

KOSZTORYS INWESTORSKI**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ, KLATKI SCHODOWEJ, STROPÓW ORAZ INSTALACJI SANITARNYCH I ELEKTRYCZNYCH BUDYNKU WIELORODZINNEGO
ADRES INWESTYCJI : UL. KOMUNY PARYSKIEJ 94A, DZ. NR 26/8, AM-11 OBREB 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

DATA OPRACOWANIA : listopad 2016

Stawka roboczogodziny : 14.03 zł

Poziom cen : III kwartał 2016

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 1502596.25 zł

Podatek VAT : 120207.70 zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 1622803.95 zł

Słownie: jeden milion sześćset dwadzieścia dwa tysiące osiemset trzy i 95/100 zł**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

Kalkulację wykonano na podstawie :

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczenia planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. Nr 130 poz. 1389)

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. Nr 202 poz. 2072)

Dz.U.2001 nr. 97 poz. 1050 Ustawa o Cenach z dnia 5 lipca 2011 o cenach

USTAWA z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych Dz.U. 2004 Nr 19 poz. 177

Rozporządzenie rady Ministrów z dnia 2 grudnia 2010 r. w sprawie szczegółowego i trybu finansowania inwestycji z budżetu państwa

Ustawa z dnia 17 grudnia 2013 r. Dz.U. 2014 poz. 121 w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy – Kodeks cywilny

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI z dnia 21 kwietnia 2006 r.

w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów

Podstawa do sporządzania kosztorysu stanowi :

- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w opisie podstaw wyceny
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych
- przedmiar robót wykonany na podstawie obmiarów
- założenia wyjściowe do kosztorysowania
- zastosowano ceny ustalone na podstawie danych rynkowych na dzień sporządzania kosztorysu z rynku lokalnego danego województwa.

1. Przy kalkulacji ceny jednostkowej przyjęto następujące wskaźniki cenotwórcze założona na własnej podstawie lub na podstawie protokołu danych wyjściowych do kosztorysowania z inwestorem :

2. Wszystkie użyte w niniejszej dokumentacji nazwy producentów są przykładowe i mają na celu wyłącznie wskazanie standardu jakościowego przyjętych rozwiązań. W procesie realizacji możliwe jest zastosowanie produktów dowolnej firmy, równorzędnych technicznie, o takich samych parametrach, pod warunkiem zachowania standardu jakościowego, wytrzymałościowego itp. nie gorszego niż przywołany w dokumentacji.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROZEBRANIE KOMINA			
1	KNR 4-01	Podstemplowanie płyt balkonowych tymczasowe w poziomie I piętra - wykonanie konstrukcji pod stawianie rusztowań	m ²		
d.1	0423-01				
	analogia	(2.0+2.0+2.5)*1.0	m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
2	KNR-W 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 20 m	m ²		
d.1	1609-03				
	elewacja	13.00*(2.0+2.5+2.0)	m ²	84.500	
	frontowa				
				RAZEM	84.500
3	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 5			
d.1	r.16	(poz.:7,8,9,10,11,12)			
	z.sz.5.15				
4	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
d.1	1663-04	poz.2	m ²	84.500	
				RAZEM	84.500
5	KNR AT-05	Zsyp budowlany do gruzu o długości do 20m - montaż i czas pracy z przestawieniem	kpl.		
d.1	1664-02				
	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
d.1	0420-01				
		2.5+2.0+2.0	m	6.500	
				RAZEM	6.500
7	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji biegów schodowych, spoczników i podestów z elementów stalowych w poziomie V kondygnacji - podest komunikacyjny do komina	m ²		
d.1	0802-05				
	analogia	0.5*4.5	m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
8	KNR 4-04	Transport ręczny pociętych elementów konstrukcji stalowej - opuszczenie z poziomu V kondygnacji	kg		
d.1	0815-04				
	analogia	100.0	kg	100.000	
				RAZEM	100.000
9	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłśnio-nych - rozbiorka docieplenia komina	m ²		
d.1	0426-04				
	analogia	1.8*13.0	m ²	23.400	
				RAZEM	23.400
10	KNR-W 4-01	Rozebranie kominów wolno stojących	m ³		
d.1	0349-01				
		1.8*0.8*13.0	m ³	18.720	
				RAZEM	18.720
11	KNR 0-23	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - naprawa i uzupełnienie warstw dociepleniowych elewacji	m ²		
d.1	2614-05	0.15*13.0	m ²	1.950	
	analogia			RAZEM	1.950
12	KNR 0-23	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - naprawa i uzupełnienie warstw dociepleniowych elewacji	m		
d.1	2615-10	13.0	m	13.000	
	analogia			RAZEM	13.000
13	KNR 4-01	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1 ceg. - odtworzenie muru ogniowego po wyburzeniu komina	m ³		
d.1	0311-01				
	analogia	0.8*0.5*0.25	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
14	KNR 4-01	Uzupełnienie gzymsów - odtworzenie okapu	m ³		
d.1	0315-04				
	analogia	0.8*0.5*0.5	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
15	KNR-W 4-01	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępie łąt ponad 16 cm	m ²		
d.1	0419-04				
	analogia	2.0*1.0	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1	KNR-W 4-01 0502-02 z.sz.2.3. 9909-01/4 analogia	Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m ²		
		2.0	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
17 d.1	KNR-W 4-01 0526-02 analogia	Uzupełnienie blachą z cynku rynien dachowych wiszących półokrągłych o średnicy 15 cm w odcinkach o długości ponad 1 m	m		
		1.0	m	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.1	KNR 4-01 0304-01 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - zadeklowanie komina	m ³		
		0.8*1.8*0.25	m ³	0.360	
				RAZEM	0.360
19 d.1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		1.8*0.8+0.8*0.3	m ²	1.680	
				RAZEM	1.680
20 d.1	KNR 4-01 0726-01 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		1.8*1.4+0.6*1.5	m ²	3.420	
				RAZEM	3.420
21 d.1	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku	m ²		
		1.2*1.8+0.5*1.5+1.0*0.5	m ²	3.410	
				RAZEM	3.410
22 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
		poz.9*0.17	m ³	3.978	
		poz.10	m ³	18.720	
		poz.15*0.02	m ³	0.040	
				RAZEM	22.738
23 d.1		opłata za przekazanie gruzu na wysypisko	t		
		poz.22*1.8	t	40.928	
				RAZEM	40.928
2	REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ				
24 d.2	KNR 2-02 1604-03/04	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 23 m - interpolacja	m ²		
		20.62*12.70-(4.62*3.20)+(7.0*1.0*2)+(4.0*1.0*2)	m ²	269.090	
				RAZEM	269.090
25 d.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,58,59,60,61,62)			
26 d.2	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
		poz.24	m ²	269.090	
				RAZEM	269.090
27 d.2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		1.10*1.70*23+1.10*1.60*10+1.20*2.35*4	m ²	71.890	
				RAZEM	71.890
28 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		20.60*0.5	m ²	10.300	
				RAZEM	10.300
29 d.2	KNR-W 4-01 0820-08 analogia	Rozebranie okładziny ściennej - rozebranie podokienników z okapników ceramicznych	m ²		
		(1.10*23+1.10*10)*0.20	m ²	7.260	
				RAZEM	7.260
30 d.2	KNR 4-04 0809-01 analogia	Przecinanie poprzeczne piłką ręczną stali okrągłej o śr. do 10 mm - demontaż anen i innych elementów z eleacji	szt.		
		10.00	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
31 d.2	KNR 4-04 0815-02 analogia	Transport ręczny pociętych elementów konstrukcji stalowej - opuszczenie z poziomu III kondygnacji	kg		
		50.0	kg	50.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	50.000
32	KNR 0-23	oczyszczenie mechaniczne i zmycie elewacji	m ²		
d.2	2611-01				
	analogia	20.62*12.70-(4.62*3.20)	m ²	247.090	
				RAZEM	247.090
33	KNR 0-23	jednokrotne gruntowanie elewacji	m ²		
d.2	2611-02				
	analogia	poz.32	m ²	247.090	
				RAZEM	247.090
34	KNR-W 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
d.2	0308-01	30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
35	KNR-W 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
d.2	0308-02	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
36	KNR-W 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
d.2	0308-04	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
37	KNR-W 4-01	Przemurowanie ciągle przy użyciu zaprawy cementowej pęknięć grubości 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - przemurowanie pęknięć z zastosowaniem prętów zbrojących	m		
d.2	0307-03	3	m	3.000	
	kalk. własna			RAZEM	3.000
38	KNR 19-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie przyjęto 20% powierzchni elewacji	m ²		
d.2	0827-01	poz.32*0.20	m ²	49.418	
	analogia			RAZEM	49.418
39	KNR 19-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III boniowanych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 5 m2 w jednym miejscu	m ²		
d.2	0802-02	16.00*3.20	m ²	51.200	
	analogia	-1.10*1.70*7-1.60*2.60	m ²	-17.250	
	elewacja boniowana			RAZEM	33.950
40	KNR 19-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 5 m2 w jednym miejscu - przyjęto 50% powierzchni elewacji	m ²		
d.2	0801-02	20.62*(12.70-3.20)*0.5	m ²	97.945	
	analogia	-(1.10*1.70*16+1.10*1.60*10+1.10*1.70*4)*0.5	m ²	-27.500	
	elewacja tynki gładkie			RAZEM	70.445
41	KNR 19-01	Wykonanie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m2 na ścianach płaskich	m ²		
d.2	0807-02	poz.40	m ²	70.445	
	elewacja tynki gładkie			RAZEM	70.445
42	KNR 19-01	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szer.15 cm	m ²		
d.2	0809-01	((1.10+1.70*2)*23+(1.10+1.60*2)*10+(1.10+1.70*2)*4)*0.14	m ²	23.030	
	okna			RAZEM	23.030
43	KNR 19-01	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szer.40 cm	m ²		
d.2	0809-03	(2.60*2+1.60)*0.4	m ²	2.720	
	brama			RAZEM	2.720
44	ZKNR C-2	Naprawa ubytków w profilach ciągnionych szerokość profilu 15-20 cm	m ²		
d.2	0417-07	20.62*0.20	m ²	4.124	
	analogia			RAZEM	4.124
45	ZKNR C-2	Naprawa ubytków w profilach ciągnionych dodatek za każde 5 cm rozwinięcia	m ²		
d.2	0417-08	20.62*0.2	m ²	4.124	
	analogia			RAZEM	4.124
	gzymsy				
	G1 - gzyms podrynnowy				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	ZKNR C-2	Naprawa profili ciągnionych przez szpachlowanie (do 5 mm); szerokość profilu 15-20 cm	m ²		
d.2	0417-03 analogia G1 - gzyms podrynnowy	poz.44	m ²	4.124	
				RAZEM	4.124
47	ZKNR C-2	Naprawa profili ciągnionych przez szpachlowanie (do 5 mm); dodatek za każde 5 cm rozwinięcia	m ²		
d.2	0417-04 analogia G1 - gzyms podrynnowy	poz.46	m ²	4.124	
				RAZEM	4.124
48	KNR 19-01	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm - uzupełnienie brakującego fragmentu gzymsu podrynnowego	m		
d.2	0819-07 analogia G1 - gzyms podrynnowy	1.00	m	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 19-01	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 30 cm	m		
d.2	0819-05 G2 - nowy gzyms nad przyziemiem	16.00+2*1.0	m	18.000	
				RAZEM	18.000
50	KNR 19-01	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 10 cm - opaska	m		
d.2	0819-01 analogia opaska wydzielająca poszczególne rzędy okien	(1.10*5+8.80*2)*10	m	231.000	
				RAZEM	231.000
51	KNR 19-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III boniowanych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 5 m ² w jednym miejscu - wykonanie płycin nad oknami 1 piętra	m ²		
d.2	0802-02 analogia płyciny 2 piętro	1.1*1.5*8	m ²	13.200	
				RAZEM	13.200
52	KNR 19-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III boniowanych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 1 m ² w jednym miejscu - wykonanie płycin pod oknami 1 piętra	m ²		
d.2	0802-01 analogia płyciny 1 piętro	1.1*0.7*8	m ²	6.160	
				RAZEM	6.160
53	TZKNBK IX	Listwy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wys.detalu w rzucie do 20 cm) - wykonanie na ścianach sztukaterii metodą narzutową - zaprawa wapienno-cementowa ornamentyki ciągłej o długości 1.10 m	model 0.5m		
d.2	0301e cz.o. w.ob.5. cz.o. w.ob.7. analogia listwy dekoracyjne pod oknami 3 pietra	10	model 0.5m	10.000	
				RAZEM	10.000
54	TZKNBK IX	Listwy dekoracyjne o rysunku złożonym (wys.detalu w rzucie 37.5 cm) - wykonanie na ścianach sztukaterii metodą narzutową - zaprawa wapienno-cementowa ornamentyki ciągłej o długości 1.30 m - ekstrapolacja	model 0.5m		
d.2	0401f/0401e cz.o. w.ob.5. cz.o. w.ob.7. analogia listwy dekoracyjne nad oknami 2 pietra	10	model 0.5m	10.000	
				RAZEM	10.000
55	TZKNBK IX	Zestaw materiałów na wykonanie 1 m ³ modelu	m ³		
d.2	m-A analogia listwy dekoracyjne pod oknami 3 pietra	poz.53*0.1*0.2	m ³	0.200	
		poz.54*0.20*0.4	m ³	0.800	
				RAZEM	1.000
56	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku	m ²		
d.2	0507-02	poz.28	m ²	10.300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10.300
57	KNR 2-02 d.2 0923-03 analogia, okna	Wyłożenie gzymsów i podokienników, dachówka karpiówka pojedyncza - podokienniki ceramiczne (1.10*23+1.10*10)	m m	36.300	
				RAZEM	36.300
58	NNRNKB d.2 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami poz.32	m ² m ²	247.090	
				RAZEM	247.090
59	KNR 2-02 d.2 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.58	m ² m ²	247.090	
				RAZEM	247.090
60	NNRNKB d.2 202 1134-02 analogia	(z.VII) Impregnowanie elewacji preparatem hydrofobizującymi - wg. projektu poz.32	m ² m ²	247.090	
				RAZEM	247.090
61	KNR-W 2-02 d.2 20204-02 kalk. własna	montaż na gzymsach modułów STOP - PTAK 16.00	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
62	KNR-W 2-02 d.2 1219-08 analogia	montaż tabliczek, numeru policyjnego na elewacji 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
63	KNR-W 4-01 d.2 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km poz.32*0.02	m ³ m ³	4.942	
				RAZEM	4.942
64	kalk. własna	koszt składowania gruzu na wysypisku poz.63*1.8	m ³ m ³	8.896	
				RAZEM	8.896
3		REMONT BLKONÓW			
65	KNR-W 4-01 d.3 0437-05	Rozebranie podstemplowania płyt balkonowych w poziomie I piętra 2.1*1.1	m ² m ²	2.310	
				RAZEM	2.310
66	KNR-W 4-01 d.3 0437-06	Rozebranie podstemplowania płyt balkonowych - dodatek za każde następne piętro poz.65	m ² m ²	2.310	
				RAZEM	2.310
67	KNR 4-01 d.3 0423-01	Podstemplowanie płyt balkonowych tymczasowe w poziomie I piętra 2.1*1.1+3.6*1.8	m ² m ²	8.790	
				RAZEM	8.790
68	KNR 4-01 d.3 0423-02	Podstemplowanie płyt balkonowych tymczasowe - dodatek za każde następne piętro 2.1*1.1+2.3*1.5	m ² m ²	5.760	
				RAZEM	5.760
69	KNR 4-04 d.3 0804-02 analogia	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie II kondygnacji - rozebranie ozdobnych balustrad balkonowych w celu renowacji (2.1+1.1*2)*2+1.8+(1.5*2+2.3)	m m	15.700	
				RAZEM	15.700
70	KNR 4-04 d.3 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych 2.1*1.1+3.6*1.8 2.1*1.1+2.3*1.5	m ² m ² m ²	8.790 5.760	
				RAZEM	14.550
71	KNR 4-04 d.3 0301-06	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 10 cm poz.70*0.08	m ³ m ³	1.164	
				RAZEM	1.164

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72	KNR 4-01 d.3 0351-02 analogia	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/2 ceg.- rozebrane płyty balkonów poz.70	m ² m ²	 14.550	
				RAZEM	14.550
73	KNR 4-01 d.3 1305-02 analogia	Przecinanie poprzeczne palnikiem ceowników i dwuteowników o wysokości do 140 mm 4*3+7	szt. szt.	 19.000	
				RAZEM	19.000
74	KNR-W 4-01 d.3 0351-05 analogia	Rozebranie belek stropowych stalowych z dwuteowników o wys. do 200 mm (2.1+1.1*2)*2+(1.8*3+3.6)+(1.5*2+2.3)	m m	 22.900	
				RAZEM	22.900
75	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 3*2+3	gniazd. gniazd.	 9.000	
				RAZEM	9.000
76	KNR-W 4-01 d.3 0318-05 analogia	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek NP-200 mm- dwuteownik 160 mm z podkładkami z płaskownika wg projektu (2.1+1.4*2)*2 3.6+2.1*3 2.3+1.8*2	m m m m	 9.800 9.900 5.900	
				RAZEM	25.600
77	KNR 2-05 d.3 0208-04 analogia	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 50 kg poz.76*17.9/1000	t t	 0.458	
				RAZEM	0.458
78	KNR 4-01 d.3 1304-04 analogia	Spawanie stali profilowej do kształtowników lub ściągów i tarcz oporowych - spawanie ramy z dwuteowników 160 0.1*4*3+0.1*6	m spoi- ny m spoi- ny	 1.800	
				RAZEM	1.800
79	KNR-W 4-01 d.3 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm poz.75	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
80	KNR 4-01 d.3 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.1*2+3.6+2.3	m m	 10.100	
				RAZEM	10.100
81	KNR 4-01 d.3 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji poz.67 poz.68	m ² m ² m ²	 8.790 5.760	
				RAZEM	14.550
82	KNR 4-01 d.3 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych poz.81	m ² m ²	 14.550	
				RAZEM	14.550
83	KNR 4-01 d.3 0703-02 analogia	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych - ułożenie siatki i wykonanie zawiesi poz.82	m ² m ²	 14.550	
				RAZEM	14.550
84	KNR-W 2-02 d.3 1104-01 1104-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 2.5 mm zatarte na ostro - tynk cementowy poz.83	m ² m ²	 14.550	
				RAZEM	14.550
85	KNR-W 2-02 d.3 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.83	m ² m ²	 14.550	
				RAZEM	14.550
86	KNR 4-01 d.3 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm poz.83*8.22	kg kg	 119.601	
				RAZEM	119.601

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87	KNR 4-01 d.3 0203-12	Uzupełnienie zbrojonych płyt balkonowych i daszków z betonu monolitycznego	m ³		
		poz.83*0.1	m ³	1.455	
				RAZEM	1.455
88	KNR-W 2-02 d.3 0608-11 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metalową - szpałdowanie belek styropianem	m ²		
		$((2.1+1.1*2)*2+(1.5*2+3.6)+(1.5*2+2.3))*0.15$	m ²	3.075	
				RAZEM	3.075
89	KNR-W 2-02 d.3 0902-04 analogia	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonane ręcznie - tynkowanie krawędzi bocznych balkonów	m ²		
		poz.88	m ²	3.075	
				RAZEM	3.075
90	KNR-W 2-02 d.3 0515-03	Krawędzie balkonów i loggii - z blachy z cynku	m ²		
		$((2.1+1.1*2)*2+(1.5*2+3.6)+(1.5*2+2.3))*0.25$	m ²	5.125	
				RAZEM	5.125
91	KNR 0-29 d.3 0635-01 analogia	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SU-PERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m ²		
		poz.83	m ²	14.550	
				RAZEM	14.550
92	KNR 0-29 d.3 0640-03 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m ²		
		poz.91	m ²	14.550	
				RAZEM	14.550
93	KNR 0-12 d.3 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - płytki gresowe	m ²		
		poz.91	m ²	14.550	
				RAZEM	14.550
94	KNR 0-12 d.3 1119-01	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		$2.1*2+2.3+3.6$	m	10.100	
				RAZEM	10.100
95	KNR-W 4-01 d.3 1301-04 analogia	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych średnio ozdobnych - naprawa, uzupełnienie brakujących poszczególnych elementów i montaż balustrad	m		
		poz.69	m	15.700	
				RAZEM	15.700
96	KNR 7-12 d.3 0114-03 analogia	Czyszczenie strumieniowo ścierne do pierwszego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni C) - czyszczenie balustrad	m ²		
		poz.95*1.2	m ²	18.840	
				RAZEM	18.840
97	KNR-W 4-01 d.3 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych - konserwacja balustrad wg. projektu	m ²		
		poz.96	m ²	18.840	
				RAZEM	18.840
98	KNR-W 4-01 d.3 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
		poz.70*0.2	m ³	2.910	
		poz.80*0.14*0.14	m ³	0.198	
				RAZEM	3.108
99	d.3	Oplata za przekazanie gruzu na wysypisko	t		
		poz.98*1.8	t	5.594	
				RAZEM	5.594
4		REMONT DACHU KAFLARNI			
100	KNR-W 4-01 d.4 0545-08	Rozbiórka obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		$(5.55*2+8.80)*0.4$	m ²	7.960	
				RAZEM	7.960
101	KNR-W 4-01 d.4 0545-04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		8.80	m	8.800	
				RAZEM	8.800
102	KNR-W 4-01 d.4 0545-06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4.3*2	m	8.600	
				RAZEM	8.600
103	KNR 4-01 d.4 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8.5*5.5	m ²	46.750	
				RAZEM	46.750
104	KNR 4-01 d.4 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 2 poz.103	m ² m ²	 46.750	
				RAZEM	46.750
105	KNR 4-01 d.4 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk poz.103	m ² m ²	 46.750	
				RAZEM	46.750
106	KNR-W 4-01 d.4 0541-08	Prowizoryczne zabezpieczenie połaci dachowych folią wraz z rozebraniem poz.103	m ² m ²	 46.750	
				RAZEM	46.750
107	KNR-W 4-01 d.4 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze 20.00	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
108	KNR-W 4-01 d.4 0417-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grubości 32 mm 20.00	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
109	KNR-W 2-02 d.4 0407-02 analogia	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.16*0.12*8.5	m ³ drew. m ³ drew.	 0.163	
				RAZEM	0.163
110	KNR 2-02 d.4 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej poz.103	m ² m ²	 46.750	
				RAZEM	46.750
111	KNR 4- d.4 010631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków poz.103*2	m ² m ²	 93.500	
				RAZEM	93.500
112	KNR 4-01 d.4 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi poz.103	m ² m ²	 46.750	
				RAZEM	46.750
113	KNR 4-01 d.4 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi poz.103	m ² m ²	 46.750	
				RAZEM	46.750
114	KNR 4-01 d.4 0311-01	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grub. 1 ceg. (5.55*2+8.80)*0.25*0.12	m ³ m ³	 0.597	
				RAZEM	0.597
115	KNR-W 4-01 d.4 0313-01 analogia	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 ceg. (5.55*2+8.80)	m m	 19.900	
				RAZEM	19.900
116	KNR 4-01 d.4 0315-04	Uzupełnienie gzymsów 8.42*0.25*0.12	m ³ m ³	 0.253	
				RAZEM	0.253
117	KNR 2-02 d.4 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy (5.50*2+8.80*2)*0.25	m ² m ²	 7.150	
				RAZEM	7.150
118	KNR 4-01 d.4 0726-01 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) - mury ogniowe (5.50*2+8.80)*0.50+4.1*1.4	m ² m ²	 15.640	
				RAZEM	15.640
119	KNR-W 2-02 d.4 0501-01 analogia	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - papa perforowana poz.110	m ² m ²	 46.750	
				RAZEM	46.750
120	KNR-W 2-02 d.4 0608-01 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - montaż styropapy poz.119	m ² m ²	 46.750	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	46.750
121	d.4 kalk. własna	montaż klinów styropianowych na stykach ze ścianą ponwą	m		
		5.50*2+8.80	m	19.800	
				RAZEM	19.800
122	KNR-W 2-02 d.4 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową	m ²		
		poz.119	m ²	46.750	
				RAZEM	46.750
123	KNR-W 2-02 d.4 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
		0.40*(5.50*2+8.80)	m ²	7.920	
				RAZEM	7.920
124	KNR-W 2-02 d.4 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z cynku	m ²		
		0.25*8.80	m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
125	d.4 kalk. własna	uszczelnienie styków obróbek blacharskich z murem	m		
		5.50*2+8.80	m	19.800	
				RAZEM	19.800
126	KNR-W 2-02 d.4 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku	m ²		
		0.50*(5.50*2+8.80)+0.3*8.80	m ²	12.540	
				RAZEM	12.540
127	KNR 2-02 d.4 0509-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy z cynku - średnica 16 cm	m		
		8.80	m	8.800	
				RAZEM	8.800
128	KNR 2-02 d.4 0509-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z cynku	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
129	KNR 2-02 d.4 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy z cynku	m		
		4.3*2	m	8.600	
				RAZEM	8.600
130	KNR-W 2-02 d.4 0533-02 analogia	Nasady wentylacyjne blaszane - kominki systemowe wentylacyjnej, kompletne z kołnierzem uszczelniającym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
131	KNR 2-02 d.4 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich zewnętrznych	m ²		
		0.40*(5.50*2+8.80)+1.4*4.1	m ²	13.660	
				RAZEM	13.660
132	KNR 4-01 d.4 0108-14 0108-16 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 15 km - wywóz papy	m ³		
		poz.103*0.02	m ³	0.935	
				RAZEM	0.935
133	d.4	opłata za utylizację papy	t		
		poz.132*2.0	t	1.870	
				RAZEM	1.870
5	DOCIEPLENIE ELEWACJI KAFLARNI				
134	KNR 2-02 d.5 1611-05	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 4 m	m ²		
		4.0*(6.0+10.50)	m ²	66.000	
				RAZEM	66.000
135	KNR 2-02 d.5 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 4 (poz.:141,142,143,144,146,147,148,149)			
136	KNR AT-05 d.5 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
		poz.134	m ²	66.000	
				RAZEM	66.000
137	KNR 2-02 d.5 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		1.74*1.36*2+1.5*2.0	m ²	7.733	
				RAZEM	7.733
138	KNR 4- d.5 010420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.50*2.5	m ²	3.750	
				RAZEM	3.750
139	KNR-W 4-01 d.5 0820-08 analogia	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
		0.8*(10.8+0.8-1.5)	m ²	8.080	
				RAZEM	8.080
140	KNR 4-01 d.5 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		1.7*0.2*2	m ²	0.680	
				RAZEM	0.680
141	0 d.5 analogia	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - demon-taż różnych elementów z elewacji	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
142	KNR 4-01 d.5 0426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spilśnio-nych - rozbiorka warstw docieplenia elewacji	m ²		
		5.55*4.70+(10.82+0.8)*4.10	m ²	73.727	
				RAZEM	73.727
143	KNR 4-01 d.5 0304-04 analogia	Uzupełnienie ścian lub замуrowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-towej cegłami - wnętrza	m ³		
		0.8*2.0*0.5	m ³	0.800	
				RAZEM	0.800
144	KNR 4-01 d.5 0723-03 analogia	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szla-chetne o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) - wyrównanie powierzchni - przyjęto 25% powierzchni ele-wacji	m ²		
		10.0	m ²	10.000	
		poz.142*0.25	m ²	18.432	
				RAZEM	28.432
145	KNR 0-23 d.5 2614-02 analogia cokół	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - tynk mozaikowy	m ²		
		0.8*(10.82+0.8+5.55-1.5)	m ²	12.536	
				RAZEM	12.536
146	KNR 0-23 d.5 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²		
		5.55*4.70+(10.82+0.8)*4.10	m ²	73.727	
		-poz.137	m ²	-7.733	
		-poz.145	m ²	-12.536	
				RAZEM	53.458
147	KNR 0-23 d.5 2614-05 analogia	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²		
		0.15*(2*(1.70*2+1.3)+1.50+2.0*2)	m ²	2.235	
				RAZEM	2.235
148	KNR 0-23 d.5 2615-10	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcz-ne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - ochrona na-rożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		4.70*2+4.10*2	m	17.600	
		(2*(1.70*2+1.3)+1.50+2.0*2)	m	14.900	
				RAZEM	32.500
149	KNR 0-23 d.5 2615-11	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcz-ne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - zamocowa-nie listwy cokołowej	m		
		10.82+0.8+5.55-1.5	m	15.670	
				RAZEM	15.670
150	KNR 2-02 d.5 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		2*1.3*0.15	m ²	0.390	
				RAZEM	0.390
151	KNR 2-02 d.5 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo - tyta-nowej	m ²		
		2*1.3*0.2	m ²	0.520	
				RAZEM	0.520
152	KNR 4-01 d.5 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
		poz.142*0.10	m ³	7.373	
				RAZEM	7.373

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
153 d.5		Opłata za przekazanie gruzu na wysypisko	t		
		poz.152*1.8	t	13.271	
				RAZEM	13.271
6		REMONT STROPÓW DREWNIANYCH - 1, 2, 3 PIĘTRO			
154 d.6	KNR 4-01 0427-06 analogia	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych Krotność = 3	m ²		
		(5.40*8+16.7+1.9+3.1*4)*2.75	m ²	204.050	
				RAZEM	204.050
155 d.6	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Krotność = 3	m ²		
		(14.50-1.20)*(21.36-1.2)	m ²	268.128	
		-(2.80+1.00)*5.40	m ²	-20.520	
		-(2.20*2.98)*2	m ²	-13.112	
				RAZEM	234.496
156 d.6	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust Krotność = 3	m ²		
		poz.155	m ²	234.496	
				RAZEM	234.496
157 d.6	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek Krotność = 3	m ²		
		poz.156	m ²	234.496	
				RAZEM	234.496
158 d.6	KNR 4-01 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów Krotność = 3	m ²		
		poz.156	m ²	234.496	
				RAZEM	234.496
159 d.6	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych Krotność = 3	m ²		
		poz.156	m ²	234.496	
				RAZEM	234.496
160 d.6	KNR-W 4-01 0611-01	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu strugów i siekier - pow. odgrzybiana do 2 m ² Krotność = 3	m ²		
		(5.80*21+3.30*18+5.80*18)*(0.24*2+0.18*2)*0.5/2	m ²	59.976	
				RAZEM	59.976
161 d.6	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi Krotność = 3	m ²		
		(5.80*21+3.30*18+5.80*18)*(0.24*2+0.18*2)	m ²	239.904	
				RAZEM	239.904
162 d.6	KNR-W 4-01 0347-04 analogia	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Krotność = 3	gniazd.		
		(21*2+18*2+18*2)	gniazd.	114.000	
				RAZEM	114.000
163 d.6	KNR-W 4-01 0412-01	Wymiana drewnianych belek stropowych - przyjęto 50 % ogólnej ilości belek Krotność = 3	m		
		(5.80*21+3.30*18+5.80*18)*0.50	m	142.800	
				RAZEM	142.800
164 d.6	KNR-W 4-01 0412-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych - przyjęto 50 % ogólnej ilości belek Krotność = 3	m		
		(5.80*21+3.30*18+5.80*18)*0.50	m	142.800	
				RAZEM	142.800
165 d.6	KNR 4-01 0313-07 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych I NP 200-260 mm - jako oddzielna robota - obmurowanie belek drewnianych Krotność = 3	szt.		
		poz.162	szt.	114.000	
				RAZEM	114.000
166 d.6	KNR 2-02 2007-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach co 50 cm Krotność = 3	m ²		
		poz.159	m ²	234.496	
				RAZEM	234.496
167 d.6	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa - izolacja z foli paroizolacyjnej PE 0,2 mm Krotność = 3	m ²		
		poz.159	m ²	234.496	
				RAZEM	234.496

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
168	KNR 2-02 d.6 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa wełna mineralna gr 18 cm Krotność = 3 poz.159	m ² m ²	 234.496	
				RAZEM	234.496
169	KNR 2-02 d.6 2006-04 analogia	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach - płyty gipsowo - włóknowe 12,5 mm REI 60 Krotność = 3 poz.159	m ² m ²	 234.496	
				RAZEM	234.496
170	KNR 2-02 d.6 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 Krotność = 3 poz.159	m ² m ²	 234.496	
				RAZEM	234.496
171	KNR 2-02 d.6 1110-02	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm Krotność = 3 poz.159	m ² m ²	 234.496	
				RAZEM	234.496
172	KNR 2-02 d.6 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01 Krotność = 3 poz.154-12*0.8*2.0	m ² m ²	 184.850	
				RAZEM	184.850
173	KNR 4-01 d.6 0318-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł - ścianki g-k Krotność = 3 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
174	KNR 2-02 d.6 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone, kompletne z zamkiem, klamkami i szyldami Krotność = 3 12*0.8*2.0	m ² m ²	 19.200	
				RAZEM	19.200
175	KNR 4-01 d.6 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) Krotność = 3 114.00*0.5 28*2.75*0.2	m ² m ² m ²	 57.000 15.400	
				RAZEM	72.400
176	KNR 2-02 d.6 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem Krotność = 3 poz.175	m ² m ²	 72.400	
				RAZEM	72.400
177	KNR 2-02 d.6 1505-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem Krotność = 3 poz.172*2 poz.170	m ² m ² m ²	 369.700 234.496	
				RAZEM	604.196
178	KNR 0-29 d.6 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SU-PERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie Krotność = 3 2.77+1.88+3.88+4.94+3.13	m ² m ²	 16.600	
				RAZEM	16.600
179	KNR 0-29 d.6 0640-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 Krotność = 3 poz.178	m ² m ²	 16.600	
				RAZEM	16.600
180	KNR 0-29 d.6 0638-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240 Krotność = 3 3.1*8+1.3*8-0.7*4	m m	 32.400	
				RAZEM	32.400
181	KNR 0-12 d.6 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - płytki gresowe Krotność = 3 poz.178	m ² m ²	 16.600	
				RAZEM	16.600
182	KNR 0-12 d.6 1119-01	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm Krotność = 3	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.1*8+1.3*8-0.7*4	m	32.400	
				RAZEM	32.400
183	NNRNKB d.6 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych Krotność = 3 poz.171 -poz.181	m ² m ² m ²	 234.496 -16.600	
				RAZEM	217.896
184	KNR-W 4-01 d.6 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km Krotność = 3 poz.154*0.15 poz.162*0.05 poz.156*0.30	m ³ m ³ m ³ m ³	 30.608 5.700 70.349	
				RAZEM	106.657
185	d.6 kalk. własna	koszt składowania gruzu na wysypisku Krotność = 3 poz.184*1.8	m ³ m ³	 191.983	
				RAZEM	191.983
7		REMONT STROPÓW NAD PIWNICĄ			
186	KNR 4-01 d.7 0427-06	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych (5.40*7+1.4*10+16.4)*2.90	m ² m ²	 197.780	
				RAZEM	197.780
187	KNR 4-01 d.7 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych (14.50-1.20)*(21.36-1.2) -(2.80+1.00)*5.40 -(2.20*2.98)*2 -(5.77*1.85)-2.88*3.1	m ² m ² m ² m ² m ²	 268.128 -20.520 -13.112 -19.603	
				RAZEM	214.893
188	KNR 4-04 d.7 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych 3.1*21.36	m ² m ²	 66.216	
				RAZEM	66.216
189	KNR 4-01 d.7 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust poz.187 -poz.188	m ² m ² m ²	 214.893 -66.216	
				RAZEM	148.677
190	KNR 4-01 d.7 0428-04	Rozebranie legarów (5.80*18+5.80*18)	m m	 208.800	
				RAZEM	208.800
191	KNR 4-01 d.7 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek poz.187	m ² m ²	 214.893	
				RAZEM	214.893
192	KNR 4-01 d.7 0619-08	Odgrybienie stropów o powierzchni do 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych poz.187	m ² m ²	 214.893	
				RAZEM	214.893
193	KNR 0-25 d.7 0104-01	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B (5.2*8+5.2*8)*0.1+3.1*9*0.08	m ² m ²	 10.552	
				RAZEM	10.552
194	KNR-W 4-01 d.7 1212-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - konserwacja belek stalowych poz.193	m ² m ²	 10.552	
				RAZEM	10.552
195	KNR-W 2-02 d.7 0615-01 analogia	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa - izolacja z foli paroizolacyjnej PE 0,2 mm poz.192	m ² m ²	 214.893	
				RAZEM	214.893
196	KNR-W 2-02 d.7 1103-02 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na stropie - keramzyt poz.195*0.15	m ³ m ³	 32.234	
				RAZEM	32.234
197	KNR-W 2-02 d.7 1104-01 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro poz.195	m ² m ²	 214.893	
				RAZEM	214.893

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
198 d.7	KNR-W 2-02 1116-07	Dodatek za zazbrojenie podkładu betonowego siatką stalową	m ²		
		poz.197	m ²	214.893	
				RAZEM	214.893
199 d.7	KNR 2-02 2003-01 analogia	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01	m ²		
		poz.186	m ²	197.780	
		-16*0.7*2.0	m ²	-22.400	
				RAZEM	175.380
200 d.7	KNR 4-01 0318-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł - ścianki g-k	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
201 d.7	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone, kompletne z zamkiem, klamkami i szylkami	m ²		
		16*0.8*2.0	m ²	25.600	
				RAZEM	25.600
202 d.7	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 ²		
		(15.92*4+21.56)*0.2	m ²	17.048	
		28*2.9*0.2	m ²	16.240	
				RAZEM	33.288
203 d.7	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		poz.202	m ²	33.288	
				RAZEM	33.288
204 d.7	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		poz.199*2	m ²	350.760	
				RAZEM	350.760
205 d.7	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m ²		
		2.66+2.66+3.14+3.72	m ²	12.180	
				RAZEM	12.180
206 d.7	KNR 0-29 0640-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m ²		
		poz.205	m ²	12.180	
				RAZEM	12.180
207 d.7	KNR 0-29 0638-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240	m		
		1.4*8+2.2*4+1.8*4	m	27.200	
				RAZEM	27.200
208 d.7	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - płytki gresowe	m ²		
		poz.205	m ²	12.180	
				RAZEM	12.180
209 d.7	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		poz.207	m	27.200	
				RAZEM	27.200
210 d.7	NNRNKB 202 1136-01 analogia	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		poz.197	m ²	214.893	
		-poz.208	m ²	-12.180	
				RAZEM	202.713
211 d.7	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
		poz.189*0.25	m ³	37.169	
				RAZEM	37.169
212 d.7	kalk. własna	koszt składowania gruzu na wysypisku	m ³		
		poz.211*1.8	m ³	66.904	
				RAZEM	66.904
8		REMONT KLATKI SCHODOWEJ			
		R*1.15			
213 d.8	KNR 4-01 0701-04 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - odbicie odspojonej gładzi gipsowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	klatka schodowa	$(2.88+3.08+2.80+2.74+2.50)*(5.75*2+2.80)$	m ²	200.200	
				RAZEM	200.200
214	KNR 4-01 d.8 0426-04 analogia korytarz parter	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłśnio- nych - rozbiorka docieplenia ścian w korytarzu parteru 5.77*2	m ² m ²	 11.540	
				RAZEM	11.540
215	KNR 4-01 d.8 0429-04 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowa- nych - podsufitka klatki schodowej $(2.8+2.9)*2.8$	m ² m ²	 15.960	
				RAZEM	15.960
216	KNR 2-02 d.8 2007-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach co 50 cm poz.215	m ² m ²	 15.960	
				RAZEM	15.960
217	KNR 2-02 d.8 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa- nych na sucho - jedna warstwa wełna mineralna gr 18 cm poz.216	m ² m ²	 15.960	
				RAZEM	15.960
218	KNR-W 2-02 d.8 0615-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa - izolacja z foli paroizolacyjnej PE 0,2 mm Krotność = 3 poz.216	m ² m ²	 15.960	
				RAZEM	15.960
219	KNR 2-02 d.8 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.216	m ² m ²	 15.960	
				RAZEM	15.960
220	KNR 2-02 d.8 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.216	m ² m ²	 15.960	
				RAZEM	15.960
221	KNR-W 4-01 d.8 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian poz.213*0.4 poz.214*0.4	m ² m ² m ²	 80.080 4.616	
				RAZEM	84.696
222	KNR-W 4-01 d.8 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 m2 w 1 miejscu - przyjęto 30% po- wierzchni na ścianach ceglanych poz.213*0.3 poz.214*0.3	m ² m ² m ²	 60.060 3.462	
				RAZEM	63.522
223	NNRNKB d.8 202 1134-02 klatka scho- dowa korytarz par- ter korytarz pię- tro I-IIIV	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe $(2.88+3.08+2.80+2.74+2.50)*(5.75*2+2.80)$ 2.88*(5.77*2+3.1*2) $(3.08+2.80+2.74+2.50)*2.80+(5.5*2)*2.74$	m ² m ² m ² m ²	 200.200 51.091 61.276	
				RAZEM	312.567
224	KNR-W 4-01 d.8 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach poz.213 poz.214 -poz.222	m ² m ² m ² m ²	 200.200 11.540 -63.522	
				RAZEM	148.218
225	KNR-W 2-02 d.8 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlo- wego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.224 poz.222	m ² m ² m ²	 148.218 63.522	
				RAZEM	211.740
226	KNR 4-01 d.8 1204-08 korytarz par- ter korytarz pię- tro I-IIIV	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności 2.88*3.1*2 $(3.08+2.80+2.74+2.50)*2.80+2.74*(5.5*2)$	m ² m ² m ²	 17.856 61.276	
				RAZEM	79.132

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
227 d.8	NNRNKB 2021134-01 klatka schodowa korytarz parter	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome (1.80*4+2.8+2.9+3.08*4)*2.8+5.5*1.4 2.98*3.0+1.85*5.77 1.20*4.1	m ² m ² m ² m ²	 78.316 19.615 4.920	
				RAZEM	102.851
228 d.8	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity poz.227	m ² m ²	 102.851	
				RAZEM	102.851
229 d.8	KNR-W 2-02 2004-07 analogia	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 (0.5+0.6*2)*1.8	m ² m ²	 3.060	
				RAZEM	3.060
230 d.8	TZKNBK IX 0501c cz.o. w.sp.9. analogia	Fryzy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wys.detalu w rzucie do 30 cm) - wykonanie modelu - uzupełnienie ubytków metodą narzutową (5.77*2+1.85*2+3.1*2+2.88*2)/0.5	model 0.5m model 0.5m	 54.400	
				RAZEM	54.400
231 d.8	TZKNBK IX 1701b cz.o. w.sp.9. analogia	Rozety sufitowe okrągłe o rysunku średnio złożonym o śr.do 60 cm - wykonanie modelu - uzupełnienie ubytków metodą narzutową 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
232 d.8	TZKNBK IX m-A analogia	Zestaw materiałów na wykonanie 1 m3 modelu Krotność = 0.2 (5.77*2+1.85*2+3.1*2+2.88*2)*0.3*0.2 0.6*0.4*0.1	m ³ m ³ m ³	 1.632 0.024	
				RAZEM	1.656
233 d.8	KNR-W 2-02 1508-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłóży gipsowych bez szpachlowania - malowanie lampierri do wysokości 160 cm (1.80*4+2.80+2.6*2)*4*1.60 (2.8*4+1.2*2*3-4*0.8*3-3*0.8+1.4+5.5*2+4.1*2+3.1*2+2.8-1.4-4*0.8)*1.6	m ² m ² m ²	 97.280 50.240	
				RAZEM	147.520
234 d.8	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - farba akrylowa poz.223 poz.227 -poz.233	m ² m ² m ² m ²	 312.567 102.851 -147.520	
				RAZEM	267.898
235 d.8	KNR-W 2-02 1105-01 analogia	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko - wyrównanie posadzki cementowej przy wejściu od podwórza 1.70*2.80	m ² m ²	 4.760	
				RAZEM	4.760
236 d.8	KNR 2-02 1118-05 z.sz. 5.7.a analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 15x15 cm układane na klej metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m2. poz.235	m ² m ²	 4.760	
				RAZEM	4.760
237 d.8	TZKNBK XV 0756-01	Czyszczenie i mycie posadzek kamiennych i terakotowych, glazury na ścianach - posadzka z lastriko 5.77*1.85+3.1*2.88+4.0*1.4	m ² m ²	 25.203	
				RAZEM	25.203
238 d.8	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 2.80+1.7*2 5.77*2+3.1+2.88-1.85-4*0.8+4.0	m m m	 6.200 16.470	
				RAZEM	22.670
239 d.8	KNR-W 4-01 0818-05 analogia spoczniki	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina rulonowa pcv 2.8*1.8*4+3.08*3*2.8+2.8*1.51+5.5*1	m ² m ²	 55.760	
				RAZEM	55.760
240 d.8	KNR-W 4-01 0415-06 spoczniki	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm poz.239	m ² m ²	 55.760	
				RAZEM	55.760

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
241	KNR-W 4-01 d.8 0425-03 kalk. własna	stabilne zamontowanie istniejącej balustrady schodów 2.5*8	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
242	KNR 4- d.8 010417-06 analogia	Wymiana - elementów schodów drewnianych - tralki ozdobne - uzupełnienie brakujących tralek - tralki wykonać identycznie na wzór istniejących 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
243	KNR 4-01 d.8 0417-04	Wymiana elementów schodów drewnianych - załamania lub skręty poręczy do 90 st. 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
244	KNR 4- d.8 010417-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice z drewna liściastego - identyczne na wzór istniejących oryginalnych 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
245	KNR 4-01 d.8 0815-05 analogia	Uzupełnienie listew przyściennych z drewna liściastego w odcinkach prostych (2.8+1.8*2)*4 (3.08*2+2.8-4*0.8)*3+1.8*2+2.8-3*0.8+5.5*2+1.4-0.7*3	m m m	 25.600 31.580	
				RAZEM	57.180
246	KNR-W 4-01 d.8 0816-01 analogia	Ręczne cyklinowanie starych posadzek z deszczulek i parkietów mozaikowych -podlogi z desek poz.239	m ² m ²	 55.760	
				RAZEM	55.760
247	KNR 0-40 d.8 0212-01 analogia	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie stopni masami wg. projektu - przyjęto 30 % powierzchni 1.4*0.3*9*8*0.3	m ² m ²	 9.072	
				RAZEM	9.072
248	KNR 2-02 d.8 1509-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych poz.246	m ² m ²	 55.760	
				RAZEM	55.760
249	KNR-W 4-01 d.8 1209-11 analogia stopnie	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m2 - stopnie schodowe o wymiarach 1,40*0,3 m 9*8	szt. szt.	 72.000	
				RAZEM	72.000
250	KNR-W 4-01 d.8 1209-11 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m2 - tralki 12*8	szt. szt.	 96.000	
				RAZEM	96.000
251	KNR-W 4-01 d.8 1209-12 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2 - słupki ozdobne prostokątne balustrad 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
252	KNR-W 4-01 d.8 1209-07 z.sz.4.5.4. 9914-09 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2 - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm - pochwyty balustrady 0.30*2.5*8	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
253	KNR-W 4-01 d.8 1209-07 z.sz.4.5.4. 9914-09 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2 - opaski jednostronne profilowane o szer. do 15 cm - listwy przyścienne poz.245*0.05 0.3*9*8*0.05	m ² m ² m ²	 2.859 1.080	
				RAZEM	3.939
254	KNR-W 4-01 d.8 1212-02 analogia biegi schodów	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - stalowe elementy schodów + szafki, skrzynki, inne (0.27+0.16*2)*9*1.40*8+0.5*2.6*8*3+2.8*8*0.4 5.00	m ² m ² m ²	 99.632 5.000	
				RAZEM	104.632

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
255	KNR 2-02 d.8 1112-05 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - wykładzina antypoślizgowa na spocznikach poz.240	m ² m ²	 55.760	
				RAZEM	55.760
256	KNR 2-02 d.8 1114-03 analogia stopnie	Wykładziny stopni i podstopni schodowych z tworzyw sztucznych - wykładzina rulonowa PCW - wykładzina antypoślizgowa na stopniach - wg. projektu 1.20*0.3*9*8	m ² m ²	 25.920	
				RAZEM	25.920
257	KNR-W 4-01 d.8 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.213*0.01 poz.214*0.1 poz.215*0.04 poz.222*0.02 poz.240*0.03	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2.002 1.154 0.638 1.270 1.673	
				RAZEM	6.737
258	d.8 kalk. własna	koszt składowania gruzu na wysypisku poz.257*1.8	m ³ m ³	 12.127	
				RAZEM	12.127
9	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA				
259	d.9 kalk. własna D4	renowacja starej stolarki drzwiowej D4 - skrzydła i ościeżnice- usunięcie zniszczonych powłok malarskich, wykonanie napraw stolarskich, flekowanie, klejenie, szpachlowanie, uzupełnienie brakujących elementów ślusarskich, malowanie - wg. projektu 0.80*2.05*2	m ² m ²	 3.280	
				RAZEM	3.280
260	KNR 4-01 d.9 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 22	szt. szt.	 22.000	
				RAZEM	22.000
261	KNR 4-01 d.9 0354-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż drzwi zewnętrznych wejściowych 1.50*2.65+1.40*2.15	m ² m ²	 6.985	
				RAZEM	6.985
262	KNR 4-01 d.9 0318-02 D3	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł 18	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.000
263	KNR 4-01 d.9 0320-02 DT2	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 0.9*2.0*4	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
264	KNR 2-02 d.9 1019-09 DT2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe przeciwpożarowe fabrycznie wykończone - DT2-drzwi stalowe EI 30 0.9*2.0*4	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
265	KNR 2-02 d.9 1017-02 analogia D3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednokrzydłowe pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - skrzydła płycinowe - kompletne z zamkami, klamkami i szyldami D3 - wg. projektu 0.90*2.00*18	m ² m ²	 32.400	
				RAZEM	32.400
266	KNR-W 2-02 d.9 1040-02 D2	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - D2 - drzwi aluminiowe zewnętrzne 1.30*2.10	m ² m ²	 2.730	
				RAZEM	2.730
267	KNR-W 2-02 d.9 1027-03 analogia D1	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednokrzydłowe z naswietłem o powierzchni ponad 1.5 m2 -drzwi wejściowe frontowe dwuskrzydłowe drewniane z naswietłem D1, kompletne 1.50*2.65	m ² m ²	 3.975	
				RAZEM	3.975
268	KNR 4-01 d.9 0354-03	Wykucie z muru okien drewnianych o pow.do 1 m2 15+14	szt. szt.	 29.000	
				RAZEM	29.000
269	KNR 4-01 d.9 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 28	szt. szt.	 28.000	
				RAZEM	28.000
270	KNR 4- d.9 010354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni ponad 2 m2 1.74*1.36*2	m ² m ²	 4.733	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.19*2.35*4	m ²	11.186	
				RAZEM	15.919
271	KNR 4- d.9 010354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
		1.10*28	m	30.800	
		1.80*2	m	3.600	
		0.6*14	m	8.400	
				RAZEM	42.800
272	KNR-W 2-02 d.9 1018-04 O2	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² - rozwieralno-uchylne higrosterowane - wg zestawienia stolarki O2	m ²		
		1.74*1.36*2	m ²	4.733	
				RAZEM	4.733
273	KNR-W 2-02 d.9 1018-05 OB1	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW - OB1	m ²		
		1.19*2.35*4	m ²	11.186	
				RAZEM	11.186
274	KNR-W 2-02 d.9 1018-04 O1 O3, O4	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² - rozwieralno-uchylne higrosterowane - wg zestawienia stolarki O1, O3, O4	m ²		
		1.10*1.70*3+1.10*1.72*20+1.10*1.60*5	m ²	52.250	
				RAZEM	52.250
275	KNR-W 2-02 d.9 1018-01 analogia Op1	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m ² - rozwieralno-uchylne piwniczne z nawiewem - wg zestawienia stolarki Op1	m ²		
		0.80*0.50*15	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
276	KNR-W 2-02 d.9 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m ² , montowane w świetliku, rozwieralno - uchylne, higrosterowane - wg zestawienia stolarki OS1, OS2, OS3, OS4	m ²		
		0.60*1.30*8+0.30*1.75*2+0.30*0.50*2+0.30*1.00*2	m ²	8.190	
				RAZEM	8.190
277	KNR 2-02 d.9 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - podokienniki drewniane dług. 28 szt.* 120 cm + 2 szt. * 180 cm	szt		
		28+2	szt	30.000	
				RAZEM	30.000
278	KNR 2-02 d.9 0129-01 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m - podokienniki drewniane w świetliku	szt		
		14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
279	KNR-W 4-01 d.9 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
		poz.264*0.05	m ³	0.360	
		poz.265*0.05	m ³	1.620	
		poz.266*0.05	m ³	0.137	
		poz.267*0.05	m ³	0.199	
		poz.272*0.05	m ³	0.237	
		poz.273*0.05	m ³	0.559	
		poz.274*0.05	m ³	2.613	
		poz.275*0.05	m ³	0.300	
		poz.276*0.05	m ³	0.410	
				RAZEM	6.435
280	kalk. własna	koszt składowania gruzu na wysypisku	m ³		
		poz.279*1.8	m ³	11.583	
				RAZEM	11.583
10		REMONT PIWNIC			
281	KNR 4-01 d.10 0619-01	Odgryzanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 2 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		(20.0+21.0+20.5*4+14.5*6)*0.5	m ²	105.000	
				RAZEM	105.000
282	KNR 4-01 d.10 011201-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		(20.0+21.0+20.5*4+14.5*6)*1.84	m ²	386.400	
				RAZEM	386.400
283	KNR 4-01 d.10 011201-02	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		20.5*14.5	m ²	297.250	
				RAZEM	297.250
284	KNR-W 4-01 d.10 0804-01 analogia	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.25 m ² w jednym miejscu - naprawa betonoewych stopni schodów do piwnicy	miejsc.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11	miejs.	11.000	
				RAZEM	11.000
11		IZOLACJA PIWNIC			
285	KNR 4-01 d.11 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaska betonowa 15.5*0.5*0.12+12.0*1.5*0.12	m ³ m ³	3.090	
				RAZEM	3.090
286	KNR 2-31 d.11 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej (10.82+5.55)*0.35+4.0*6.0	m ² m ²	29.730	
				RAZEM	29.730
287	KNR 4- d.11 010104-03 analogia	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. IV (15.5+12.0+22.0)*0.60*2.00*1.6	m ³ m ³	95.040	
				RAZEM	95.040
288	KNR-W 4-01 d.11 0346-03 analogia	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.- rozebranie studni doswietlających okienka piwniczne 15*(1.1+0.3*2)*1.2	m ² m ²	30.600	
				RAZEM	30.600
289	KNR-W 4-01 d.11 0701-06 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (15.5+12.0+22.0)*1.5	m ² m ²	74.250	
				RAZEM	74.250
290	KNR 4- d.11 010619-06	Oczyszczenie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych poz.289	m ² m ²	74.250	
				RAZEM	74.250
291	KNR 4-01 d.11 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania poz.289	m ² m ²	74.250	
				RAZEM	74.250
292	KNR BC-02 d.11 0118-01 analogia	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w ścianach o grubości ponad 60 cm otwory do iniekcji wykonane z dwóch stron ściany - iniekcja jednorzędowa; mur z cegły o grubości 2 1/2 ceg. - dwurzędowo Krotność = 2 15.5+22.0	m m	37.500	
				RAZEM	37.500
293	KNR BC-02 d.11 0118-02 analogia	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w ścianach o grubości ponad 60 cm otwory do iniekcji wykonane z dwóch stron ściany - iniekcja jednorzędowa; mur z cegły; dodatek za 1 cm grubości Krotność = 24 poz.292	m m	37.500	
				RAZEM	37.500
294	KNR BC-02 d.11 0113-05	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły zwykłej - iniekcja dwurzędowa; mur o grubości 3 ceg. 5.2	m m	5.200	
				RAZEM	5.200
295	KNR BC-02 d.11 0118-01 analogia	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w ścianach o grubości ponad 60 cm otwory do iniekcji wykonane z dwóch stron ściany - iniekcja jednorzędowa; mur z cegły o grubości 2 1/2 ceg. - dwurzędowo Krotność = 2 5.1+3.0	m m	8.100	
				RAZEM	8.100
296	KNR BC-02 d.11 0113-04	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły zwykłej - iniekcja dwurzędowa; mur o grubości 2 1/2 ceg. 2.1	m m	2.100	
				RAZEM	2.100
297	KNR BC-02 d.11 0113-03	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły zwykłej - iniekcja dwurzędowa; mur o grubości 2 ceg. 20.0*2+3.0*2	m m	46.000	
				RAZEM	46.000
298	KNR BC-02 d.11 0113-02	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły zwykłej - iniekcja dwurzędowa; mur o grubości 1 1/2 ceg. 5.1*2	m m	10.200	
				RAZEM	10.200
299	KNR BC-02 d.11 0113-01	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły zwykłej - iniekcja dwurzędowa; mur o grubości 1 ceg. 3.1*2	m m	6.200	
				RAZEM	6.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
300 d.11	KNR-W 4-01 0603-08 analogia	Izolacje pionowe murów z jednej warstwy papy na lepiku z wyprawą z zaprawy cementowej z dodatkiem środka wodoszczelnego poz.289	m ² m ²	 74.250	
				RAZEM	74.250
301 d.11	KNR-W 4-01 0603-09	Izolacje pionowe murów - dodatek za ułożenie następnej warstwy papy asfaltowej poz.300	m ² m ²	 74.250	
				RAZEM	74.250
302 d.11	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej poz.300	m ² m ²	 74.250	
				RAZEM	74.250
303 d.11	KNR 2-020616-04 analogia	Izolacja z folii kubelkowej poz.300	m ² m ²	 74.250	
				RAZEM	74.250
304 d.11	kalk. własna	Osadzenie i montaż kompletnej studni poliestrowych doświetlających okienka piwniczne z przykryciem 15	kpl. kpl.	 15.000	
				RAZEM	15.000
305 d.11	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm (15.5+12.0+2.0*2)*0.2*0.1	m ³ m ³	 0.630	
				RAZEM	0.630
306 d.11	KNR-W 2-15 0203-03 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - podłączenie odpływów studni doświetlających okna piwniczne 15.5+12.0+2.0*2	m m	 31.500	
				RAZEM	31.500
307 d.11	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 15	podej. podej.	 15.000	
				RAZEM	15.000
308 d.11	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 1.0*15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
309 d.11	KNR 4-010105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. IV poz.287	m ³ m ³	 95.040	
				RAZEM	95.040
310 d.11	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (15.5+12.0+22.0)*0.5	m ² m ²	 24.750	
				RAZEM	24.750
311 d.11	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (15.5+12.0+22.0)	m m	 49.500	
				RAZEM	49.500
312 d.11	KNR 2-31 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (15.5+12.0+22.0)*0.5	m ² m ²	 24.750	
				RAZEM	24.750
313 d.11	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km poz.285 poz.286*0.05 poz.288*0.12 poz.289*0.015	m ³ m ³ m ³ m ³	 3.090 1.487 3.672 1.114	
				RAZEM	9.363
314 d.11		opłata za przekazanie gruzu na wysypisko poz.313*1.8	t t	 16.853	
				RAZEM	16.853
12		STUDNIE DOSWIETLAJACE			
315 d.12	KNR 2-02 1604-03/04	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 23 m - interpolacja 16.00*(2.0*2+3.0*2)*2	m ² m ²	 320.000	
				RAZEM	320.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
316	KNR 2-02 d.12 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 6 (poz.:321,328,330,331,332,334,335)			
317	KNR 4-04 d.12 0803-05 analogia	Rozebranie konstrukcji świetlików dachowych z elementów stalowych nad V kondygnacją 2.1*3.1*2	m ² m ²	 13.020	
				RAZEM	13.020
318	KNR 4-04 d.12 0815-04 analogia	Transport ręczny pociętych elementów konstrukcji stalowej - opuszczenie z poziomu V kondygnacji 100.0*2	kg kg	 200.000	
				RAZEM	200.000
319	KNR-W 4-01 d.12 0545-08	Rozbiórka obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 2*(2.1*2+3.1*2)*0.4 8*0.6*0.25+6*0.3*0.25	m ² m ² m ²	 8.320 1.650	
				RAZEM	9.970
320	KNR 4-01 d.12 0311-01	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grub. 1 ceg. 2*(2.1*2+3.1*2)*0.25*0.12	m ³ m ³	 0.624	
				RAZEM	0.624
321	KNR 4-01 d.12 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - odbicie tynków zewnętrznych 16.69*(2.0*2+3.0*2)*2	m ² m ²	 333.800	
				RAZEM	333.800
322	KNR 0-23 d.12 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki 16.69*(2.0*2+3.0)*2	m ² m ²	 233.660	
				RAZEM	233.660
323	KNR 0-23 d.12 2614-05 analogia	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki (8*(0.6+1.30*2)+6*(0.3+1.00*2))*0.12	m ² m ²	 4.728	
				RAZEM	4.728
324	KNR 0-23 d.12 2615-10	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 8*(0.6+1.30*2)+6*(0.3+1.00*2)	m m	 39.400	
				RAZEM	39.400
325	KNR 0-23 d.12 2615-11	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej (2.0*2+3.0)*2	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
326	KNR-W 2-02 d.12 0902-01 analogia	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 16.69*3.0*2	m ² m ²	 100.140	
				RAZEM	100.140
327	KNR 4-01 d.12 0726-01 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - mury ogniowe świetlików od zewnątrz (2.25*2+3.25*2)*2*0.5	m ² m ²	 11.000	
				RAZEM	11.000
328	KNR 2-02 d.12 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich zewnętrznych poz.326 poz.327	m ² m ² m ²	 100.140 11.000	
				RAZEM	111.140
329	KNR-W 4-01 d.12 0313-01 analogia	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 ceg. (2.1*2+3.1*2)*2	m m	 20.800	
				RAZEM	20.800
330	KNR-W 4-01 d.12 0318-05 analogia	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek NP-200 mm- montaż kształtowników stalowych 80x40 mm. na murach ognowych stanowiących podstawę pod montaż zadaszenia z poliwęglanu 2.4*6*2	m m	 28.800	
				RAZEM	28.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
331 d.12	KNR-W 4-01 1212-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - konserwacja kształtowników stalowych 2.4*6*2*0.24	m ² m ²	 6.912	
				RAZEM	6.912
332 d.12	kalk. własna	Osadzenie i montaż kompletnego zadaszenia (świetlika dachowego) wykonanego z profili aluminiowych i płyt z poliwęglanu komorowego- wg projektu.: studnie doświetlające o wymiarach 2,0 x 3,0 m. 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
333 d.12	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku - mur ogniowy 2*(2.1*2+3.1*2)*0.6	m ² m ²	 12.480	
				RAZEM	12.480
334 d.12	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 8*0.6*0.20+6*0.3*0.20	m ² m ²	 1.320	
				RAZEM	1.320
335 d.12	KNR-W 2-02 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z cynku - podokienniki 8*0.6*0.25+6*0.3*0.25	m ² m ²	 1.650	
				RAZEM	1.650
336 d.12	KNR-W 4-01 0803-02 analogia	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko (2.3*3.1)*2	m ² m ²	 14.260	
				RAZEM	14.260
13		WENTYLACJA			
337 d.13	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym 13	miejs. miejs.	 13.000	
				RAZEM	13.000
338 d.13	KNR 4-01 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów poz.343	m m	 239.250	
				RAZEM	239.250
339 d.13	KNR 4-01 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów - przyjęto 10 % 239.25*0.1	m m	 23.925	
				RAZEM	23.925
340 d.13	KNR 4-01 0307-01	Przemurowanie ciągłe pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej poz.339	m m	 23.925	
				RAZEM	23.925
341 d.13	KNR 4-01 0310-03	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów 13+27	szt. szt.	 40.000	
				RAZEM	40.000
342 d.13	KNR 4-01 0310-04	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
343 d.13	kalk. własna parter I piętro II piętro III piętro	Frezowanie przewodów kominowych pod montaż wkładu z blachy stalowej o śr. 160 mm, wraz z czyszczeniem przewodu 6*((2.90+0.3)+(2.70+0.3)+(2.65+0.3)+(2.50+0.3)+1.50) 8*((2.70+0.3)+(2.65+0.3)+(2.50+0.3)+1.50) 7*((2.65+0.3)+(2.50+0.3)+1.50) 6*((2.50+0.3)+1.50)	m m m m	 80.700 82.000 50.750 25.800	
				RAZEM	239.250
344 d.13	KNR 4-01 0206-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości do 10 cm 27	szt. szt.	 27.000	
				RAZEM	27.000
345 d.13	KNR-W 2-17 0116-03 z.o.3.3. 9902 analogia parter I piętro II piętro III piętro	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 śr 160 mm w przewodzie kominowym. 6*((2.90+0.3)+(2.70+0.3)+(2.65+0.3)+(2.50+0.3)+1.50)*0.5 8*((2.70+0.3)+(2.65+0.3)+(2.50+0.3)+1.50)*0.5 7*((2.65+0.3)+(2.50+0.3)+1.50)*0.5 6*((2.50+0.3)+1.50)*0.5	m ² m ² m ² m ² m ²	 40.350 41.000 25.375 12.900	
				RAZEM	119.625

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
346 d.13	KNR-W 2-17 0122-02 z.o.3.3. 9902 analogia łączniki po- ziome	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - obiekty modernizowane - przewody wentylacyjne śr. 160 mm. poziome i pionowe w zabudowie z płyt gipsowo kartonowych (1.90+0.8+1.20)*0.5	m ² m ²	 1.950	
				RAZEM	1.950
347 d.13	KNR-W 2-16 0303-08 z.o.3.1.4. analogia łączniki po- ziome	Jednowarstwowa izolacja o grubości 40 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr.zew.127-159 mm - powierzchnia izolacji do 30 m2 (1.90+0.8+1.20)*0.5	m ² m ²	 1.950	
				RAZEM	1.950
348 d.13	KNR-W 2-17 0113-03 z.o.3.3. 9902 kalk. własna parter I piętro II piętro III piętro wentylacja światlików	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. montowany w studni doświetlającej 2*((2.90+0.3)+(2.70+0.3)+(2.65+0.3)+(2.50+0.3)+0.50+0.5+1.10)*0.75 2*((2.70+0.3)+(2.65+0.3)+(2.50+0.3)+0.50+0.5+0.8)*0.75 2*((2.65+0.3)+(2.50+0.3)+0.50+0.5+0.5)*0.75 5*((2.50+0.3)+0.50+0.5+0.2)*0.75+0.8*0.75 2*(0.50+0.5)*0.75	m ² m ² m ² m ² m ²	 21.075 15.825 10.875 15.600 1.500	
				RAZEM	64.875
349 d.13	KNR-W 2-17 0152-02 z.o.3.3. 9902 analogia	Wywiewniki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. do 200 mm - obiekty modernizowane - kominki wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej wysokości min. 100 cm, dwuściennie, izolowane, śr. wew. 160 mm, z kolnierzem uszczelniającym z blachy. 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
350 d.13	KNR-W 2-17 0153-02 z.o.3.3. 9902 analogia przewody ko- łowe przewody w kominie	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. 13 27	szt. szt. szt.	 13.000 27.000	
				RAZEM	40.000
351 d.13	KNR 2-02 2004-05 analogia	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 zabudowa poziomów wentylacyjnych płytami ognioodpornym (1.90+0.8+1.20)*0.9	m ² m ²	 3.510	
				RAZEM	3.510
352 d.13	KNR-W 4-01 0519-05 z.sz.2.3. 9909-01/3 analogia	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 - uzupełnienie i obróbka pokrycia z papy przy kominkach wentylacyjnych, 13*1.0	m ² m ²	 13.000	
				RAZEM	13.000
353 d.13	KNR-W 2-17 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 - kratki do przewodów kołowych śr. 160 mm 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
354 d.13	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 27	szt. szt.	 27.000	
				RAZEM	27.000
355 d.13	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.351	m ² m ²	 3.510	
				RAZEM	3.510
356 d.13		Opinia kominiarska przedwykonawcza i powykonawcza obejmująca wszystkie przewody kominowe 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROZEBRANIE KOMINA				
1	KNR 4-01	Podstemplowanie płyt balkonowych tymczasowe w poziomie I piętra - wykonanie konstrukcji pod stawianie rusztowań	m ²	6.500	288.41	1874.67
d.1	0423-01 analogia					
2	KNR-W 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 20 m	m ²	84.500	12.11	1023.30
d.1	1609-03					
3	KNR 2-02 r.16	Czas pracy rusztowań grupy 5 (poz.:7,8,9,10,11,12)				801.14
d.1	z.sz.5.15					
4	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²	84.500	3.34	282.23
d.1	1663-04					
5	KNR AT-05	Zsyp budowlany do gruzu o długości do 20m - montaż i czas pracy z przestawieniem	kpl.	1.000	2564.49	2564.49
d.1	1664-02 kalk. własna					
6	KNR 4-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m	6.500	8.78	57.07
d.1	0420-01					
7	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji biegów schodowych, spoczników i podestów z elementów stalowych w poziomie V kondygnacji - podest komunikacyjny do komina	m ²	2.250	273.96	616.41
d.1	0802-05 analogia					
8	KNR 4-04	Transport ręczny pociętych elementów konstrukcji stalowej - opuszczenie z poziomu V kondygnacji	kg	100.000	0.47	47.00
d.1	0815-04 analogia					
9	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłśnionych - rozbiórka docieplenia komina	m ²	23.400	3.08	72.07
d.1	0426-04 analogia					
10	KNR-W 4-01	Rozebranie kominów wolno stojących	m ³	18.720	188.47	3528.16
d.1	0349-01					
11	KNR 0-23	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - naprawa i uzupełnienie warstw dociepleniowych elewacji	m ²	1.950	188.62	367.81
d.1	2614-05 analogia					
12	KNR 0-23	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - naprawa i uzupełnienie warstw dociepleniowych elewacji	m	13.000	10.96	142.48
d.1	2615-10 analogia					
13	KNR 4-01	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1 ceg. - odtworzenie muru ogniowego po wyburzeniu komina	m ³	0.100	828.41	82.84
d.1	0311-01 analogia					
14	KNR 4-01	Uzupełnienie gzymsów - odtworzenie okapu	m ³	0.200	1008.79	201.76
d.1	0315-04 analogia					
15	KNR-W 4-01	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępie łat ponad 16 cm	m ²	2.000	17.91	35.82
d.1	0419-04 analogia					
16	KNR-W 4-01	Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej karpówki podwójnie w koronkę - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m ²	m ²	2.000	141.17	282.34
d.1	0502-02 z.sz.2.3. 9909-01/4 analogia					
17	KNR-W 4-01	Uzupełnienie blachą z cynku rynien dachowych wiszących półokrągłych o średnicy 15 cm w odcinkach o długości ponad 1 m	m	1.000	55.64	55.64
d.1	0526-02 analogia					
18	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - zadeklowanie komina	m ³	0.360	860.65	309.83
d.1	0304-01 analogia					
19	KNR 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²	1.680	38.16	64.11
d.1	0923-04					
20	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²	3.420	42.57	145.59
d.1	0726-01 analogia					
21	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku	m ²	3.410	112.88	384.92
d.1	0515-02					
22	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³	22.738	152.45	3466.41
d.1	0108-09 0108-10					
23		opłata za przekazanie gruzu na wysypisko	t	40.928	60.00	2455.68
d.1						
Razem dział: ROZEBRANIE KOMINA						18861.77
2		REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ				
24	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 23 m - interpolacja	m ²	269.090	23.78	6398.96
d.2	1604-03/04					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
25 d.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,38,39,40,41,42, 43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,58,59,60,61, 62)				22916.60
26 d.2	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²	269.090	4.02	1081.74
27 d.2	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folią polietylenową	m ²	71.890	6.02	432.78
28 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	10.300	7.69	79.21
29 d.2	KNR-W 4-01 0820-08 analogia	Rozebranie okładziny ściennej - rozebranie podokienników z okapników ceramicznych	m ²	7.260	35.39	256.93
30 d.2	KNR 4-04 0809-01 analogia	Przecinanie poprzeczne piłką ręczną stali okrągłej o śr. do 10 mm - demontaż anen i innych elementów z eleacji	szt.	10.000	4.84	48.40
31 d.2	KNR 4-04 0815-02 analogia	Transport ręczny pociętych elementów konstrukcji stalowej - opuszczenie z poziomu III kondygnacji	kg	50.000	0.33	16.50
32 d.2	KNR 0-23 2611-01 analogia	oczyszczenie mechaniczne i zmycie elewacji	m ²	247.090	6.97	1722.22
33 d.2	KNR 0-23 2611-02 analogia	jednokrotne gruntowanie elewacji	m ²	247.090	2.76	681.97
34 d.2	KNR-W 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.	30.000	12.23	366.90
35 d.2	KNR-W 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.	7.000	22.97	160.79
36 d.2	KNR-W 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m ²	szt.	3.000	84.53	253.59
37 d.2	KNR-W 4-01 0307-03 kalk. własna	Przemurowanie ciągłe przy użyciu zaprawy cementowej pęknięć grubości 1 1/2 cęg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - przemurowanie pęknięć z zastosowaniem prętów zbrojących	m	3.000	368.95	1106.85
38 d.2	KNR 19-01 0827-01 analogia	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie przyjęto 20% powierzchni elewacji	m ²	49.418	30.07	1486.00
39 d.2	KNR 19-01 0802-02 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III boniowanych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 5 m ² w jednym miejscu	m ²	33.950	81.65	2772.02
40 d.2	KNR 19-01 0801-02 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 5 m ² w jednym miejscu - przyjęto 50% powierzchni elewacji	m ²	70.445	46.12	3248.92
41 d.2	KNR 19-01 0807-02	Wykonanie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m ² na ścianach płaskich	m ²	70.445	46.57	3280.62
42 d.2	KNR 19-01 0809-01	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szer.15 cm	m ²	23.030	18.64	429.28
43 d.2	KNR 19-01 0809-03	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szer.40 cm	m ²	2.720	28.98	78.83
44 d.2	ZKNR C-2 0417-07 analogia	Naprawa ubytków w profilach ciągnionychszerokość profilu 15-20 cm	m ²	4.124	156.05	643.55
45 d.2	ZKNR C-2 0417-08 analogia	Naprawa ubytków w profilach ciągnionychdodatek za każde 5 cm rozwinięcia	m ²	4.124	31.25	128.88
46 d.2	ZKNR C-2 0417-03 analogia	Naprawa profili ciągnionych przez szpachlowanie (do 5 mm); szerokość profilu 15-20 cm	m ²	4.124	22.97	94.73
47 d.2	ZKNR C-2 0417-04 analogia	Naprawa profili ciągnionych przez szpachlowanie (do 5 mm); dodatek za każde 5 cm rozwinięcia	m ²	4.124	4.26	17.57
48 d.2	KNR 19-01 0819-07 analogia	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm - uzupełnienie brakującego fragmentu gzymsu podrynowego	m	1.000	41.27	41.27
49 d.2	KNR 19-01 0819-05	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 30 cm	m	18.000	44.39	799.02
50 d.2	KNR 19-01 0819-01 analogia	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 10 cm - opaska	m	231.000	15.85	3661.35

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
51 d.2	KNR 19-01 0802-02 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III boniowanych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 5 m2 w jednym miejscu - wykonanie płycin nad oknami 1 piętra	m ²	13.200	81.65	1077.78
52 d.2	KNR 19-01 0802-01 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III boniowanych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 1 m2 w jednym miejscu - wykonanie płycin pod oknami 1 piętra	m ²	6.160	62.92	387.59
53 d.2	TZKNBK IX 0301e cz.o. w.ob.5. cz.o. w.ob.7. analogia	Listwy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wys. detalu w rzucie do 20 cm) - wykonanie na ścianach sztukaterii metodą narzutową - zaprawa wapienno-cementowa ornamentyki ciągłej o długości 1.10 m	model 0.5m	10.000	3242.31	32423.10
54 d.2	TZKNBK IX 0401f/0401e cz.o. w.ob.5. cz.o. w.ob.7. analogia	Listwy dekoracyjne o rysunku złożonym (wys. detalu w rzucie 37.5 cm) - wykonanie na ścianach sztukaterii metodą narzutową - zaprawa wapienno-cementowa ornamentyki ciągłej o długości 1.30 m - ekstrapolacja	model 0.5m	10.000	6591.09	65910.90
55 d.2	TZKNBK IX m-A analogia	Zestaw materiałów na wykonanie 1 m3 modelu	m ³	1.000	23291.07	23291.07
56 d.2	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku	m ²	10.300	124.15	1278.75
57 d.2	KNR 2-02 0923-03 analogia,	Wyłożenie gzymsów i podokienników, dachówka karpówka pojedyncza - podokienniki ceramiczne	m	36.300	82.41	2991.48
58 d.2	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m ²	247.090	4.88	1205.80
59 d.2	KNR 2-02 1505-10 z.sz. 5.1. 9917 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania Na wysokości 10 - 20 m. - malowanie elewacji farbami fasadowymi wg. projektu	m ²	247.090	13.38	3306.06
60 d.2	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Impregnowanie elewacji preparatem hydrofobizującymi - wg. projektu	m ²	247.090	20.01	4944.27
61 d.2	KNR-W 2-02 20204-02 kalk. własna	montaż na gzymsach modułów STOP - PTAK	m	16.000	18.14	290.24
62 d.2	KNR-W 2-02 1219-08 analogia	montaż tabliczek, numeru policyjnego na elewacji	szt.	4.000	70.46	281.84
63 d.2	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³	4.942	152.45	753.41
64 d.2	kalk. własna	koszt składowania gruzu na wysypisku	m ³	8.896	60.00	533.76
Razem dział: REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ						190881.53
3	REMONT BLKONÓW					
65 d.3	KNR-W 4-01 0437-05	Rozebranie podstemplowania płyt balkonowych w poziomie I piętra	m ²	2.310	62.82	145.11
66 d.3	KNR-W 4-01 0437-06	Rozebranie podstemplowania płyt balkonowych - dodatk za każde następne piętro	m ²	2.310	42.31	97.74
67 d.3	KNR 4-01 0423-01	Podstemplowanie płyt balkonowych tymczasowe w poziomie I piętra	m ²	8.790	288.41	2535.12
68 d.3	KNR 4-01 0423-02	Podstemplowanie płyt balkonowych tymczasowe - dodatk za każde następne piętro	m ²	5.760	147.74	850.98
69 d.3	KNR 4-04 0804-02 analogia	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie II kondygnacji - rozebranie ozdobnych balustrad balkonowych w celu renowacji	m	15.700	25.09	393.91
70 d.3	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²	14.550	12.57	182.89
71 d.3	KNR 4-04 0301-06	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 10 cm	m ³	1.164	137.44	159.98
72 d.3	KNR 4-01 0351-02 analogia	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/2 ceg.- rozebrane płyty balkonów	m ²	14.550	54.38	791.23
73 d.3	KNR 4-01 1305-02 analogia	Przecinanie poprzeczne palnikiem ceowników i dwuteowników o wysokości do 140 mm	szt.	19.000	3.77	71.63
74 d.3	KNR-W 4-01 0351-05 analogia	Rozebranie belek stropowych stalowych z dwuteowników o wys. do 200 mm	m	22.900	42.31	968.90

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
75 d.3	KNR-W 4-01 0347-04 analogia	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazd.	9.000	38.21	343.89
76 d.3	KNR-W 4-01 0318-05 analogia	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek NP-200 mm- dwuteownik 160 mm z podkładkami z płaskownika wg projektu	m	25.600	63.23	1618.69
77 d.3	KNR 2-05 0208-04 analogia	Konstrukcje podparć, zawiesz i osłon o masie elementu do 50 kg	t	0.458	3132.45	1434.66
78 d.3	KNR 4-01 1304-04 analogia	Spawanie stali profilowej do kształtowników lub ściągów i tarcz oporowych - spawanie ramy z dwuteowników 160	m spoiny	1.800	25.52	45.94
79 d.3	KNR-W 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.	9.000	55.18	496.62
80 d.3	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	10.100	38.46	388.45
81 d.3	KNR 4-01 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m ²	14.550	36.39	529.47
82 d.3	KNR 4-01 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych	m ²	14.550	22.32	324.76
83 d.3	KNR 4-01 0703-02 analogia	Umocowanie siatki cięto-ciężniejszej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych - ułożenie siatki i wykonanie zawiesi	m ²	14.550	17.59	255.93
84 d.3	KNR-W 2-02 1104-01 1104-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 2.5 mm zatarte na ostro - tynk cementowy	m ²	14.550	7.04	102.43
85 d.3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	14.550	10.23	148.85
86 d.3	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg	119.601	4.21	503.52
87 d.3	KNR 4-01 0203-12	Uzupełnienie zbrojonych płyt balkonowych i daszków z betonu monolitycznego	m ³	1.455	460.73	670.36
88 d.3	KNR-W 2-02 0608-11 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metalową - szpałowanie belek styropianem	m ²	3.075	33.89	104.21
89 d.3	KNR-W 2-02 0902-04 analogia	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie - tynkowanie krawędzi bocznych balkonów	m ²	3.075	81.91	251.87
90 d.3	KNR-W 2-02 0515-03	Krawędzie balkonów i loggii - z blachy z cynku	m ²	5.125	123.69	633.91
91 d.3	KNR 0-29 0635-01 analogia	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m ²	14.550	2.20	32.01
92 d.3	KNR 0-29 0640-03 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych podanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m ²	14.550	66.08	961.46
93 d.3	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - płytki gresowe	m ²	14.550	149.34	2172.90
94 d.3	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m	10.100	23.87	241.09
95 d.3	KNR-W 4-01 1301-04 analogia	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych średnio ozdobnych - naprawa, uzupełnienie brakujących poszczególnych elementów i montaż balustrad	m	15.700	88.02	1381.91
96 d.3	KNR 7-12 0114-03 analogia	Czyszczenie strumieniowo ściernie do pierwszego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni C) - czyszczenie balustrad	m ²	18.840	78.68	1482.33
97 d.3	KNR-W 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych - konserwacja balustrad wg. projektu	m ²	18.840	43.47	818.97
98 d.3	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³	3.108	152.45	473.81
99 d.3		Opłata za przekazanie gruzu na wysypisko	t	5.594	60.00	335.64
Razem dział: REMONT BLKONÓW						21951.17
4	REMONT DACHU KAFLARNI					
100 d.4	KNR-W 4-01 0545-08	Rozbiórka obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	7.960	7.69	61.21
101 d.4	KNR-W 4-01 0545-04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	8.800	3.85	33.88

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
102 d.4	KNR-W 4-01 0545-06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	8.600	2.82	24.25
103 d.4	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²	46.750	2.82	131.84
104 d.4	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 2	m ²	46.750	2.05	95.84
105 d.4	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²	46.750	4.62	215.99
106 d.4	KNR-W 4-01 0541-08	Prowizoryczne zabezpieczenie połaci dachowych folią wraz z rozebraniem	m ²	46.750	11.54	539.50
107 d.4	KNR-W 4-01 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m	20.000	93.97	1879.40
108 d.4	KNR-W 4-01 0417-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grubości 32 mm	m	20.000	57.23	1144.60
109 d.4	KNR-W 2-02 0407-02 analogia	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	0.163	1423.47	232.03
110 d.4	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²	46.750	38.79	1813.43
111 d.4	KNR 4-010631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m ²	93.500	10.02	936.87
112 d.4	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²	46.750	8.09	378.21
113 d.4	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m ²	46.750	6.51	304.34
114 d.4	KNR 4-01 0311-01	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grub. 1 ceg.	m ³	0.597	679.15	405.45
115 d.4	KNR-W 4-01 0313-01 analogia	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 ceg.	m	19.900	7.68	152.83
116 d.4	KNR 4-01 0315-04	Uzupełnienie gzymsów	m ³	0.253	1011.18	255.83
117 d.4	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²	7.150	38.16	272.84
118 d.4	KNR 4-01 0726-01 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) - mury ogniowe	m ²	15.640	42.57	665.79
119 d.4	KNR-W 2-02 0501-01 analogia	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - papa perforowana	m ²	46.750	12.87	601.67
120 d.4	KNR-W 2-02 0608-01 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - montaż styropapy	m ²	46.750	43.26	2022.41
121 d.4	kalk. własna	montaż klinów styropianowych na stykach ze ścianą ponową	m	19.800	200.00	3960.00
122 d.4	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowo	m ²	46.750	30.75	1437.56
123 d.4	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²	7.920	42.39	335.73
124 d.4	KNR-W 2-02 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z cynku	m ²	2.200	131.75	289.85
125 d.4	kalk. własna	uszczelnienie styków obróbek blacharskich z murem	m	19.800	4.23	83.75
126 d.4	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku	m ²	12.540	112.88	1415.52
127 d.4	KNR 2-02 0509-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy z cynku - średnica 16 cm	m	8.800	58.92	518.50
128 d.4	KNR 2-02 0509-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z cynku	szt.	1.000	68.39	68.39
129 d.4	KNR 2-02 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy z cynku	m	8.600	51.79	445.39
130 d.4	KNR-W 2-02 0533-02 analogia	Nasady wentylacyjne blaszane - kominki systemowe wentylacyjnej, kompletne z kołnierzem uszczelniającym	szt.	2.000	256.90	513.80
131 d.4	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich zewnętrznych	m ²	13.660	8.68	118.57
132 d.4	KNR 4-01 0108-14 0108-16 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 15 km - wywóz papy	m ³	0.935	266.75	249.41

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
133 d.4		opłata za utylizację papy	t	1.870	180.00	336.60
Razem dział: REMONT DACHU KAFLARNI						21941.28
5		DOCIEPLENIE ELEWACJI KAFLARNI				
134 d.5	KNR 2-02 1611-05	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 4 m	m ²	66.000	12.47	823.02
135 d.5	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 4 (poz.:141,142,143,144,146,147,148,149)				1227.64
136 d.5	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²	66.000	4.02	265.32
137 d.5	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²	7.733	6.02	46.55
138 d.5	KNR 4-010420- 04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²	3.750	31.27	117.26
139 d.5	KNR-W 4-01 0820-08 analogia	Rozebranie okładziny ściennej	m ²	8.080	35.39	285.95
140 d.5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	0.680	7.69	5.23
141 d.5	0 analogia	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - demontaż różnych elementów z elewacji	szt.	5.000	4.87	24.35
142 d.5	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spілśnionych - rozbiorka warstw docieplenia elewacji	m ²	73.727	3.08	227.08
143 d.5	KNR 4-01 0304-04 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej cegłami - wnęka	m ³	0.800	928.59	742.87
144 d.5	KNR 4-01 0723-03 analogia	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) - wyrównanie powierzchni - przyjęto 25% powierzchni elewacji	m ²	28.432	28.74	817.14
145 d.5	KNR 0-23 2614-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - tynk mozaikowy	m ²	12.536	145.13	1819.35
146 d.5	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²	53.458	166.64	8908.24
147 d.5	KNR 0-23 2614-05 analogia	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²	2.235	188.62	421.57
148 d.5	KNR 0-23 2615-10	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	32.500	10.96	356.20
149 d.5	KNR 0-23 2615-11	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m	15.670	22.64	354.77
150 d.5	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²	0.390	37.59	14.66
151 d.5	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo - tytanowej	m ²	0.520	127.56	66.33
152 d.5	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³	7.373	152.45	1124.01
153 d.5		Opłata za przekazanie gruzu na wysypisko	t	13.271	60.00	796.26
Razem dział: DOCIEPLENIE ELEWACJI KAFLARNI						18443.80
6		REMONT STROPÓW DREWNIANYCH - 1, 2, 3 PIĘTRO				
154 d.6	KNR 4-01 0427-06 analogia	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych Krotność = 3	m ²	204.050	40.77	8319.12
155 d.6	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Krotność = 3	m ²	234.496	13.85	3247.77
156 d.6	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust Krotność = 3	m ²	234.496	21.54	5051.04

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
157 d.6	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek Krotność = 3	m ²	234.496	16.15	3787.11
158 d.6	KNR 4-01 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów Krotność = 3	m ²	234.496	12.31	2886.65
159 d.6	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych Krotność = 3	m ²	234.496	23.08	5412.17
160 d.6	KNR-W 4-01 0611-01	Odgryzanie elementów drewnianych przy użyciu strugów i siekier - pow. odgrzybiana do 2 m ² Krotność = 3	m ²	59.976	22.31	1338.06
161 d.6	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi Krotność = 3	m ²	239.904	24.26	5820.07
162 d.6	KNR-W 4-01 0347-04 analogia	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Krotność = 3	gniazd.	114.000	114.62	13066.68
163 d.6	KNR-W 4-01 0412-01	Wymiana drewnianych belek stropowych - przyjęto 50 % ogólnej ilości belek Krotność = 3	m	142.800	472.67	67497.28
164 d.6	KNR-W 4-01 0412-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych - przyjęto 50 % ogólnej ilości belek Krotność = 3	m	142.800	361.74	51656.47
165 d.6	KNR 4-01 0313-07 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych I NP 200-260 mm - jako oddzielna robota - obmurowanie belek drewnianych Krotność = 3	szt.	114.000	97.54	11119.56
166 d.6	KNR 2-02 2007-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach co 50 cm Krotność = 3	m ²	234.496	105.89	24830.78
167 d.6	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa - izolacja z folii paroizolacyjnej PE 0,2 mm Krotność = 3	m ²	234.496	14.48	3395.50
168 d.6	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 Krotność = 3	m ²	234.496	86.40	20260.45
169 d.6	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 Krotność = 3	m ²	234.496	143.50	33650.18
170 d.6	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 Krotność = 3	m ²	234.496	125.32	29387.04
171 d.6	KNR 2-02 1110-02	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm Krotność = 3	m ²	234.496	260.02	60973.65
172 d.6	KNR 2-02 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01 Krotność = 3	m ²	184.850	318.03	58787.85
173 d.6	KNR 4-01 0318-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach wewnętrznych z cegieł - ścianki g-k Krotność = 3	szt.	12.000	643.06	7716.72
174 d.6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m ² fabrycznie wykończone, kompletne z zamkiem, klamkami i sztyldami Krotność = 3	m ²	19.200	484.99	9311.81
175 d.6	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) Krotność = 3	m ²	72.400	107.48	7781.55
176 d.6	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem Krotność = 3	m ²	72.400	22.93	1660.13
177 d.6	KNR 2-02 1505-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem Krotność = 3	m ²	604.196	44.73	27025.69
178 d.6	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie Krotność = 3	m ²	16.600	6.59	109.39

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
179 d.6	KNR 0-29 0640-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych podanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 Krotność = 3	m ²	16.600	198.24	3290.78
180 d.6	KNR 0-29 0638-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240 Krotność = 3	m	32.400	98.85	3202.74
181 d.6	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - płytki gresowe Krotność = 3	m ²	16.600	448.03	7437.30
182 d.6	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm Krotność = 3	m	32.400	71.60	2319.84
183 d.6	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych Krotność = 3	m ²	217.896	182.78	39827.03
184 d.6	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km Krotność = 3	m ³	106.657	457.34	48778.51
185 d.6	kalk. własna	koszt składowania gruzu na wysypisku Krotność = 3	m ³	191.983	180.00	34556.94
Razem dział: REMONT STROPÓW DREWNIANYCH - 1, 2, 3 PIĘTRO						603505.86
7	REMONT STROPÓW NAD PIWNICĄ					
186 d.7	KNR 4-01 0427-06	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych	m ²	197.780	13.59	2687.83
187 d.7	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	214.893	4.62	992.81
188 d.7	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²	66.216	12.57	832.34
189 d.7	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²	148.677	7.18	1067.50
190 d.7	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów	m	208.800	2.05	428.04
191 d.7	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²	214.893	5.38	1156.12
192 d.7	KNR 4-01 0619-08	Odgrybianie stropów o powierzchni do 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²	214.893	6.15	1321.59
193 d.7	KNR 0-25 0104-01	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B	m ²	10.552	5.95	62.78
194 d.7	KNR-W 4-01 1212-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - konserwacja belek stalowych	m ²	10.552	20.86	220.11
195 d.7	KNR-W 2-02 0615-01 analogia	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa - izolacja z foli paroizolacyjnej PE 0,2 mm	m ²	214.893	4.83	1037.93
196 d.7	KNR-W 2-02 1103-02 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na stropie - keramzyt	m ³	32.234	366.88	11826.01
197 d.7	KNR-W 2-02 1104-01 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro	m ²	214.893	31.65	6801.36
198 d.7	KNR-W 2-02 1116-07	Dodatek za zabrojenie podkładu betonowego siatką stalową	m ²	214.893	12.44	2673.27
199 d.7	KNR 2-02 2003-01 analogia	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01	m ²	175.380	106.01	18592.03
200 d.7	KNR 4-01 0318-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach wewnętrznych z cegieł - ścianki g-k	szt.	16.000	214.35	3429.60
201 d.7	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m ² fabrycznie wykończone, kompletne z zamkiem, klamkami i sztyldami	m ²	25.600	161.66	4138.50
202 d.7	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)	m ²	33.288	35.83	1192.71
203 d.7	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²	33.288	7.64	254.32
204 d.7	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²	350.760	14.91	5229.83
205 d.7	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienie w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m ²	12.180	2.20	26.80

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
206 d.7	KNR 0-29 0640-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych podanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m ²	12.180	66.08	804.85
207 d.7	KNR 0-29 0638-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240	m	27.200	32.95	896.24
208 d.7	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - płytki gresowe	m ²	12.180	149.34	1818.96
209 d.7	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m	27.200	23.87	649.26
210 d.7	NNRNKB 202 1136-01 analogia	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²	202.713	60.92	12349.28
211 d.7	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³	37.169	152.45	5666.41
212 d.7	kalk. własna	koszt składowania gruzu na wysypisku	m ³	66.904	60.00	4014.24
Razem dział: REMONT STROPÓW NAD PIWNICĄ						90170.72
8		REMONT KLATKI SCHODOWEJ R*1.15				
213 d.8	KNR 4-01 0701-04 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - odbicie odspojonej gładzi gipsowej	m ²	200.200	6.78	1357.36
214 d.8	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłasnionych - rozbiórka docieplenia ścian w korytarzu parteru	m ²	11.540	3.54	40.85
215 d.8	KNR 4-01 0429-04 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych - podsufitka klatki schodowej	m ²	15.960	8.85	141.25
216 d.8	KNR 2-02 2007-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach co 50 cm	m ²	15.960	39.91	636.96
217 d.8	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	15.960	29.15	465.23
218 d.8	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa - izolacja z foli paroizolacyjnej PE 0,2 mm Krotność = 3	m ²	15.960	15.43	246.26
219 d.8	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	15.960	50.54	806.62
220 d.8	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	15.960	43.67	696.97
221 d.8	KNR-W 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²	84.696	11.72	992.64
222 d.8	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 30% powierzchni na ścianach ceglanych	m ²	63.522	58.15	3693.80
223 d.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	312.567	5.19	1622.22
224 d.8	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²	148.218	13.50	2000.94
225 d.8	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²	211.740	11.33	2399.01
226 d.8	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	79.132	3.12	246.89
227 d.8	NNRNKB 2021134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m ²	102.851	4.48	460.77
228 d.8	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity	m ²	102.851	3.12	320.90
229 d.8	KNR-W 2-02 2004-07 analogia	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m ²	3.060	95.68	292.78
230 d.8	TZKNBK IX 0501c cz.o. w.sp.9. analogia	Fryzy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wys. detalu w rzucie do 30 cm) - wykonanie modelu - uzupełnienie ubytków metodą narzutową	model 0.5m	54.400	218.63	11893.47

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
231 d.8	TZKNBK IX 1701b cz.o. w.sp.9. analogia	Rozety sufitowe okrągłe o rysunku średnio złożonym o śr.do 60 cm - wykonanie modelu - uzupełnienie ubytków metodą narzutową	szt.	1.000	193.98	193.98
232 d.8	TZKNBK IX m- A analogia	Zestaw materiałów na wykonanie 1 m3 modelu Krotność = 0.2	m³	1.656	463.86	768.15
233 d.8	KNR-W 2-02 1508-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania - malowanie lamperri do wysokości 160 cm	m²	147.520	15.65	2308.69
234 d.8	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba akrylowa	m²	267.898	8.84	2368.22
235 d.8	KNR-W 2-02 1105-01 analogia	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko - wyrównanie posadzki cementowej przy wejściu od podwórza	m²	4.760	7.77	36.99
236 d.8	KNR 2-02 1118-05 z.sz. 5.7.a analogia	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 15x15 cm układane na klej metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m2.	m²	4.760	147.58	702.48
237 d.8	TZKNBK XV 0756-01	Czyszczenie i mycie posadzek kamiennych i terakotowych, glazury na ścianach - posadzka z lastriko	m²	25.203	9.10	229.35
238 d.8	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m	22.670	64.94	1472.19
239 d.8	KNR-W 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina rulonowa pcv	m²	55.760	5.31	296.09
240 d.8	KNR-W 4-01 0415-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm	m²	55.760	64.01	3569.20
241 d.8	KNR-W 4-01 0425-03 kalk. własna	stabilne zamontowanie istniejącej balustrady schodów	m	20.000	19.17	383.40
242 d.8	KNR 4-010417-06 analogia	Wymiana - elementów schodów drewnianych - tralki ozdobne - uzupełnienie brakujących tralek - tralki wykonać identycznie na wzór istniejących	szt.	15.000	102.24	1533.60
243 d.8	KNR 4-01 0417-04	Wymiana elementów schodów drewnianych - załamania lub skręty poręczy do 90 st.	szt.	8.000	107.03	856.24
244 d.8	KNR 4-010417-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice z drewna liściastego - identyczne na wzór istniejących oryginalnych	szt.	14.000	226.04	3164.56
245 d.8	KNR 4-01 0815-05 analogia	Uzupełnienie listew przyściennych z drewna liściastego w odcinkach prostych	m	57.180	5.94	339.65
246 d.8	KNR-W 4-01 0816-01 analogia	Ręczne cyklinowanie starych posadzek z deszczulek i parkietów mozaikowych -podłogi z desek	m²	55.760	23.89	1332.11
247 d.8	KNR 0-40 0212-01 analogia	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie stopni masami wg. projektu - przyjęto 30 % powierzchni	m²	9.072	136.66	1239.78
248 d.8	KNR 2-02 1509-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych	m²	55.760	16.19	902.75
249 d.8	KNR-W 4-01 1209-11 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m2 - stopnie schodowe o wymiarach 1,40*0,3 m	szt.	72.000	14.19	1021.68
250 d.8	KNR-W 4-01 1209-11 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m2 - tralki	szt.	96.000	14.19	1362.24
251 d.8	KNR-W 4-01 1209-12 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2 - słupki ozdobne prostokątne balustrad	szt.	8.000	25.27	202.16
252 d.8	KNR-W 4-01 1209-07 z.sz.4.5.4. 9914-09 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2 - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm - pochwyty balustrady	m²	6.000	25.84	155.04
253 d.8	KNR-W 4-01 1209-07 z.sz.4.5.4. 9914-09 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2 - opaski jednostronne profilowane o szer. do 15 cm - listwy przyścienne	m²	3.939	12.92	50.89
254 d.8	KNR-W 4-01 1212-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - stalowe elementy schodów + szafki, skrzynki, inne	m²	104.632	21.91	2292.49

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
255 d.8	KNR 2-02 1112-05 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - wykładzina antypoślizgowa na spocznikach	m ²	55.760	294.65	16429.68
256 d.8	KNR 2-02 1114-03 analogia	Wykładziny stopni i podstopni schodowych z tworzyw sztucznych - wykładzina rulonowa PCW - wykładzina antypoślizgowa na stopniach - wg. projektu	m ²	25.920	317.86	8238.93
257 d.8	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	6.737	100.48	676.93
258 d.8	kalk. własna	koszt składowania gruzu na wysypisku	m ³	12.127	60.00	727.62
Razem dział: REMONT KLATKI SCHODOWEJ						81170.01
9		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA				
259 d.9	kalk. własna	renowacja starej stolarki drzwiowej D4 - skrzydła i ościeżnice- usunięcie zniszczonych powłok malarskich, wykonanie napraw stolarskich, flekowanie, klejenie, szpachlowanie, uzupełnienie brakujących elementów ślusarskich, malowanie - wg. projektu	m ²	3.280	1500.00	4920.00
260 d.9	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	22.000	29.75	654.50
261 d.9	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż drzwi zewnętrznych wejściowych	m ²	6.985	13.34	93.18
262 d.9	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.	18.000	283.89	5110.02
263 d.9	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²	7.200	127.27	916.34
264 d.9	KNR 2-02 1019-09	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe przeciwpożarowe fabrycznie wykończone - DT2-drzwi stalowe EI 30	m ²	7.200	512.82	3692.30
265 d.9	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - skrzydła płycinowe - kompletne z zamkiem, klamkami i sztyldami D3 - wg. projektu	m ²	32.400	511.66	16577.78
266 d.9	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - D2 - drzwi aluminiowe zewnętrzne	m ²	2.730	1110.99	3033.00
267 d.9	KNR-W 2-02 1027-03 analogia	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z naswietłem o powierzchni ponad 1.5 m2 - drzwi wejściowe frontowe dwuskrzydłowe drewniane z naswietłem D1, kompletne	m ²	3.975	2124.97	8446.76
268 d.9	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru okien drewnianych o pow.do 1 m2	szt.	29.000	21.80	632.20
269 d.9	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.	28.000	29.75	833.00
270 d.9	KNR 4-010354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	15.919	13.34	212.36
271 d.9	KNR 4-010354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m	42.800	17.44	746.43
272 d.9	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2- rozwieralno-uchylne higrosterowane - wg zestawienia stolarki O2	m ²	4.733	579.34	2742.02
273 d.9	KNR-W 2-02 1018-05	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW - OB1	m ²	11.186	586.93	6565.40
274 d.9	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2- rozwieralno-uchylne higrosterowane - wg zestawienia stolarki O1, O3, O4	m ²	52.250	579.34	30270.52
275 d.9	KNR-W 2-02 1018-01 analogia	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2 - rozwieralno-uchylne piwniczne z nawiewem - wg zestawienia stolarki Op1	m ²	6.000	706.57	4239.42
276 d.9	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2, montowane w świetliku, rozwieralno - uchylne, higrosterowane - wg zestawienia stolarki OS1, OS2, OS3, OS4	m ²	8.190	660.53	5409.74
277 d.9	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - podokienniki drewniane dług. 28 szt.* 120 cm + 2 szt. * 180 cm	szt	30.000	258.51	7755.30
278 d.9	KNR 2-02 0129-01 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m - podokienniki drewniane w świetliku	szt	14.000	95.99	1343.86
279 d.9	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³	6.435	152.45	981.02
280 d.9	kalk. własna	koszt składowania gruzu na wysypisku	m ³	11.583	60.00	694.98
Razem dział: STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA						105870.13

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10		REMONT PIWNIC				
281 d.10	KNR 4-01 0619-01	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 2 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²	105.000	4.62	485.10
282 d.10	KNR 4-011201-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	386.400	3.38	1306.03
283 d.10	KNR 4-011201-02	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	297.250	3.30	980.93
284 d.10	KNR-W 4-01 0804-01 analogia	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.25 m2 w jednym miejscu - naprawa betonoewych stopni schodów do piwnicy	miejsc.	11.000	27.12	298.32
Razem dział: REMONT PIWNIC						3070.38
11		IZOLACJA PIWNIC				
285 d.11	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaska betonowa	m ³	3.090	354.12	1094.23
286 d.11	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	29.730	2.50	74.33
287 d.11	KNR 4-010104-03 analogia	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. IV	m ³	95.040	164.37	15621.72
288 d.11	KNR-W 4-01 0346-03 analogia	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.- rozebranie studni doswietlających okienka piwniczne	m ²	30.600	24.36	745.42
289 d.11	KNR-W 4-01 0701-06 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²	74.250	10.51	780.37
290 d.11	KNR 4-010619-06	Oczyszczenie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²	74.250	4.10	304.43
291 d.11	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m ²	74.250	4.28	317.79
292 d.11	KNR BC-02 0118-01 analogia	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w ścianach o grubości ponad 60 cm otwory do iniekcji wykonane z dwóch stron ściany - iniekcja jednorzędowa; mur z cegły o grubości 2 1/2 ceg. - dwurzędowo Krotność = 2	m	37.500	1251.52	46932.00
293 d.11	KNR BC-02 0118-02 analogia	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w ścianach o grubości ponad 60 cm otwory do iniekcji wykonane z dwóch stron ściany - iniekcja jednorzędowa; mur z cegły; dodatek za 1 cm grubości Krotność = 24	m	37.500	225.51	8456.63
294 d.11	KNR BC-02 0113-05	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły zwykłej - iniekcja dwurzędowa; mur o grubości 3 ceg.	m	5.200	794.23	4130.00
295 d.11	KNR BC-02 0118-01 analogia	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w ścianach o grubości ponad 60 cm otwory do iniekcji wykonane z dwóch stron ściany - iniekcja jednorzędowa; mur z cegły o grubości 2 1/2 ceg. - durzędowo Krotność = 2	m	8.100	1251.52	10137.31
296 d.11	KNR BC-02 0113-04	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły zwykłej - iniekcja dwurzędowa; mur o grubości 2 1/2 ceg.	m	2.100	652.95	1371.20
297 d.11	KNR BC-02 0113-03	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły zwykłej - iniekcja dwurzędowa; mur o grubości 2 ceg.	m	46.000	502.15	23098.90
298 d.11	KNR BC-02 0113-02	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły zwykłej - iniekcja dwurzędowa; mur o grubości 1 1/2 ceg.	m	10.200	348.79	3557.66
299 d.11	KNR BC-02 0113-01	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły zwykłej - iniekcja dwurzędowa; mur o grubości 1 ceg.	m	6.200	197.59	1225.06
300 d.11	KNR-W 4-01 0603-08 analogia	Izolacje pionowe murów z jednej warstwy papy na lepiku z wyprawą z zaprawy cementowej z dodatkiem środka wodoszczelnego	m ²	74.250	52.96	3932.28
301 d.11	KNR-W 4-01 0603-09	Izolacje pionowe murów - dodatek za ułożenie następnej warstwy papy asfaltowej	m ²	74.250	27.24	2022.57
302 d.11	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej	m ²	74.250	24.77	1839.17
303 d.11	KNR 2-020616-04 analogia	Izolacja z folii kubełkowej	m ²	74.250	8.74	648.95
304 d.11	kalk. własna	Osadzenie i montaż kompletnej studni poliestrowych doswietlających okienka piwniczne z przykryciem	kpl.	15.000	700.00	10500.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
305 d.11	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	0.630	142.53	89.79
306 d.11	KNR-W 2-15 0203-03 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - podłączenie odpływów studni doświetlających okna piwniczne	m	31.500	29.14	917.91
307 d.11	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	15.000	40.65	609.75
308 d.11	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	15.000	25.74	386.10
309 d.11	KNR 4-010105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. IV	m ³	95.040	46.41	4410.81
310 d.11	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	24.750	9.29	229.93
311 d.11	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	49.500	16.20	801.90
312 d.11	KNR 2-31 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	24.750	58.52	1448.37
313 d.11	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³	9.363	152.45	1427.39
314 d.11		opłata za przekazanie gruzu na wysypisko	t	16.853	60.00	1011.18
Razem dział: IZOLACJA PIWNIC						148123.15
12	STUDNIE DOSWIETLAJACE					
315 d.12	KNR 2-02 1604-03/04	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 23 m - interpolacja	m ²	320.000	23.78	7609.60
316 d.12	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 6 (poz.:321,328,330,331,332,334,335)				719.05
317 d.12	KNR 4-04 0803-05 analogia	Rozebranie konstrukcji świetlików dachowych z elementów stalowych nad V kondygnacją	m ²	13.020	33.61	437.60
318 d.12	KNR 4-04 0815-04 analogia	Transport ręczny pociętych elementów konstrukcji stalowej - opuszczenie z poziomu V kondygnacji	kg	200.000	0.47	94.00
319 d.12	KNR-W 4-01 0545-08	Rozbiórka obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	9.970	7.69	76.67
320 d.12	KNR 4-01 0311-01	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grub. 1 ceg.	m ³	0.624	679.15	423.79
321 d.12	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - odbicie tynków zewnętrznych	m ²	333.800	8.46	2823.95
322 d.12	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²	233.660	166.64	38937.10
323 d.12	KNR 0-23 2614-05 analogia	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²	4.728	188.62	891.80
324 d.12	KNR 0-23 2615-10	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	39.400	10.96	431.82
325 d.12	KNR 0-23 2615-11	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m	14.000	22.64	316.96
326 d.12	KNR-W 2-02 0902-01 analogia	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²	100.140	29.33	2937.11
327 d.12	KNR 4-01 0726-01 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) - mury ogniowe świetlików od zewnątrz	m ²	11.000	42.57	468.27
328 d.12	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich zewnętrznych	m ²	111.140	8.68	964.70

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
329 d.12	KNR-W 4-01 0313-01 analogia	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 ceg.	m	20.800	7.68	159.74
330 d.12	KNR-W 4-01 0318-05 analogia	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek NP-200 mm- montaż kształtowników stalowych 80x40 mm. na murach ognowych stanowiących podstawę pod montaż zadaszenia z poliweglanu	m	28.800	81.54	2348.35
331 d.12	KNR-W 4-01 1212-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - konserwacja kształtowników stalowych	m ²	6.912	20.86	144.18
332 d.12	kalk. własna	Osadzenie i montaż kompletnego zadaszenia (świetlika dachowego) wykonanego z profili aluminiowych i płyt z poliweglanu komorowego- wg projektu.: studnie doświetlające o wymiarach 2,0 x 3,0 m.	kpl.	2.000	3500.00	7000.00
333 d.12	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku - mur ogniowy	m ²	12.480	112.88	1408.74
334 d.12	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²	1.320	37.59	49.62
335 d.12	KNR-W 2-02 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z cynku - podokienniki	m ²	1.650	131.75	217.39
336 d.12	KNR-W 4-01 0803-02 analogia	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m ²	14.260	46.00	655.96
Razem dział: STUDNIE DOSWIETLAJACE						69116.40
13	WENTYLACJA					
337 d.13	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	miejsc.	13.000	15.64	203.32
338 d.13	KNR 4-01 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m	239.250	0.77	184.22
339 d.13	KNR 4-01 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów - przyjęto 10 %	m	23.925	12.48	298.58
340 d.13	KNR 4-01 0307-01	Przemurowanie ciągłe pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	23.925	111.07	2657.35
341 d.13	KNR 4-01 0310-03	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów	szt.	40.000	4.24	169.60
342 d.13	KNR 4-01 0310-04	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów	szt.	10.000	17.76	177.60
343 d.13	kalk. własna	Frezowanie przewodów kominowych pod montaż wkładu z blachy stalowej o śr. 160 mm, wraz z czyszczeniem przewodu	m	239.250	220.00	52635.00
344 d.13	KNR 4-01 0206-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości do 10 cm	szt.	27.000	45.76	1235.52
345 d.13	KNR-W 2-17 0116-03 z.o.3.3. 9902 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/ I o śr. do 160 mm - udział kształtek do 35 % - obiekty modernizowane - montaż wkładu z blachy stalowej śr 160 mm w przewodzie kominowym.	m ²	119.625	201.78	24137.93
346 d.13	KNR-W 2-17 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 śr. 160 mm. poziome i pionowe w zabudowie z płyt gipsowo kartonowych	m ²	1.950	148.58	289.73
347 d.13	KNR-W 2-16 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	m ²	1.950	37.40	72.93
348 d.13	KNR-W 2-17 0113-03 z.o.3.3. 9902 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. montowany w studni doświetlającej	m ²	64.875	345.07	22386.42
349 d.13	KNR-W 2-17 0152-02 z.o.3.3. 9902 analogia	Wywiewniki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. do 200 mm - obiekty modernizowane - kominki wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej wysokości min. 100 cm, dwuścienny, izolowany, śr. wew. 160 mm, z kolnierzem uszczelniającym z blachy.	szt.	13.000	373.63	4857.19
350 d.13	KNR-W 2-17 0153-02 z.o.3.3. 9902 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.	40.000	389.05	15562.00
351 d.13	KNR 2-02 2004-05 analogia	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 zabudowa poziomów wentylacyjnych płytami ognioodpornym	m ²	3.510	98.59	346.05

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
352 d.13	KNR-W 4-01 0519-05 z.sz.2.3. 9909-01/3 analogia	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 - uzupełnienie i obróbka pokrycia z papy przy kominkach wentylacyjnych,	m ²	13.000	50.74	659.62
353 d.13	KNR-W 2-17 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 - kratki do przewodów kołowych śr. 160 mm	szt.	13.000	50.04	650.52
354 d.13	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	27.000	34.04	919.08
355 d.13	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²	3.510	13.50	47.39
356 d.13		Opinia kominiarska przedwykonawcza i powykonawcza obejmująca wszystkie przewody kominowe	szt	2.000	1000.00	2000.00
Razem dział: WENTYLACJA						129490.05
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						1502596.25
Podatek VAT						120207.70
Ogółem wartość kosztorysowa robót						1622803.95

Słownie: jeden milion sześćset dwadzieścia dwa tysiące osiemset trzy i 95/100 zł