

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku mieszkalnego - Etap I
ADRES INWESTYCJI : ul. Nauczycielskiej 6
INWESTOR : Gmina Wrocław reprezentowana przez Wrocławskie Mieszkania Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 50-141 WROCŁAW, ul. PLAC NOWY TARG 1-8
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zdzisław Piasta (Branża budowlana)
Stanisław Gliński (Branża Elektryczna)
Elżbieta Wittchen (Branża Sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 24.05.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.05.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		remont dachu - kamienica			
1.1	45261000-4	roboty przygotowawcze i towarzyszące			
1	KNR 4-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
d.1.1	0420-01	14.5+11.0+2.0+3.5	m	31.000	
				RAZEM	31.000
2	KNR 4-01	Wykonanie daszków zabezpieczających - od podwórza	m ²		
d.1.1	0420-04	10.0*1.5	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
3	NNRNKB	(z.VI) Daszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek) pokryte płytami pilśniowymi i folią polietylenową nad wejściami do budynków - front budynku	m ² rzu- tu		
d.1.1	202 1621-03	15.00*1.5	m ² rzu- tu	22.500	
				RAZEM	22.500
4	KNR 4-04	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - ustawienie	m		
d.1.1	0901-03	50.0	m	50.000	
	analogia			RAZEM	50.000
5	KNR 4-04	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - wykonanie przęseł - wynajem ogrodzenia	m		
d.1.1	0901-01	poz.4	m	50.000	
	analogia			RAZEM	50.000
6	KNR 4-04	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - rozebranie	m		
d.1.1	0901-04	poz.4	m	50.000	
	analogia			RAZEM	50.000
7	KNR-W 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 20 m	m ²		
d.1.1	1609-03	19.00*15.00	m ²	285.000	
	elewacja frontowa			RAZEM	285.000
8	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
d.1.1	1663-04	poz.7	m ²	285.000	
				RAZEM	285.000
9	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1.1	r.16	(poz.:26,43,44,45)			
	z.sz.5.15				
10	KNR AT-05	Zsyp budowlany do gruzu o długości do 20m - montaż i czas pracy	kpl.		
d.1.1	1664-02	1	kpl.	1.000	
	kalk. własna			RAZEM	1.000
11		opracowanie dokumentacji zajęcia chodnika i koszt zajęcie chodnika	kpl.		
d.1.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12		Opinia kominiarska przedwykonawcza i powykonawcza obejmująca wszystkie przewody kominowe	szt.		
d.1.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.2		rozbiórki			
13	KNR 4-01	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni do 1 m2 ze ścian drewnianych - demontaż okienek dachowych	szt.		
d.1.2	0432-01	7	szt.	7.000	
	analogia			RAZEM	7.000
14	KNR 4-01	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni do 1 m2 ze ścian drewnianych - demontaż wyłazu dachowego	szt.		
d.1.2	0432-01	1	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
15	KNR 4-01	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni ponad 2 m2 ze ścian drewnianych - demontaż świetlików dachowych	m ²		
d.1.2	0432-03	0.6*1.9+0.7*1.3	m ²	2.050	
	analogia			RAZEM	2.050
16	KNR-W 4-01	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.2	0545-06	25.00	m	25.000	
				RAZEM	25.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 4-01	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.2	0545-04		m	31.000	
		31.00			
				RAZEM	31.000
18	KNR-W 4-01	Rozbiórka obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.2	0545-08		m ²	14.500	
	gzyms front	14.50*1.0	m ²	11.600	
	korona front	14.50*0.8	m ²	15.840	
	gzyms tył	(10.66+2.15+3.03)*1.0	m ²	12.560	
	korona tył	(11.10+2.10+2.50)*0.8	m ²	13.800	
	mury ogniowe	(12.75+2.00+2.50)*0.8	m ²		
		(1.51+1.75+3.47+2.00+2.80)*0.8	m ²	9.224	
	kominy				
	K1	(1.13*2+0.40*2)*0.4	m ²	1.224	
	K2	(1.19*2+0.57*2)*0.4	m ²	1.408	
	K3	(1.16*2+0.41*2)*0.4	m ²	1.256	
	K4	(0.80*2+0.40*2)*0.4	m ²	0.960	
	K5	0.44*4*0.4	m ²	0.704	
	K6	(1.55*2+0.42*2)*0.4	m ²	1.576	
	K7	(0.40*2+0.79*2)*0.4	m ²	0.952	
	K8	(0.76*2+0.40*2)*0.4	m ²	0.928	
	K9	(0.74*2+0.41*2)*0.4	m ²	0.920	
	K10	0.41*4*0.4	m ²	0.656	
	K11	(2.20*2+0.40*2)*0.4	m ²	2.080	
	K12	(0.83*2+0.40*2)*0.4	m ²	0.984	
	K13	(1.19*2+0.40*2)*0.4	m ²	1.272	
				RAZEM	92.444
19	0	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - ściagi	szt.		
d.1.2	analogia	komina	szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
20	KNR-W 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach w obwodzie od 2 do 5m	szt		
d.1.2	0433-02		szt	13.000	
		13			
				RAZEM	13.000
21	KNR-W 4-01	Rozebranie kominów wolno stojących	m ³		
d.1.2	0349-01		m ³	1.356	
	K1	(1.13*0.40)*3.0	m ³	1.357	
	K2	(1.19*0.57)*2.0	m ³	0.951	
	K3	(1.16*0.41)*2.0	m ³	0.640	
	K4	(0.80*0.40)*2.0	m ³	0.387	
	K5	0.44*0.44*2.0	m ³	1.302	
	K6	(1.55*0.42)*2.0	m ³	0.632	
	K7	(0.40*0.79)*2.0	m ³	0.608	
	K8	(0.76*0.40)*2.0	m ³	0.607	
	K9	(0.74*0.41)*2.0	m ³	0.336	
	K10	0.41*0.41*2.0	m ³	1.760	
	K11	(2.20*0.40)*2.0	m ³	0.664	
	K12	(0.83*0.40)*2.0	m ³	0.952	
	K13	(1.19*0.40)*2.0	m ³		
				RAZEM	11.552
22	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.2	0519-04		m ²	79.000	
		79.00	m ²	160.000	
		160.00			
				RAZEM	239.000
23	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.1.2	0519-05	Krotność = 5	m ²	239.000	
		poz.22			
				RAZEM	239.000
24	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
d.1.2	0430-02		m ²	239.000	
		poz.22			
				RAZEM	239.000
25	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe,gzymsowe,wiatrowe	m		
d.1.2	0403-08		m	29.000	
	front	14.50*2	m	31.680	
	tył	(10.66+2.15+3.03)*2			
				RAZEM	60.680
26	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm2 - wsporniki gzymsu	m		
d.1.2	0429-07		m	13.500	
	analogia	18*0.75			
				RAZEM	13.500
27	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami	m ²		
d.1.2	0441-07				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.24	m ²	239.000	
				RAZEM	239.000
28 d.1.2	KNR 4-01 0108-14 0108-16 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbióranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 15 km - wywóz papy	m ³		
		poz.23*0.03	m ³	7.170	
				RAZEM	7.170
29 d.1.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
		poz.21	m ³	11.552	
		10.90	m ³	10.900	
		konstrukcja dachu			
		poz.24*0.032	m ³	7.648	
		poz.25*0.25*0.032	m ³	0.485	
		poz.53	m ³	0.990	
		poz.55	m ³	0.864	
		poz.90*0.1	m ³	0.572	
		poz.93*0.15	m ³	19.200	
		poz.106	m ³	1.704	
		poz.111*0.1	m ³	8.723	
		poz.117*0.15	m ³	19.200	
		106.764*0.1	m ³	10.676	
		87*0.15	m ³	13.050	
				RAZEM	105.564
30 d.1.2		opłata za utylizację papy	t		
		poz.28*2.0	t	14.340	
				RAZEM	14.340
31 d.1.2		opłata za przekazanie gruzu na wysypisko	t		
		poz.29*1.8	t	190.015	
				RAZEM	190.015
1.3	45261000-4	konstrukcja drewniania dachu			
32 d.1.3	KNR-W 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m ²		
		poz.27	m ²	239.000	
				RAZEM	239.000
33 d.1.3	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
		poz.32	m ²	239.000	
				RAZEM	239.000
34 d.1.3	KNR-W 2-02 0407-06 analogia	Słupy z tarcicy nasyczonej o długości ponad 2m i przekroju ponad 180cm ² - 16x16 cm	m ³		
		0.87	m ³	0.870	
				RAZEM	0.870
35 d.1.3	KNR 2-02 0408-02 analogia	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - 5x22 cm	m ³		
		0.14	m ³	0.140	
				RAZEM	0.140
36 d.1.3	KNR-W 2-02 0408-06 analogia	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - 14x16 cm	m ³		
		4.05	m ³	4.050	
				RAZEM	4.050
37 d.1.3	KNR 2-02 0408-04 analogia	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 12x16 cm	m ³		
		2.75	m ³	2.750	
				RAZEM	2.750
38 d.1.3	KNR-W 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - płatwie 16x16 cm	m ³ drew. m ³ drew.	1.180	
		1.18			
				RAZEM	1.180
39 d.1.3	KNR-W 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - 15x15 cm	m ³ drew. m ³ drew.	0.740	
		0.74			
				RAZEM	0.740
40 d.1.3	KNR-W 2-02 0407-02 analogia	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - 16x16 cm	m ³ drew.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.88	m ³ drew.	0.880	
				RAZEM	0.880
41 d.1.3	KNR-W 2-02 0408-01 analogia K4	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - 8*16 cm	m ³		
		0.07	m ³	0.070	
				RAZEM	0.070
42 d.1.3	KNR-W 2-02 0409-05 analogia	Wymiany i rozpory - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - 16x8 cm	m ³		
		0.04	m ³	0.040	
				RAZEM	0.040
43 d.1.3	KNR-W 2-02 0409-04 analogia	Wymiany i rozpory - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej wspornik gzymsu 5x27 cm	m ³		
		0.18	m ³	0.180	
				RAZEM	0.180
44 d.1.3	KNR 4-01 0410-04 analogia	Wymiana podsufitki z desek profilowanych o grubości 25 mm - wymiana drewnianego gzymsu z desek od strony ulicy z odworzeniem pierwonego kształtu gzymsu 14.50*(0.26+0.19+0.19)	m ²		
			m ²	9.280	
				RAZEM	9.280
45 d.1.3	KNR 4-01 0629-04 analogia	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą opryskiwania ciągłego - lakierowanie desek okapu	m ²		
		poz.44	m ²	9.280	
				RAZEM	9.280
1.4	45261000-4	kominy, mury, tynki			
46 d.1.4	KNR-W 2-02 0128-01 analogia K1 K2 K3 K4 K5 K6 K7 K8 K9 K10 K11 K12 K13	Kominy w budynkach wolnostojące wieloprzewodowe z cegieł klinkierowych (1.13*0.40)*3.0 (1.19*0.57)*1.2 (1.16*0.41)*1.2 (0.80*0.40)*1.2 0.44*0.44*1.2 (1.55*0.42)*1.2 (0.40*0.79)*1.2 (0.76*0.40)*1.2 (0.74*0.41)*1.2 0.41*0.41*1.2 (2.20*0.40)*1.2 (0.83*0.40)*1.2 (1.19*0.40)*1.2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.356 0.814 0.571 0.384 0.232 0.781 0.379 0.365 0.364 0.202 1.056 0.398 0.571	
				RAZEM	7.473
47 d.1.4	KNR-W 2-02 0921-01 analogia K1 K2 K3 K4 K5 K6 K7 K8 K9 K10 K11 K12 K13	Spoinowanie ścian zaprawą (1.13*2+0.40*2)*3.0 (1.19*2+0.57*2)*1.2 (1.16*2+0.41*2)*1.2 (0.80*2+0.40*2)*1.2 0.44*4*1.2 (1.55*2+0.42*2)*1.2 (0.40*2+0.79*2)*1.2 (0.76*2+0.40*2)*1.2 (0.74*2+0.41*2)*1.2 0.41*4*1.2 (2.20*2+0.40*2)*1.2 (0.83*2+0.40*2)*1.2 (1.19*2+0.40*2)*1.2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 9.180 4.224 3.768 2.880 2.112 4.728 2.856 2.784 2.760 1.968 6.240 2.952 3.816	
				RAZEM	50.268
48 d.1.4	KNR 4- 010424-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	miejsc.		
		13	miejsc.	13.000	
				RAZEM	13.000
49 d.1.4	KNR-W 2-02 0128-01 K1 K2 K3 K4 K5 K6 K7 K8	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 (1.13*0.40)*0.0 (1.19*0.57)*1.0 (1.16*0.41)*1.0 (0.80*0.40)*1.0 0.44*0.44*1.0 (1.55*0.42)*1.0 (0.40*0.79)*1.0 (0.76*0.40)*1.0	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.000 0.678 0.476 0.320 0.194 0.651 0.316 0.304	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	K9	(0.74*0.41)*1.0	m ³	0.303	
	K10	0.41*0.41*1.0	m ³	0.168	
	K11	(2.20*0.40)*1.0	m ³	0.880	
	K12	(0.83*0.40)*1.0	m ³	0.332	
	K13	(1.19*0.40)*1.0	m ³	0.476	
				RAZEM	5.098
50	d.1.4 kalk. własna	Montaż i dostawa obejmą stalowej na antenę zbiorczą przy kominie	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach po-	m ²		
d.1.4	0735-03	nad dachem płaskim - kominy w części poddża			
	analogia				
	K1	(1.13*2+0.40*2)*0	m ²	0.000	
	K2	(1.19*2+0.57*2)*1.0	m ²	3.520	
	K3	(1.16*2+0.41*2)*1.0	m ²	3.140	
	K4	(0.80*2+0.40*2)*1.0	m ²	2.400	
	K5	0.44*4*1.0	m ²	1.760	
	K6	(1.55*2+0.42*2)*1.0	m ²	3.940	
	K7	(0.40*2+0.79*2)*1.0	m ²	2.380	
	K8	(0.76*2+0.40*2)*1.0	m ²	2.320	
	K9	(0.74*2+0.41*2)*1.0	m ²	2.300	
	K10	0.41*4*1.0	m ²	1.640	
	K11	(2.20*2+0.40*2)*1.0	m ²	5.200	
	K12	(0.83*2+0.40*2)*1.0	m ²	2.460	
	K13	(1.19*2+0.40*2)*1.0	m ²	3.180	
				RAZEM	34.240
52	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy	m ²		
d.1.4	2609-06	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścia-			
	analogia	nach			
		poz.51	m ²	34.240	
				RAZEM	34.240
53	KNR 4-01	Uzupełnienie gzymsów	m ³		
d.1.4	0315-04				
		(10.66+2.15+3.03)*0.25*0.25	m ³	0.990	
				RAZEM	0.990
54	KNR 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
d.1.4	0923-04				
		(10.66+2.15+3.03)*0.3	m ²	4.752	
				RAZEM	4.752
55	KNR 4-01	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wa-	m ³		
d.1.4	0311-01	piennej o grub. 1 ceg.			
		(12.75+2.00+2.50)*0.25*0.12	m ³	0.518	
		(1.51+1.75+3.47+2.00+2.80)*0.25*0.12	m ³	0.346	
				RAZEM	0.864
56	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pus-	m ²		
d.1.4	0726-01	taków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - mury			
	analogia	ogniowe			
		(12.75+2.00+2.50)*0.3	m ²	5.175	
		(1.51+1.75+3.47+2.00+2.80)*0.3	m ²	3.459	
				RAZEM	8.634
57	KNR-W 4-01	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 ceg.	m		
d.1.4	0313-01				
	analogia				
		(12.75+2.00+2.50)	m	17.250	
		(1.51+1.75+3.47+2.00+2.80)	m	11.530	
				RAZEM	28.780
58	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich zewnętrznych	m ²		
d.1.4	1501-05				
		poz.56	m ²	8.634	
				RAZEM	8.634
1.5	45261000-4	pokrycie z dachówki			
59	KNR-W 4-01	Prowizoryczne zabezpieczenie połaci dachowych folią wraz z rozebraniem	m ²		
d.1.5	0541-08				
	papa	160.00	m ²	160.000	
	dachówka	79.00	m ²	79.000	
				RAZEM	239.000
60	KNR 2-02	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcy-	m ²		
d.1.5	0410-04	cy nasyczonej			
	analogia				
		79.00	m ²	79.000	
				RAZEM	79.000
61	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80	m ²		
d.1.5	0103-02				
		m			
		79.00	m ²	79.000	
				RAZEM	79.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.1.5	KNNR 2 0502-04 analogia	Pokrycie dachów z dachówki karpiówki ułożonej na podkładach uszczelniających - karpiówka podwójnie w koronkę 79.00	m ² m ²	 79.000	
				RAZEM	79.000
63 d.1.5	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory 2.0	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
64 d.1.5	KNR AT-09 0104-05 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - dachówka wentylacyjna 30	szt. szt.	 30.000	
				RAZEM	30.000
65 d.1.5	KNR 19-01 0417-04	Uzupełnienie elementów wyposażenia dachu - ławy kominiarskie 0.8	m m	 0.800	
				RAZEM	0.800
66 d.1.5	KNR K-05 0207-01	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem 29.5	m m	 29.500	
				RAZEM	29.500
1.6		pokrycie z papy			
67 d.1.6	KNR 4- 010631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków 160.00*2	m ² m ²	 320.000	
				RAZEM	320.000
68 d.1.6	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi poz.67	m ² m ²	 320.000	
				RAZEM	320.000
69 d.1.6	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 160	m ² m ²	 160.000	
				RAZEM	160.000
70 d.1.6	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.69	m ² m ²	 160.000	
				RAZEM	160.000
71 d.1.6	KNR-W 2-02 0504-03 mury ognio- we kominy	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej (12.75+2.00+2.50)*0.40 (10.30+2.00+2.50)*0.40 34.24*0.4	m ² m ² m ²	 6.900 5.920 13.696	
				RAZEM	26.516
72 d.1.6	KNR 4-01 0424-05 analogia	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym 2	miejsc. miejsc.	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.7	45261000-4	obróbki blacharskie, wyłazy, okienka, drabiny			
73 d.1.7	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku	m ²		
	gzyms front	14.50*1.0	m ²	14.500	
	korona front	14.50*0.8	m ²	11.600	
	gzyms tył	(10.66+2.15+3.03)*1.0	m ²	15.840	
	korona tył	(11.10+2.10+2.50)*0.8	m ²	12.560	
	mury ognio- we	14.663 <(12.75+2.00+2.50)*(0.45+0.40)>	m ²	14.663	
	kominy	9.801 <(1.51+1.75+3.47+2.00+2.80)*(0.45+0.40)>	m ²	9.801	
	K1	(1.13*2+0.40*2)*0.4	m ²	1.224	
	K2	(1.19*2+0.57*2)*0.4	m ²	1.408	
	K3	(1.16*2+0.41*2)*0.4	m ²	1.256	
	K4	(0.80*2+0.40*2)*0.4	m ²	0.960	
	K5	0.44*4*0.4	m ²	0.704	
	K6	(1.55*2+0.42*2)*0.4	m ²	1.576	
	K7	(0.40*2+0.79*2)*0.4	m ²	0.952	
	K8	(0.76*2+0.40*2)*0.4	m ²	0.928	
	K9	(0.74*2+0.41*2)*0.4	m ²	0.920	
	K10	0.41*4*0.4	m ²	0.656	
	K11	(2.20*2+0.40*2)*0.4	m ²	2.080	
	K12	(0.83*2+0.40*2)*0.4	m ²	0.984	
	K13	(1.19*2+0.40*2)*0.4	m ²	1.272	
				RAZEM	93.884

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.1.7	KNR-W 2-02 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z cynku	m ²		
	gzyms front	14.50*0	m ²	0.000	
	korona front	14.50*0.	m ²	0.000	
	gzyms tył	(10.66+2.15+3.03)*0	m ²	0.000	
	korona tył	(11.10+2.10+2.50)*0	m ²	0.000	
	mury ognio- we	(12.75+2.00+2.50)*0.1	m ²	1.725	
		(1.51+1.75+3.47+2.00+2.80)*0.1	m ²	1.153	
	kominy				
	K1	(1.13*2+0.40*2)*0.1	m ²	0.306	
	K2	(1.19*2+0.57*2)*0.1	m ²	0.352	
	K3	(1.16*2+0.41*2)*0.1	m ²	0.314	
	K4	(0.80*2+0.40*2)*0.1	m ²	0.240	
	K5	0.44*4*0.1	m ²	0.176	
	K6	(1.55*2+0.42*2)*0.1	m ²	0.394	
	K7	(0.40*2+0.79*2)*0.1	m ²	0.238	
	K8	(0.76*2+0.40*2)*0.1	m ²	0.232	
	K9	(0.74*2+0.41*2)*0.1	m ²	0.230	
	K10	0.41*4*0.1	m ²	0.164	
	K11	(2.20*2+0.40*2)*0.1	m ²	0.520	
	K12	(0.83*2+0.40*2)*0.1	m ²	0.246	
	K13	(1.19*2+0.40*2)*0.1	m ²	0.318	
				RAZEM	6.608
75 d.1.7	KNR-W 2-02 0533-02 analogia	Nasady wentylacyjne blaszane - kominki systemowe wentylacyjnej, komplet- ne z kołnierzem uszczelniającym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
76 d.1.7	KNR 2-02 0509-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy z cynku - średnica 16 cm	m		
		31	m	31.000	
				RAZEM	31.000
77 d.1.7	KNR 2-02 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy z cynku	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
78 d.1.7	KNR 2-02 0509-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z cynku	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
79 d.1.7	kalk. własna	uszczelnienie styków obróbek blacharskich z murem	m		
	gzyms front	14.50*0	m	0.000	
	korona front	14.50*0.	m	0.000	
	gzyms tył	(10.66+2.15+3.03)*0	m	0.000	
	korona tył	(11.10+2.10+2.50)*0	m	0.000	
	mury ognio- we	(12.75+2.00+2.50)	m	17.250	
		(1.51+1.75+3.47+2.00+2.80)	m	11.530	
	kominy				
	K1	(1.13*2+0.40*2)	m	3.060	
	K2	(1.19*2+0.57*2)	m	3.520	
	K3	(1.16*2+0.41*2)	m	3.140	
	K4	(0.80*2+0.40*2)	m	2.400	
	K5	0.44*4	m	1.760	
	K6	(1.55*2+0.42*2)	m	3.940	
	K7	(0.40*2+0.79*2)	m	2.380	
	K8	(0.76*2+0.40*2)	m	2.320	
	K9	(0.74*2+0.41*2)	m	2.300	
	K10	0.41*4	m	1.640	
	K11	(2.20*2+0.40*2)	m	5.200	
	K12	(0.83*2+0.40*2)	m	2.460	
	K13	(1.19*2+0.40*2)	m	3.180	
				RAZEM	66.080
80 d.1.7	KNR 0-15 0526-01	Wykonanie konstrukcji nośnej dla osadzenia okien w połaci dachowej	m		
		(0.9+0.7)*2*8	m	25.600	
				RAZEM	25.600
81 d.1.7	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
82 d.1.7	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
		2	szt	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83	KNR-W 2-02	Drabiny zewnętrzne z kablukiem o długości do 4 m - drabina do ławy kominiarskiej na kominie	m	RAZEM	2.000
d.1.7	1213-03	analogia			
		3.00	m	3.000	
				RAZEM	3.000
1.8		docieplenie dachu w części poddasza			
84	KNR 2-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach - ruszt z łąt drewnianych 60x40 mm co 50 cm.	m ²		
d.1.8	2007-02	10.6*(3.00+3.00)	m ²	63.600	
				RAZEM	63.600
85	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 18 cm.	m ²		
d.1.8	0612-03	poz.84	m ²	63.600	
				RAZEM	63.600
86	KNR-W 2-02	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa - paroizolacja z folii pcv	m ²		
d.1.8	0615-01	poz.84	m ²	63.600	
	analogia			RAZEM	63.600
87	KNR 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach - płyty gipsowo - włóknowe 12,5 mm REI 60	m ²		
d.1.8	2006-04	poz.84	m ²	63.600	
	analogia			RAZEM	63.600
88	KNR 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach - płyty gipsowo - włóknowe 12,5 mm REI 60	m ²		
d.1.8	2006-08	poz.84	m ²	63.600	
	analogia			RAZEM	63.600
89	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.8	1505-03	poz.84	m ²	63.600	
				RAZEM	63.600
2		remot stropów - kamienica			
2.1		remont stropu poddasza			
90	KNR 4-01	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych	m ²		
d.2.1	0427-06	(1.0+0.8+0.8)*2.2	m ²	5.720	
	ścianki na poddaszu			RAZEM	5.720
91	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		
d.2.1	0428-03	7.80+16.0+2.90+4.40+15.70+14.60+30.80+7.50+28.30	m ²	128.000	
				RAZEM	128.000
92	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²		
d.2.1	0429-02	poz.91	m ²	128.000	
				RAZEM	128.000
93	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m ²		
d.2.1	0429-04	poz.91	m ²	128.000	
				RAZEM	128.000
94	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
d.2.1	0627-04	poz.91	m ²	128.000	
	ruszt			RAZEM	128.000
95	KNR-W 4-01	Wymiana drewnianych belek stropowych	m		
d.2.1	0412-01	33.75+32.40	m	66.150	
				RAZEM	66.150
96	KNR-W 4-01	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m		
d.2.1	0412-03	10.00+22.00	m	32.000	
				RAZEM	32.000
97	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych I NP 200-260 mm - jako oddzielna robota	szt.		
d.2.1	0313-07	12*2+9*2+16	szt.	58.000	
	analogia			RAZEM	58.000
98	KNR 2-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach co 50 cm	m ²		
d.2.1	2007-02	poz.91	m ²	128.000	
				RAZEM	128.000
99	KNR-W 2-02	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa - izolacja z folii paroizolacyjnej PE 0,2 mm	m ²		
d.2.1	0615-01	poz.91	m ²	128.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa wełna mineralna gr 18 cm	m ²	RAZEM	128.000
d.2.1	0613-03	poz.91	m ²	128.000	
				RAZEM	128.000
101	KNR 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach - płyty gipsowo - włóknowe 12,5 mm REI 60	m ²		
d.2.1	2006-04	poz.91	m ²	128.000	
				RAZEM	128.000
102	KNR 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach - płyty gipsowo - włóknowe 12,5 mm REI 60	m ²		
d.2.1	2006-08	poz.91	m ²	128.000	
				RAZEM	128.000
103	KNR 2-02	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm	m ²		
d.2.1	1110-02	analopia	m ²	128.000	
		podłoga na poddaszu			
		poz.91			
				RAZEM	128.000
104	KNR 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01	m ²		
d.2.1	2003-01	analopia	m ²	3.920	
		(1.0+2*0.8)*2.2-0.9*2.0			
				RAZEM	3.920
105	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
d.2.1	1505-05	poz.104*2	m ²	7.840	
		poz.101	m ²	128.000	
				RAZEM	135.840
106	KNR 4-01	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1 ceg. - ściny i mury poddasza	m ³		
d.2.1	0311-01	analopia	m ³	0.471	
		14.5*0.13*0.25	m ³	0.515	
		(10.66+2.15+3.03)*0.13*0.25	m ³	0.718	
		(10.60+4.50+3.50*2)*0.13*0.25			
				RAZEM	1.704
107	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) przyjęto 20% powierzchni ścian	m ²		
d.2.1	0710-01	poz.109*0.2	m ²	53.479	
				RAZEM	53.479
108	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach - przyjęto 80 % powierzchni ścin	m ²		
d.2.1	0713-03	poz.109*0.8	m ²	213.915	
				RAZEM	213.915
109	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków rapowanych, betonu, cegły i drewna	m ²		
d.2.1	1501-01	(13.8+15.8+4.7*4+10.6*2)*2.2	m ²	153.120	
		(0.76*2+0.4*2)*2*3*2.2	m ²	30.624	
		(10.66+2.15+3.03+14.5)*0.5	m ²	15.170	
		68.48	m ²	68.480	
		kominy			
				RAZEM	267.394
110	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi - impregnacja desek poddasza środkiem do konserwacji desek podłogowych	m ²		
d.2.1	0628-03	analopia	m ²	128.000	
		poz.91			
				RAZEM	128.000
2.2		wzmocnienie stropu IV piętra			
111	KNR 4-01	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych	m ²		
d.2.2	0427-06	ścianki na IV piętrze	m ²	87.234	
		(5.74*2+4.10+4.8+2.48*2+1.9+0.9)*3.10			
				RAZEM	87.234
112	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.2.2	0354-07	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
113	KNR 4-01	Przestawienie pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi fa-zowanymi przy objętości do 1.0 m ³	m ³		
d.2.2	1001-05	1.0	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
114	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
d.2.2	0816-06	7.80+16.0+2.90+4.40+15.70+14.60+30.80+7.50+28.30	m ²	128.000	
				RAZEM	128.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
115 d.2.2	KNR 4-01 0816-07	Oczyszczenie deszczulek z rozbiórki z posegregowaniem i powiązaniem w wiązki poz.114	m ² m ²	 128.000	
				RAZEM	128.000
116 d.2.2	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust poz.114	m ² m ²	 128.000	
				RAZEM	128.000
117 d.2.2	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek poz.114	m ² m ²	 128.000	
				RAZEM	128.000
118 d.2.2	KNR 4-01 0409-03	Wymiana ślepego pułapu z wymianą łat z desek o grubości 25 mm poz.114	m ² m ²	 128.000	
				RAZEM	128.000
119 d.2.2	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi poz.114	m ² m ²	 128.000	
				RAZEM	128.000
120 d.2.2	KNR-W 4-01 0412-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych 2.0*7	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
121 d.2.2	KNR-W 4-01 0611-01	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu strugów i siekier - pow. odgrzybiana do 2 m ² 2.0*7*0.24	m ² m ²	 3.360	
				RAZEM	3.360
122 d.2.2	KNR 4-01 0313-07 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych I NP 200-260 mm - jako oddzielna robota - obmurowanie belek drewnianych 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
123 d.2.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa wełna mineralna gr 10 cm poz.114	m ² m ²	 128.000	
				RAZEM	128.000
124 d.2.2	KNR 2-02 1110-02 analogia	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm poz.114	m ² m ²	 128.000	
				RAZEM	128.000
125 d.2.2	KNR 2-02 2003-01 analogia	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01 poz.111	m ² m ²	 87.234	
				RAZEM	87.234
126 d.2.2	KNR 4-01 0318-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach wewnętrznych z cegieł - ścianki g-k 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
127 d.2.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielnne pełne o powierzchni ponad 1,6 m ² fabrycznie wykończone, kompletne z zamkiem, klamkami i sztyldami 0.8*2.0*3	m ² m ²	 4.800	
				RAZEM	4.800
128 d.2.2	KNR 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) 20	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
129 d.2.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem poz.128	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
130 d.2.2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.125*2	m ² m ²	 174.468	
				RAZEM	174.468
131 d.2.2	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyściennie 5.74*8+14.5*2+8.34*2+3.35*2+2.48*6+10.5*2	m m	 134.180	
				RAZEM	134.180
132 d.2.2	KNR-W 4-01 0814-02 analogia	Uzupełnienie posadzek z deszczulek o grubości 19-22 mm mocowanych na gwoździe o powierzchni do 5 m ² w jednym miejscu - 10% nowych deszczulek	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.114	m ²	128.000	
				RAZEM	128.000
133	KNR 4-01	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych niezniszczonych	m ²		
d.2.2	0816-02				
		poz.114	m ²	128.000	
				RAZEM	128.000
134	KNR-W 2-02	Lakierowanie posadzek i parkietów	m ²		
d.2.2	1122-07				
		poz.114	m ²	128.000	
				RAZEM	128.000
135	KNR 4-01	Zapastowanie i froterowanie posadzek z deszczulek	m ²		
d.2.2	0816-05				
		poz.114	m ²	128.000	
				RAZEM	128.000
3		remont dachu - oficyna			
3.1	45261000-4	roboty przygotowawcze i towarzyszące			
136	KNR 4-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
d.3.1	0420-01				
		3.00+5.09+4.35+4.27+1.95	m	18.660	
				RAZEM	18.660
137	KNR 4-01	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
d.3.1	0420-04				
		5.5*1.5	m ²	8.250	
				RAZEM	8.250
138	Kalkulacja	Podnośnik koszowy	m-g		
d.3.1	własna				
		16	m-g	16.000	
				RAZEM	16.000
139	KNR AT-05	Zsyp budowlany do gruzu o długości do 20m- montaż i czas pracy	kpl.		
d.3.1	1664-02				
	kalk. własna				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.2		rozbiórki			
140	KNR-W 4-01	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.3.2	0545-06				
		15.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000
141	KNR-W 4-01	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.3.2	0545-04				
		6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
142	KNR-W 4-01	Rozbiórka obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.3.2	0545-08				
	gzyms front	(1.95+4.27)*1.0	m ²	6.220	
	mury ognio-	(5.60+5.41+3.00)*0.5	m ²	7.005	
	we				
	ściana	4.0*0.5	m ²	2.000	
				RAZEM	15.225
143	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.3.2	0519-04				
		29.00+6.00	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
144	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.3.2	0519-05				
		Krotność = 5			
		poz.143	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
145	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
d.3.2	0430-02				
		poz.143	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
146	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe,gzymsowe,wiatrowe	m		
d.3.2	0403-08				
		(1.95+4.27)*2	m	12.440	
				RAZEM	12.440
147	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami	m ²		
d.3.2	0441-07				
		poz.145	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
148	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 15 km - wywóz papy	m ³		
d.3.2	0108-14				
	0108-16				
	analogia				
		poz.144*0.03	m ³	1.050	
				RAZEM	1.050

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
149 d.3.2	KNR 4-01 0108-13 0108-16 rozbiórka dachu	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 15 km 1.87 poz.145*0.032 poz.146*0.25*0.032 poz.160 poz.162 poz.188*0.15 1.349 <poz.236*0.1> 12.8*0.15	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.870 1.120 0.100 0.389 0.420 4.380 1.349 1.920	
				RAZEM	11.548
150 d.3.2		opłata za utylizację papy poz.148*2.0	t t	 2.100	
				RAZEM	2.100
151 d.3.2		opłata za przekazanie gruzu na wysypisko 20.786 <poz.182*1.8>	t t	 20.786	
				RAZEM	20.786
3.3 45261000-4 konstrukcja drewnianego dachu					
152 d.3.3	KNR-W 4-01 0631-01 analogia	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków poz.147	m ² m ²	 35.000	
				RAZEM	35.000
153 d.3.3	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi poz.152	m ² m ²	 35.000	
				RAZEM	35.000
154 d.3.3	KNR-W 2-02 0407-06 analogia	Słupy z tarcicy nasyczonej o długości ponad 2m i przekroju ponad 180cm ² - 16x16 cm 0.10	m ³ m ³	 0.100	
				RAZEM	0.100
155 d.3.3	KNR-W 2-02 0408-06 analogia	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - 14x16 cm 0.86	m ³ m ³	 0.860	
				RAZEM	0.860
156 d.3.3	KNR 2-02 0408-04 analogia	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 12x16 cm 0.23	m ³ m ³	 0.230	
				RAZEM	0.230
157 d.3.3	KNR-W 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - płatwie 16x16 cm 0.17	m ³ drew. m ³ drew.	 0.170	
				RAZEM	0.170
158 d.3.3	KNR-W 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - 15x15 cm 0.34	m ³ drew. m ³ drew.	 0.340	
				RAZEM	0.340
159 d.3.3	KNR-W 2-02 0407-02 analogia	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - 16x16 cm 0.17	m ³ drew. m ³ drew.	 0.170	
				RAZEM	0.170
3.4 45261000-4 kominy, mury, tynki					
160 d.3.4	KNR 4-01 0315-04	Uzupełnienie gzymsów (1.95+4.27)*0.25*0.25	m ³ m ³	 0.389	
				RAZEM	0.389
161 d.3.4	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy (1.95+4.27)*0.3	m ² m ²	 1.866	
				RAZEM	1.866
162 d.3.4	KNR 4-01 0311-01	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grub. 1 ceg. (5.60+5.41+3.00)*0.25*0.12	m ³ m ³	 0.420	
				RAZEM	0.420

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
163 d.3.4	KNR 4-01 0726-01 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - mury ogniowe (5.60+5.41+3.00)*0.3	m ² m ²	 4.203	
				RAZEM	4.203
164 d.3.4	KNR-W 4-01 0313-01 analogia	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 ceg. (5.60+5.41+3.00)	m m	 14.010	
				RAZEM	14.010
165 d.3.4	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich zewnętrznych poz.163	m ² m ²	 4.203	
				RAZEM	4.203
3.5	45261000-4	pokrycie z dachówki			
166 d.3.5	KNR-W 4-01 0541-08 papa dachówka	Prowizoryczne zabezpieczenie połaci dachowych folią wraz z rozebraniem 29.00 6.00	m ² m ² m ²	 29.000 6.000	
				RAZEM	35.000
167 d.3.5	KNR 2-02 0410-04 analogia	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 6.00	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
168 d.3.5	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m poz.167	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
169 d.3.5	KNR 2 0502-04 analogia	Pokrycie dachów z dachówki karpiówki ułożonej na podkładach uszczelniających - karpiówka podwójnej w koronkę poz.167	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
170 d.3.5	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m m	 1.200	
				RAZEM	1.200
171 d.3.5	KNR AT-09 0104-05 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - dachówka wentylacyjna 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
172 d.3.5	KNR K-05 0207-01	Montaż zabezpieczenia przeciwnieżnego z płotkiem 5.5	m m	 5.500	
				RAZEM	5.500
3.6		pokrycie dachu z papy			
173 d.3.6	KNR 4- 010631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków 29.00*2	m ² m ²	 58.000	
				RAZEM	58.000
174 d.3.6	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi poz.173	m ² m ²	 58.000	
				RAZEM	58.000
175 d.3.6	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 29.00	m ² m ²	 29.000	
				RAZEM	29.000
176 d.3.6	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.175	m ² m ²	 29.000	
				RAZEM	29.000
177 d.3.6	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej (5.60+5.41+3.00+3.7)*0.40	m ² m ²	 7.084	
				RAZEM	7.084
178 d.3.6	KNR 4-01 0424-05 analogia	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym 3	miejsc. miejsc.	 3.000	
				RAZEM	3.000
179 d.3.6	KNR-W 2-02 0533-02 analogia	Nasady wentylacyjne blaszane - kominki systemowe wentylacyjnej, kompletne z kołnierzem uszczelniającym 3	szt. szt.	 3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
180	KNR-W 2-02	Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o długości do 4 m - drabina do ławy kominiarskiej na kominie	m	RAZEM	3.000
d.3.6	1213-03				
	analogia	5.50	m	5.500	
				RAZEM	5.500
3.7	45261000-4	obróbki blacharskie			
181	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku	m ²		
d.3.7	0515-02				
	gzyms front	(1.95+4.27)*1.0	m ²	6.220	
	korona front	(1.95+4.27)*0.5	m ²	3.110	
	mury ognio-	11.909 <(5.60+5.41+3.00)*(0.45+0.4)>	m ²	11.909	
	we				
	ściana	4.0*0.4	m ²	1.600	
				RAZEM	22.839
182	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z cynku	m ²		
d.3.7	0515-01				
		4.0*0.1	m ²	0.400	
				RAZEM	0.400
183	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy z cynku - średnica 16 cm	m		
d.3.7	0509-04				
	analogia	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
184	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy z cynku	m		
d.3.7	0511-03				
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
185	KNR 2-02	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z cynku	szt.		
d.3.7	0509-09				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
186		uszczelnienie styków obróbek blacharskich z murem	m		
d.3.7	kalk. własna				
		4.0	m	4.000	
				RAZEM	4.000
4		remont stropów - oficyna			
4.1		remont stropu poddasza			
187	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		
d.4.1	0428-03				
		29.20	m ²	29.200	
				RAZEM	29.200
188	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²		
d.4.1	0429-02				
		poz.187	m ²	29.200	
				RAZEM	29.200
189	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m ²		
d.4.1	0429-04				
		poz.187	m ²	29.200	
				RAZEM	29.200
190	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
d.4.1	0627-04				
	ruszt	poz.187	m ²	29.200	
				RAZEM	29.200
191	KNR-W 4-01	Wymiana drewnianych belek stropowych	m		
d.4.1	0412-01				
		6*5.0+4.6+4.2+4.1*2	m	47.000	
				RAZEM	47.000
192	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych I NP 200-260 mm - jako oddzielna robota	szt.		
d.4.1	0313-07				
	analogia	10*2	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
193	KNR 2-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach co 50 cm	m ²		
d.4.1	2007-02				
		poz.187	m ²	29.200	
				RAZEM	29.200
194	KNR-W 2-02	Isolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa - izolacja z foli paroizolacyjnej PE 0,2 mm	m ²		
d.4.1	0615-01				
		poz.187	m ²	29.200	
				RAZEM	29.200
195	KNR 2-02	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa wełna mineralna gr 18 cm	m ²		
d.4.1	0613-03				
		poz.187	m ²	29.200	
				RAZEM	29.200
196	KNR 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach - płyty gipsowo - włóknowe 12,5 mm REI 60	m ²		
d.4.1	2006-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.187	m ²	29.200	
				RAZEM	29.200
197 d.4.1	KNR 2-02 2006-08	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach - płyty gipsowo - włóknowe 12,5 mm REI 60	m ²		
		poz.187	m ²	29.200	
				RAZEM	29.200
198 d.4.1	KNR 2-02 1110-02 analogia	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm	m ²		
		poz.187	m ²	29.200	
				RAZEM	29.200
199 d.4.1	KNR 4-01 0311-01 analogia	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1 ceg. - ściny i mury poddasza	m ³		
		0.25*0.25*(1.95+4.27)	m ³	0.389	
				RAZEM	0.389
200 d.4.1	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków rapowanych, betonu, cegły i drewna	m ²		
		(4.00+3.00+5.09+4.35)*1.0	m ²	16.440	
				RAZEM	16.440
201 d.4.1	KNR 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi - impregnacja desek poddasza środkiem do konserwacji desek podłogowych	m ²		
		poz.187	m ²	29.200	
				RAZEM	29.200
5		remont elewacji frontowej			
202 d.5	KNR 2-02 1604-03/04	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 23 m - interpolacja	m ²		
		15.00*19.00+1.50*12.00*2	m ²	321.000	
				RAZEM	321.000
203 d.5 r.16 z.sz.5.15	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 2			
		(poz.:206,207,208,209,210,211,212,213,216,217,218,219,220,221,222,223,224,225,226,227,228,229,230,231,232,233,234,235)			
204 d.5	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
		poz.202	m ²	321.000	
				RAZEM	321.000
205 d.5	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		1.1*2.0*29	m ²	63.800	
				RAZEM	63.800
206 d.5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		9*1.4*0.3+22*1.4*0.15	m ²	8.400	
		6*(15.00*0.25)	m ²	22.500	
				RAZEM	30.900
207 d.5	KNR 0-23 2611-01 analogia	oczyszczenie mechaniczne i zmycie elewacji	m ²		
		15.00*19.00	m ²	285.000	
				RAZEM	285.000
208 d.5	KNR 4-01 1202-09 z.sz. 2.2 9912-02 analogia	Czyszczenie elewacji za pomocą preparatów chemicznych - wg. projektu	m ²		
		poz.207	m ²	285.000	
				RAZEM	285.000
209 d.5	KNR 4-01 1202-07 z.sz. 2.2 9912-02 analogia	Usuwanie starych powłok malarskich przy pomocy preparatów chemicznych - wg. projektu	m ²		
		poz.207	m ²	285.000	
				RAZEM	285.000
210 d.5	KNR 4-01 1204-03 z.sz. 2.2 9912-02 analogia	Wzmocnienie podłoża preparatami chemicznymi - wg. projektu	m ²		
		poz.207	m ²	285.000	
				RAZEM	285.000
211 d.5	KNR-W 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
212	ZKNR C-2 d.5 0409-03 analogia elewacja z cegły	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - ponad 5,0 m2 - uzupełnienie brakujących spoin w elewacji ceglanej - przyjęto 30 % powierzchni $(1.00*15.00+3.3*15.0-(1.5*2.7)*6+3.1*15.0-(1.4*3.1)+3.8*15.0-(3.5*1.4))*0.3$	m ² m ²	40.338	
				RAZEM	40.338
213	ZKNR C-2 d.5 0418-01 elewacja z cegły	Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z cegły - przyjęto 5% powierzchni poz.212/0.3*0.05	m ² m ²	6.723	
				RAZEM	6.723
214	KNR 19-01 d.5 0802-01 elewacja bo- niowana	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III boniowanych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 1 m2 w jednym miejscu - przyjęto 30% 1.3*15.00*0.3	m ² m ²	5.850	
				RAZEM	5.850
215	KNR-W 4-01 d.5 0732-03 elewacja bo- niowana	Uzupełnienie boni prostokątnych na ścianach płaskich (tynki z zaprawy szlachetnej) o długości w jednym odcinku do 1 m 20.00	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
216	KNR 19-01 d.5 0801-01 elewacja tyn- ki gładkie wejście przy- ziemie ościeża	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cemento- wo-wapiennej do 1 m2 w jednym miejscu- przyjęto 10% $0.1*(1.0*15.00+0.2*4*8.0+0.5*15.0+1.2*8.0+0.5*15.0)$ 0.1*1.4*9.0 $0.1*((1.0+1.7*2)*10+(1.0+2.2*2)*3+(1.0+2.0*2)*10+(1.2+2.1*2)*6)*0.20$	m ² m ² m ² m ²	4.600 1.260 2.852	
				RAZEM	8.712
217	KNR K-01 d.5 0307-01 analogia elewacja bo- niowana elewacja tyn- ki gładkie	Prace wykończeniowe przy renowacji starego budownictwa - szpachlowanie tynków renowacyjnych na ścianach - szpachlowanie tynków gładkich zaprawami wg. projektu 1.3*15.00*0.7 poz.216/0.1*0.9	m ² m ² m ²	13.650 78.408	
				RAZEM	92.058
218	ZKNR C-2 d.5 0417-07 analogia gzymsy G1 - przyzie- mie G2 - przyzie- mie G3 - I piętro G4 - II piętro G5 - III piętro G6 - III piętro G7 - IV piętro podokienniki III i IV piętro	Naprawa ubytków w profilach ciągnionych szerokość profilu 15-20 cm - uzupeł- nianie ubytków w profilach za pomocą zapraw naprawczych wg. projektu 1.00*15.0 0.30*15.0 0.50*15.0 0.50*15.0 0.50*15.0 0.25*15.0 0.35*15.0 0.20*1.4*9	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	15.000 4.500 7.500 7.500 7.500 3.750 5.250 2.520	
				RAZEM	53.520
219	ZKNR C-2 d.5 0417-03 analogia	Naprawa profili ciągnionych przez szpachlowanie (do 5 mm); szerokość profilu 15-20 cm poz.218	m ² m ²	53.520	
				RAZEM	53.520
220	kalk. własna d.5 fryz III piętro	Naprawa sztukaterii poprzez uzupełnienie ubytków zapawą naprawczą oraz szpachlowanie zaprawą szpachlową 0.2*15.00	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
221	kalk. własna d.5 trygify - II piętro	Naprawa sztukaterii poprzez uzupełnienie ubytków zapawą naprawczą oraz szpachlowanie zaprawą szpachlową 0.2*0.3*8	m ² m ²	0.480	
				RAZEM	0.480
222	kalk. własna d.5 kartusze w polach mie- dzyoiennych - IV piętro	Naprawa sztukaterii poprzez uzupełnienie ubytków zapawą naprawczą oraz szpachlowanie zaprawą szpachlową 1.5*0.9*5+0.5*1.5*2	m ² m ²	8.250	
				RAZEM	8.250
223	kalk. własna d.5	Naprawa sztukaterii poprzez uzupełnienie ubytków zapawą naprawczą oraz szpachlowanie zaprawą szpachlową	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	tympiony nadokienne całe - III piętro	1.5*10*6	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
224	d.5 kalk. własna reliefy podokienne - II piętro	Naprawa sztukaterii poprzez uzupełnienie ubytków zapawą naprawczą oraz szpachlowanie zaprawą szpachlową 1.0*0.3*4	m ² m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
225	d.5 kalk. własna reliefy podokienne - parter	Naprawa sztukaterii poprzez uzupełnienie ubytków zapawą naprawczą oraz szpachlowanie zaprawą szpachlową 0.2*1.4*5	m ² m ²	1.400	
				RAZEM	1.400
226	d.5 kalk. własna kartusz - parter brama	Naprawa sztukaterii poprzez uzupełnienie ubytków zapawą naprawczą oraz szpachlowanie zaprawą szpachlową 0.6*0.7	m ² m ²	0.420	
				RAZEM	0.420
227	d.5 kalk. własna zworniki ozdobne II piętro	Naprawa sztukaterii poprzez uzupełnienie ubytków zapawą naprawczą oraz szpachlowanie zaprawą szpachlową 0.3*0.5*6	m ² m ²	0.900	
				RAZEM	0.900
228	d.5 kalk. własna kroksztyny podokienne - I, III, IV piętro	Naprawa sztukaterii poprzez uzupełnienie ubytków zapawą naprawczą oraz szpachlowanie zaprawą szpachlową 0.3*0.2*30	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
229	d.5 kalk. własna opaski okienne IV piętro	Naprawa sztukaterii poprzez uzupełnienie ubytków zapawą naprawczą oraz szpachlowanie zaprawą szpachlową (1.0+2.0*2)*0.2*6	m ² m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
230	d.5 kalk. własna opaski okienne - II i III piętro	Naprawa sztukaterii poprzez uzupełnienie ubytków zapawą naprawczą oraz szpachlowanie zaprawą szpachlową (1.0+2.3*2)*0.3*8+(1.0+3.0*2)*0.3*4	m ² m ²	21.840	
				RAZEM	21.840
231	d.5 kalk. własna opaski okienne - I piętro	Naprawa sztukaterii poprzez uzupełnienie ubytków zapawą naprawczą oraz szpachlowanie zaprawą szpachlową (1.2+2.5*2)*0.3*5+(1.2+3.0*2)*0.3	m ² m ²	11.460	
				RAZEM	11.460
232	KNR 2-02 d.5 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku poz.206	m ² m ²	30.900	
				RAZEM	30.900
233	NNRNKB d.5 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami poz.207 -poz.212	m ² m ² m ²	285.000 -40.338	
				RAZEM	244.662
234	KNR 2-02 d.5 1505-10 z.sz. 5.1. 9917 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania Na wysokości 10 - 20 m. - malowani elewacji farbami fasadowymi wg. projektu poz.233	m ² m ²	244.662	
				RAZEM	244.662
235	NNRNKB d.5 202 1134-02 analogia	(z.VII) Impregnowanie elewacji preparatem hydrofobizującymi - wg. projektu poz.207	m ² m ²	285.000	
				RAZEM	285.000
236	KNR-W 2-02 d.5 20204-02 kalk. własna	motaż na gzymsach modułów STOP - PTAK	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7*15.00+9*1.2	m	115.800	
				RAZEM	115.800
237	KNR-W 4-01 d.5 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
		poz.207*0.02	m ³	5.700	
				RAZEM	5.700
238	d.5 kalk. własna	koszt składowania gruzu na wysypisku	m ³		
		poz.237*1.8	m ³	10.260	
				RAZEM	10.260
6		remont balkonów			
239	KNR 4-01 d.6 0423-02	Podstemplowanie płyt balkonowych tymczasowe - dodatek za każde następne piętro	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
240	KNR 4-01 d.6 0423-01	Podstemplowanie płyt balkonowych tymczasowe w poziomie I piętra	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
241	KNR-W 4-01 d.6 0437-05	Rozebranie podstemplowania płyt balkonowych w poziomie I piętra	m ²		
		Krotność = 2	m ²		
		1.30*4.74	m ²	6.162	
				RAZEM	6.162
242	KNR-W 4-01 d.6 0437-06	Rozebranie podstemplowania płyt balkonowych - dodatek za każde następne piętro	m ²		
		Krotność = 2	m ²		
		poz.241	m ²	6.162	
				RAZEM	6.162
243	KNR 4-04 d.6 0804-02 analogia	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie II kondygnacji	m		
		rozebranie ozdobnych balustrad balkonowych w celu renowacji	m		
		(4.74+1.30*2)*3	m	22.020	
				RAZEM	22.020
244	KNR-W 4-01 d.6 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		(4.74+1.30*2)*0.2*3	m ²	4.404	
				RAZEM	4.404
245	KNR 4-04 d.6 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
		4.74*1.30*3	m ²	18.486	
				RAZEM	18.486
246	KNR-W 4-01 d.6 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		poz.245	m ²	18.486	
				RAZEM	18.486
247	KNR 4-04 d.6 0301-06	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 10 cm	m ³		
		poz.245*0.15	m ³	2.773	
				RAZEM	2.773
248	KNR-W 4-01 d.6 0350-01 analogia	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/4 cegły	m ²		
		poz.245	m ²	18.486	
				RAZEM	18.486
249	KNR 4-01 d.6 1305-01	Przecinanie poprzeczne palnikiem ceowników i dwuteowników o wysokości do 120 mm	szt.		
		5*2*2*3	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
250	KNR-W 4-01 d.6 0351-05 analogia	Rozebranie belek stropowych stalowych z dwuteowników o wys. do 200 mm	m		
		2.3*5*2*3	m	69.000	
				RAZEM	69.000
251	KNR 7-12 d.6 0102-01 z.o.3.2.	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - robota z drabin lub rusztowań przestawnych	m ²		
		1.30*(0.13*2+0.08*4)*2*3	m ²	4.524	
		1.30*(0.17*2+0.10*4)*1*3	m ²	2.886	
				RAZEM	7.410
252	KNR 7-12 d.6 0105-01 z.o.3.2.	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych	m ²		
		poz.251	m ²	7.410	
				RAZEM	7.410

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
253	KNR 7-12 d.6 0202-01 z.o.3.2.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi konstrukcji pełnościen- nych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych - konserwacja stali kons- trukcyjnej wg. projektu poz.251	m ² m ²	 7.410	
				RAZEM	7.410
254	KNR 7-12 d.6 0209-01 z.o.3.2.	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych - konserwacja stali konstrukcyjnej wg. projektu poz.251	m ² m ²	 7.410	
				RAZEM	7.410
255	kalk. własna d.6	wykonanie wzmocnienia belki stalowej dwuteowej 170 mm- spawanie płaskow- nika, spawanie kątowników , montaż kątowników do muru za pomocą kotew wklejanych - wg szczegółu rysunku konstrukcji 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
256	KNR-W 4-01 d.6 0318-05	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek NP-200 mm- dwuteownik 110 mm poz.250	m m	 69.000	
				RAZEM	69.000
257	KNR 7-12 d.6 0202-01 z.o.3.2.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi konstrukcji pełnościen- nych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych poz.250*(0.11*2+0.06*4)	m ² m ²	 31.740	
				RAZEM	31.740
258	KNR 4-01 d.6 1304-04	Spawanie stali profilowej do kształtowników lub ściągów i tarcz oporowych (0.11*2+0.06*4)*2*5*2*3	m społ- ny m społ- ny	 27.600	
				RAZEM	27.600
259	KNR 4-01 d.6 0703-02 analogia	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych poz.248 (1.3*2+4.74)*0.17*3	m ² m ² m ²	 18.486 3.743	
				RAZEM	22.229
260	KNR-W 4-01 d.6 0318-01	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina lekkich 1/4 cegły poz.248	m ² m ²	 18.486	
				RAZEM	18.486
261	KNR-W 4-01 d.6 0326-02 analogia	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł- szpaldownie belek stalowych (1.30*2+4.74)*3	m m	 22.020	
				RAZEM	22.020
262	KNR-W 2-02 d.6 1103-02 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uży- teczności publicznej na stropie - keramzytobeton na płycie balkonowej 1.30*4.74*0.08*3	m ³ m ³	 1.479	
				RAZEM	1.479
263	KNR-W 2-02 d.6 1104-01 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro 1.3*4.74*3	m ² m ²	 18.486	
				RAZEM	18.486
264	KNR-W 2-02 d.6 1116-07	Dodatek za zazbrojenie podkładu betonowego siatką stalową poz.263	m ² m ²	 18.486	
				RAZEM	18.486
265	KNR 0-29 d.6 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SU- PERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie poz.263	m ² m ²	 18.486	
				RAZEM	18.486
266	KNR 0-29 d.6 0640-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 poz.263	m ² m ²	 18.486	
				RAZEM	18.486
267	KNR 0-12 d.6 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - płytki gresowe poz.263	m ² m ²	 18.486	
				RAZEM	18.486
268	KNR-W 2-15 d.6 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
269	KNR-W 2-02 d.6 0528-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 7 cm - z blachy tytan cynk 13.00	m m	 13.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
270	KNR-W 2-02 d.6 0515-03	Krawędzie balkonów i loggii - z blachy z cynku (1.3*2+4.74)*0.2	m ² m ²	RAZEM 1.468	13.000 1.468
271	KNR-W 2-02 d.6 0902-04 analogia	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie - tynkowanie krawędzi bocznych balkonów (1.3*2+4.74)*0.24*3	m ² m ²	RAZEM 5.285	5.285
272	KNR 2-02 d.6 0902-01 analogia	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 1.30*4.74*3	m ² m ²	RAZEM 18.486	18.486
273	KNR 7-12 d.6 0114-03 analogia	Czyszczenie strumieniowo ściernie do pierwszego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni C) - czyszczenie balustrad (1.30+4.74+1.30)*1.0*3 1.20*1.20/2*6*2	m ² m ² m ²	RAZEM 22.020 8.640	30.660
274	KNR-W 4-01 d.6 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych - konserwacja balustrad wg. projektu poz.273	m ² m ²	RAZEM 30.660	30.660
275	KNR-W 4-01 d.6 1301-04 analogia	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych średnio ozdobnych - naprawa i montaż balustrad (1.30+4.74+1.30)*1.0*3	m m	RAZEM 22.020	22.020
276	KNR-W 4-01 d.6 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km 0.23*1.3*4.74*3	m ³ m ³	RAZEM 4.252	4.252
277	d.6	Oplata za przekazanie gruzu na wysypisko poz.276*1.8	t t	RAZEM 7.654	7.654
7		stolarka okienna i drzwiowa			
278	d.7 kalk. własna	renowacja starej stolarki drzwiowej - usunięcie zniszczonych powłok malarskich, wykonanie napraw stolarskich, flekowanie, klejenie, szpachlowanie, uzupełnienie brakujących elementów ślusarskich, wymiana/uzupełnienie oszklenia, malowanie - wg. projektu D1 1.85*2.80	m ² m ²	RAZEM 5.180	5.180
279	d.7 kalk. własna	renowacja starej stolarki drzwiowej - usunięcie zniszczonych powłok malarskich, wykonanie napraw stolarskich, flekowanie, klejenie, szpachlowanie, uzupełnienie brakujących elementów ślusarskich, wymiana/uzupełnienie oszklenia, malowanie - drzwi lukowe - wg. projektu D2 2.08*2.98*2	m ² m ²	RAZEM 12.397	12.397
280	d.7 kalk. własna	renowacja starej stolarki drzwiowej - usunięcie zniszczonych powłok malarskich, wykonanie napraw stolarskich, flekowanie, klejenie, szpachlowanie, uzupełnienie brakujących elementów ślusarskich, wymiana/uzupełnienie oszklenia, malowanie - wg. projektu D3 2.68*2.98*3	m ² m ²	RAZEM 23.959	23.959
281	d.7 kalk. własna	renowacja starej stolarki drzwiowej - usunięcie zniszczonych powłok malarskich, wykonanie napraw stolarskich, flekowanie, klejenie, szpachlowanie, uzupełnienie brakujących elementów ślusarskich, wymiana/uzupełnienie oszklenia, malowanie - wg. projektu D4 0.80*1.90	m ² m ²	RAZEM 1.520	1.520
282	d.7 kalk. własna	renowacja starej stolarki drzwiowej - usunięcie zniszczonych powłok malarskich, wykonanie napraw stolarskich, flekowanie, klejenie, szpachlowanie, uzupełnienie brakujących elementów ślusarskich, wymiana/uzupełnienie oszklenia, malowanie - wg. projektu D6 0.90*2.00	m ² m ²	RAZEM 1.800	1.800
283	d.7 kalk. własna	renowacja starej stolarki drzwiowej - usunięcie zniszczonych powłok malarskich, wykonanie napraw stolarskich, flekowanie, klejenie, szpachlowanie, uzupełnienie brakujących elementów ślusarskich, wymiana/uzupełnienie oszklenia, malowanie - wg. projektu D7 2.18*2.98	m ² m ²	RAZEM 6.496	6.496

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
284 d.7	kalk. własna	renowacja starej stolarki drzwiowej - usunięcie zniszczonych powłok malarskich, wykonanie napraw stolarskich, flekowanie, klejenie, szpachlowanie, uzupełnienie brakujących elementów ślusarskich, wymiana/uzupełnienie oszklenia, malowanie - wg. projektu	m ²		
	D9, D10	0.9*2.00*2+0.7*2.00*1	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
285 d.7	kalk. własna	renowacja starej stolarki drzwiowej - usunięcie zniszczonych powłok malarskich, wykonanie napraw stolarskich, flekowanie, klejenie, szpachlowanie, uzupełnienie brakujących elementów ślusarskich, wymiana oszklenia na szkło bezpieczne, malowanie - drzwi wejściowe główne łukowe - wg. projektu	m ²		
	Dz3	1.65*3.95	m ²	6.518	
				RAZEM	6.518
286 d.7	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
287 d.7	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
288 d.7	KNR 4-01 0318-02 D5, D8	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
289 d.7	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
		0.9*2.0*4+0.8*2.0*2+0.9*2.00*1	m ²	12.200	
				RAZEM	12.200
290 d.7	KNR 2-02 1019-09 D11	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe przeciwpożarowe fabrycznie wykończone	m ²		
		0.9*2.0	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
291 d.7	KNR 2-02 1017-02 analogia D5, D8	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - skrzydła pływające - kompletne z zamkiem, klamkami i szyldami - wg. projektu	m ²		
		0.8*2.0*2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
292 d.7	KNR 2-02 1019-09 analogia Da, Db	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe przeciwpożarowe fabrycznie wykończone - skrzydła stalowe techniczne	m ²		
		0.9*2.0*4+0.8*2.0*2	m ²	10.400	
				RAZEM	10.400
293 d.7	KNR-W 2-02 1040-01 Dz1, Dz2	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m ²		
		0.8*2.00*1+0.9*2.00*1	m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
294 d.7	KNR 2-02 1015-09 analogia Dk	Drzwi piwniczne deskowe dwukrotnie malowane na budowie - drzwi z płyt OSB - wg. zestawienia stolarki	m ²		
		0.8*2.0*10	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
295 d.7	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru okien drewnianych o pow.do 1 m2	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
296 d.7	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
297 d.7	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1.45*2.20*4	m ²	12.760	
				RAZEM	12.760
298 d.7	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
		0.3*8	m	2.400	
		1.45*4+1.40	m	7.200	
				RAZEM	9.600
299 d.7	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2- rozwieralno-uchylne z mikrorozszczelnieniem - kątka schodowa - wg. zestawienia stolarki	m ²		
		1.45*2.20*4+1.40*1.30	m ²	14.580	
				RAZEM	14.580
300 d.7	KNR-W 2-02 1018-01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2 - rozwieralno-uchylne z mikrorozszczelnieniem - spiżarki - wg. zestawienia stolarki	m ²		
		0.3*0.5*8	m ²	1.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.200
301	KNR-W 2-02 d.7 1018-02 Op2, Op3	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2 - okna piwniczne prostokątne - wg zestawienia stolarki 0.8*0.6*4+1.00*0.6*1	m ²		
			m ²	2.520	
				RAZEM	2.520
302	KNR-W 2-02 d.7 1018-02 Op1	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2 - okna piwniczne łukowe - wg zestawienia stolarki 0.8*0.6*5	m ²		
			m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
303	KNR 2-02 d.7 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - podokienniki drewniane łukowe na klatce schodowej- profilowane - identyczne do wymienianych - 1.50 m*4+1.45 m	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
304	KNR 2-02 d.7 0129-01 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m - podokienniki drewniane w spiżkach - identyczne jak wymieniane - 0,35 m *8	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
305	KNR-W 4-01 d.7 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
		(14.58+1.2+2.52+2.40)*0.05+(1.0*2.1)*0.04*11	m ³	1.959	
				RAZEM	1.959
306	kalk. własna	koszt składowania gruzu na wysypisku	m ³		
		poz.305*1.8	m ³	3.526	
				RAZEM	3.526
8		remont klatki schodowej			
		R*1.15			
307	KNR 4-01 d.8 0701-05 klatka schodowa	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - przyjęto 30% 3.30*(3.50*2+4.00)*3*0.3	m ²		
		3.00*(3.50*2+4.00)*2*0.3	m ²	32.670	
		2.20*(3.50*2+4.00)*0.3	m ²	19.800	
		3.30*(7.60+0.9+0.5+0.4+5.7+1.6+0.4+0.4)*0.3	m ²	7.260	
		3.00*(3.40+2.60+2.60+0.6)*0.3	m ²	17.325	
			m ²	8.280	
				RAZEM	85.335
308	KNR 4-01 d.8 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2 - przyjęto 20%	m ²		
		5*(1.50*2.90)*0.2	m ²	4.350	
		(2.30*5.40+3.20*2.60)*0.2	m ²	4.148	
		3.40*2.60*0.2	m ²	1.768	
				RAZEM	10.266
309	NNRNKB d.8 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.307/0.3	m ²		
			m ²	284.450	
				RAZEM	284.450
310	NNRNKB d.8 2021134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome poz.308/0.2	m ²		
			m ²	51.330	
				RAZEM	51.330
311	KNR 4-01 d.8 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 poz.307	m ²		
			m ²	85.335	
				RAZEM	85.335
312	KNR 4- d.8 010716-04	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na stropach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 poz.308	m ²		
			m ²	10.266	
				RAZEM	10.266
313	KNR-W 4-01 d.8 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach poz.309 -poz.307	m ²		
			m ²	284.450	
			m ²	-85.335	
				RAZEM	199.115
314	KNR-W 4-01 d.8 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach poz.310 -poz.308	m ²		
			m ²	51.330	
			m ²	-10.266	
				RAZEM	41.064

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
315 d.8	KNR-W 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
		140.00	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
316 d.8	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.309	m ²		
			m ²	284.450	
				RAZEM	284.450
317 d.8	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.310	m ²		
			m ²	51.330	
				RAZEM	51.330
318 d.8	KNR-W 2-02 2004-01 analogia	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 (0.20*2+1.10)*(3.30*3+3.1*2+2.20)	m ²		
			m ²	27.450	
				RAZEM	27.450
319 d.8	KNR-W 2-02 1105-01 analogia	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko - wyrównanie posadzki cementowej przy wejściu od podwórza 1.40*3.20	m ²		
			m ²	4.480	
				RAZEM	4.480
320 d.8	KNR 2-02 1118-05 z.sz. 5.7.a z.sz. 5.7.b z.sz. 5.7.c analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 15x15 cm układane na klej metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m2. Wg rysunku. 3-4 kolory. - płytki dobrać wg wzoru istniejącej posadzki 1.40*3.20	m ²		
			m ²	4.480	
				RAZEM	4.480
321 d.8	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 5.50	m		
			m	5.500	
				RAZEM	5.500
322 d.8	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża - schody do piwnicy Krotność = 1.5 (2.50+2.20)*1.40	m ²		
			m ²	6.580	
				RAZEM	6.580
323 d.8	KNR 2-02 1121-03	Okładziny schodów z płytek 15x15 cm układanych na klej metodą kombinowaną Krotność = 1.5 poz.322	m ²		
			m ²	6.580	
				RAZEM	6.580
324 d.8	KNR 2-02 1122-02	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża Krotność = 1.5 2.50+2.20	m		
			m	4.700	
				RAZEM	4.700
325 d.8	KNR 2-02 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek Krotność = 1.5 2.50+2.20	m		
			m	4.700	
				RAZEM	4.700
326 d.8	KNR 4-010417-07 analogia	Wymiana elementów schodów - słupki drewniane ozdobne prostokątne - uzupełnienie brakujących słupków - wykonać identycznie na wzór istniejących 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
327 d.8	KNR 4-010417-06 analogia	Wymiana - elementów schodów drewnianych - tralki ozdobne - uzupełnienie brakujących tralek - tralki wykonać identycznie na wzór istniejących 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
328 d.8	KNR 4-010417-03	Wymiana elementów schodów drewnianych - poręcze - uzupełnienie brakujących elementów na wzór istniejącej balustrady - przyjęto 10 % 3.00*10*0.10	m		
			m	3.000	
				RAZEM	3.000
329 d.8	KNR 4-010417-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice z drewna liściastego - identyczne na wzór istniejących 20	szt.		
			szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
330 d.8	KNR 4-010417-02	Wymiana elementów schodów drewnianych - podstopnice 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
331 d.8	KNR-W 4-01 0415-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm - przyjęto 20 % 4*(1.50*2.90)*0.2+2.2*3.6*0.2	m ² m ²	 5.064	
				RAZEM	5.064
332 d.8	KNR 4-01 0815-07 analogia	Wymiana cokołów 2x10 cm z drewna liściastego - demontaż istniejących cokołów i ponowny montaż ((2.4*2+4.0)*5+3.2*3+3.0*2) (7.60+0.9+0.5+0.4+5.7+1.6+0.4+0.4) (3.40+2.60+2.60+0.6) 1.19*2	m m m m	 59.600 17.500 9.200 2.380	
				RAZEM	88.680
333 d.8	KNR 4-01 0815-01 analogia	Uzupełnienie cokołów 2x10 cm z drewna liściastego w odcinkach prostych - identyczne na wzór istniejących 20.00	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
334 d.8	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - farba akrylowa poz.316/2 poz.317	m ² m ² m ²	 142.225 51.330	
				RAZEM	193.555
335 d.8	KNR-W 2-02 1508-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłóży gipsowych bez szpachlowania - malowanie lamperri do wysokości 160 cm poz.315	m ² m ²	 140.000	
				RAZEM	140.000
336 d.8	KNR-W 4-01 0816-01	Ręczne cyklinowanie starych posadzek z deszczulek i parkietów mozaikowych 4*(1.50*2.90)+2.2*3.6	m ² m ²	 25.320	
				RAZEM	25.320
337 d.8	KNR 2-02 1509-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych poz.336	m ² m ²	 25.320	
				RAZEM	25.320
338 d.8	KNR-W 4-01 1209-11 analogia stopnie	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m2 - stopnie schodowe 22*5+7+2	szt. szt.	 119.000	
				RAZEM	119.000
339 d.8	KNR-W 4-01 1209-11 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m2 - tralki 22	szt. szt.	 22.000	
				RAZEM	22.000
340 d.8	KNR-W 4-01 1209-12 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2 - słupki ozdobne prostokątne balustrad 22*4	szt. szt.	 88.000	
				RAZEM	88.000
341 d.8	KNR-W 4-01 1209-07 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2 - król 1.20*1.20	m ² m ²	 1.440	
				RAZEM	1.440
342 d.8	KNR-W 4-01 1209-07 z.sz.4.5.4. 9914-09 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2 - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm - pochwyty balustrady 0.30*3.0*10	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000
343 d.8	KNR-W 4-01 1209-07 z.sz.4.5.4. 9914-09 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2 - opaski jednostronne profilowane o szer. do 15 cm - cokoły poz.332*0.20	m ² m ²	 17.736	
				RAZEM	17.736
344 d.8	KNR-W 4-01 1212-02 analogia biegi schodów	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - stalowe elementy schodów + szafki, skrzynki, inne (0.27+0.16)*22*1.40*5+0.5*3.0*10+0.5*5.5*10 5.00	m ² m ² m ²	 108.720 5.000	
				RAZEM	113.720
345 d.8	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych - kraty parter	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	kraty parter	2.1*3.2*2	m ²	13.440	
				RAZEM	13.440
346	KNR 0-40 d.8 0212-01 analogia	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie stopni masami wg. projektu - przyjęto 20 % powierzchni szpachlowanej (2.20*1.4*2*5+3.07*5+2.0*2.2)*0.2	m ² m ²	 10.110	
				RAZEM	10.110
347	KNR 2-02 d.8 1112-05 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - wykładzina antypoślizgowa na spocznikach 1.50*2.90*4	m ² m ²	 17.400	
				RAZEM	17.400
348	KNR 2-02 d.8 1114-03 analogia stopnie	Wykładziny stopni i podstopni schodowych z tworzyw sztucznych - wykładzina rulonowa PCW - wykładzina antypoślizgowa na stopniach - wg. projektu (22*5+2)*0.25*1.0+7*0.25*1.8	m ² m ²	 31.150	
				RAZEM	31.150
349	TZKNBK XV d.8 0756-01	Czyszczenie i mycie posadzek kamiennych i terakotowych, glazury na ścianach - poadzki z pytek ozdobnych 1.90*2.9+2.20*3.2+2.0*2.2+1.3*2.2	m ² m ²	 19.810	
				RAZEM	19.810
350	KNR 4-01 d.8 0813-03 analogia	Wymiana lub uzupełnienie płytek terakotowych o wymiarach 10x10 cm w posadzkach (do 3 sztuk w 1 msc.) pierwsza - uzupełnienie brakujących płytek - dobrać do istniejących 1	plyt. plyt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
351	KNR 4-01 d.8 0813-04 analogia	Wymiana lub uzupełnienie płytek terakotowych o wymiarach 10x10 cm w posadzkach (do 3 sztuk w 1 msc.) - każda następna - dobrać do istniejących 4	plyt. plyt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
352	KNR-W 4-01 d.8 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.307*0.02 poz.308*0.02 poz.331*0.032+20*0.3*0.032	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.707 0.205 0.354	
				RAZEM	2.266
353	d.8 kalk. własna	koszt składowania gruzu na wysypisku poz.352*1.8	m ³ m ³	 4.079	
				RAZEM	4.079