



biuro obsługi budownictwa

Biuro Obsługi Budownictwa Mariusz Fabjanowski
ul. Kluczborska 13/1 50-323 Wrocław

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont klatki schodowej budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul.Mierniczej 22 we Wrocławiu
ADRES INWESTYCJI : ul.Miernicza 22 Wrocław
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa
ADRES INWESTORA : ul.Miernicza 22 Wrocław
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mariusz Fabjanowski
DATA OPRACOWANIA : 09.05.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.05.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont klatki schodowej budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul.Mierniczej 22 we Wrocławiu					
1 REMONT KLATKI SCHODOWEJ					
1.1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 4-01	Rozebranie stopni drewnianych na sklepieniu ceglany lub betonowym	stop.		
d.1.	0431-01				
1	pryziemie	8	stop.	8.000	
				RAZEM	8.000
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.	0818-05				
1		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1.	0354-11				
1		1.49*5	m	7.450	
				RAZEM	7.450
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-04				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1.	1001-01				
1		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
1.2 Roboty przygotowawcze					
6	KNR 2-02	Oslony okien, drzwi folia polietylenowa	m ²		
d.1.	0925-01				
2		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
7	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.	1216-01				
2		poz.45*0.50*1.50	m ²	75.000	
		poz.46	m ²	58.004	
		poz.47*0.50	m ²	25.267	
		poz.57	m ²	2.000	
		poz.59	m ²	20.910	
		poz.61	m ²	7.776	
				RAZEM	188.957
1.3 Roboty murarskie					
8	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
d.1.	0308-05				
3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4 Roboty instalacyjne					
9	KNR 4-03	Wymiana rur winidurowych o śr. do 28 mm mocowanych do przygotowanego	m		
d.1.	0103-01	podłoża uchwytami lub klamerkami przy ułożeniu w ciągu pojedynczym- scho-			
4	analogia	wanie przewodów pod tynk	m	150.000	
		150			
				RAZEM	150.000
10	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
d.1.	1012-02				
4		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
11	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z	m		
d.1.	0705-07	cegł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektryczny-			
4		mi	m	150.000	
		150			
				RAZEM	150.000
1.5 Stolarka okienna, drzwiowa					
12	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych do 1.5m w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.	0321-01				
5		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie ftalową podokienników i innych elementów o powierzch-	szt.		
d.1.	1209-14	ni do 0.75 m2-kolor brąz półmat RAL 8011			
5					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNR 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ² - zewnętrzne ocieplane, kompletne	m ²		
d.1.	1203-02				
5	przyziemie	1.00*2.10	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
15	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m ² w ścianach wewnętrznych z cegieł	m ²		
d.1.	0318-03				
5	poddasze	0.84*2.05	m ²	1.722	
				RAZEM	1.722
16	KNR 4-01	Wymiana opaski drzwiowej	szt.		
d.1.	0922-10				
5		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe pełne wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone- drewniane	m ²		
d.1.	1017-02				
5	analogia piwnica	0.90*1.90	m ²	1.710	
	poddasze	0.80*2.00	m ²	1.600	
				RAZEM	3.310
18	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami	kpl		
d.1.	0920-20				
5	drzwi D2	2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu zamków - wkładki patentowej	szt.		
d.1.	0920-26				
5	drzwi D2	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 2-02	Szklenie ram drewnianych witryny - szkło bezpieczne	m ²		
d.1.	1401-07				
5	przyziemie	0.80*1.60*2	m ²	2.560	
				RAZEM	2.560
21	KNR 4-01	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m ² - R=1.6 z uwagi na elementy ozdobne	m ²		
d.1.	1211-04				
5	analiza indywidualna przyziemie	[2.00*2.50*1.5+(0.94*0.25+1.00*2.00)]	m ²	9.735	
	I piętro	[3.50*3.37*1.5]	m ²	17.693	
	II piętro	[3.50*3.44*1.5]	m ²	18.060	
	III piętro	[3.50*3.52*1.5+0.89*2.04+0.56*1.92+0.85*1.99]	m ²	23.062	
	IV piętro	[3.50*2.81*1.5+0.99*2.09+0.89*2.04]	m ²	18.637	
	V piętro	[0.97*1.86*2+0.84*2.05]	m ²	5.330	
				RAZEM	92.517
22	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej - R=1.6 z uwagi na elementy ozdobne	m ²		
d.1.	1209-10				
5	analiza indywidualna	poz.21	m ²	92.517	
				RAZEM	92.517
1.6 Okładziny ścian					
23	KNR 4-01	Montaż listew z drewna profilowanych- gzyms lamperii- detal G	m		
d.1.	0815-08				
6	przyziemie	2.75+5.55+5.50+2.75+0.80+0.75+0.40*2	m	18.900	
	I piętro	3.90+3.30+5.55+1.30*2	m	15.350	
	II piętro	3.40+3.30+5.55+1.30*2	m	14.850	
	III piętro	3.40+3.30+5.55+0.80*2+1.50*2+0.80*2	m	18.450	
	IV piętro	3.40+3.30+5.55+0.80*2	m	13.850	
	V piętro	3.40+3.30+5.90+1.30*2	m	15.200	
				RAZEM	96.600
24	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbą ftalową listew- kolor złoty półmat RAL 290-2	m		
d.1.	1509-04				
6		poz.23	m	96.600	
				RAZEM	96.600
25	KNR-W 2-02	Elementy wykończenia okładzin- listwy profilowane drewniane- detal F	m		
d.1.	20204-02				
6					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	I piętro	$(1.45+0.50)*2+(1.40+0.35)*2+(0.35+0.10)*2+(0.60+0.35)*2*3$	m	14.000	
				RAZEM	14.000
26 d.1. 6	KNR-W 2-02 20202-03	Ruszty drewniane pod boazerię na ścianach tynkowanych ceglanych	m ²		
	I piętro	$1.60*(2.40+0.50)-0.90*2.00$	m ²	2.840	
	III piętro	$(1.50+1.60)*2.20-0.90*2.00*2$	m ²	3.220	
				RAZEM	6.060
27 d.1. 6	KNR 4-01 0402-07	Montaż jednostronnego odeskowania ścian ze sklejki - okładzina ścian	m ²		
		poz.26	m ²	6.060	
				RAZEM	6.060
28 d.1. 6	analiza in- dywidualna	Elementy wykończenia okładzin- listwy profilowane drewniane- detal E	szt		
	I piętro	1	szt	1.000	
	III piętro	1	szt	1.000	
				RAZEM	2.000
29 d.1. 6	KNR 4-01 0815-07	Uzupełnienie cokołów z drewna- detal B	m		
	I piętro	0.50	m	0.500	
	III piętro	0.40*2	m	0.800	
	IV piętro	0.40*2+0.25+0.30	m	1.350	
				RAZEM	2.650
30 d.1. 6	KNR 2-02 1508-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o powierzchni ponad 1 m ² z dwukrotnym szpachlowaniem	m ² p.o.		
		poz.27	m ² p.o.	6.060	
		poz.28*0.20*3.45	m ² p.o.	1.380	
				RAZEM	7.440
1.7	Remont balustrady schodowej				
31 d.1. 7	KNR 4-01 0417-06	Wymiana elementów schodów drewnianych - tralki profilowane (na wzór istniejących)	szt.		
	I piętro	20	szt.	20.000	
	II piętro	5	szt.	5.000	
	III piętro	1	szt.	1.000	
	IV piętro	3	szt.	3.000	
	V piętro	9	szt.	9.000	
				RAZEM	38.000
32 d.1. 7	KNR 4-01 0417-07	Wymiana elementów schodów drewnianych - słupki profilowane	szt.		
	I piętro	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.1. 7	analiza in- dywidualna	Uzupełnienie elementów ozdobnych słupków	szt.		
	I piętro	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.1. 7	KNR 4-01 0417-05	Wymiana elementów schodów drewnianych - uzupełnienie zakończeń poręczy	szt.		
	przyziemie	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35 d.1. 7	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty stalowy na wspornikach	m		
	przyziemie	2.20*2	m	4.400	
				RAZEM	4.400
36 d.1. 7	KNR 4-01 0417-03	Uzupełnienie elementów schodów drewnianych - poręcze	m		
	przyziemie	2.20*2	m	4.400	
				RAZEM	4.400
37 d.1. 7	KNR 4-01 0417-05	Montaż elementów schodów drewnianych - skrzyty poręczy powyżej 90 st.- zakończenie pochwyty	szt.		
	przyziemie	2*2	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
38 d.1. 7	KNR 4-01 0417-03	Wymiana elementów schodów drewnianych - poręcze	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	I piętro	4.20	m	4.200	
				RAZEM	4.200
39 d.1. 7	KNR 4-01 0417-05	Wymiana elementów schodów drewnianych - skrzyty poręczy powyżej 90 st.	szt.		
	I piętro	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.1. 7	KNR 4-01 1211-05	Opalenie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0.25 m2- tralki	szt.		
		poz.42	szt.	163.000	
		-poz.31	szt.	-38.000	
				RAZEM	125.000
41 d.1. 7	KNR 4-01 1211-06	Opalenie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0.75 m2- słupek	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.1. 7	KNR 4-01 1209-13	Dwukrotne malowanie farbą ftalową podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m2- tralki- kolor złoty półmat RAL 290-2	szt.		
	I piętro	32	szt.	32.000	
	II piętro	32	szt.	32.000	
	III piętro	32	szt.	32.000	
	IV piętro	31	szt.	31.000	
	V piętro	36	szt.	36.000	
				RAZEM	163.000
43 d.1. 7	KNR 4-01 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą ftalową podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2- słupki- kolor złoty półmat RAL 290-2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
44 d.1. 7	analiza indywidualna przyziemie	Dwukrotne malowanie farbą ftalową poręczy i pochwyty drewnianego- kolor złoty półmat RAL 290-2	m		
		2.80	m	2.800	
	I piętro	4.00+3.20	m	7.200	
	II piętro	3.60+3.20	m	6.800	
	III piętro	3.60+3.20	m	6.800	
	IV piętro	3.60+3.20	m	6.800	
	V piętro	3.20+2.60+1.50	m	7.300	
				RAZEM	37.700
1.8	Posadzki i stopnie schodowe				
45 d.1. 8	KNR 4-01 0417-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice dębowe (na wzór istniejących)	szt.		
	I piętro	20	szt.	20.000	
	II piętro	21	szt.	21.000	
	III piętro	21	szt.	21.000	
	IV piętro	20	szt.	20.000	
	V piętro	18	szt.	18.000	
				RAZEM	100.000
46 d.1. 8	KNR 4-01 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych - deski dębowe	m ²		
	I piętro	3.50*1.52+3.50*1.58	m ²	10.850	
	II piętro	3.50*1.58+3.50*1.58-1.61*0.26	m ²	10.641	
	III piętro	3.50*1.72+3.50*1.65+0.86*1.50+0.24*1.20+0.43*0.90-1.61*0.26	m ²	13.341	
	IV piętro	3.50*1.66+3.50*1.65-1.61*0.26	m ²	11.166	
	V piętro	3.50*1.50+3.50*2.05-1.61*0.26	m ²	12.006	
				RAZEM	58.004
47 d.1. 8	KNR 4-01 0815-07	Uzupełnienie cokołów z drewna- na wzór istniejących	m		
	schody przyziemie	(0.51+0.18)*(100+8+9)*2		161.460	
		[0.25*2+1.37*2+0.88*2+0.30*2+0.36*2+0.80*2+2.75+3.10+0.40*2+0.35+0.26+2.40*2+0.80*2+0.20+0.30]		22.080	
	I piętro	[1.52*2+3.50+2.40*2+1.49]		12.830	
	II piętro	[1.58*2+3.50+2.40*2+1.49]		12.950	
	III piętro	[1.72*2+3.50+1.53*2+0.45*2+2.43*2+1.49]		17.250	
	IV piętro	[1.66*2+3.50+2.45*2+1.49]		13.210	
	V piętro	[1.50*2+3.50+2.45*2+1.49]		12.890	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				252.670	
		poz.47A*20%	m	50.534	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	50.534
48	KNR 2-02	Stopnie proste okładzinowe - płyty granitowe płomieniowane, odcień rudy	m		
d.1.	2112-02				
8	przyziemie	2.50*8	m	20.000	
				RAZEM	20.000
49	KNR 2-02	Podokienniki,półki,lady i nakrywy - elem.gr.4 cm i szer.do 50 cm- próg bramy wejściowej od frontu	m		
d.1.	2103-03				
8	analogia				
	przyziemie	2.00	m	2.000	
				RAZEM	2.000
50	NNRNKB	(z.VI) Okładziny pótek, parapetów i lad z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm- próg od strony podwórza	m ²		
d.1.	202 2804-03				
8	przyziemie	1.00*0.30	m ²	0.300	
				RAZEM	0.300
51	KNR 4-01	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek nowych	m ²		
d.1.	0816-01				
8		poz.47*0.45*1.62	m ²	36.839	
		poz.46	m ²	58.004	
				RAZEM	94.843
52	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbą ftalową podłóg drewnianych - kolor brąz półmat RAL 8011	m ²		
d.1.	1509-01				
8		poz.47*0.45*1.62*2	m ²	73.679	
		poz.46	m ²	58.004	
		-poz.53*0.17	m ²	-20.677	
				RAZEM	111.006
53	KNR 2-02	Jednokrotne malowanie farbą ftalową posadzek- kolor złoty półmat RAL 290-2	m		
d.1.	1509-03	pasy szer. 17cm po obwodzie			
8	schody	Krotność = 2			
	spoczniki,	0.35*2*poz.45	m	70.000	
	podesty				
	I piętro	[1.52*2+2.40*2+1.49]	m	9.330	
	II piętro	[1.58*2+2.40*2+1.49]	m	9.450	
	III piętro	[1.72*2+1.53*2+0.45*2+2.43*2+1.49]	m	13.750	
	IV piętro	[1.66*2+2.45*2+1.49]	m	9.710	
	V piętro	[1.50*2+2.45*2+1.49]	m	9.390	
				RAZEM	121.630
54	KNR 4-01	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o pow. do 1.0 m2- cokoliki drewniane	m ²		
d.1.	1211-03				
8	analogia	poz.55		252.670	
		-poz.47		-50.534	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.54A*0.20	m ²	202.136	
				40.427	
				RAZEM	40.427
55	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbą ftalową drewnianych cokołów o wysokości do 20cm- kolor złoty półmat RAL 290-2	m		
d.1.	1509-04				
8	schody	(0.51+0.18)*(100+8+9)*2	m	161.460	
	przyziemie	[0.25*2+1.37*2+0.88*2+0.30*2+0.36*2+0.80*2+2.75+3.10+0.40*2+0.35+0.26+2.40*2+0.80*2+0.20+0.30]	m	22.080	
	I piętro	[1.52*2+3.50+2.40*2+1.49]	m	12.830	
	II piętro	[1.58*2+3.50+2.40*2+1.49]	m	12.950	
	III piętro	[1.72*2+3.50+1.53*2+0.45*2+2.43*2+1.49]	m	17.250	
	IV piętro	[1.66*2+3.50+2.45*2+1.49]	m	13.210	
	V piętro	[1.50*2+3.50+2.45*2+1.49]	m	12.890	
				RAZEM	252.670
56	KNR 4-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m ²		
d.1.	0803-02				
8		2.00	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
57	KNR 2-02	Posadzki typu Plastidur - posadzka z żywicy epoksydowej	m ²		
d.1.	1116-02				
8		poz.56	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
58	analiza indywidualna	Mycie posadzki korytarza z kafli -ręcznie preparatem do czyszczenia podłoży mineralnych	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	korytarz zejście do piwnicy	(1.37+0.88)*2.45+0.36*2.00+3.10*3.35 0.45*1.90+3.14*3.40*3.40/8+1.50*0.60 -poz.57	m ² m ² m ²	16.618 6.292 -2.000	
				RAZEM	20.910
59 d.1. 8	KNR AT-08 0109-03	Mycie powierzchni posadzki zmywarką ciśnieniową wodą- dwukrotnie Krotność = 2 poz.58	m ² m ²	 20.910	
				RAZEM	20.910
60 d.1. 8	KNR 4-01 0816-05	Zapastowanie posadzek - pokrycie impregnatem do podłoża mineralnych Krotność = 2 poz.58	m ² m ²	 20.910	
				RAZEM	20.910
61 d.1. 8	KNR-W 7-12 0302-02	Czyszczenie szlifierkami powierzchni betonowych- schody poz.62	m ² m ²	 7.776	
				RAZEM	7.776
62 d.1. 8	KNR-W 7-12 0403-02	Malowanie schodów betonowych farbami do betonu w kolorze grafitowym Krotność = 2 (0.30+0.18)*9*1.80	m ² m ²	 7.776	
				RAZEM	7.776
63 d.1. 8	KNR 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów- kolor złoty półmat RAL 290-2 9*1.80	m m	 16.200	
				RAZEM	16.200
1.9 Renowacja elementów stalowych					
64 d.1. 9	KNR 4-01 1211-08	Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych - konstrukcji stalowej schodów stopnice 1.62*0.32*100 belki policzkowe 0.35*(4.00*8+3.60*2)*3 belki spoczników i podestów 0.35*1.62*10	m ² m ² m ²	 51.840 41.160 5.670	
				RAZEM	98.670
65 d.1. 9	KNR 4-01 1211-08	Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych ażurowych - konstrukcji stalowej schodów R=2 analiza indywidualna policzki 0.32*0.20*0.5*100*3 podstopnice 1.62*0.18*100*2	m ² m ² m ²	 9.600 58.320	
				RAZEM	67.920
66 d.1. 9	KNR 7-12 0208-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi konstrukcji pełnościennych- konstrukcji schodów Krotność = 2 poz.64	m ² m ²	 98.670	
				RAZEM	98.670
67 d.1. 9	KNR 7-12 0210-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych- w kolorze grafitowym RAL 7015 półmat Krotność = 2 poz.64	m ² m ²	 98.670	
				RAZEM	98.670
68 d.1. 9	KNR 7-12 0208-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi konstrukcji kratowych Krotność = 2 poz.65	m ² m ²	 67.920	
				RAZEM	67.920
69 d.1. 9	KNR 7-12 0210-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji kratowych- w kolorze grafitowym RAL 7015 półmat Krotność = 2 poz.68	m ² m ²	 67.920	
				RAZEM	67.920
1.10 Roboty tynkowe					
70 d.1. 10	KNR 4-01 1208-03	Ługowanie farby olejnej z tynków sufitów korytarz 4.55*2.60 przyziemie 2.75*3.50+3.14*3.50*3.50/8	m ² m ² m ²	 11.830 14.433	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	I piętro	1.52*3.50+3.14*3.50*3.50/8	m ²	10.128	
	II piętro	1.58*3.50+3.14*3.50*3.50/8	m ²	10.338	
	III piętro	1.72*3.50+0.86*1.60+0.24*1.10+0.43*1.00+3.14*3.50*3.50/8	m ²	12.898	
	IV piętro	1.66*3.50+3.14*3.50*3.50/8	m ²	10.618	
	V piętro	3.51*3.50+3.14*3.50*3.50/8	m ²	17.093	
				RAZEM	87.338
71 d.1. 10	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
	korytarz	[1.37*2*4.87+1.19*2*3.47+1.99*4.17*2+2.60*4.87+2.60*3.47]	m ²	59.883	
	przyziemie	[(2.74+3.10)*3.54+3.50*3.43+(1.20+0.80)*3.40+2.40*3.47*2+3.55*3.40]	m ²	68.205	
	I piętro	[1.52*2*3.47+2.22*2*3.37+3.55*3.26]	m ²	37.085	
	II piętro	[1.58*2*3.44+2.22*2*3.35+3.55*3.26]	m ²	37.317	
	III piętro	[1.72*2*3.37+2.31*2*3.30+(1.53*2+0.80*2)*2.28+3.55*3.42]	m ²	49.605	
	IV piętro	[1.66*2*2.81+2.35*2*2.98+3.55*3.14]	m ²	34.482	
	V piętro	[1.50*2*2.19+2.01*2*3.09+3.55*3.98]	m ²	33.121	
				RAZEM	319.698
72 d.1. 10	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu)- 15% powierzchni	m ²		
	korytarz	[1.37*2*4.87+1.19*2*3.47+1.99*4.17*2+2.60*4.87+2.60*3.47]		59.883	
	przyziemie	[(2.74+3.10)*3.54+3.50*3.43+(1.20+0.80)*3.40+2.40*3.47*2]		56.135	
	I piętro	[1.52*2*3.47+2.22*2*3.37]		25.512	
	II piętro	[1.58*2*3.44+2.22*2*3.35+3.55*3.26]		37.317	
	III piętro	[1.72*2*3.37+2.31*2*3.30+(1.53*2+0.80*2)*2.28]		37.464	
	IV piętro	[1.66*2*2.81+2.35*2*2.98]		23.335	
	V piętro	[1.50*2*2.19+2.01*2*3.09]		18.992	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.72A*15%	m ²	258.638	
				38.796	
				RAZEM	38.796
73 d.1. 10	KNR 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu (do 1 m ² w 1 miejscu)- 15% powierzchni	m ²		
	korytarz	4.55*2.60		11.830	
	przyziemie	3.14*3.50*3.50/8		4.808	
	I piętro	3.14*3.50*3.50/8		4.808	
	II piętro	3.14*3.50*3.50/8		4.808	
	III piętro	0.86*1.60+0.24*1.10+0.43*1.00+3.14*3.50*3.50/8		6.878	
	IV piętro	3.14*3.50*3.50/8		4.808	
	V piętro	3.51*3.50+3.14*3.50*3.50/8		17.093	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.73A*15%	m ²	55.033	
				8.255	
				RAZEM	8.255
74 d.1. 10	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu)- 15% powierzchni R=1,2 powierzchnie cylindryczne	m ²		
	przyziemie	[3.55*3.40]		12.070	
	I piętro	[3.55*3.26]		11.573	
	II piętro	[3.55*3.26]		11.573	
	III piętro	[3.55*3.42]		12.141	
	IV piętro	[3.55*3.14]		11.147	
	V piętro	[3.55*3.98]		14.129	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.74A*15%	m ²	72.633	
				10.895	
				RAZEM	10.895
75 d.1. 10	KNR 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu (do 1 m ² w 1 miejscu)- 15% powierzchni R=1,2 powierzchnie cylindryczne	m ²		
	przyziemie	2.75*3.50		9.625	
	I piętro	1.52*3.50		5.320	
	II piętro	1.58*3.50		5.530	
	III piętro	1.72*3.50		6.020	
	IV piętro	1.66*3.50		5.810	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.75A*15%	m ²	32.305	
				4.846	
				RAZEM	4.846

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych- z zaprawy renowacyjnej	m ²		
d.1.	0815-04				
10	analogia	poz.72A	m ²	258.638	
				RAZEM	258.638
77	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych- z zaprawy renowacyjnej	m ²		
d.1.	0815-06				
10	analogia	poz.73A	m ²	55.033	
				RAZEM	55.033
78	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych- z zaprawy renowacyjnej; R=1,2 powierzchnie cylindryczne	m ²		
d.1.	0815-04				
10	analogia	poz.74A	m ²	72.633	
				RAZEM	72.633
79	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych- z zaprawy renowacyjnej; R=1,2 powierzchnie cylindryczne	m ²		
d.1.	0815-06				
10	analogia	poz.75A	m ²	32.305	
				RAZEM	32.305
80	KNR AT-02	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach- osadzenie narożników podtynkowych	m		
d.1.	2057-01				
10	przyziemie	2.20*3+(2.00+2.50*2)*2+3.40+(1.00+2.00*2)+(0.98+2.05*2)+3.50+2.21*2+2.00+1.00+2.00*2	m	49.000	
	I piętro	[3.50+1.49+2.27*2]	m	9.530	
	II piętro	[3.50+1.49+2.27*2]	m	9.530	
	III piętro	[3.50+1.49+2.27*2+2.28*2+1.20+0.55+1.92*2+0.85+1.99*2+0.89+2.04]	m	27.440	
	IV piętro	[3.50+1.49+2.27*2]	m	9.530	
	V piętro	[3.50+1.49+2.27*2]	m	9.530	
				RAZEM	114.560
81	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania- ściany w kolorystyce wg projektu wsp. R=1.15	m ²		
d.1.	1505-01				
10		poz.76	m ²	258.638	
		poz.78	m ²	72.633	
		-poz.83	m ²	-59.883	
				RAZEM	271.388
82	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania- sufit kolor biały wsp. R=1.15	m ²		
d.1.	1505-01				
10		poz.77	m ²	55.033	
		poz.79	m ²	32.305	
		-poz.84	m ²	-11.830	
				RAZEM	75.508
83	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania- ściany w kolorystyce wg projektu wsp. R=1.2- korytarz powierzchnie ze sztukaterią	m ²		
d.1.	1505-01				
10	korytarz przyziemie	[1.37*2*4.87+1.19*2*3.47+1.99*4.17*2+2.60*4.87+2.60*3.47]	m ²	59.883	
				RAZEM	59.883
84	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania- sufit kolor biały wsp. R=1.2- korytarz powierzchnie ze sztukaterią	m ²		
d.1.	1505-01				
10	korytarz przyziemie	4.55*2.60	m ²	11.830	
				RAZEM	11.830
1.11 Renowacja elementów architektonicznych					
85	TZKNBK IX	Naroża ram o rysunku złożonym o pow.do 0.25 m2 - wykonanie modelu	szt.		
d.1.	3101-01				
11	ściany	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
86	TZKNBK IX	Naroża ram o rysunku złożonym o pow.do 0.25 m2 - wykonanie formy klejowej	szt.		
d.1.	3103-01				
11	ściany	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
87	TZKNBK IX	Naroża ram o rysunku złożonym o pow.do 0.25 m2 - wykonanie odlewów gipsowych	szt.		
d.1.	3104-01				
11	ściany	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88 d.1. 11	TZKNBK IX 3107-01 ściany	Naroża ram o rysunku złożonym o pow.do 0.25 m2 - montaż odlewów gipsowych 3	szt. szt.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
89 d.1. 11	TZKNBK IX 0401-06 ściany	Listwy dekoracyjne o rysunku złożonym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - wykonanie modelu 1	model 0.5m model 0.5m		
				1.000	
				RAZEM	1.000
90 d.1. 11	TZKNBK IX 0403-06 ściany	Listwy dekoracyjne o rysunku złożonym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - wykonanie formy klejowej 1	m m		
				1.000	
				RAZEM	1.000
91 d.1. 11	TZKNBK IX 0404-06 ściany	Listwy dekoracyjne o rysunku złożonym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - wykonanie odlewów gipsowych 0.90+1.60+0.60+0.80+0.30	m m		
				4.200	
				RAZEM	4.200
92 d.1. 11	TZKNBK IX 0407-06 ściany	Listwy dekoracyjne o rysunku złożonym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - montaż odlewów gipsowych poz.91	m m		
				4.200	
				RAZEM	4.200
93 d.1. 11	TZKNBK IX 5406-17 sufit	Oczyszczenie fryzów dekoracyjnych o rysunku złożonym 35-40 cm z brudu przy użyciu szczotek (2.55+4.55)*2	m m		
				14.200	
				RAZEM	14.200
94 d.1. 11	TZKNBK IX 5406-20 poz.93	Oczyszczenie fryzów dekoracyjnych o rysunku złożonym 35-40 cm - zdjęcie farby olejnej poz.93	m m		
				14.200	
				RAZEM	14.200
95 d.1. 11	TZKNBK IX 5403-13 sufit	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku średnio złożonym 12-16 cm z brudu przy użyciu szczotek (1.80*6+3.60*4)	m m		
				25.200	
				RAZEM	25.200
96 d.1. 11	TZKNBK IX 5403-16 poz.95	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku średnio złożonym 12-16 cm - zdjęcie farby olejnej poz.95	m m		
				25.200	
				RAZEM	25.200
97 d.1. 11	TZKNBK IX 5412-01 sufit	Oczyszczenie liści o rysunku prostym i wys. do 20 cm z brudu przy użyciu szczotek 16	szt. szt.		
				16.000	
				RAZEM	16.000
98 d.1. 11	TZKNBK IX 5412-04 sufit	Oczyszczenie liści o rysunku prostym i wys. do 20 cm - zdjęcie farby olejnej poz.97	szt. szt.		
				16.000	
				RAZEM	16.000
99 d.1. 11	TZKNBK IX 5419-09 1	Oczyszczenie rozet sufitowych okrągłych o rysunku złożonym i śr. 60-80 cm z brudu przy użyciu szczotek 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
100 d.1. 11	TZKNBK IX 5419-12 1	Oczyszczenie rozet sufitowych okrągłych o rysunku złożonym i śr. 60-80 cm - zdjęcie farby olejnej 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
101 d.1. 11	TZKNBK IX 5404-21 ściany	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku złożonym 20-25 cm z brudu przy użyciu szczotek (2.20+1.65)*2*4 -poz.91	m m m		
				30.800	
				-4.200	
				RAZEM	26.600
102 d.1. 11	TZKNBK IX 5404-24	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku złożonym 20-25 cm - zdjęcie farby olejnej	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ściany	poz.101	m	26.600	
				RAZEM	26.600
103 d.1. 11	TZKNBK IX 5432-01	Oczyszczenie naroży ram o rysunku złożonym i pow. do 0.25 m2z brudu przy użyciu szczotek	szt.		
	ściany	13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
104 d.1. 11	TZKNBK IX 5432-04	Oczyszczenie naroży ram o rysunku złożonym i pow. do 0.25 m2- zdjęcie farby olejnej	szt.		
	ściany	poz.103	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
105 d.1. 11	TZKNC N-K/ VI 3/3-a	Uzupełnianie ubytków w elementach architektonicznych	dm ²		
		poz.94*3.5*10*10%	dm ²	49.700	
		poz.96*1.5*10*10%	dm ²	37.800	
		poz.98*1.0*10*10%	dm ²	16.000	
		poz.100*3.14*8.0*8.00/4*10%	dm ²	5.024	
		poz.102*2.5*10*10%	dm ²	66.500	
		poz.104*4.00*4.00*10%	dm ²	20.800	
				RAZEM	195.824
106 d.1. 11	TZKNC N-K/ VI 3/7-a analogia	Cyzelowanie powierzchni elementów sztukaterii	dm ²		
		poz.94*3.5*10*25%	dm ²	124.250	
		poz.96*1.5*10*25%	dm ²	94.500	
		poz.98*1.0*10*25%	dm ²	40.000	
		poz.100*3.14*8.0*8.00/4*25%	dm ²	12.560	
		poz.102*2.5*10*25%	dm ²	166.250	
		poz.104*4.00*4.00*25%	dm ²	52.000	
				RAZEM	489.560
1.12 Wywóz gruzu					
107 d.1. 12	KNR 4-01 0108-15 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwi-robetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km- drewno	m ³		
		poz.1*2.60*0.30*0.03	m ³	0.187	
		poz.4*0.10	m ³	0.100	
		poz.31*0.05*0.05*1.00	m ³	0.095	
		poz.32*0.10*0.10*1.10	m ³	0.011	
		poz.38*0.15*0.15	m ³	0.095	
		poz.45*0.32*1.60*0.03	m ³	1.536	
		poz.46*0.03	m ³	1.740	
		poz.47*0.10*0.02	m ³	0.101	
				RAZEM	3.865
108 d.1. 12	KNR 4-01 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwi-robetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³		
		poz.2*0.01	m ³	0.100	
		poz.3*0.04*0.35	m ³	0.104	
		poz.5*0.05*0.10	m ³	0.750	
		poz.72*0.02	m ³	0.776	
		poz.73*0.02	m ³	0.165	
		poz.74*0.02	m ³	0.218	
		poz.75*0.02	m ³	0.097	
				RAZEM	2.210
109 d.1. 12	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 poz.107 poz.108	m ³ m ³ m ³	 3.865 2.210	
				RAZEM	6.075
110 d.1. 12	KNR 4-01 0108-15	Opłata wysypiskowa za składowanie gruzu	t		
		poz.107*0.8	t	3.092	
		poz.108*2.2	t	4.862	
				RAZEM	7.954