

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ELEWACJI FONTOWEJ, KLATKI SCHODOWEJ, STROPÓW ORAZ INSTALACJI SANITAR-  
NYCH I ELEKTRYCZNYCH BUDYNKU WIELORODZINNEGO - część wspólna  
ADRES INWESTYCJI : ul. Kościuszki 175, Dz nr 28/8, 27, AM-10  
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 : luty 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
luty 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>M*1.07; S*1.07</b>					
<b>1</b>		<b>Remont stropu poddasza</b>			
1	KNR-W 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 20 m	m <sup>2</sup>		
d.1	1609-03	12.00*2.5	m <sup>2</sup>	30.000	
	elewacja frontowa				
				RAZEM	30.000
2	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1	r.16	(poz.:7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32)			
	z.sz.5.15				
3	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m <sup>2</sup>		
d.1	1663-04	poz.1	m <sup>2</sup>	30.000	
				RAZEM	30.000
4	KNR AT-05	Zsyp budowlany do gruzu o długości do 20m - montaż i czas pracy z przestawieniem	kpl.		
d.1	1664-02	1	kpl.	1.000	
	kalk. własna			RAZEM	1.000
5	KNR 4-01	Wykonanie daszków zabezpieczających	m <sup>2</sup>		
d.1	0420-04	(2.5+1.0)*1.0	m <sup>2</sup>	3.500	
				RAZEM	3.500
6		Zabezpieczenie podłóg pod remontowanym stropem przed zniszczeniem	m <sup>2</sup>		
d.1	kalk. własna	12.30*4.50+6.40*8.80+6.40*12.90	m <sup>2</sup>	194.230	
				RAZEM	194.230
7	KNR 4-01	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych - rozebranie ścian działowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0427-06	(6.20+3.80+2.0)*2.85	m <sup>2</sup>	34.200	
	analogia na II piętrze			RAZEM	34.200
8	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	0349-01	(4.50*0.50+3.90*0.25*2+4.60*0.25+6.60*0.25)*0.5	m <sup>3</sup>	3.500	
	analogia			RAZEM	3.500
9	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na półwypust	m <sup>2</sup>		
d.1	0428-02	12.30*4.50+6.40*8.80+6.40*12.90	m <sup>2</sup>	194.230	
				RAZEM	194.230
10	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m <sup>2</sup>		
d.1	0429-02	poz.9	m <sup>2</sup>	194.230	
				RAZEM	194.230
11	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów	m <sup>2</sup>		
d.1	0429-03	poz.9	m <sup>2</sup>	194.230	
				RAZEM	194.230
12	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m <sup>2</sup>		
d.1	0429-04	poz.9	m <sup>2</sup>	194.230	
				RAZEM	194.230
13	KNR-W 4-01	Odgryzianie elementów drewnianych przy użyciu strugów i siekier - pow. odgryziana do 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	0611-01	(4.80*15+9.0*8+4.80*8+6.80*10)*(0.24*2+0.18*2)*0.5/2	m <sup>2</sup>	52.584	
				RAZEM	52.584
14	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m <sup>2</sup>		
d.1	0627-04	(4.80*15+9.0*8+4.80*8+6.80*10)*(0.24*2+0.18*2)	m <sup>2</sup>	210.336	
				RAZEM	210.336
15	KNR-W 4-01	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazd.		
d.1	0347-04	(31*2+8*2+10*2)	gniazd.	98.000	
	analogia			RAZEM	98.000
16	KNR-W 4-01	Wymiana drewnianych belek stropowych - przyjęto 50 % belek stropu	m		
d.1	0412-01	(4.80*15+9.0*8+4.80*8+6.80*10)*0.5	m	125.200	
				RAZEM	125.200
17	KNR-W 4-01	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych - przyjęto 50 % belek stropu	m		
d.1	0412-03	(4.80*15+9.0*8+4.80*8+6.80*10)*0.5	m	125.200	
				RAZEM	125.200
18	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych I NP 200-260 mm - jako oddzielna robota - obmurowanie belek drewnianych	szt.		
d.1	0313-07				
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.15	szt.	98.000	
				RAZEM	98.000
19	KNR 2-02 d.1 2007-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach co 50 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.12	m <sup>2</sup>	194.230	
				RAZEM	194.230
20	KNR-W 2-02 d.1 0615-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa - izolacja z folii paroizolacyjnej PE 0,2 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.19	m <sup>2</sup>	194.230	
				RAZEM	194.230
21	KNR 2-02 d.1 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa wełna mineralna gr 18 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.19	m <sup>2</sup>	194.230	
				RAZEM	194.230
22	KNR 2-02 d.1 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 <sup>2</sup>		
		poz.19	m <sup>2</sup>	194.230	
				RAZEM	194.230
23	KNR 2-02 d.1 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 <sup>2</sup>		
		poz.19	m <sup>2</sup>	194.230	
				RAZEM	194.230
24	KNR 2-02 d.1 1110-02	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.9	m <sup>2</sup>	194.230	
				RAZEM	194.230
25	KNR 4-01 d.1 0628-03 analogia	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi - impregnacja desek poddasza środkiem do konserwacji desek podłogowych	m <sup>2</sup>		
		poz.24	m <sup>2</sup>	194.230	
				RAZEM	194.230
26	KNR 4-01 d.1 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>		
		poz.8	m <sup>3</sup>	3.500	
				RAZEM	3.500
27	KNR 2-02 d.1 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01	m <sup>2</sup>		
		poz.7-3*0.7*2.0	m <sup>2</sup>	30.000	
				RAZEM	30.000
28	KNR 4-01 d.1 0318-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł - ścianki g-k	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNR 2-02 d.1 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone, kompletne z zamkiem, klamkami i szyldami	m <sup>2</sup>		
		3*0.7*2.0	m <sup>2</sup>	4.200	
				RAZEM	4.200
30	KNR 4-01 d.1 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)	m <sup>2</sup>		
		(26.00*2+13.00*2+7.00*2)*0.3	m <sup>2</sup>	27.600	
		(4.7*14+3.80*4+3.80*4+4.50*2)*0.3	m <sup>2</sup>	31.560	
				RAZEM	59.160
31	KNR 2-02 d.1 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.30	m <sup>2</sup>	59.160	
				RAZEM	59.160
32	KNR 2-02 d.1 1505-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.27*2	m <sup>2</sup>	60.000	
		poz.23	m <sup>2</sup>	194.230	
				RAZEM	254.230
33	KNR-W 4-01 d.1 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
		poz.7*0.10	m <sup>3</sup>	3.420	
		poz.8	m <sup>3</sup>	3.500	
		poz.9*0.30	m <sup>3</sup>	58.269	
		poz.30*0.02	m <sup>3</sup>	1.183	
				RAZEM	66.372

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1	kalk. własna	koszt składowania gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		poz.33*1.8	m <sup>3</sup>	119.470	
				RAZEM	119.470
<b>2</b>		<b>Remont dachu/poddasza</b>			
35 d.2	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 2.20*1.0*0.32	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.704	
				RAZEM	0.704
37 d.2	KNR-W 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - tynki na kominach	m <sup>2</sup>		
	K1	(0.80+0.42*2)*2.30	m <sup>2</sup>	3.772	
	K2	(1.14*2+0.42*2)*2.30	m <sup>2</sup>	7.176	
	K3	(0.55*2+0.42*2)*2.30	m <sup>2</sup>	4.462	
	K4	(1.14*2+0.42*2)*2.30	m <sup>2</sup>	7.176	
	K5	(0.80*2+0.42*2)*2.30	m <sup>2</sup>	5.612	
	K6	(0.80*2+0.42*2)*2.30	m <sup>2</sup>	5.612	
	K7	(0.42*2)*2.30	m <sup>2</sup>	1.932	
	K8	(1.52+0.30*2)*2.30	m <sup>2</sup>	4.876	
	K9	(0.50+0.30*2)*2.30	m <sup>2</sup>	2.530	
	K10	(0.42+0.20)*2.30	m <sup>2</sup>	1.426	
				RAZEM	44.574
38 d.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	m <sup>2</sup>		
		poz.37	m <sup>2</sup>	44.574	
				RAZEM	44.574
39 d.2	KNR 4-01 0735-01 analogia	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach ponad dachem płaskim - kominy w części pddasza	m <sup>2</sup>		
		poz.37	m <sup>2</sup>	44.574	
				RAZEM	44.574
40 d.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 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		(3.30+1.90+2.70)*2.30	m <sup>2</sup>	18.170	
		(2.15*2+3.75*2)*2.30	m <sup>2</sup>	27.140	
				RAZEM	45.310
41 d.2	KNR-W 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - tynk + styropian na ścianie lokalu mieszkalnego	m <sup>2</sup>		
		(9.20+1.20+1.05+1.15)*2.30	m <sup>2</sup>	28.980	
				RAZEM	28.980
42 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		poz.41	m <sup>2</sup>	28.980	
	ściana w części klatki schodowej	6.02*((3.99+2.15)/2)	m <sup>2</sup>	18.481	
				RAZEM	47.461
43 d.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
		poz.42	m <sup>2</sup>	47.461	
				RAZEM	47.461
44 d.2	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie ATLAS STOP-TER	m <sup>2</sup>		
		poz.42	m <sup>2</sup>	47.461	
				RAZEM	47.461
45 d.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>		
		poz.42	m <sup>2</sup>	47.461	
				RAZEM	47.461
46 d.2	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		poz.42*5	szt.	237.305	
				RAZEM	237.305
47 d.2	KNR 0-23 2612-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - jako warstwa wykończeniowa	m <sup>2</sup>		
		poz.42	m <sup>2</sup>	47.461	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	KNR 4-01 d.2 0429-04 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych - sufit poddasza 2.15*3.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 8.063	47.461 8.063
49	KNR 2-02 d.2 2007-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach co 50 cm poz.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 8.063	8.063 8.063
50	KNR 2-02 d.2 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa wełna mineralna gr 18 cm poz.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 8.063	8.063 8.063
51	KNR-W 2-02 d.2 0615-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa - izolacja z foli paroizolacyjnej PE 0,2 mm poz.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 8.063	8.063 8.063
52	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.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 8.063	8.063 8.063
53	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.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 8.063	8.063 8.063
54	KNR 2-02 d.2 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków rapowanych, betonu, cegły i drewna poz.39 poz.40 poz.47 poz.53 (26.45+12.80+5.60+6.50+4.1+3.60)*2.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 44.574 45.310 47.461 8.063 129.910	275.318
55	KNR 4-01 d.2 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - przyjęto 10% powierzchni strychu (13.00+5.50)/2*26.00*0.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 24.050	24.050
56	KNR 4-01 d.2 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km poz.37*0.02 poz.40*0.02 poz.41*0.04 poz.48*0.05 2.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 0.891 0.906 1.159 0.403 2.000	5.359
57	d.2	opłata za przekazanie gruzu na wysypisko poz.56*1.8	t t	RAZEM 9.646	9.646
3	<b>Remont piwnic</b>				
58	KNR-W 4-01 d.3 0804-01 analogia	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.25 m2 w jednym miejscu - naprawa schodów do piwnicy 5*2	miejsc. miejsc.	10.000	10.000
59	KNR 0-25 d.3 0402-03 analogia	Czyszczenie ręczne powierzchni sufitowych - czyszczenie belek z różnych zanieczyszczeń (4.2*8+4.0*8+5.2*7+6.4+5.8+2.0*5)*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 37.260	37.260
60	KNR 0-25 d.3 0104-03 analogia	Czyszczenie konstrukcji szkieletowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni D poz.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 37.260	37.260
61	KNR 7-12 d.3 0105-01 z.o.3.2.	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych poz.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 37.260	37.260
62	KNR-W 4-01 d.3 1212-03	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie poz.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 37.260	37.260

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63	KNR 7-12 d.3 0202-01 analogia	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi konstrukcji pełnościenne - malowanie farbami ognioochronnymi do konstrukcji stalowych	m <sup>2</sup>	RAZEM	37.260
		poz.62	m <sup>2</sup>	37.260	
				RAZEM	37.260
64	KNR 7-12 d.3 0209-01 analogia	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennych - malowanie farbami ognioochronnymi do konstrukcji stalowych	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	37.260	
		poz.63		RAZEM	37.260
65	KNR 4- d.3 011201-02	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		6.1*2.0+2.2*6.3+2.2*5.8+3.2*6.2+8.3*5.1+8.3*4.0+11.8*4.2	m <sup>2</sup>	183.750	
				RAZEM	183.750
66	KNR 4- d.3 011201-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		(6.1*2+2.0*2+2.2*2+6.3*2+2.2*2+5.8*2+3.2*2+6.2*2+1.5*2+8.3*2+5.1*2+8.3*4+4.0*4+11.8*3+4.2*6)*1.80	m <sup>2</sup>	373.680	
				RAZEM	373.680
<b>4</b>		<b>Wentylacja</b>			
67	KNR 4-01 d.4 0424-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym	miejsc.		
		1*2+2*1	miejsc.	4.000	
				RAZEM	4.000
68	KNR 4-01 d.4 0424-03	Wycięcie otworów dla komina w stropie strychowym	miejsc.		
		7	miejsc.	7.000	
				RAZEM	7.000
69	KNR 4-01 d.4 0424-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	miejsc.		
		poz.68	miejsc.	7.000	
				RAZEM	7.000
70	KNR 4-01 d.4 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
		((2.88+0.3)+(2.85+0.3)+(2.15+0.3)+0.2+0.3)*9	m	83.520	
		((2.85+0.3)+(2.15+0.3)+0.2+0.3)*6	m	36.600	
		((2.15+0.3)+0.2+0.3)*7	m	20.650	
		(0.2+0.3)*2	m	1.000	
				RAZEM	141.770
71	KNR 4-01 d.4 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
		poz.70*0.1	m	14.177	
				RAZEM	14.177
72	KNR 4-01 d.4 0307-01	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		poz.71	m	14.177	
				RAZEM	14.177
73	KNR 4-01 d.4 0310-03	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów	szt.		
		3+9+7+12	szt.	31.000	
				RAZEM	31.000
74	KNR 4-01 d.4 0310-04	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
75	KNR 4-01 d.4 0206-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości do 10 cm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
76	d.4 kalk. własna	Frezowanie przewodów kominowych pod montaż wkładu z blachy stalowej o śr. 160 mm, wraz z czyszczeniem przewodu	m		
		((2.88+0.3)+(2.85+0.3)+(2.15+0.3)+0.2+0.3)*9	m	83.520	
		((2.85+0.3)+(2.15+0.3)+0.2+0.3)*6	m	36.600	
		((2.15+0.3)+0.2+0.3)*7	m	20.650	
		(0.2+0.3)*2	m	1.000	
				RAZEM	141.770
77	KNR-W 2-17 d.4 0116-03 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/II o śr. do 160 mm - udział kształtek do 35 % - przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej montowane w kanałach kominów murowanych	m <sup>2</sup>		
		((2.88+0.3)+(2.85+0.3)+(2.15+0.3)+0.2+0.3)*9*0.5	m <sup>2</sup>	41.760	
		((2.85+0.3)+(2.15+0.3)+0.2+0.3)*6*0.5	m <sup>2</sup>	18.300	
		((2.15+0.3)+0.2+0.3)*7*0.5	m <sup>2</sup>	10.325	
		(0.2+0.3)*2*0.5	m <sup>2</sup>	0.500	
				RAZEM	70.885

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.4 0122-02 z.o.3.3. 9902	KNR-W 2-17 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spira) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - obiekty modernizowane - przewody wentylacyjne poziome i pionowe mocowane do ścian budynku prowadzone w zabudowie z płyt g/k	m <sup>2</sup>		
		$((2.85+0.3)+(2.15+0.3)+0.3)*1*0.5$	m <sup>2</sup>	2.950	
		$((2.15+0.3)+0.3)*3*0.5$	m <sup>2</sup>	4.125	
		$(0.3)*3*0.5$	m <sup>2</sup>	0.450	
	kanaly z wc	$(3.08+3.99*2+0.4*3+0.5*3+0.5+0.8+1.7)*0.5$	m <sup>2</sup>	8.380	
	kanaly poziome	$(1.0+1.0+0.3+0.8+0.3+0.8+0.5+0.3+0.3+0.5+0.3*3+0.6+0.3*3)*0.5$	m <sup>2</sup>	4.100	
				RAZEM	20.005
79 d.4 0303-08 analogia	KNR-W 2-16	Jednowarstwowa izolacja o grubości 40 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr.zew.127-159 mm	m <sup>2</sup>		
		$((2.85+0.3)+(2.15+0.3)+0.3)*1*0.5$	m <sup>2</sup>	2.950	
		$((2.15+0.3)+0.3)*3*0.5$	m <sup>2</sup>	4.125	
		$(0.3)*3*0.5$	m <sup>2</sup>	0.450	
	kanaly z wc	$(3.08+3.99*2+0.4*3+0.5*3+0.5+0.8+1.7)*0.5$	m <sup>2</sup>	8.380	
	kanaly poziome	$(1.0+1.0+0.3+0.8+0.3+0.8+0.5+0.3+0.3+0.5+0.3*3+0.6+0.3*3)*0.5$	m <sup>2</sup>	4.100	
				RAZEM	20.005
80 d.4 0113-03 z.o.3.3. 9902	KNR-W 2-17 kalk. własna	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 % - obiekty modernizowane - przewód wentylacyjny izolowany, dwuścienny, z blachy stalowej ocynkowanej o śr. 160/240 mm.	m <sup>2</sup>		
		$(2.15+0.3*10)*0.75$	m <sup>2</sup>	3.863	
				RAZEM	3.863
81 d.4 0152-02 z.o.3.3. 9902	KNR-W 2-17 analogia	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. do 200 mm - obiekty modernizowane - kominki wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, dwuścienne, izolowane, śr. wew. 160 mm, z kolnierzem uszczelniającym z blachy	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
82 d.4 0153-02 z.o.3.3. 9902	KNR-W 2-17 analogia	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.	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
83 d.4 2004-05 analogia	KNR 2-02	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 zabudowa poziomów wentylacyjnych płytami ognioodpornym	m <sup>2</sup>		
		$0.3*3*10+(1.2*2+1.0*2+0.7*2)*0.3$	m <sup>2</sup>	10.740	
				RAZEM	10.740
84 d.4 2004-01 analogia kanaly z wc	KNR 2-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 - zabudowa pionów wentylacyjnych płytami ognioodpornymi	m <sup>2</sup>		
		$(3.08+3.99+0.5)*0.6+(0.8+3.99)*0.6+1.7*0.6$	m <sup>2</sup>	8.436	
		$2.15*(0.9+1.2)+0.6*2.85$	m <sup>2</sup>	6.225	
				RAZEM	14.661
85 d.4 0519-05 z.sz.2.3. 9909-01/3 analogia	KNR-W 4-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m <sup>2</sup> - uzupełnienie i obróbka pokrycia z papy przy kominkach wentylacyjnych,	m <sup>2</sup>		
		1.0*10	m <sup>2</sup>	10.000	
				RAZEM	10.000
86 d.4 0138-01 z.o.3.3. 9902	KNR-W 2-17 analogia	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - obiekty modernizowane - osadzenie kratki wentylacyjnych do przewodów kołowych śr. 160 mm w zabudowie z płyt g-k.	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
87 d.4 0322-02	KNR 4-01	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
88 d.4 1510-05	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.83	m <sup>2</sup>	10.740	
		poz.84	m <sup>2</sup>	14.661	
				RAZEM	25.401

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.4		Opinia kominiarska przedwykonawcza i powykonawcza obejmująca wszystkie przewody kominowe	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
5		<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
90 d.5	kalk. własna	renowacja starej stolarki drzwiowej DZ1 - usunięcie zniszczonych powłok malarskich, wykonanie napraw, szpachlowanie, uzupełnienie brakujących elementów ślusarskich, malowanie - drzwi stalowe zewnętrzne z ościeżnicą - wg. projektu	m <sup>2</sup>		
	DZ1	1.08*1.84*1	m <sup>2</sup>	1.987	
				RAZEM	1.987
91 d.5	kalk. własna	renowacja starej stolarki drzwiowej D2 - usunięcie zniszczonych powłok malarskich, wykonanie napraw stolarskich, flekowanie, klejenie, szpachlowanie, uzupełnienie brakujących elementów ślusarskich, malowanie - drzwi drewniane płycinowe z ościeżnicą - wg. projektu	m <sup>2</sup>		
	D2	0.90*2.05*3	m <sup>2</sup>	5.535	
				RAZEM	5.535
92 d.5	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
93 d.5	KNR 4-01 0320-02 DT1	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegiel	m <sup>2</sup>		
		0.9*2.00*2	m <sup>2</sup>	3.600	
				RAZEM	3.600
94 d.5	KNR 2-02 1019-09 DT1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe przeciwpożarowe fabrycznie wykończone - DT1	m <sup>2</sup>		
		0.9*2.0*2	m <sup>2</sup>	3.600	
				RAZEM	3.600
95 d.5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1+7+4+1	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
96 d.5	KNR 4-01 0318-02 D1	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegiel	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
97 d.5	KNR 2-02 1019-01 analogia D1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone- kompletne z zamkami, klamkami i sztyldami - D1-wg. projektu	m <sup>2</sup>		
		0.80*2.00*1	m <sup>2</sup>	1.600	
				RAZEM	1.600
98 d.5	KNR 4-01 0318-02 D3, D4,	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegiel	szt.		
		7+4	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
99 d.5	KNR 4-01 0318-02 D6	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegiel	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
100 d.5	KNR 2-02 1017-02 analogia D6	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - kompletne z zamkiem, klamkami i sztyldami D6 - wg. projektu	m <sup>2</sup>		
		0.8*2.0*1	m <sup>2</sup>	1.600	
				RAZEM	1.600
101 d.5	KNR 4-01 0354-04 O1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1.16*1.60*15	szt.	27.840	
				RAZEM	27.840
102 d.5	KNR 4-01 0354-05 O2, O3	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		1.16*1.90*6+1.44*1.60*1	m <sup>2</sup>	15.528	
				RAZEM	15.528
103 d.5	KNR 4-01 010354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
		1.20*(15+6)	m	25.200	
		1.50*1	m	1.500	
				RAZEM	26.700
104 d.5	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - rozwieralno-uchylne czteroskrzydłowe, z mikrorozszczelnieniem nawiewniki higrosterowane - wg zestawienia stolarki O1, O2, O3	m <sup>2</sup>		
		1.16*1.60*15+1.44*1.60*1+1.16*1.90*6	m <sup>2</sup>	43.368	
				RAZEM	43.368
105 d.5	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - podokienniki drewniane - identyczne do wymienianych	szt		
		15+1+6	szt	22.000	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106	d.5 kalk. własna	renowacja stalowych kłap okien piwnicznychj KP1- usunięcie zniszczonych powłok malarskich, wykonanie napraw, szpachlowanie, uzupełnienie brakujących elementów ślusarskich, malowanie - wg. projektu	m <sup>2</sup>	RAZEM	22.000
	KP1	0.70*0.50*6	m <sup>2</sup>	2.100	
				RAZEM	2.100
107	KNR-W 4-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł	m		
d.5	0705-01	lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami	m	99.800	
	analogia	lub dachówkami - uzupełnienie tynków po montażu drzwi i okien.	m	60.400	
	O1, O2, O3	(1.16+1.60*2)*15+(1.44+1.60*2)*1+(1.16+1.90*2)*6			
	D4, D3, D4,	(0.9+2.1*2)*4+(0.8+2.1*2)*8			
				RAZEM	160.200
108	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - su-	m <sup>2</sup>		
d.5	1505-07	chych tynków z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	16.020	
		poz.107*0.1			
				RAZEM	16.020
109	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość	m <sup>3</sup>		
d.5	0109-09	15 km			
	0109-10				
		poz.94*0.05	m <sup>3</sup>	0.180	
		poz.97*0.05	m <sup>3</sup>	0.080	
		18.400*0.05	m <sup>3</sup>	0.920	
		poz.100*0.05	m <sup>3</sup>	0.080	
		poz.103*0.04*0.30	m <sup>3</sup>	0.320	
		poz.104*0.05	m <sup>3</sup>	2.168	
				RAZEM	3.748
110	d.5 kalk. własna	koszt składowania gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		poz.109*1.8	m <sup>3</sup>	6.746	
				RAZEM	6.746
<b>6</b>		<b>Remont elewacji fontowej</b>			
111	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 23 m - interpolacja	m <sup>2</sup>		
d.6	1604-03/04		m <sup>2</sup>	342.000	
		27.00*13.00-3.00*3.0			
				RAZEM	342.000
112	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 2			
d.6	r.16	(poz.:113,114,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,			
	z.sz.5.15	131,132,133,134,135,136,137,138,139,140,141,142,143,144,145,146,147,			
		148,149,150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161)			
113	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań elewacyjnych o szer. 0,73 m	m <sup>2</sup>		
d.6	1663-04		m <sup>2</sup>	342.000	
		poz.111			
				RAZEM	342.000
114	KNR 2-02	Oslony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
d.6	0925-01		m <sup>2</sup>	65.052	
		0.70*0.50*6+1.16*1.60*8+1.44*1.60*1+1.16*1.90*10+1.16*1.60*10+0.80*0.65*			
		10			
				RAZEM	65.052
115	KNR 4-01	Wykonanie daszków zabezpieczających	m <sup>2</sup>		
d.6	0420-04		m <sup>2</sup>	26.450	
		26.45*1.0			
				RAZEM	26.450
116	NNRNKB	(z.VI) Daszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z	m <sup>2</sup> rzu-		
d.6	202 1621-03	desek) pokryte płytami pilśniowymi i folią polietylenową nad wejściami do bu-	tu	4.500	
		dynków - brama	m <sup>2</sup> rzu-		
		3.0*1.5	tu		
				RAZEM	4.500
117	KNR 4-04	Przecinanie poprzeczne piłką ręczną stali okrągłej o śr. do 10 mm - demontaż	szt.		
d.6	0809-01	anen i innych elementów z elewacji	szt.	10.000	
	analogia				
		10.00			
				RAZEM	10.000
118	KNR 4-04	Transport ręczny pociętych elementów konstrukcji stalowej - opuszczenie z	kg		
d.6	0815-02	poziomu III kondygnacji	kg	50.000	
	analogia				
		50.0			
				RAZEM	50.000
119	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-	m <sup>2</sup>		
d.6	0535-08	sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	39.675	
	gzyms oka-	26.45*1.50			
	powy				
	gzymsy	26.45*(0.20+0.25+0.20+0.30+0.20)	m <sup>2</sup>	30.418	
	podokienniki	(0.85*6+1.20*28+1.50*1)*0.2	m <sup>2</sup>	8.040	
	nadokienniki	0.3*1.70*10+0.35*1.70*10	m <sup>2</sup>	11.050	
				RAZEM	89.183

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
120	KNR-W 4-01 d.6 0545-06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		12.00*2	m	24.000	
				RAZEM	24.000
121	KNR-W 4-01 d.6 0545-04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		26.45	m	26.450	
				RAZEM	26.450
122	KNR 4-01 d.6 0311-02 analogia	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości ponad 1 ceg.	m <sup>3</sup>		
		26.45*0.5*0.25*0.25	m <sup>3</sup>	0.827	
				RAZEM	0.827
123	KNR 0-23 d.6 2611-01 analogia	oczyszczenie mechaniczne i zmycie elewacji	m <sup>2</sup>		
		26.45*12.50-2.5*3.0	m <sup>2</sup>	323.125	
				RAZEM	323.125
124	KNR 4-01 d.6 1202-09 z.sz. 2.2 9912-02 kalk. własna	Czyszczenie elewacji za pomocą preparatów chemicznych - wg. projektu	m <sup>2</sup>		
		poz.123	m <sup>2</sup>	323.125	
				RAZEM	323.125
125	KNR-W 4-01 d.6 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
126	KNR-W 4-01 d.6 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
127	KNR-W 4-01 d.6 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
128	KNR-W 4-01 d.6 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
129	KNR-W 4-01 d.6 0307-03 kalk. własna	Przemurowanie ciągle przy użyciu zaprawy cementowej pęknięć grubości 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - przemurowanie pęknięć w murze z zastosowaniem pretów zbrojących	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
130	KNR 19-01 d.6 0827-01 analogia	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - przyjęto 10% powierzchni elewacji	m <sup>2</sup>		
		poz.123*0.10	m <sup>2</sup>	32.313	
				RAZEM	32.313
131	KNR 0-23 d.6 2611-02 analogia	jednokrotne gruntowanie elewacji	m <sup>2</sup>		
		poz.123	m <sup>2</sup>	323.125	
				RAZEM	323.125
132	KNR-W 4-01 d.6 0701-05 analogia cokół	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - cokół	m <sup>2</sup>		
		(26.45-2.5)*1.40	m <sup>2</sup>	33.530	
				RAZEM	33.530
133	KNR 19-01 d.6 0807-02 analogia cokół	Wykonanie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m2 na ścianach płaskich	m <sup>2</sup>		
		poz.132	m <sup>2</sup>	33.530	
				RAZEM	33.530
134	KNR 19-01 d.6 0802-01 elewacja boniowana	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III boniowanych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 1 m2 w jednym miejscu - przyjęto 30%	m <sup>2</sup>		
		(26.45-2.50)*2.10*0.3	m <sup>2</sup>	15.089	
				RAZEM	15.089
135	KNR 19-01 d.6 0801-01 analogia tynki gładkie elewacji z ościeżami	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 1 m2 w jednym miejscu - przyjęto 30 % powierzchni	m <sup>2</sup>		
		26.45*7.5*0.3	m <sup>2</sup>	59.513	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	59.513
136	KNR K-01 d.6 0307-01 analogia	Prace wykończeniowe przy renowacji starego budownictwa - szpachlowanie tynków renowacyjnych na ścianach - szpachlowanie tynków boniowanych specjalnymi zaprawami do szpachlowania starych tynków, przyjęto; tynki boniowane 70% (26.45-2.50)*2.10*0.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.207	
				RAZEM	35.207
137	KNR K-01 d.6 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; tynki gładkie 70%, 26.45*7.5*0.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	138.863	
				RAZEM	138.863
138	KNR-W 4-01 d.6 0722-02 analogia	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach - ujednolicenie struktury tynku poprzez nałożenie ostatecznej wyprawy wykończeniowej z zapraw do renowacji tynków zewnętrznych poz.133 poz.134 poz.135 poz.136 poz.137	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.530 15.089 59.513 35.207 138.863	
				RAZEM	282.202
139	KNR 19-01 d.6 0819-07 G1 - gzyms okapowy	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm - uzupełnienie brakujących fragmentów gzymsu 26.45*0.5	m m	13.225	
				RAZEM	13.225
140	KNR 19-01 d.6 0819-08 G1 - gzyms okapowy	Profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia - uzupełnienie brakujących fragmentów gzymsu Krotność = 16 26.45*0.5	m m	13.225	
				RAZEM	13.225
141	ZKNR C-2 d.6 0417-07 analogia gzymsy G1 - gzyms okapowy G2 G3 G4 G5 G6 - cokół	Naprawa ubytków w profilach ciągnionych szerokość profilu 15-20 cm - gzymsy - uzupełnianie ubytków w profilach za pomocą zapraw naprawczych wg. projektu 0.5*26.45*0.20 26.45*0.20 26.45*0.25 26.45*0.20 26.45*0.20 (26.54-2.5)*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.645 5.290 6.613 5.290 5.290 4.808	
				RAZEM	29.936
142	ZKNR C-2 d.6 0417-08 analogia gzymsy G1 G5	Naprawa ubytków w profilach ciągnionychdodatek za każde 5 cm rozwinięcia - gzymsy 0.5*26.45*0.05*16 26.45*0.05*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.580 2.645	
				RAZEM	13.225
143	ZKNR C-2 d.6 0417-03 analogia	Naprawa profili ciągnionych przez szpachlowanie (do 5 mm); szerokość profilu 15-20 cm - gzymsy poz.141 poz.142 0.5*26.45*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.936 13.225 13.225	
				RAZEM	56.386
144	ZKNR C-2 d.6 0417-07 analogia opaski okienne Oparter Op1 Op2	Naprawa ubytków w profilach ciągnionych szerokość profilu 15-20 cm - opaski okienne - uzupełnianie ubytków w profilach za pomocą zapraw naprawczych wg. projektu (1.80*2+1.2)*8*0.2+(1.80*2+1.70)*1*0.2 (2.10*2+1.2)*10*0.2 (1.80*2+1.2)*10*0.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.740 10.800 9.600	
				RAZEM	29.140
145	ZKNR C-2 d.6 0417-03 analogia	Naprawa profili ciągnionych przez szpachlowanie (do 5 mm); szerokość profilu 15-20 cm - opaski okienne poz.144	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.140	
				RAZEM	29.140

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
146	ZKNR C-2 d.6 0417-07 analogia L strych L nadokienne	Naprawa ubytków w profilach ciągnionych szerokość profilu 15-20 cm - listwy płycin - uzupełnianie ubytków w profilach za pomocą zapraw naprawczych wg. projektu (26.45-10*1.0)*2*0.1+0.7*13*2*0.1 (0.5*10*2+0.3*10*2)*0.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.110 1.600	
				RAZEM	6.710
147	ZKNR C-2 d.6 0417-03 analogia	Naprawa profili ciągnionych przez szpachlowanie (do 5 mm); szerokość profilu 15-20 cm - listwy płycin  poz.146	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.710	
				RAZEM	6.710
148	ZKNR C-2 d.6 0417-03 analogia On1 On2	Naprawa ubytków w profilach ciągnionych szerokość profilu 15-20 cm - gzymsy nadokienne - uzupełnianie ubytków w profilach za pomocą zapraw naprawczych wg. projektu 1.70*10*0.2 1.70*10*0.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.400 3.400	
				RAZEM	6.800
149	ZKNR C-2 d.6 0417-08 analogia On1 On2	Naprawa ubytków w profilach ciągnionychdodatek za każde 5 cm rozwinięcia - gzymsy nadokienne  1.70*10*0.05*3 1.70*10*0.05*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.550 3.400	
				RAZEM	5.950
150	ZKNR C-2 d.6 0417-03 analogia	Naprawa profili ciągnionych przez szpachlowanie (do 5 mm); szerokość profilu 15-20 cm - gzymsy nadokienne  poz.148 poz.149	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6.800 5.950	
				RAZEM	12.750
151	KNR 2-02 d.6 0923-04 analogia gzymsy okapowy gzymsy podokienniki nadokienniki	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy  26.45*0.50  26.45*(0.15+0.20+0.15+0.20+0.15) (0.85*6+1.20*28+1.50*1)*0.2 0.25*1.60*10+0.30*1.60*10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  13.225  22.483 8.040 8.800	
				RAZEM	52.548
152	KNR 2-02 d.6 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku  poz.119	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  89.183	
				RAZEM	89.183
153	KNR 2-02 d.6 0509-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy z cynku - średnica 16 cm  26.45	m  m	  26.450	
				RAZEM	26.450
154	KNR 2-02 d.6 0509-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z cynku  2	szt.  szt.	  2.000	
				RAZEM	2.000
155	KNR 2-02 d.6 0511-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy z cynku  12.50*2	m  m	  25.000	
				RAZEM	25.000
156	NNRNKB d.6 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami  poz.123	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  323.125	
				RAZEM	323.125
157	KNR-W 4-01 d.6 1212-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - szafki, skrzynki, klapy okien piwnicznych  0.5*0.7*6*2 2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4.200 2.000	
				RAZEM	6.200
158	KNR 2-02 d.6 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.156	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  323.125	
				RAZEM	323.125
159	NNRNKB d.6 202 1134-02 analogia	(z.VII) Impregnowanie elewacji preparatem hydrofobizującymi - wg. projektu	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.158	m <sup>2</sup>	323.125	
				RAZEM	323.125
160	KNR-W 2-02 d.6 20204-02 kalk. własna	montaż na gzymsach modułów STOP - PTAK	m		
		26.45*6-2.5	m	156.200	
		1.7*20	m	34.000	
				RAZEM	190.200
161	KNR-W 2-02 d.6 1219-08 analogia	montaż tabliczek, numeru policyjnego na elewacji	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
162	KNR-W 4-01 d.6 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
		poz.122	m <sup>3</sup>	0.827	
		poz.132*0.025	m <sup>3</sup>	0.838	
		poz.134*0.025	m <sup>3</sup>	0.377	
		poz.135*0.025	m <sup>3</sup>	1.488	
		2.00	m <sup>3</sup>	2.000	
				RAZEM	5.530
163	kalk. własna	koszt składowania gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		poz.162*1.8	m <sup>3</sup>	9.954	
				RAZEM	9.954
<b>7</b>		<b>Remont klatki schodowej</b>			
<b>7.1</b>		<b>Wejście do budynku</b>			
164	KNR-W 4-01 d.7.1 0205-06 analogia	Uzupełnienie brakujących stopni schodowych - wyrównanie i uzupełnienie biegu schodów do klatki schodowej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
165	KNR-W 2-02 d.7.1 1105-03 analogia	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny - podest schodów w bramie przejazdowej	m <sup>2</sup>		
		1.90*2.0	m <sup>2</sup>	3.800	
				RAZEM	3.800
166	KNR-W 2-02 d.7.1 1105-01 analogia	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		poz.165	m <sup>2</sup>	3.800	
				RAZEM	3.800
167	KNR 2-02 d.7.1 1118-09 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną - płytki gresowe	m <sup>2</sup>		
		poz.166	m <sup>2</sup>	3.800	
				RAZEM	3.800
168	KNR 2-02 d.7.1 1120-01 analogia	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		2.0*2	m	4.000	
				RAZEM	4.000
169	KNR 2-02 d.7.1 1120-03 analogia	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
		2.0*2	m	4.000	
				RAZEM	4.000
170	KNR 2-02 d.7.1 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża - schody w bramie przejazdowej	m <sup>2</sup>		
		6*(0.14+0.26)*1.9	m <sup>2</sup>	4.560	
				RAZEM	4.560
171	KNR 2-02 d.7.1 1121-03 analogia	Okładziny schodów z płytek 15x15 cm układanych na klej metodą kombinowaną - płytki gresowe	m <sup>2</sup>		
		poz.170	m <sup>2</sup>	4.560	
				RAZEM	4.560
172	KNR 2-02 d.7.1 1122-01	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m		
		6*(0.14+0.26)*2	m	4.800	
				RAZEM	4.800
173	KNR 2-02 d.7.1 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
		poz.172	m	4.800	
				RAZEM	4.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
174 d.7.1	KNR-W 2-02 2004-08 analogia	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 75-01 - obudowa instalacji c.o. płytą OSB 10 mm. 5.90*(0.7+0.6)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.670	 7.670
175 d.7.1	KNR 0-23 2612-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - jako warstwa wykończeniowa na płycie OSB poz.174	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.670	 7.670
176 d.7.1	KNR 2-02 1505-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - malowanie farbą fasadową poz.175	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.670	 7.670
<b>7.2</b>		<b>Remont klatki schodowej R*1.15</b>			
177 d.7.2	KNR-W 4-01 0347-04 analogia	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4	gniazd. gniazd.	 4.000	 4.000
178 d.7.2	KNR-W 4-01 0318-05 analogia	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek NP-200 mm- dwuteownik z podkładkami z płaskownika wg projektu 3.60*2+1.40*2	m m	 10.000	 10.000
179 d.7.2	KNR 2-05 0208-04 analogia	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 50 kg poz.178*17.9/1000	t t	 0.179	 0.179
180 d.7.2	KNR 4-01 1304-04 analogia	Spawanie stali profilowej do kształtowników lub ściągów i tarcz oporowych - spawanie ramy z dwuteowników 160 0.16*2*4	m spoi- ny m spoi- ny	 1.280	 1.280
181 d.7.2	KNR 7-12 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 (3.6+1.40)*2*0.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.000	 7.000
182 d.7.2	KNR-W 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
183 d.7.2	KNR-W 2-02 0407-02 analogia	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - legary 1.40*0.10*0.10*4	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	 0.056	 0.056
184 d.7.2	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych 1.20*3.18+0.9*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.716	 4.716
185 d.7.2	KNR-W 2-02 1105-03 analogia	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny 3.18*2.11+1.0*1.58+1.20*3.18+0.9*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.006	 13.006
186 d.7.2	KNR-W 2-02 1105-01 analogia	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko poz.185	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.006	 13.006
187 d.7.2	KNR 2-02 1118-09 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną - płytki gresowe poz.186	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.006	 13.006
188 d.7.2	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża - schody na podwórze 6*(0.18+0.29)*1.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.456	 4.456

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
189 d.7.2	KNR 2-02 1121-03	Okładziny schodów z płytek 15x15 cm układanych na klej metodą kombinowa- ną poz.188	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.456	
				RAZEM	4.456
190 d.7.2	KNR 2-02 1122-02	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygoto- wanie podłoża 6*(0.18+0.29)*2	m m	 5.640	
				RAZEM	5.640
191 d.7.2	KNR 2-02 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek poz.190	m m	 5.640	
				RAZEM	5.640
192 d.7.2	KNR 4-01 0429-04 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowa- nych - sufit poddasza 6.20*3.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.716	
				RAZEM	19.716
193 d.7.2	KNR 2-02 2007-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach co 50 cm poz.192	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.716	
				RAZEM	19.716
194 d.7.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa- nych na sucho - jedna warstwa wełna mineralna gr 18 cm poz.193	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.716	
				RAZEM	19.716
195 d.7.2	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa - izolacja z foli paroizolacyjnej PE 0,2 mm poz.193	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.716	
				RAZEM	19.716
196 d.7.2	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 poz.193	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.716	
				RAZEM	19.716
197 d.7.2	KNR 2-02 2006-08 analogia	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za dru- gą warstwę na rusztach na stropach - płyty gipsowo - włóknowe 12,5 mm REI 60 poz.193	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.716	
				RAZEM	19.716
198 d.7.2	KNR 4-01 0354-15 analogia	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - demon- taz różnych elementów stalowych 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
199 d.7.2	KNR 4-01 0323-02 analogia	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. - otwory wenty- lacyjne do mieszkań 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
200 d.7.2	KNR-W 4-01 0438-03 analogia	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli - rozebranie zabudów instalacji z płyt g/k (2.60+2.88+2.85)*3.18*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.245	
				RAZEM	13.245
201 d.7.2	KNR 4-01 0701-05 analogia klatka scho- dowa	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - przyjęto 75% ((2.60+2.88+2.85+2.30)*(6.02*2+3.18)+9.0)*0.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 128.091	
				RAZEM	128.091
202 d.7.2	KNR 4-01 0716-02 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pus- taków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 poz.201	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 128.091	
				RAZEM	128.091
203 d.7.2	KNR-W 4-01 1208-02 analogia klatka scho- dowa	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian ((2.60+2.88+2.85+2.30)*(6.02*2+3.18)+9.0)*0.25*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.349	
				RAZEM	21.349
204 d.7.2	NNRNKB 202 1134-02 klatka scho- dowa	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ((2.60+2.88+2.85+2.30)*(6.02*2+3.18)+9.0)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 170.789	
				RAZEM	170.789

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
205 d.7.2	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach poz.204 -poz.201	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  170.789 -128.091	
				RAZEM	42.698
206 d.7.2	KNR-W 2-02 2011-02 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.204	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  170.789	
				RAZEM	170.789
207 d.7.2	KNR-W 4-01 0711-15  podesty	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu - przyjęto 30 % powierzchni (1.47*3.18*2+2.15*3.18*3)*0.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.958	
				RAZEM	8.958
208 d.7.2	NNRNKB 2021134-01 podesty	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome (1.47*3.18*2+2.15*3.18*3)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.860	
				RAZEM	29.860
209 d.7.2	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach poz.208 -poz.207	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  29.860 -8.958	
				RAZEM	20.902
210 d.7.2	KNR-W 2-02 2011-04 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.208	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.860	
				RAZEM	29.860
211 d.7.2	KNR-W 2-02 2005-01 analogia	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud (0.3+1.50)*3.18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.724	
				RAZEM	5.724
212 d.7.2	KNR-W 2-02 2004-07 analogia	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 0.7*3*3.18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.678	
				RAZEM	6.678
213 d.7.2	KNR-W 2-02 2004-01 analogia	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - zabudowa instalacji (3.18)*(2.60+2.88+2.85+2.30)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.803	
				RAZEM	33.803
214 d.7.2	KNR-W 2-15 0142-03 analogia	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm 4*3+1+4	szt.  szt.	  17.000	
				RAZEM	17.000
215 d.7.2	KNR-W 2-02 1508-07 klatka schodowa	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową podłoża gipsowych z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperia do 1,60 m (3.18*8+(1.47+2.15+3.0)*7)*1.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  114.848	
				RAZEM	114.848
216 d.7.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - farba akrylowa poz.206 poz.210 poz.211 poz.213 -poz.215	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  170.789 29.860 5.724 33.803 -114.848	
				RAZEM	125.328
217 d.7.2	KNR 4- 010417-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice z drewna liściastego - identyczne na wzór istniejących 37	szt.  szt.	  37.000	
				RAZEM	37.000
218 d.7.2	KNR 4- 010417-02 analogia	Wymiana elementów schodów drewnianych - podstopnice - podstopnice z blachy na wzór istniejących podstopnic 20	szt.  szt.	  20.000	
				RAZEM	20.000
219 d.7.2	KNR 4- 010417-06 analogia	Wymiana - elementów schodów drewnianych - tralki ozdobne - uzupełnienie i ujednolicenie tralek - tralki wykonać na wzór istniejących 45	szt.  szt.	  45.000	
				RAZEM	45.000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
220 d.7.2	KNR 4-01 0417-07 analogia	Wymiana elementów schodów drewnianych - słupki prostokątne - słupy ozdobne balustrad na wzór istniejących	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
221 d.7.2	KNR-W 4-01 0425-07 kalk. własna	poprawa zamocowania istniejących słupów balustrad	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
222 d.7.2	KNR-W 4-01 0425-05 kalk. własna	naprawa słupów drewnianych balustrad poprzez scalanie, szpachlowanie, uzupełnienie główek (sterczyny)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
223 d.7.2	KNR 4-01 0417-03	Wymiana elementów schodów drewnianych - poręcze	m		
		5.0	m	5.000	
				RAZEM	5.000
224 d.7.2	KNR 4-01 0417-04	Wymiana elementów schodów drewnianych - załamania lub skrzyty poręczy do 90 st.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
225 d.7.2	KNR 4-01 0815-05 analogia biegi schodów spoczniki	Uzupełnienie listew przyściennych z drewna liściastego w odcinkach prostych- przyjęto 50%  (0.29+0.17)*62*0.5  (3.18*8+(1.47+2.15)*8-0.8*15)*0.5	m  m  m	  14.260  21.200	
				RAZEM	35.460
226 d.7.2	KNR 4-01 0411-07 kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż listew przyściennych - 50%	m		
		poz.225	m	35.460	
				RAZEM	35.460
227 d.7.2	KNR-W 4-01 0818-05 analogia spoczniki i stopnie	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina rulonowa pcv  3.18*(1.47*3+2.15*3)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34.535	
				RAZEM	34.535
228 d.7.2	KNR-W 4-01 0415-06 spoczniki	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm  3.18*(1.47*3+2.15*3)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34.535	
				RAZEM	34.535
229 d.7.2	KNR-W 4-01 0816-02 analogia	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni do 8 m <sup>2</sup>  poz.228	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34.535	
				RAZEM	34.535
230 d.7.2	KNR 2-02 1509-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych  poz.229	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34.535	
				RAZEM	34.535
231 d.7.2	KNR-W 4-01 0816-01 analogia	Ręczne cyklinowanie starych posadzek z deszczulek i parkietów mozaikowych - stopnie schodów  19*1.40*0.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.310	
				RAZEM	9.310
232 d.7.2	KNR 0-40 0212-01 analogia	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie stopni masami wg. projektu - przyjęto 40 % powierzchni  poz.231*0.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.724	
				RAZEM	3.724
233 d.7.2	KNR-W 4-01 1209-07 analogia stopnie	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> - stopnie  poz.231	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.310	
				RAZEM	9.310
234 d.7.2	KNR-W 4-01 1209-11 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m <sup>2</sup> - tralki  6*14+10	szt.  szt.	  94.000	
				RAZEM	94.000
235 d.7.2	KNR-W 4-01 1209-12 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m <sup>2</sup> - słupy ozdobne balustrad	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
236 d.7.2	KNR-W 4-01 1209-07 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2 - poręcz balustrady	m <sup>2</sup>		
		3.3*6*0.4	m <sup>2</sup>	7.920	
				RAZEM	7.920
237 d.7.2	KNR-W 4-01 1207-02 analogia biegi schodów spoczniki	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm - malowanie listew przyściennych drewnianych	m		
		(0.29+0.17)*62	m	28.520	
		(3.18*8+(1.47+2.15)*8-0.8*15)	m	42.400	
				RAZEM	70.920
238 d.7.2	KNR-W 4-01 1209-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - kabiny drewniane wc	m <sup>2</sup>		
		(1.5*2.0+1.0)*2*3	m <sup>2</sup>	24.000	
				RAZEM	24.000
239 d.7.2	KNR-W 4-01 1214-02 analogia boki zdobione biegów belki biegów czoło biegu podstopnice stopnie	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 - czyszczenie konstrukcji stalowej schodów ze starej farby	m <sup>2</sup>		
		0.5*0.17*0.3*6*9*2	m <sup>2</sup>	2.754	
		0.25*3*3.0*2	m <sup>2</sup>	4.500	
		0.6*1.56*6	m <sup>2</sup>	5.616	
		0.17*9*6*1.59*2	m <sup>2</sup>	29.192	
		0.3*9*6*1.56	m <sup>2</sup>	25.272	
				RAZEM	67.334
240 d.7.2	KNR-W 4-01 1212-03 analogia belki biegów czoło biegu podstopnice stopnie	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - konstrukcja schodów	m <sup>2</sup>		
		0.25*3*3.0*2	m <sup>2</sup>	4.500	
		0.6*1.56*6	m <sup>2</sup>	5.616	
		0.17*9*6*1.59*2	m <sup>2</sup>	29.192	
		0.3*9*6*1.56	m <sup>2</sup>	25.272	
				RAZEM	64.580
241 d.7.2	KNR-W 4-01 1212-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
		poz.239	m <sup>2</sup>	67.334	
				RAZEM	67.334
242 d.7.2	KNR-W 4-01 1212-06 analogia boki zdobione biegów	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
		0.5*0.17*0.3*6*9*2	m <sup>2</sup>	2.754	
				RAZEM	2.754
243 d.7.2	KNR-W 4-01 1212-05 analogia boki zdobione biegów	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
		poz.242	m <sup>2</sup>	2.754	
				RAZEM	2.754
244 d.7.2	KNR 2-02 1112-05 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - wykładzina antypoślizgowa na spocznikach	m <sup>2</sup>		
		3.00*(1.40*3+2.10*3)	m <sup>2</sup>	31.500	
				RAZEM	31.500
245 d.7.2	KNR 2-02 1114-03 analogia stopnie	Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych - wykładzina rulonowa PCW - wykładzina antypoślizgowa na stopniach - wg. projektu	m <sup>2</sup>		
		1.30*0.30*56	m <sup>2</sup>	21.840	
				RAZEM	21.840
246 d.7.2	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		0.2*4	m <sup>3</sup>	0.800	
		poz.192*0.05	m <sup>3</sup>	0.986	
		poz.200*0.02	m <sup>3</sup>	0.265	
		poz.201*0.02	m <sup>3</sup>	2.562	
		poz.207*0.02	m <sup>3</sup>	0.179	
		poz.217*1.58*0.30*0.04	m <sup>3</sup>	0.702	
		poz.228*0.03	m <sup>3</sup>	1.036	
		2.00	m <sup>3</sup>	2.000	
				RAZEM	8.530
247 d.7.2	kalk. własna	koszt składowania gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.246*1.8	m <sup>3</sup>	15.354	
				RAZEM	15.354