

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DACHU ELEWACJI FRONTOWEJ, KLATKI SCHODOWEJ, STROPÓW ORAZ INSTALACJI
SANITARNYCH I ELEKTRYCZNYCH BUDYNKU WIELORODZINNEGO - część wspólna
ADRES INWESTYCJI : UL. PRĄDZYŃSKIEGO 30, DZ. NR 8/1, AM-10 OBRĘB POŁUDNIE
INWESTOR : Gmina Wrocław reprezentowana przez Wrocławskie Mieszkania Sp. z o.o.; 50-343 Wrocław, ul. Mikołaja
Reja 53-55
ADRES INWESTORA : pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław
WYKONAWCA ROBÓT : ZOSTANIE WYŁONIONY W PRZETARGU
ADRES WYKONAWCY : ZOSTANIE WYŁONIONY W PRZETARGU
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Wojciech Draczyński
aktualizacja kosztorysu - Zbigniew Wisniewski
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
M*1.07; S*1.07					
1	45261000-4	---Remont dachu/poddasza			
1.1		---Remont dachu---			
1	KNR 4-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
d.1.1	0420-01	19.60*2	m	39.200	
				RAZEM	39.200
2	KNR 4-01	Wykonanie daszków zabezpieczających - od podwórza	m ²		
d.1.1	0420-04	(21.0+1.0*2)*1.0	m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
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 - wejście podwórze	m ² rzu-tu		
d.1.1	202 1621-03	2.5*1.5	m ² rzu-tu	3.750	
				RAZEM	3.750
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	17.0*20.0	m ²	340.000	
	elewacja frontowa			RAZEM	340.000
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	340.000	
				RAZEM	340.000
9	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1.1	r.16	(poz.:11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33, z.sz.5.15 34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,57,58)			
10	KNR AT-05	Zsypanie 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	KNR 4-01	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni do 1 m ² ze ścian drewnianych - demontaż	szt.		
d.1.1	0432-01	wyłazu dachowego	szt.	1.000	
	analogia	1		RAZEM	1.000
12	KNR-W 4-01	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0545-06	3*17.00	m	51.000	
				RAZEM	51.000
13	KNR-W 4-01	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0545-04	19.60*2	m	39.200	
				RAZEM	39.200
14	KNR-W 4-01	Rozbiórka obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.1	0545-08	19.60*1.0	m ²	19.600	
	gzyms front	19.60*1.0	m ²	19.600	
	gzyms tył	(7.70*2+7.60*2)*0.8	m ²	24.480	
	mury ogniowe				
	kominy				
	K1	(1.60*2+0.42*2)*0.4	m ²	1.616	
	K2	(0.76*2+0.57*2)*0.4	m ²	1.064	
	K3	(0.72*2+0.42*2)*0.4	m ²	0.912	
	K4	(1.19*2+0.42*2)*0.4	m ²	1.288	
	K5	(1.60*2+0.57*2)*0.4	m ²	1.736	
	K6	(1.60*2+0.57*2)*0.4	m ²	1.736	
	K7	(1.19*2+0.40*2)*0.4	m ²	1.272	
	K8	(1.19*2+0.40*2)*0.4	m ²	1.272	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	K9	$(1.20*2+0.83*2)*0.4$	m ²	1.624	
	K10	$(1.60*2+0.40*2)*0.4$	m ²	1.600	
				RAZEM	77.800
15	KNR-W 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach w obwodzie od 2 do 5m	szt		
d.1.1	0433-02				
	analogia				
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
16	KNR-W 4-01	Rozebranie kominów wolno stojących	m ³		
d.1.1	0349-01				
	K1	$(1.60*0.42)*2.0$	m ³	1.344	
	K2	$(0.76*0.57)*2.0$	m ³	0.866	
	K3	$(0.72*0.42)*2.0$	m ³	0.605	
	K4	$(1.19*0.42)*2.0$	m ³	1.000	
	K5	$(1.60*0.57)*2.0$	m ³	1.824	
	K6	$(1.60*0.57)*2.0$	m ³	1.824	
	K7	$(1.19*0.40)*2.0$	m ³	0.952	
	K8	$(1.19*0.40)*2.0$	m ³	0.952	
	K9	$(1.20*0.83)*2.0$	m ³	1.992	
	K10	$(1.60*0.40)*2.0$	m ³	1.280	
				RAZEM	12.639
17	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.1	0519-04				
		$19.60*(7.50+7.60)$	m ²	295.960	
				RAZEM	295.960
18	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.1.1	0519-05				
		Krotność = 5			
		poz.17	m ²	295.960	
				RAZEM	295.960
19	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
d.1.1	0430-02				
		poz.18	m ²	295.960	
				RAZEM	295.960
20	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
d.1.1	0403-08				
	front	19.60	m	19.600	
	tył	19.60	m	19.600	
				RAZEM	39.200
21	KNR-W 4-01	Prowizoryczne zabezpieczenie połączeń dachowych folią wraz z rozebraniem	m ²		
d.1.1	0541-08				
		poz.17	m ²	295.960	
				RAZEM	295.960
22	KNR-W 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie, kleszcze, płatwie, słupy, miecze, zastrzały, podwaliny	m		
d.1.1	0416-02				
	analogia				
		250.0	m	250.000	
				RAZEM	250.000
23	KNR-W 4-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grubości 32 mm - wzmocnienie elementów konstrukcyjnych przez nabicie dwustronnie desek grubości 32 mm	m		
d.1.1	0417-02				
	analogia				
		200.0	m	200.000	
				RAZEM	200.000
24	KNR 2-02	Deskowanie połączeń dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.1.1	0410-01				
		poz.17	m ²	295.960	
				RAZEM	295.960
25	KNR 4-	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	miejsc.		
d.1.1	010424-05				
		10	miejsc.	10.000	
				RAZEM	10.000
26	KNR 0-15	Wykonanie konstrukcji nośnej dla osadzenia okien w połaci dachowej - wylaz dachowy	m		
d.1.1	0526-01				
	analogia				
		$(0.9+0.7)*2$	m	3.200	
				RAZEM	3.200
27	KNR-W 2-02	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
d.1.1	1016-07				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 2-02	Drabiny wewnętrzne pochylone z pochwytami o długości do 3 m	m		
d.1.1	1213-02				
	analogia				
		3.00	m	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - konstrukcja więźby	m ²		
d.1.1	0627-04				
		poz.17	m ²	295.960	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi - deskowanie	m ²	RAZEM	295.960
d.1.1	0627-03	poz.17	m ²	295.960	
				RAZEM	295.960
31	KNR-W 4-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - deskowanie i konstrukcja więźby	m ²		
d.1.1	0631-01	poz.17*2	m ²	591.920	
				RAZEM	591.920
32	KNR-W 2-02	Kominy w budynkach wolnostojące wieloprzewodowe z cegieł klinkierowych	m ³		
d.1.1	0128-01				
	analogia				
	K1	(1.60*0.42)*1.2	m ³	0.806	
	K2	(0.76*0.57)*1.2	m ³	0.520	
	K3	(0.72*0.42)*1.2	m ³	0.363	
	K4	(1.19*0.42)*1.2	m ³	0.600	
	K5	(1.60*0.57)*1.2	m ³	1.094	
	K6	(1.60*0.57)*1.2	m ³	1.094	
	K7	(1.19*0.40)*1.2	m ³	0.571	
	K8	(1.19*0.40)*1.2	m ³	0.571	
	K9	(1.20*0.83)*1.2	m ³	1.195	
	K10	(1.60*0.40)*1.2	m ³	0.768	
				RAZEM	7.582
33	KNR-W 2-02	Spoinowanie ścian zaprawą	m ²		
d.1.1	0921-01				
	analogia				
	K1	(1.60*2+0.42*2)*1.2	m ²	4.848	
	K2	(0.76*2+0.57*2)*1.2	m ²	3.192	
	K3	(0.72*2+0.42*2)*1.2	m ²	2.736	
	K4	(1.19*2+0.42*2)*1.2	m ²	3.864	
	K5	(1.60*2+0.57*2)*1.2	m ²	5.208	
	K6	(1.60*2+0.57*2)*1.2	m ²	5.208	
	K7	(1.19*2+0.40*2)*1.2	m ²	3.816	
	K8	(1.19*2+0.40*2)*1.2	m ²	3.816	
	K9	(1.20*2+0.83*2)*1.2	m ²	4.872	
	K10	(1.60*2+0.40*2)*1.2	m ²	4.800	
				RAZEM	42.360
34	KNR-W 2-02	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2	m ³		
d.1.1	0128-01	cegły			
	K1	(1.60*0.42)*1.0	m ³	0.672	
	K2	(0.76*0.57)*1.0	m ³	0.433	
	K3	(0.72*0.42)*1.0	m ³	0.302	
	K4	(1.19*0.42)*1.0	m ³	0.500	
	K5	(1.60*0.57)*1.0	m ³	0.912	
	K6	(1.60*0.57)*1.0	m ³	0.912	
	K7	(1.19*0.40)*1.0	m ³	0.476	
	K8	(1.19*0.40)*1.0	m ³	0.476	
	K9	(1.20*0.83)*1.0	m ³	0.996	
	K10	(1.60*0.40)*1.0	m ³	0.640	
				RAZEM	6.319
35		Montaż i dostawa obejmy stalowej na antenę zbiorczą przy kominie	kpl		
d.1.1	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 4-01	Uzupełnienie gzymsów	m ³		
d.1.1	0315-04	19.60*0.12*0.12*2	m ³	0.564	
				RAZEM	0.564
37	KNR 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
d.1.1	0923-04	19.6*0.2*2	m ²	7.840	
				RAZEM	7.840
38	KNR 4-01	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grub. 1 ceg.	m ³		
d.1.1	0311-01	15.0*0.25*0.12*2	m ³	0.900	
		19.6*0.25*0.12*2	m ³	1.176	
				RAZEM	2.076
39	KNR-W 4-01	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 ceg.	m		
d.1.1	0313-01	15.0*2	m	30.000	
				RAZEM	30.000
40	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - mury ogniowe	m ²		
d.1.1	0726-01	(15.0*2*2)*0.3	m ²	18.000	
	analogia	(19.60*2)*0.3	m ²	11.760	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich zewnętrznych	m ²	RAZEM	29.760
d.1.1	1501-05	poz.40	m ²	29.760	
42	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku	m ²	RAZEM	29.760
d.1.1	0515-02	gzyms front	m ²	19.600	
		gzyms tył	m ²	19.600	
		mury ognio- we	m ²	24.480	
		kominy			
		K1	m ²	1.616	
		K2	m ²	1.064	
		K3	m ²	0.912	
		K4	m ²	1.288	
		K5	m ²	1.736	
		K6	m ²	1.736	
		K7	m ²	1.272	
		K8	m ²	1.272	
		K9	m ²	1.624	
		K10	m ²	1.600	
43	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z cynku - listwy do- ciskowe	m ²	RAZEM	77.800
d.1.1	0515-01	gzyms front	m ²	0.000	
		gzyms tył	m ²	0.000	
		mury ognio- we	m ²	3.060	
		kominy			
		K1	m ²	0.404	
		K2	m ²	0.266	
		K3	m ²	0.228	
		K4	m ²	0.322	
		K5	m ²	0.434	
		K6	m ²	0.434	
		K7	m ²	0.318	
		K8	m ²	0.318	
		K9	m ²	0.406	
		K10	m ²	0.400	
44		uszczelnienie styków obróbek blacharskich z murem	m	RAZEM	6.590
d.1.1	kalk. własna		m		
	gzyms front	19.60*0	m	0.000	
	gzyms tył	19.60*0	m	0.000	
	mury ognio- we	(7.70*2+7.60*2)	m	30.600	
	kominy				
		K1	m	4.040	
		K2	m	2.660	
		K3	m	2.280	
		K4	m	3.220	
		K5	m	4.340	
		K6	m	4.340	
		K7	m	3.180	
		K8	m	3.180	
		K9	m	4.060	
		K10	m	4.000	
45	KNR-W 2-02	Nasady wentylacyjne blaszane - kominki systemowe wentylacyjnei, komplet- ne z kołnierzem uszczelniającym	szt.	RAZEM	65.900
d.1.1	0533-02	analogia	szt.	4.000	
		4			
46	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy z cynku - średnica 16 cm	m	RAZEM	4.000
d.1.1	0509-04	analogia	m	39.200	
		19.60*2			
47	KNR 2-02	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z cynku	szt.	RAZEM	39.200
d.1.1	0509-09		szt.	3.000	
		3			
48	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy z cynku	m	RAZEM	3.000
d.1.1	0511-04		m	51.000	
		17.00*3			
				RAZEM	51.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.1.1	0504-02	poz.24	m ²	295.960	
				RAZEM	295.960
50	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
d.1.1	0504-03	gzyms front	m ²	19.600	
		gzyms tył	m ²	19.600	
		mury ognio- we	m ²	12.240	
		kominy			
		K1	m ²	1.616	
		K2	m ²	1.064	
		K3	m ²	0.912	
		K4	m ²	1.288	
		K5	m ²	1.736	
		K6	m ²	1.736	
		K7	m ²	1.272	
		K8	m ²	1.272	
		K9	m ²	1.624	
		K10	m ²	1.600	
				RAZEM	65.560
51	KNR K-05	Montaż zabezpieczenia przeciwnieznego z płotkiem	m		
d.1.1	0207-01	19.60*2	m	39.200	
				RAZEM	39.200
52	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gru- zo- i żużłobetonowych na odległość 15 km - wywóz papy	m ³		
d.1.1	0108-14 0108-16 analogia	poz.18*0.04	m ³	11.838	
				RAZEM	11.838
53	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
d.1.1	0108-09 0108-10	poz.16	m ³	12.639	
		poz.36	m ³	0.564	
		poz.38	m ³	2.076	
		poz.19*0.032	m ³	9.471	
		poz.20*0.25*0.032	m ³	0.314	
		poz.22*0.24*0.18	m ³	10.800	
				RAZEM	35.864
54		opłata za utylizację papy	t		
d.1.1		poz.52*2.0	t	23.676	
				RAZEM	23.676
55		opłata za przekazanie gruzu na wysypisko	t		
d.1.1		poz.53*1.8	t	64.555	
				RAZEM	64.555
1.2		---Remont poddasza			
56	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - tynki na kominach	m ²		
d.1.2	0701-01 analogia	(1.60*2+0.42*2)*2.0	m ²	8.080	
		K1	m ²	5.320	
		K2	m ²	4.560	
		K3	m ²	6.440	
		K4	m ²	8.680	
		K5	m ²	8.680	
		K6	m ²	6.360	
		K7	m ²	6.360	
		K8	m ²	8.120	
		K9	m ²	8.000	
		K10	m ²	8.000	
				RAZEM	70.600
57	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach po- nad dachem płaskim - kominy w części pddasza	m ²		
d.1.2	0735-01 analogia	(1.60*2+0.42*2)*3.0	m ²	12.120	
		K1	m ²	7.980	
		K2	m ²	6.840	
		K3	m ²	9.660	
		K4	m ²	13.020	
		K5	m ²	13.020	
		K6	m ²	9.540	
		K7	m ²	9.540	
		K8	m ²	12.180	
		K9	m ²	12.180	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	K10	(1.60*2+0.40*2)*3.0	m ²	12.000	
				RAZEM	105.900
58 d.1.2	KNR 0-17 2609-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.57	m ² m ²	 105.900	
				RAZEM	105.900
59 d.1.2	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) przyjęto 20% powierzchni ścian (19.00*2-4.10)*1.10*0.2 ((13.00*2+5.60*2)*2.30+4.10*3.40)*0.2	m ² m ² m ²	 7.458 19.900	
				RAZEM	27.358
60 d.1.2	KNR 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach - przyjęto 80 % powierzchni ścin (19.00*2-4.10)*1.10*0.8 ((13.00*2+5.60*2)*2.30+4.10*3.40)*0.8	m ² m ² m ²	 29.832 79.600	
				RAZEM	109.432
61 d.1.2	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków rapowanych, betonu, cegły i drewna poz.57 poz.59 poz.60	m ² m ² m ²	 105.900 27.358 109.432	
				RAZEM	242.690
62 d.1.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km poz.56*0.02 poz.59*0.02	m ³ m ³ m ³	 1.412 0.547	
				RAZEM	1.959
63 d.1.2		opłata za przekazanie gruzu na wysypisko poz.62*1.8	t t	 3.526	
				RAZEM	3.526
2		---Remont stropu poddasza			
64 d.2	KNR 4-01 0428-01 analogia	Rozebranie podłóg ślepych - rozebranie podestów pomostów komunikacyjnych (19.00*3+13.00*2)*0.8	m ² m ²	 66.400	
				RAZEM	66.400
65 d.2	KNR 4-01 0428-04 analogia	Rozebranie legarów - pomosty komunikacyjne - podkłady pod podesty 19.0*3*2+13.00*2*2	m m	 166.000	
				RAZEM	166.000
66 d.2	KNR 4-04 0504-06 analogia	Ostrożne rozebranie warst dociepleniowych ułożonych na stropie w celu ponownego wbudowania 19.00*13.00-5.20*4.10-0.5*4.10	m ² m ²	 223.630	
				RAZEM	223.630
67 d.2	kalk. własna	Zabezpieczenie podłóg pod remontowanym stropem przed zniszczeniem poz.66	m ² m ²	 223.630	
				RAZEM	223.630
68 d.2	KNR 4-01 0427-06 analogia	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych (5.2+2.1+3.0*2+2.1+2.2+2.4)*2.94	m ² m ²	 58.800	
				RAZEM	58.800
69 d.2	KNR 4-01 0349-01 analogia	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej (5.2*3*0.25+2.1*3*0.25+5.3*2*0.25)*0.5	m ³ m ³	 4.063	
				RAZEM	4.063
70 d.2	KNR 4-01 0428-02	Rozebranie podłóg białych na półpust 19.00*13.00-5.20*4.10-0.5*4.10	m ² m ²	 223.630	
				RAZEM	223.630
71 d.2	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek poz.70	m ² m ²	 223.630	
				RAZEM	223.630
72 d.2	KNR 4-01 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów poz.70	m ² m ²	 223.630	
				RAZEM	223.630

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73	KNR 4-01 d.2 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych poz.70	m ²		
			m ²	223.630	
				RAZEM	223.630
74	KNR-W 4-01 d.2 0611-01	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu strugów i siekier - pow. odgrzybiana do 2 m ² (5.50*22+2.5*22+5.80*18)*(0.24*2+0.18*2)*0.5/2	m ²		
			m ²	58.884	
				RAZEM	58.884
75	KNR 4-01 d.2 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybóbójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi (5.50*22+2.5*22+5.80*18)*(0.24*2+0.18*2)	m ²		
			m ²	235.536	
				RAZEM	235.536
76	KNR-W 4-01 d.2 0347-04 analogia	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (22*2+22*2+18*2)	gniazd.		
			gniazd.	124.000	
				RAZEM	124.000
77	KNR-W 4-01 d.2 0412-01	Wymiana drewnianych belek stropowych - przyjęto 50 % ogólnej ilości belek (5.50*22+2.5*22+5.80*18)*0.5	m		
			m	140.200	
				RAZEM	140.200
78	KNR-W 4-01 d.2 0412-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych - przyjęto 50 % ogólnej ilości belek (5.50*22+2.5*22+5.80*18)*0.5	m		
			m	140.200	
				RAZEM	140.200
79	KNR 4-01 d.2 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 poz.76	szt.		
			szt.	124.000	
				RAZEM	124.000
80	KNR 2-02 d.2 2007-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach co 50 cm poz.73 -(19.0*0.5*2)+0.5*4.10	m ²		
			m ²	223.630	
			m ²	-16.950	
				RAZEM	206.680
81	KNR-W 2-02 d.2 0615-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa - izolacja z folii paroizolacyjnej PE 0,2 mm poz.80	m ²		
			m ²	206.680	
				RAZEM	206.680
82	KNR 2-02 d.2 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa wełna mineralna gr 18 cm z wykorzystaniem wełny z rozbiorki docieplenia ułożonego na stropie - przyjęto odzysk 90% poz.80	m ²		
			m ²	206.680	
				RAZEM	206.680
83	KNR 2-02 d.2 2006-04 analogia	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach - płyty gipsowo - włóknowe 12,5 mm REI 60 poz.80	m ²		
			m ²	206.680	
				RAZEM	206.680
84	KNR 2-02 d.2 2006-08 analogia	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach - płyty gipsowo - włóknowe 12,5 mm REI 60 poz.80	m ²		
			m ²	206.680	
				RAZEM	206.680
85	KNR 2-02 d.2 1110-02	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm poz.73	m ²		
			m ²	223.630	
				RAZEM	223.630
86	KNR 4-01 d.2 0628-03 analogia	Dwukrotna impregnacja grzybóbójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi - impregnacja desek poddasza środkiem do konserwacji desek podłogowych poz.85	m ²		
			m ²	223.630	
				RAZEM	223.630
87	KNR 4-01 d.2 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami poz.69	m ³		
			m ³	4.063	
				RAZEM	4.063
88	KNR 2-02 d.2 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01 poz.68-9*0.8*2.0	m ²		
			m ²	44.400	
				RAZEM	44.400
89	KNR 4-01 d.2 0318-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach wewnętrznych z cegieł - ścianki g-k 9	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90	KNR 2-02 d.2 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednokierunkowe pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone, kompletne z zamkiem, klamkami i sztyldami 9*0.8*2.0	m ² m ²	 14.400	 14.400
91	KNR 4-01 d.2 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 m2 w 1 miejscu) 124.00*0.5 (13.00*2*2+5.5*2*2)*0.3 (5.2*3+2.1*3+5.3*2)*0.6*2	m ² m ² m ²	 62.000 22.200 39.000	 123.200
92	KNR 2-02 d.2 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem poz.91	m ² m ²	 123.200	 123.200
93	KNR 2-02 d.2 1505-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.88*2 poz.84	m ² m ² m ²	 88.800 206.680	 295.480
94	KNR-W 4-01 d.2 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km poz.68*0.10 poz.69 poz.70*0.30	m ³ m ³ m ³ m ³	 5.880 4.063 67.089	 77.032
95	kalk. własna d.2	koszt składowania gruzu na wysypisku poz.94*1.8	m ³ m ³	 138.658	 138.658
3	---Remont stropów drewnianych 1, 2, 3, 4 piętro				
96	KNR 4-01 d.3 0427-06 analogia	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych (2.10+2.40)*(2.94+2.81)+1.6*2.85+2.1*2.81	m ² m ²	 36.336	 36.336
97	KNR 4-01 d.3 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych (2.2*5.0+2.4*5.0)*4 4.40*4.8	m ² m ² m ²	 92.000 21.120	 113.120
98	KNR 4-01 d.3 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust poz.97	m ² m ²	 113.120	 113.120
99	KNR 4-01 d.3 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek poz.98	m ² m ²	 113.120	 113.120
100	KNR 4-01 d.3 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów poz.98	m ² m ²	 113.120	 113.120
101	KNR 4-01 d.3 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych poz.98	m ² m ²	 113.120	 113.120
102	KNR-W 4-01 d.3 0611-01	Odgryzanie elementów drewnianych przy użyciu strugów i siekier - pow. odgryziana do 2 m2 (5.50*6*4+5.50*5)*(0.24*2+0.18*2)*0.5/2	m ² m ²	 33.495	 33.495
103	KNR 4-01 d.3 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi (5.50*6*4+5.50*5)*(0.24*2+0.18*2)	m ² m ²	 133.980	 133.980
104	KNR-W 4-01 d.3 0347-04 analogia	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 6*2*4+5*2	gniazd. gniazd.	 58.000	 58.000
105	KNR-W 4-01 d.3 0412-01	Wymiana drewnianych belek stropowych - przyjęto 50 % projektowanych (5.50*6*4+5.50*5)*0.50	m m	 79.750	 79.750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106	KNR-W 4-01 d.3 0412-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych - przyjęto 50 % projektowanych (5.50*6*4+5.50*5)*0.50	m m	79.750	
				RAZEM	79.750
107	KNR 4-01 d.3 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 poz.104	szt. szt.	58.000	
				RAZEM	58.000
108	KNR 2-02 d.3 2007-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach co 50 cm poz.101	m ² m ²	113.120	
				RAZEM	113.120
109	KNR-W 2-02 d.3 0615-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa - izolacja z folii paroizolacyjnej PE 0,2 mm poz.108	m ² m ²	113.120	
				RAZEM	113.120
110	KNR 2-02 d.3 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa wełna mineralna gr 18 cm poz.109	m ² m ²	113.120	
				RAZEM	113.120
111	KNR 2-02 d.3 2006-04 analogia	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach - płyty gipsowo - włóknowe 12,5 mm REI 60 poz.109	m ² m ²	113.120	
				RAZEM	113.120
112	KNR 2-02 d.3 2006-08 analogia	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach - płyty gipsowo - włóknowe 12,5 mm REI 60 poz.109	m ² m ²	113.120	
				RAZEM	113.120
113	KNR 2-02 d.3 1110-02	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm poz.109	m ² m ²	113.120	
				RAZEM	113.120
114	KNR 2-02 d.3 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01 poz.96-6*0.8*2.0	m ² m ²	26.736	
				RAZEM	26.736
115	KNR 4-01 d.3 0318-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł - ścianki g-k 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
116	KNR 2-02 d.3 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone, kompletne z zamkiem, klamkami i sztyldami 8*0.8*2.0	m ² m ²	12.800	
				RAZEM	12.800
117	KNR 4-01 d.3 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 m2 w 1 miejscu) 58*0.5 (5.1*4*4*2)*0.3	m ² m ² m ²	29.000 48.960	
				RAZEM	77.960
118	KNR 2-02 d.3 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem poz.117	m ² m ²	77.960	
				RAZEM	77.960
119	KNR 2-02 d.3 1505-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.114*2 poz.112	m ² m ² m ²	53.472 113.120	
				RAZEM	166.592
120	KNR 0-29 d.3 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie 3.50*6	m ² m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
121	KNR 0-29 d.3 0640-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 poz.120	m ² m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
122	KNR 0-29 d.3 0638-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240 (2.4*2+1.5*2-0.7)*6	m m	42.600	
				RAZEM	42.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123 d.3	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - płytki gresowe poz.120	m ² m ²	 21.000	
				RAZEM	21.000
124 d.3	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm poz.122	m m	 42.600	
				RAZEM	42.600
125 d.3	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych poz.113 -poz.123	m ² m ² m ²	 113.120 -21.000	
				RAZEM	92.120
126 d.3	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km poz.96*0.10 poz.104*0.05 poz.98*0.30	m ³ m ³ m ³ m ³	 3.634 2.900 33.936	
				RAZEM	40.470
127 d.3	kalk. własna	koszt składowania gruzu na wysypisku poz.126*1.8	m ³ m ³	 72.846	
				RAZEM	72.846
4		---Remont elewacji fontowej			
128 d.4	KNR 2-02 1604-03/04	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 23 m - interpolacja 20.00*17.00	m ² m ²	 340.000	
				RAZEM	340.000
129 d.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:130,131,135,136,137,139,140,141,142,143,146,147,148,149,150,151,152,153,154,155,156,157,159,160,161,163,168,170,171,172,173,174)			
130 d.4	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.128	m ² m ²	 340.000	
				RAZEM	340.000
131 d.4	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową 1.00*1.70*37+1.3*2.6*3	m ² m ²	 73.040	
				RAZEM	73.040
132 d.4		opracowanie dokumentacji zajęcia chodnika i koszt zajęcie chodnika 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
133 d.4	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających (21.0+1.0*2)*1.0	m ² m ²	 23.000	
				RAZEM	23.000
134 d.4	NNRNKB 202 1621-03	(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 2.5*1.5	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 3.750	
				RAZEM	3.750
135 d.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 20.07*0.25*2 1.8*0.25*24+1.60*0.30*16+1.0*0.2*8+0.5*1.1*5	m ² m ² m ²	 10.035 22.830	
				RAZEM	32.865
136 d.4	KNR 4-04 0809-01 analogia	Przecinanie poprzeczne piłką ręczną stali okrągłej o śr. do 10 mm - demontaż anen i innych elementów z elewacji 10.00	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
137 d.4	KNR 4-04 0815-02 analogia	Transport ręczny pociętych elementów konstrukcji stalowej - opuszczenie z poziomu III kondygnacji 50.0	kg kg	 50.000	
				RAZEM	50.000
138 d.4	TZKNBK IV - 562 analogia	Ręczne wykucie z muru krat o pow. do 2 m2 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
139 d.4	KNR 0-23 2611-01 analogia	oczyszczenie mechaniczne i zmycie elewacji	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20.07*17.09	m ²	342.996	
				RAZEM	342.996
140	KNR 0-23 d.4 2611-02 analogia	jednokrotne gruntowanie elewacji	m ²		
		poz.139	m ²	342.996	
				RAZEM	342.996
141	KNR-W 4-01 d.4 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
142	KNR-W 4-01 d.4 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
143	KNR-W 4-01 d.4 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
144	KNR-W 4-01 d.4 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
145	KNR 4-01 d.4 0307-03 analogia	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej z dodatkiem prętów zbrojących	m		
		2.0	m	2.000	
				RAZEM	2.000
146	KNR 19-01 d.4 0827-01 analogia	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie przyjęto 5% powierzchni elewacji	m ²		
		20.07*17.09*0.05	m ²	17.150	
				RAZEM	17.150
147	KNR 19-01 d.4 0801-02 analogia elewacja tynki gładkie z ościeżami	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 5 m2 w jednym miejscu - przyjęto 20% powierzchni elewacji	m ²		
		20.07*17.09*0.2	m ²	68.599	
				RAZEM	68.599
148	KNR K-01 d.4 0307-01 analogia elewacja tynki gładkie z ościeżami	Prace wykończeniowe przy renowacji starego budownictwa - szpachlowanie tynków renowacyjnych na ścianach - szpachlowanie tynków gładkich specjalnymi zaprawami do szpachlowania starych tynków, przyjęto 80 % powierzchni elewacji	m ²		
		20.07*17.09*0.8	m ²	274.397	
				RAZEM	274.397
149	KNR 19-01 d.4 0819-07 G1 - gzyms podrynnowy	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm	m		
		20.07	m	20.070	
				RAZEM	20.070
150	KNR 19-01 d.4 0819-08 G1 - gzyms podrynnowy	Profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia	m		
		Krotność = 2	m	20.070	
		20.07			
				RAZEM	20.070
151	KNR 19-01 d.4 0819-05 G2 G3 G4	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 30 cm	m		
		20.07	m	20.070	
		20.07	m	20.070	
		20.07	m	20.070	
				RAZEM	60.210
152	KNR 19-01 d.4 0819-04 analogia opaska okienna	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 25 cm - opaska okienna	m		
		(1.10+1.70*2)*24	m	108.000	
				RAZEM	108.000
153	KNR 19-01 d.4 0802-01 analogia tympanon	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III boniowanych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 1 m2 w jednym miejscu - naprawa tynków tympanon - wejście	m ²		
		3*0.5*3.50+0.6*5.60	m ²	8.610	
				RAZEM	8.610

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
154	TZKNBK IX d.4 01b6/5 cz.o. w.sp.3. cz.o. w.sp.9. uwa- ga p.tablicą analogia profile nado- kienne	Listwy profilowane ciągnione systemem warsztatowym (szer.profilu w rozw.35 cm) - zaprawa wapienno-cementowa - prace zewnętrzne powyżej 10 do 15 m - uzupełnienie ubytków metodą narzutową - ilość 1 - 3 m - ekstrapolacja 24*(1.8+2*0.25)	m m	 55.200	
				RAZEM	55.200
155	TZKNBK IX d.4 01b6/5 cz.o. w.sp.3. uwa- ga p.tablicą analogia profile nado- kienne	Listwy profilowane ciągnione systemem warsztatowym (szer.profilu w rozw.35 cm) - zaprawa wapienno-cementowa - prace zewnętrzne powyżej 10 do 15 m - ilość 1 - 3 m - ekstrapolacja - cyzelowanie 24*(1.8+2*0.25)	m m	 55.200	
				RAZEM	55.200
156	TZKNBK IX d.4 01b3/4 cz.o. w.sp.3. cz.o. w.sp.9. uwa- ga p.tablicą analogia profile podo- kienne	Listwy profilowane ciągnione systemem warsztatowym (szer.profilu w rozw.15 cm) - zaprawa wapienno-cementowa - prace zewnętrzne powyżej 10 do 15 m - uzupełnienie ubytków metodą narzutową - ilość 1 - 3 m - interpolacja 16*(1.8+2*0.25)	m m	 36.800	
				RAZEM	36.800
157	TZKNBK IX d.4 01b3/4 cz.o. w.sp.3. uwa- ga p.tablicą analogia profile podo- kienne	Listwy profilowane ciągnione systemem warsztatowym (szer.profilu w rozw.15 cm) - zaprawa wapienno-cementowa - prace zewnętrzne powyżej 10 do 15 m - ilość 1 - 3 m - interpolacja - cyzelowanie 16*(1.8+2*0.25)	m m	 36.800	
				RAZEM	36.800
158	TZKNBK IX d.4 m-A analogia listwy profilo- wane	Zestaw materiałów na wykonanie 1 m3 modelu - listwy profilowane - przyjęto 20 % uzupełnień ze specjalnych zapraw szpachlowych do naprawy tynków Krotność = 0.2 24*1.8*0.4*0.2 16*1.8*0.2*0.12	m ³ m ³ m ³	 3.456 0.691	
				RAZEM	4.147
159	TZKNBK IX d.4 3301a cz.o. w.sp.9. analogia kroksztyny pod listwami podokienny- mi	Kroksztyny o rysunku średnio złożonym o wym. 18x12x7 cm - wykonanie mo- delu - uzupełnienie ubytków metodą narzutową 16*2	szt. szt.	 32.000	
				RAZEM	32.000
160	TZKNBK IX d.4 3301b cz.o. w.sp.9. analogia kroksztyny pod listwami nadokienny- mi	Kroksztyny o rysunku średnio złożonym o wym. 25x15x15 cm - wykonanie mo- delu - uzupełnienie ubytków metodą narzutową 16*2	szt. szt.	 32.000	
				RAZEM	32.000
161	TZKNBK IX d.4 3301c cz.o. w.sp.9. analogia kroksztyny pod gzym- sem podryn- nowym	Kroksztyny o rysunku średnio złożonym o wym. 40x25x25 cm - wykonanie mo- delu - uzupełnienie ubytków metodą narzutową 17	szt. szt.	 17.000	
				RAZEM	17.000
162	TZKNBK IX d.4 m-A analogia kroksztyny	Zestaw materiałów na wykonanie 1 m3 modelu - kroksztyny - przyjęto 20% uzupełnień ze specjalnych zapraw szpachlowych do naprawy tynków Krotność = 0.2 32*0.18*0.12*0.07 32*0.25*0.15*0.15 17*0.4*0.25*0.25	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.048 0.180 0.425	
				RAZEM	0.653

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
163	TZKNBK IX d.4 3301c cz.o. w.ob.5. analogia kroksztyny pod gzym- sem podryn- nowym	Kroksztyny o rysunku średnio złożonym o wym. 40x25x25 cm - wykonanie na ścianach sztukaterii metodą narzutową - zaprawa wapienno-cementowa	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
164	TZKNBK IX d.4 m-A analogia	Zestaw materiałów na wykonanie 1 m3 modelu - kroksztyny - przyjęto wykonanie 7 sztuk nowych modeli ze specjalnych zapraw do wykonania sztukaterii	m ³		
		7*0.4*0.25*0.25	m ³	0.175	
				RAZEM	0.175
165	TZKNBK IX d.4 4001a cz.o. w.sp.9. analogia listwy deko- racyjne nad oknami 2 pietra	Bazy prostokątne pilastrowe do 30x60 cm (wys.x szer.) - wykonanie modelu - uzupełnienie ubytków metodą narzutową	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
166	TZKNBK IX d.4 4001a cz.o. w.sp.9. analogia baza i głowi- ca - tympa- non	Bazy prostokątne pilastrowe do 30x60 cm (wys.x szer.) - wykonanie modelu - uzupełnienie ubytków metodą narzutową	szt.		
		3*2	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
167	TZKNBK IX d.4 m-A analogia baza i głowi- ca - tympa- non	Zestaw materiałów na wykonanie 1 m3 modelu - przyjęto 20 % uzupełnień ze specjalnych zapraw szpachlowych do naprawy tynków Krotność = 0.2 0.2*0.5*0.2*6	m ³		
			m ³	0.120	
				RAZEM	0.120
168	KNR 2-02 d.4 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku	m ²		
		20.07*0.25*3	m ²	15.053	
		1.8*0.25*24+1.60*0.30*16+1.0*0.2*16	m ²	21.680	
				RAZEM	36.733
169	KNR-W 4-01 d.4 0323-03 analogia, okna	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych do 1.5 m w ścianach z cegieł -podokienniki z płyt granitowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
170	NNRNKB d.4 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami	m ²		
		poz.139	m ²	342.996	
				RAZEM	342.996
171	KNR 2-02 d.4 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	m ²		
		poz.170	m ²	342.996	
				RAZEM	342.996
172	NNRNKB d.4 202 1134-02 analogia	(z.VII) Impregnowanie elewacji preparatem hydrofobizującymi - wg. projektu	m ²		
		poz.171	m ²	342.996	
				RAZEM	342.996
173	KNR-W 2-02 d.4 20204-02 kalk. własna	montaż na gzymsach modułów STOP - PTAK	m		
		20.0*3+1.8*24	m	103.200	
				RAZEM	103.200
174	KNR-W 2-02 d.4 1219-08 analogia	montaż tabliczek, numeru policyjnego na elewacji	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
175 d.4	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km poz.147*0.02 poz.153*0.02 poz.158 poz.162 poz.167 1.0	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.372 0.172 4.147 0.653 0.120 1.000	
				RAZEM	7.464
176 d.4	kalk. własna	koszt składowania gruzu na wysypisku poz.175*1.8	m ³ m ³	 13.435	
				RAZEM	13.435
5		---Stolarka okienna i drzwiowa			
177 d.5	kalk. własna	renowacja starej stolarki drzwiowej D2, skrzydła z ościeżnicami - usunięcie zniszczonych powłok malarskich, wykonanie napraw stolarskich, flekowanie, klejenie, szpachlowanie, uzupełnienie brakujących elementów ślusarskich, malowanie - wg. projektu	m ²		
	D2	0.80*2.05*4	m ²	6.560	
				RAZEM	6.560
178 d.5	kalk. własna	renowacja starej stolarki drzwiowej - drzwi wejściowe do lokalu D1, skrzydła z ościeżnicami - usunięcie zniszczonych powłok malarskich, wykonanie napraw stolarskich, flekowanie, klejenie, szpachlowanie, uzupełnienie brakujących elementów ślusarskich, malowanie - wg. projektu	m ²		
	D1	1.25*2.85	m ²	3.563	
				RAZEM	3.563
179 d.5	KNR 4-01 0354-10 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż drzwi zewnętrznych frontowych	m ²		
		1.25*2.85	m ²	3.563	
				RAZEM	3.563
180 d.5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
181 d.5	KNR 4-01 0320-02 DT1, DT2	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
		0.80*2.00*3+0.90*2.00*3	m ²	10.200	
				RAZEM	10.200
182 d.5	KNR 2-02 1019-09 analogia DT1, DT2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe przeciwpożarowe fabrycznie wykończone - DT1, DT2 - drzwi stalowe EI 30 kompletne	m ²		
		0.80*2.00*3+0.90*2.00*3	m ²	10.200	
				RAZEM	10.200
183 d.5	KNR 4-01 010354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1.20*2.30*26	m ²	71.760	
				RAZEM	71.760
184 d.5	KNR 4-01 010354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
		1.30*26	m	33.800	
				RAZEM	33.800
185 d.5	KNR-W 2-02 1018-04 O1	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2- rozwieralno-uchylne higrosterowane - wg zestawienia stolarki O1	m ²		
		1.20*2.30*1	m ²	2.760	
				RAZEM	2.760
186 d.5	KNR-W 2-02 1018-04 O2	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2- rozwieralno-uchylne higrosterowane - wg zestawienia stolarki O2	m ²		
		1.20*2.30*5	m ²	13.800	
				RAZEM	13.800
187 d.5	KNR-W 2-02 1018-04 O3	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2- rozwieralno-uchylne higrosterowane - wg zestawienia stolarki O3	m ²		
		1.20*2.30*20	m ²	55.200	
				RAZEM	55.200
188 d.5	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - podokienniki drewniane dług 1,30m	szt		
		26	szt	26.000	
				RAZEM	26.000
189 d.5	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km poz.182*0.05 poz.185*0.05 poz.186*0.05	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.510 0.138 0.690	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.187*0.05	m ³	2.760	
				RAZEM	4.098
190	d.5 kalk. własna	koszt składowania gruzu na wysypisku	m ³		
		poz.189*1.8	m ³	7.376	
				RAZEM	7.376
6		---Wentylacja			
191	KNR 4-01 d.6 0424-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym	miejs.		
		3+2+1	miejs.	6.000	
				RAZEM	6.000
192	KNR 4-01 d.6 0424-03	Wycięcie otworów dla komina w stropie strychowym	miejs.		
		5	miejs.	5.000	
				RAZEM	5.000
193	KNR 4-01 d.6 0424-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	miejs.		
		5	miejs.	5.000	
				RAZEM	5.000
194	KNR 4-01 d.6 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
		poz.199	m	166.990	
				RAZEM	166.990
195	KNR 4-01 d.6 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów - przyjęto 10 %	m		
		166.69*0.1	m	16.669	
				RAZEM	16.669
196	KNR 4-01 d.6 0307-01	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		poz.195	m	16.669	
				RAZEM	16.669
197	KNR 4-01 d.6 0310-03	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów	szt.		
		1+4+6+6+8	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
198	KNR 4-01 d.6 0310-04	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
199	d.6 kalk. własna	Frezowanie przewodów kominowych pod montaż wkładu z blachy stalowej o śr. 160 mm, wraz z czyszczeniem przewodu	m		
	parter	1*((2.81+0.3)+(2.94+0.3)*3+(3.52+0.3))	m	16.650	
	I piętro	3*((2.94+0.3)*3+(3.52+0.3))	m	40.620	
	II piętro	5*((2.94+0.3)*2+(3.52+0.3))	m	51.500	
	III piętro	5*((2.94+0.3)*1+(3.52+0.3))	m	35.300	
	IV piętro	6*((3.52+0.3))	m	22.920	
				RAZEM	166.990
200	KNR 4-01 d.6 0206-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości do 10 cm	szt.		
		1+3+5+5+6	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
201	KNR-W 2-17 d.6 0116-03 z.o.3.3. 9902	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/II o śr. do 160 mm - udział kształtek do 35 % - obiekty modernizowane - montaż wkładu z blachy stalowej ocynkowanej w przewodzie kominowym.	m ²		
	analogia				
	parter	1*((2.81+0.3)+(2.94+0.3)*3+(3.52+0.3))*0.5	m ²	8.325	
	I piętro	3*((2.94+0.3)*3+(3.52+0.3))*0.5	m ²	20.310	
	II piętro	5*((2.94+0.3)*2+(3.52+0.3))*0.5	m ²	25.750	
	III piętro	5*((2.94+0.3)*1+(3.52+0.3))*0.5	m ²	17.650	
	IV piętro	6*((3.52+0.3))*0.5	m ²	11.460	
				RAZEM	83.495
202	KNR-W 2-17 d.6 0122-02 z.o.3.3. 9902	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - obiekty modernizowane - przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prowadzone w zabudowie z płyt gipsowo - kartonowych	m ²		
	analogia				
	I piętro	1*((2.94+0.3)*3)*0.5	m ²	4.860	
	II piętro	1*((2.94+0.3)*2)*0.5	m ²	3.240	
	III piętro	1*((2.94+0.3)*1)*0.5	m ²	1.620	
	łączniki poziome	(1.8+1.8+0.9)*0.5	m ²	2.250	
				RAZEM	11.970
203	KNR-W 2-16 d.6 0303-08 z.o.3.1.4. analogia	Jednowarstwowa izolacja o grubości 40 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr.zew.127-159 mm - powierzchnia izolacji do 30 m2 - przewody w zabudowie g/k	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	I piero II piętro III piętro łączniki poziome	1*((2.94+0.3)*3)*0.5 1*((2.94+0.3)*2)*0.5 1*((2.94+0.3)*1)*0.5 (1.8+1.8+0.9)*0.5	m ² m ² m ² m ²	4.860 3.240 1.620 2.250	
				RAZEM	11.970
204	KNR-W 2-17 d.6 0122-02 z.o.3.3. 9902 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - obiekty modernizowane - przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej dwuścienny izolowany śr 160/240mm, prowadzony w części poddasza 5*2.00*0.50	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
205	KNR-W 2-16 d.6 0305-07 z.o.3.1.4. analogia	Jednowarstwowa izolacja o grubości 80 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr.zew.127-159 mm - powierzchnia izolacji do 30 m2 - przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej dwuścienny izolowany śr 160/240mm, prowadzony w części poddasza 5*2.00*0.75	m ² m ²	 7.500	
				RAZEM	7.500
206	KNR-W 2-16 d.6 0601-03 z.o.3.1.4. analogia	Płaszcz ochronne z blachy ocynkowanej - rurociągi o śr. zewn. ponad 191 mm - powierzchnia izolacji do 30 m2 - płaszcz ochronny śr 240 mm przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej dwuścienny izolowany śr 160/240mm, prowadzony w części poddasza 5*2.00*0.75	m ² m ²	 7.500	
				RAZEM	7.500
207	KNR-W 2-17 d.6 0152-02 z.o.3.3. 9902 analogia	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. do 200 mm - obiekty modernizowane - kominki wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej o wysokości 1,0 m, dwuściennie, izolowane, śr. wew. 160 mm, z kolnierzem uszczelniającym z blachy - wyprowadzenie ponad dachem 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
208	KNR-W 2-17 d.6 0153-02 z.o.3.3. 9902 analogia przewody w g/k przewody w kominach	Otwory kontrolne systemu zasuwowego lub drzwiowego do przewodów kołowych o śr. do 200 mm - obiekty modernizowane - montaż odskraplacza z wyczystką z blachy stalowej o śr. wew. 160 mm. 5 20	szt. szt. szt.	 5.000 20.000	
				RAZEM	25.000
209	KNR 2-02 d.6 2004-05 analogia	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 zabudowa poziomych łączników wentylacyjnych płytami ognioodpornym (1.8+1.8+0.9)*0.9	m ² m ²	 4.050	
				RAZEM	4.050
210	KNR 2-02 d.6 2004-01 analogia I piero II piętro III piętro IV piero	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 - zabudowa pionów wentylacyjnych płytami ognioodpornymi 0.3*3 2.94*0.8 2.94*1.20 2.94*1.60+0.3*3	m ² m ² m ² m ²	 0.900 2.352 3.528 5.604	
				RAZEM	12.384
211	KNR-W 2-17 d.6 0138-01 z.o.3.3. 9902 analogia	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - obiekty modernizowane - osadzenie kratki wentylacyjnej w przewodach zbudowanych płytami g/k 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
212	KNR 4-01 d.6 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
213	KNR-W 2-02 d.6 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.209 poz.210	m ² m ² m ²	 4.050 12.384	
				RAZEM	16.434
214	d.6	Opinia kominiarska przedwykonawcza i powykonawcza obejmująca wszystkie przewody kominowe 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
7		---Remont klatki schodowej			
7.1		---Remont klatki schodowej			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
R*1.15					
215	KNR-W 4-01	Rozebranie stemplowań stropów bez deskowania	m		
d.7.1	0436-06	3.1*5	m	15.500	
				RAZEM	15.500
216	KNR-W 4-01	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazd.		
d.7.1	0347-04	2*5*2	gniazd.	20.000	
	analogia			RAZEM	20.000
217	KNR-W 4-01	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek NP-200 mm- dwuteownik HEB 120 z podkładkami z płaskownika wg projektu	m		
d.7.1	0318-05	3.90*10	m	39.000	
	analogia			RAZEM	39.000
218	KNR 2-05	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 50 kg - dwuteownik HEB 120	t		
d.7.1	0208-04	poz.217*26.7/1000	t	1.041	
	analogia	3.10*2*10*26.7/1000	t	1.655	
				RAZEM	2.696
219	KNR 4-01	Spawanie stali profilowej do kształtowników lub ściągów i tarcz oporowych - spawanie ramy z dwuteowników HEB 120	m spoi-ny		
d.7.1	1304-04	0.1*4*2*2*10	m spoi-ny	16.000	
	analogia			RAZEM	16.000
220	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych - konserwacja stali konstrukcyjnej wg. projektu (3.9*10+3.10*2*10)*0.7	m ²		
d.7.1	0209-01		m ²	70.700	
	z.o.3.2.			RAZEM	70.700
221	KNR-W 4-01	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
d.7.1	0206-02	poz.216	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
222	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.7.1	0815-06	(7.42+1.26+3.93)*2.19	m ²	27.616	
	analogia			RAZEM	27.616
	posadzka				
	przyziemia				
223	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 5 cm	m ³		
d.7.1	0301-05	poz.222*0.07	m ³	1.933	
				RAZEM	1.933
224	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 12 cm	m ²		
d.7.1	0802-01	poz.222	m ²	27.616	
	0802-02			RAZEM	27.616
	analogia				
225	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.7.1	0103-02	poz.224	m ²	27.616	
				RAZEM	27.616
226	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.7.1	0106-03	poz.224	m ²	27.616	
				RAZEM	27.616
227	KNR 2-02	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - dwie warstwy	m ²		
d.7.1	0616-02	poz.224	m ²	27.616	
				RAZEM	27.616
228	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.7.1	1101-01	poz.224*0.12	m ³	3.314	
				RAZEM	3.314
229	KNR 2-02	Nakrywy-ruszt do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o powierzchni elementu do 1 m2	szt.		
d.7.1	1216-01	2	szt.	2.000	
	analogia			RAZEM	2.000
230	KNR-W 4-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.25 m2 w jednym miejscu - schody na podwórze	miejsc.		
d.7.1	0804-01	2	miejsc.	2.000	
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.000
231 d.7.1	KNR 2-02 2111-02 9931-61 9931-64 analogia	Posadzki pełne grubości do 3 cm z elementów prostokątnych - stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 10 m/m ² ; grubość płyt posadzkowych i cokolika do 5 cm; układanie posadzek w pomieszczeniach o powierzchni mniejszej niż 10 m ² - posadzki z płyt granitowych	m ²		
		poz.224	m ²	27.616	
				RAZEM	27.616
232 d.7.1	KNR 2-02 2112-02 9931-81 analogia	Stopnie proste okładzinowe grubości do 5 cm i szerokości stopnia 40 cm; elementy o długości ponad 1.5 m	m		
		1.80*2	m	3.600	
				RAZEM	3.600
233 d.7.1	KNR 2-02 2111-13 9931-74 analogia	Cokoliki wysokości do 20 cm; układanie cokolików - w linii zbieżnej	m		
		(7.42+1.26+3.93)*2+2.19*2-0.8*3	m	27.200	
				RAZEM	27.200
234 d.7.1	KNR 4-01 0429-04 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych - sufit poddasza	m ²		
		5.60*3.34	m ²	18.704	
				RAZEM	18.704
235 d.7.1	KNR 2-02 2007-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach co 50 cm	m ²		
		poz.234	m ²	18.704	
				RAZEM	18.704
236 d.7.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa wełna mineralna gr 18 cm	m ²		
		poz.235	m ²	18.704	
				RAZEM	18.704
237 d.7.1	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa - izolacja z folii paroizolacyjnej PE 0,2 mm	m ²		
		poz.235	m ²	18.704	
				RAZEM	18.704
238 d.7.1	KNR 2-02 2006-04 analogia	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach - płyty gipsowo - włóknowe 12,5 mm REI 60	m ²		
		poz.235	m ²	18.704	
				RAZEM	18.704
239 d.7.1	KNR 2-02 2006-08 analogia	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		
		poz.235	m ²	18.704	
				RAZEM	18.704
240 d.7.1	KNR 4-01 0303-02 przyziemie	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		0.8*2.1	m ²	1.680	
				RAZEM	1.680
241 d.7.1	KNR 4-01 0307-01 przyziemie	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		0.8*2+2.1	m	3.700	
				RAZEM	3.700
242 d.7.1	KNR 4-01 0701-05 analogia korytarz parter	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		(2.19*2+7.42*2)*2.85-4*0.8*2.1	m ²	48.057	
				RAZEM	48.057
243 d.7.1	KNR 4-01 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 m ²	m ²		
		poz.240	m ²	1.680	
				RAZEM	1.680
244 d.7.1	KNR-W 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu - przyjęto 40% powierzchni na ścianach ceglanych klatki schodowej	m ²		
		((2.85+2.81+2.94+2.94+2.20)*(5.20*2+3.34*2))-1.34*1.90*5-22*0.8*2.1)*0.4	m ²	94.082	
				RAZEM	94.082
245 d.7.1	KNR-W 4-01 1208-02 analogia	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	klatka schodowa	$((2.85+2.81+2.94+2.94+2.20)*(5.20*2+3.34*2)-1.34*1.90*5-22*0.8*2.1)*0.6*0.6$	m ²	84.674	
				RAZEM	84.674
246 d.7.1	NNRNKB 202 1134-02 klatka schodowa korytarz parter	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe $(2.85+2.81+2.94+2.94+2.20)*(5.20*2+3.34*2)-1.34*1.80*5-22*0.8*2.1$ $(2.19*2+7.42*2)*2.85-4*0.8*2.1$	m ² m ² m ²	 235.874 48.057	
				RAZEM	283.931
247 d.7.1	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach poz.246 -poz.240 -poz.244	m ² m ² m ²	 283.931 -1.680 -94.082	
				RAZEM	188.169
248 d.7.1	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.246	m ² m ²	 283.931	
				RAZEM	283.931
249 d.7.1	NNRNKB 2021134-01 klatka schodowa korytarz parter biegi schodowe	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome $(1.50+1.30)*3.34*5$ 2.19*7.42 $(3.1+0.3)*3.34*5$	m ² m ² m ² m ²	 46.760 16.250 56.780	
				RAZEM	119.790
250 d.7.1	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach poz.249	m ² m ²	 119.790	
				RAZEM	119.790
251 d.7.1	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.250	m ² m ²	 119.790	
				RAZEM	119.790
252 d.7.1	KNR-W 2-02 2004-07 analogia	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 0.3*3*10.0	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000
253 d.7.1	TZKNBK IX 0501e cz.o. w.sp.9. analogia	Fryzy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wys.detalu w rzucie do 40 cm) - wykonanie modelu - uzupełnienie ubytków metodą narzutową $(4.50*2+2.19*2)/0.5$	model 0.5m model 0.5m	 26.760	
				RAZEM	26.760
254 d.7.1	TZKNBK IX 1701c cz.o. w.sp.9. analogia	Rozety sufitowe okrągłe o rysunku średnio złożonym o śr.do 80 cm - wykonanie modelu - uzupełnienie ubytków metodą narzutową 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
255 d.7.1	TZKNBK IX m-A analogia	Zestaw materiałów na wykonanie 1 m3 modelu Krotność = 0.3 $(4.50*2+2.19*2)*0.3*0.3$ $0.8*0.4*0.1$	m ³ m ³ m ³	 1.204 0.032	
				RAZEM	1.236
256 d.7.1	KNR-W 2-02 1508-06	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową podłóży gipsowych bez szpachlowania - malowanie lamperi do wysokości 160 cm $((3.1+1.30+1.50)*2*5+3.34*2*5-0.8*22-1.34*5)*1.60$ $((7.42+1.26+3.93)*2+2.19*2-0.8*4)*1.6$	m ² m ² m ²	 108.960 42.240	
				RAZEM	151.200
257 d.7.1	KNR-W 2-02 1508-06 analogia biegi	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową podłóży gipsowych bez szpachlowania - malowanie biegów w kolorze $(3.1+0.3)*3.34*5$	m ² m ²	 56.780	
				RAZEM	56.780
258 d.7.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - farba akrylowa poz.248 poz.251 -poz.256 -poz.257	m ² m ² m ² m ²	 283.931 119.790 -151.200 -56.780	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
259	KNR 4-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad - demontaż balustrady stalowej i krat	szt.	RAZEM	195.741
d.7.1	0354-14	analogia			
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
260	KNR-W 4-01	naprwa supków drewnianych poprzez szpachowanie, scalanie, uzupełnienie główek (kul)	szt.		
d.7.1	0425-05	kalk. własna			
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
261	KNR 4-	Wymiana - elementów schodów drewnianych - tralki ozdobne - uzupełnienie i ujednolicenie tralek - tralki wykonać na wzór pierwotnych	szt.		
d.7.1	010417-06	analogia			
		75	szt.	75.000	
				RAZEM	75.000
262	KNR 4-	Wymiana elementów schodów - słupki drewniane ozdobne prostokątne - uzupełnienie brakujących słupków - wykonać identyczne na wzór istniejących	szt.		
d.7.1	010417-07	analogia			
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
263	KNR 4-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - załamania lub skrzyty poręczy do 90 st.	szt.		
d.7.1	0417-04				
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
264	KNR 4-	Wymiana elementów schodów drewnianych - poręcze - uzupełnienie brakujących elementów na wzór istniejącej balustrady	m		
d.7.1	010417-03				
		9.5	m	9.500	
				RAZEM	9.500
265	KNR 2-23	Wykonanie balustrady drewnianej	m		
d.7.1	0604-03	analogia			
		3.10	m	3.100	
				RAZEM	3.100
266	KNR 4-01	Uzupełnienie listew przyściennych z drewna liściastego w odcinkach prostych	m		
d.7.1	0815-05				
		(5.20*2*5+3.34*2*5-0.8*22)	m	67.800	
				RAZEM	67.800
267	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina rulonowa pcv	m ²		
d.7.1	0818-05				
	spoczniki	(1.50+1.30)*3.34*5	m ²	46.760	
				RAZEM	46.760
268	KNR-W 4-01	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni do 8 m ² -czyszczenie i uszarnianie powierzchni schodów i spoczników betonowych	m ²		
d.7.1	0816-02	analogia			
		5.20*3.34*5	m ²	86.840	
				RAZEM	86.840
269	KNR-W 4-01	Naprawa stopni obłożonych masą lastryko o powierzchni do 1.0 dm ² w jednym miejscu - uzupełnienie, flekowanie ubyków w schodach betonowych specjalnymi masami wg projektu	miejsc.		
d.7.1	0807-01	kalk. własna			
		30	miejsc.	30.000	
				RAZEM	30.000
270	KNR 0-40	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie powierzchni stopni i spoczników masami wg. projektu - przyjęto 50 % powierzchni	m ²		
d.7.1	0212-01	analogia			
		poz.268*0.5	m ²	43.420	
				RAZEM	43.420
271	KNR-W 2-02	Wykładziny stopni schodowych - okładziny krawędzi stopni schodowych z tworzyw sztucznych - uzupełnienie listwy stalowej na stopniach	m		
d.7.1	1125-04	kalk. własna			
		60*1.0	m	60.000	
				RAZEM	60.000
272	KNR 2-02	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe powłokowe EP grubości 0.5 mm - malowanie schodów betonowych farbami do betonu	m ²		
d.7.1	1116-01	analogia			
		poz.268	m ²	86.840	
		boki biegów	m ²	9.300	
		podstopnie	m ²	49.666	
		(2.85+2.81+2.94*3)*3.43	m ²	-32.000	
		-poz.280	m ²	-27.900	
		-poz.281	m ²		
				RAZEM	85.906
273	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m ² - tralki	szt.		
d.7.1	1209-11	analogia			
		11*10+10	szt.	120.000	
				RAZEM	120.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
274 d.7.1	KNR-W 4-01 1209-12 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m ² - słupki ozdobne prostokątne balustrad	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
275 d.7.1	KNR 2-02 1509-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych cokołów o wysokości do 20 cm - poręcz balustrdy	m		
		3.10*10	m	31.000	
				RAZEM	31.000
276 d.7.1	KNR 2-02 1509-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych cokołów o wysokości do 20 cm - listwy przyścienne	m		
		poz.266	m	67.800	
				RAZEM	67.800
277 d.7.1	KNR-W 4-01 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem profilowym pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - wc na klatce schodowej + schowek + szafki	m ²		
		(1.5*2.3+0.5)*4+(1.4+1.8)*2.3	m ²	23.160	
		5.0	m ²	5.000	
				RAZEM	28.160
278 d.7.1	KNR-W 4-01 1212-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - szafki, skrzynki, inne	m ²		
		5.00	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
279 d.7.1	KNR 2-02 1209-04 analogia	Balustrady okienne proste z pochwytym stalowym - montaż nowych balustrad stalowych maowanych proszkowo	m		
		2.0*4	m	8.000	
				RAZEM	8.000
280 d.7.1	KNR 2-02 1112-05 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - wykładzina antypoślizgowa na spocznikach	m ²		
		(2.60+0.6)*2*5*1.0	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
281 d.7.1	KNR 2-02 1114-03 analogia stopnie	Wykładziny stopni i podstopni schodowych z tworzyw sztucznych - wykładzina rulonowa PCW - wykładzina antypoślizgowa na stopniach - wg. projektu	m ²		
		1.0*0.31*9*5*2	m ²	27.900	
				RAZEM	27.900
282 d.7.1	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.234*0.04	m ³	0.748	
		poz.240*0.02	m ³	0.034	
		poz.244*0.02	m ³	1.882	
		poz.222*0.22	m ³	6.076	
				RAZEM	8.740
283 d.7.1	kalk. własna	koszt składowania gruzu na wysypisku	m ³		
		poz.282*1.8	m ³	15.732	
				RAZEM	15.732
7.2		---Remont korytarzu przyziemia---			
284 d.7.2	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) przyjęto 10% powierzchni ścian	m ²		
		(4.6*12+4.3*2+4.1*2+2.0*2+2.4*4+2.0*2)*2.85*0.1	m ²	25.536	
		(5.7*2+4.3*2+2.5*2+2.0*8)*2.85*0.1	m ²	11.685	
		(4.8*6+2.3*2+2.7*2+4.5*2)*2.85*0.1	m ²	13.623	
				RAZEM	50.844
285 d.7.2	KNR 4-01 0619-01	Odgryzanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 2 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		poz.284	m ²	50.844	
				RAZEM	50.844
286 d.7.2	KNR-W 4-01 0803-02 analogia	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem na gładko - przyjęto 10 %	m ²		
		(22.60+10.50+29.50+42.40+19.80)*0.1	m ²	12.480	
				RAZEM	12.480
287 d.7.2	KNR-W 2-02 1105-03 analogia	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m ²		
		22.60+10.50+29.50+42.40+19.80	m ²	124.800	
				RAZEM	124.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
288 d.7.2	KNR-W 2-02 1105-01 analogia	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko - wyrównanie posadzki cementowej przy wejściu od podwórza 22.60+10.50+29.50+42.40+19.80	m ² m ²	 124.800	
				RAZEM	124.800
289 d.7.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - płytki gresowe poz.288	m ² m ²	 124.800	
				RAZEM	124.800
290 d.7.2	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm 4.6*12+4.3*2+4.1*2+2.0*2+2.4*4+2.0*2-0.7*10 5.7*2+4.3*2+2.5*2+2.0*8-0.7*4 4.8*6+2.3*2+2.7*2+4.5*2-0.7*2	m m m m	 82.600 38.200 46.400	
				RAZEM	167.200
291 d.7.2	KNR 4- 011201-02	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych sufitów 29.50+42.40+19.80	m ² m ²	 91.700	
				RAZEM	91.700
292 d.7.2	KNR 4- 011201-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian (4.6*12+4.3*2+4.1*2+2.0*2+2.4*4+2.0*2)*2.85 (5.7*2+4.3*2+2.5*2+2.0*8)*2.85 (4.8*6+2.3*2+2.7*2+4.5*2)*2.85	m ² m ² m ² m ²	 255.360 116.850 136.230	
				RAZEM	508.440