m ²	9.65	
		obudowy g-k - wnęka $[1.93 \cdot 0.32] \cdot 2 + [1.72 \cdot 0.35] \cdot 2$	m ²	2.44	
		półpiętro $[2.48 \cdot 1.48] \cdot 1.15 \text{<wsp. za łuki>}$	m ²	4.22	
		I piętro - kl. schodowa $2.44 \cdot 2.32 + [2.44 \cdot 1.37] \cdot 1.15 \text{<wsp. za łuki>}$	m ²	9.51	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Remont bieżący dachu papowego, wymiana okien strychowych oraz malowanie klatki schodowej w budynku wielorodzinnym przy ul. Bogusławskiego 3 w Wałbrzychu

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		I piętro - wnęka $[5.47*1.93-2.00*0.94]+[1.93*1.01]/2$	m ²	9.65	
		półpiętro $[2.47*1.51]*1.15<wsp. za łuki>$	m ²	4.29	
		II piętro - kl. schodowa $2.41*1.22+[2.41*1.30]*1.15<wsp. za łuk>$	m ²	6.54	
		I piętro - wnęka $4.15*1.97-1.98*0.94$	m ²	6.31	
		półpiętro $[2.49*1.65]*1.15<wsp. za łuki>$	m ²	4.72	
		BIEGI SCHODOWE			
		parter - spocznik $[2.83+0.15]*[1.11+0.10]+[0.87*0.79]/2$	m ²	3.95	
		spocznik - Ip $[0.39+2.74+0.17]*[1.17+0.10]$	m ²	4.19	
		Ip - spocznik $[0.38+2.55+0.16]*[1.17+0.10]$	m ²	3.92	
		spocznik - IIp $[0.43+2.59+0.16]*[1.17+0.10]$	m ²	4.04	
		IIp - spocznik $[0.38+2.55+0.16]*[1.17+0.10]$	m ²	3.92	
				RAZEM	100.26
16 d.3.1	KNR 2-02 1505-09	Dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT powierzchni wewnętrznych - ściany; wsp. do R=1,15 SCIANY piwnica $1.05*[1.82+2.56]/2+[0.87*0.80]/2$ piwnica - wyjście na tył budynku $0.84*[2.56+2.24]/2$ wyjście na tył budynku $[2.44+1.18*2]*2.12$ wyjście na tył budynku - parter $2.77*[2.40+1.70]/2$ parter - korytarz $2*[4.80+1.92]*1.60$ parter - kl. schod. $[1.11+2.76+3.02]*1.60<otwór>[1.69*1.15]$ parter - wnęka $[3.60+1.36+1.40+5.47]*1.60$ parter - półpiętro $0.55*[1.63+1.09]/2+1.90*[1.51+1.40]/2$ półpiętro $[2.48+1.76*2]*1.42$ półpiętro - I piętro $1.94*[1.70+1.74]/2$ I piętro - kl. schod. $[1.61+2.44+3.58]*1.65$ I piętro - wnęka $[2.20+0.25+0.52+0.25+2.75+1.43+1.34+4.02]*1.65$ Ip - półpiętro $2.13*[1.93+1.74]/2$ półpiętro $[2.48+1.45*2]*1.60$ półpiętro - II piętro $2.20*[1.94+1.72]/2$ II piętro - kl. schod. $[1.62+0.07+1.83+2.50]*1.69$ II piętro - wnęka $[2.23+0.25+0.55+0.25+1.35+1.97+2.09]*1.69$	m ²		
			m ²	2.65	
			m ²	2.02	
			m ²	10.18	
			m ²	5.68	
			m ²	21.50	
			m ²	9.08	
			m ²	18.93	
			m ²	3.51	
			m ²	8.52	
			m ²	3.34	
			m ²	12.59	
			m ²	21.05	
			m ²	3.91	
			m ²	8.61	
			m ²	4.03	
			m ²	10.17	
			m ²	14.69	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Remont bieżący dachu papowego, wymiana okien strychowych oraz malowanie klatki schodowej w budynku wielorodzinnym przy ul. Bogusławskiego 3 w Wałbrzychu

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		IIp - półpiętro 2.14*[1.92+1.78]/2	m ²	3.96	
		półpiętro - tylko str. lewa i ściana z oknem [1.66+2.49]*1.60	m ²	6.64	
				RAZEM	171.06
17	kalk. własna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi (Farba GoodHome Premium biała mat) starych tynków wewnętrznych sufitów - Założenia szczegółowe pkt 2.3 - wsp. do R=1,15	m ²		
		#p15	m ²	100.26	
				RAZEM	100.26
18	kalk. własna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi (Farba GoodHome Premium biała mat) starych tynków wewnętrznych ścian - Założenia szczegółowe pkt 2.3 - wsp. do R=1,15	m ²		
		#p16	m ²	171.06	
				RAZEM	171.06
19	kalk. własna	Uzupełnienie tynku mozaikowego z przycięciem krawędzi i nałożeniem warstwy pośredniej	m ²		
		[0.20*1.40]*8	m ²	2.24	
				RAZEM	2.24
3.2 Malowanie sufitów i ścian farbami emulsyjnymi - od 2,5 piętra do poddasza (część pokryta nalotem po pożarze)					
20	KNR 4-01 d.3.2 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby - klatka schodowa - Założenia szczegółowe pkt 2.3 - wsp. do R=1,15	m ²		
		SUFITY			
		III piętro - kl. schodowa 2.46*2.16+[2.46*1.36]*1.15<wsp. za łuki>	m ²	9.16	
		III piętro - wnęka [5.44*1.93-2.00*0.94]+[1.93*1.01]/2	m ²	9.59	
		poddasze 2.47*[7.60+0.10*2+0.14*2]	m ²	19.96	
		BIEGI SCHODOWE			
		spocznik - IIIp [0.43+2.55+0.16]*[1.19+0.10]	m ²	4.05	
		IIIp - spocznik [0.43+2.55+0.16]*[1.19+0.10]	m ²	4.05	
		spocznik - poddasze [0.41+2.36+0.14]*[1.17+0.10]	m ²	3.70	
		1.14*0.37	m ²	0.42	
		A (suma częściowa)		-----	
				50.93	
		ŚCIANY			
		półpiętro - tylko str. prawa 1.66*1.60	m ²	2.66	
		półpiętro - IIIp 2.14*1.65	m ²	3.53	
		III piętro - kl. schodowa [1.63+1.80+3.74]*1.53	m ²	10.97	
		III piętro - wnęka [1.63+2.21+0.28*2+0.52+2.71+1.40+1.36+4.12]*1.53	m ²	22.20	
		III piętro - półpiętro 0.20*1.48+2.00*[3.76+2.00]/2	m ²	6.06	
		półpiętro 2.46*1.65+[1.63*[1.65+1.97]/2]*2	m ²	9.96	
		półpiętro - poddasze 1.94*[1.98+0.92]/2	m ²	2.81	
		poddasze 2.49*1.79+[3.84*[1.79+0.96]/2]*2	m ²	15.02	
		B (suma częściowa)		-----	
				73.21	
				RAZEM	124.14
21	KNR 2-02 d.3.2 1505-09	Dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT powierzchni wewnętrznych - stropy, spoczniki i biegi schodowe; wsp. do R=1,15	m ²		
		SUFITY			
		III piętro - kl. schodowa 2.46*2.16+[2.46*1.36]*1.15<wsp. za łuki>	m ²	9.16	
		III piętro - wnęka			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Remont bieżący dachu papowego, wymiana okien strychowych oraz malowanie klatki schodowej w budynku wielorodzinnym przy ul. Bogusławskiego 3 w Wałbrzychu

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$[5.44*1.93-2.00*0.94]+[1.93*1.01]/2$	m ²	9.59	
		poddasze $2.47*[7.60+0.10*2+0.14*2]$	m ²	19.96	
		BIEGI SCHODOWE spocznik - IIIp $[0.43+2.55+0.16]*[1.19+0.10]$	m ²	4.05	
		IIIp - spocznik $[0.43+2.55+0.16]*[1.19+0.10]$	m ²	4.05	
		spocznik - poddasze $[0.41+2.36+0.14]*[1.17+0.10]$	m ²	3.70	
		1.14*0.37	m ²	0.42	
				RAZEM	50.93
22 d.3.2	KNR 2-02 1505-09	Dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT powierzchni wewnętrznych - ściany; wsp. do R=1,15 ŚCIANY półpiętro - tylko str. prawa $1.66*1.60$ półpiętro - IIIp $2.14*1.65$ III piętro - kl. schodowa $[1.63+1.80+3.74]*1.53$ III piętro - wnęka $[1.63+2.21+0.28*2+0.52+2.71+1.40+1.36+4.12]*1.53$ III piętro - półpiętro $0.20*1.48+2.00*[3.76+2.00]/2$ półpiętro $2.46*1.65+(1.63*[1.65+1.97]/2)*2$ półpiętro - poddasze $1.94*[1.98+0.92]/2$ poddasze $2.49*1.79+(3.84*[1.79+0.96]/2)*2$	m ²		
				RAZEM	73.21
23 d.3.2	KNR-W 4-01 0717-05 wycena in- dywidual- na #p21	Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na stropach płaskich, biegach i spocznikach schodowych	m ²		
			m ²	50.93	
				RAZEM	50.93
24 d.3.2	KNR-W 4-01 0717-02 wycena in- dywidual- na #p22	Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach płaskich	m ²		
			m ²	73.21	
				RAZEM	73.21
25 d.3.2	KNR 2-02 1505-09	Dwukrotne gruntowanie emulsją Grunt KABE BudogrunT WG powierzchni wewnętrznych - stropy, spoczniki i biegi schodowe; wsp. do R=1,15 SUFITY III piętro - kl. schodowa $2.46*2.16+[2.46*1.36]*1.15<wsp. za łuki>$ III piętro - wnęka $[5.44*1.93-2.00*0.94]+[1.93*1.01]/2$ poddasze $2.47*[7.60+0.10*2+0.14*2]$ BIEGI SCHODOWE spocznik - IIIp $[0.43+2.55+0.16]*[1.19+0.10]$ IIIp - spocznik $[0.43+2.55+0.16]*[1.19+0.10]$ spocznik - poddasze $[0.41+2.36+0.14]*[1.17+0.10]$	m ²		
			m ²	9.16	
			m ²	9.59	
			m ²	19.96	
			m ²	4.05	
			m ²	4.05	
			m ²	3.70	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Remont bieżący dachu papowego, wymiana okien strychowych oraz malowanie klatki schodowej w budynku wielorodzinnym przy ul. Bogusławskiego 3 w Wałbrzychu

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.14*0.37	m ²	0.42	
				RAZEM	50.93
26 d.3.2	KNR 2-02 1505-09	Dwukrotne gruntowanie emulsją Grunt KABE Budogruno WG powierzchni wewnętrznych - ściany; wsp. do R=1,15 ŚCIANY półpiętro - tylko str. prawa 1.66*1.60 półpiętro - IIIp 2.14*1.65 III piętro - kl. schodowa [1.63+1.80+3.74]*1.53 III piętro - wnęka [1.63+2.21+0.28*2+0.52+2.71+1.40+1.36+4.12]*1.53 III piętro - półpiętro 0.20*1.48+2.00*[3.76+2.00]/2 półpiętro 2.46*1.65+(1.63*[1.65+1.97]/2)*2 półpiętro - poddasze 1.94*[1.98+0.92]/2 poddasze 2.49*1.79+(3.84*[1.79+0.96]/2)*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				RAZEM	73.21
27 d.3.2	kalk. własna	Dwukrotne malowanie farbami KABE MILAMAT (na plamy i zacieki) tynków wewnętrznych sufitów - Założenia szczegółowe pkt 2.3 - wsp. do R=1,15 #p25	m ² m ²		
				RAZEM	50.93
28 d.3.2	kalk. własna	Dwukrotne malowanie farbami KABE MILAMAT (na plamy i zacieki) tynków wewnętrznych ścian - Założenia szczegółowe pkt 2.3 - wsp. do R=1,15 #p26	m ² m ²		
				RAZEM	73.21
29 d.3.2	kalk. własna	Uzupełnienie tynku mozaikowego z przycięciem krawędzi i nałożeniem warstwy pośredniej [0.20*1.40]*6	m ² m ²		
				RAZEM	1.68
30 d.3.2	KNR-W 2-02 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie 4 m 2.50*2.48	m ² m ²		
				RAZEM	6.20