

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI : Ul. Komuny Paryskiej 94A we Wrocławiu, 50-452 Wrocław; Dz. nr 26/8, AM-11, obręb Południe
INWESTOR : Gmina Wrocław, pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kazimiera Fiącek

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

aktualizacja 14.07.2020
Inspektor Nadzoru
Robót Budowlanych
Zbigniew Wisniewski
nr uprawnień: 410/01/DI/W

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ELEMENTY WSPÓLNE BUDYNKU			
1.1		Roboty ujęte w projekcie i kosztorysie pierwotnym			
1.1.1		Remont elewacji frontowej			
1	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 23 m - interpolacja	m ²		
d.1.1	1604-03				
.1		269.09	m ²	269.090	
				RAZEM	269.090
2	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 5 (poz.: 7, 8, 9, 10, 11, 12)	kpl		
d.1.1	r.16				
.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
d.1.1	1663-04				
.1		269.09	m ²	269.090	
				RAZEM	269.090
4	KNR 2-02	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
d.1.1	0925-01				
.1		71.89	m ²	71.890	
				RAZEM	71.890
5	KNR 4-01	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.1	0535-08				
.1		10.3	m ²	10.300	
				RAZEM	10.300
6	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej - rozebranie podokienników z okapników ceramicznych	m ²		
d.1.1	0820-08				
.1		7.26	m ²	7.260	
				RAZEM	7.260
7	KNR 4-04	Przecinanie poprzeczne piłką ręczną stali okrągłej o średnicy 10mm - demontaż anten i innych elementów z elewacji	szt.		
d.1.1	0809-01				
.1		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNR 4-04	Transport ręczny pociętych elementów konstrukcji stalowej z opuszczeniem z poziomu kondygnacji III	kg		
d.1.1	0815-02				
.1		50	kg	50.000	
				RAZEM	50.000
9	KNR 0-23	oczyszczenie mechaniczne i zmycie elewacji	m ²		
d.1.1	2611-01				
.1		247.09	m ²	247.090	
				RAZEM	247.090
10	KNR 0-23	jednokrotne gruntowanie elewacji	m ²		
d.1.1	2611-02				
.1		247.09	m ²	247.090	
				RAZEM	247.090
11	KNR-W 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w iloci do 1 szt.	szt.		
d.1.1	0308-01				
.1		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
12	KNR-W 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w iloci do 3 szt.	szt.		
d.1.1	0308-02				
.1		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
13	KNR-W 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m ²	szt.		
d.1.1	0308-04				
.1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR-W 4-01	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości pęknięcia 1 1/2 cegły przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - przemurowanie pęknięć z zastosowaniem prętów zbrojących	m		
d.1.1	0307-03				
.1		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR 19-01	Spoinowanie murów gładkich z cegły zabytkowej- mury gładkie przyjęto 20% powierzchni elewacji	m ²		
d.1.1	0827-01				
.1		49.418	m ²	49.418	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	49.418
16	KNR 19-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kategorii III boniowanych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2	m ²		
d.1.1	0802-02				
.1		33.95	m ²	33.950	
				RAZEM	33.950
17	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.1.1	0801-02				
.1		70.445	m ²	70.445	
				RAZEM	70.445
18	KNR 19-01	Wykonanie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m2 na ścianach płaskich	m ²		
d.1.1	0807-02				
.1		70.445	m ²	70.445	
				RAZEM	70.445
19	KNR 19-01	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ocieżach o szer.15 cm	m ²		
d.1.1	0809-01				
.1		23.03	m ²	23.030	
				RAZEM	23.030
20	KNR 19-01	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ocieżach o szer.40 cm	m ²		
d.1.1	0809-03				
.1		2.72	m ²	2.720	
				RAZEM	2.720
21	ZKNR C-2	Naprawa ubytków w profilach ciągnionych szerokość profilu 15-20 cm	m ²		
d.1.1	0417-07				
.1		4.124	m ²	4.124	
				RAZEM	4.124
22	ZKNR C-2	Naprawa ubytków w profilach ciągnionych dodatek za każde 5 cm rozwinięcia	m ²		
d.1.1	0417-08				
.1		4.124	m ²	4.124	
				RAZEM	4.124
23	ZKNR C-2	Naprawa profili ciągnionych przez szpachlowanie (do 5 mm); szerokość profilu 15-20 cm	m ²		
d.1.1	0417-03				
.1		4.124	m ²	4.124	
				RAZEM	4.124
24	ZKNR C-2	Naprawa profili ciągnionych przez szpachlowanie (do 5 mm); dodatek za każde 5 cm rozwinięcia	m ²		
d.1.1	0417-04				
.1		4.124	m ²	4.124	
				RAZEM	4.124
25	KNR 19-01	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm - uzupełnienie brakującego fragmentu gzymsu podrynnowego	m		
d.1.1	0819-07				
.1		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 19-01	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 30 cm	m		
d.1.1	0819-05				
.1		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
27	KNR 19-01	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 10 cm - opaska	m		
d.1.1	0819-01				
.1		231	m	231.000	
				RAZEM	231.000
28	KNR 19-01	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		
d.1.1	0802-02				
.1		13.2	m ²	13.200	
				RAZEM	13.200
29	KNR 19-01	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		
d.1.1	0802-01				
.1		6.16	m ²	6.160	
				RAZEM	6.160
30	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		
d.1.1	0301e				
.1		10	model	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1.1 .1	TZKNBK IX 0401f	Listwy dekoracyjne o rysunku złożonym (wys. detalu w rzucie 37.5 cm) - wykonanie na ścianach sztukaterii metoda narzutową - zaprawa wapienno-cementowa ornamentyki ciągłej o długości 1.30 m - ekstrapolacja 10	model model	 10.000	
				RAZEM	10.000
32 d.1.1 .1	TZKNBK IX m-A	Zestaw materiałów na wykonanie 1 m3 modelu	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.1.1 .1	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku	m ²		
		10.3	m ²	10.300	
				RAZEM	10.300
34 d.1.1 .1	KNR 2-02 0923-03	Wyłożenie gzymsów i podokienników, dachówka karpówka pojedyncza - podokienniki ceramiczne	m		
		36.3	m	36.300	
				RAZEM	36.300
35 d.1.1 .1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m ²		
		247.09	m ²	247.090	
				RAZEM	247.090
36 d.1.1 .1	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania Na wysokości 10 - 20 m. - malowanie elewacji farbami fasadowymi wg. projektu	m ²		
		247.09	m ²	247.090	
				RAZEM	247.090
37 d.1.1 .1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Impregnowanie elewacji preparatem hydrofobizującymi - wg. projektu	m ²		
		247.09	m ²	247.090	
				RAZEM	247.090
38 d.1.1 .1	KNR-W 2-02 20204-02	montaż na gzymsach modułów STOP - PTAK	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
39 d.1.1 .1	KNR-W 2-02 1219-08	montaż tabliczek, numeru policyjnego na elewacji	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
40 d.1.1 .1	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
		4.942	m ³	4.942	
				RAZEM	4.942
41 d.1.1 .1		koszt składowania gruzu na wysypisku	m ³		
		8.896	m ³	8.896	
				RAZEM	8.896
1.1.2		Remont balkonów			
42 d.1.1 .2	KNR-W 4-01 0437-05	Rozebranie podstemplowania płyt balkonowych w poziomie I piętra	m ²		
		2.31	m ²	2.310	
				RAZEM	2.310
43 d.1.1 .2	KNR-W 4-01 0437-06	Rozebranie podstemplowania płyt balkonowych - dodatek za każde następne piętro	m ²		
		2.31	m ²	2.310	
				RAZEM	2.310
44 d.1.1 .2	KNR 4-01 0423-01	Podstemplowanie płyt balkonowych tymczasowe w poziomie I piętra	m ²		
		8.79	m ²	8.790	
				RAZEM	8.790
45 d.1.1 .2	KNR 4-01 0423-02	Podstemplowanie płyt balkonowych tymczasowe - dodatek za każde następne piętro	m ²		
		5.76	m ²	5.760	
				RAZEM	5.760

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.1.1 .2	KNR 4-04 0804-02	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie II kondygnacji - rozebranie ozdobnych balustrad balkonowych w celu renowacji	m		
		15.7	m	15.700	
				RAZEM	15.700
47 d.1.1 .2	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²		
		14.55	m ²	14.550	
				RAZEM	14.550
48 d.1.1 .2	KNR 4-04 0301-06	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 10 cm	m ³		
		1.164	m ³	1.164	
				RAZEM	1.164
49 d.1.1 .2	KNR 4-01 0351-02	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości p3yty 1/2 ceg.- rozebrane płyty balkonów	m ²		
		14.55	m ²	14.550	
				RAZEM	14.550
50 d.1.1 .2	KNR 4-01 1305-02	Przecinanie poprzeczne palnikiem ceowników i dwuteowników o wysokości do 140 mm	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
51 d.1.1 .2	KNR-W 4-01 0351-05	Rozebranie belek stropowych stalowych z dwuteowników o wys. do 200 mm	m		
		22.9	m	22.900	
				RAZEM	22.900
52 d.1.1 .2	KNR-W 4-01 0347-04	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazd.		
		9	gniazd.	9.000	
				RAZEM	9.000
53 d.1.1 .2	KNR-W 4-01 0318-05	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek NP-200 mm- dwuteownik 160 mm z podkładkami z płaskownika wg projektu	m		
		25.6	m	25.600	
				RAZEM	25.600
54 d.1.1 .2	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 50 kg	t		
		0.458	t	0.458	
				RAZEM	0.458
55 d.1.1 .2	KNR 4-01 1304-04	Spawanie stali profilowej do kształtowników lub ściągów i tarcz oporowych - spawanie ramy z dwuteowników 160	m		
		1.8	m	1.800	
				RAZEM	1.800
56 d.1.1 .2	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	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
57 d.1.1 .2	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w cianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		10.1	m	10.100	
				RAZEM	10.100
58 d.1.1 .2	KNR 4-01 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m ²		
		14.55	m ²	14.550	
				RAZEM	14.550
59 d.1.1 .2	KNR 4-01 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych	m ²		
		14.55	m ²	14.550	
				RAZEM	14.550
60 d.1.1 .2	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągniętej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych - ułożenie siatki i wykonanie zawiesi	m ²		
		14.55	m ²	14.550	
				RAZEM	14.550

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.1.1 .2	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 2.5 mm zatarte na ostro - tynk cementowy	m ²		
		14.55	m ²	14.550	
				RAZEM	14.550
62 d.1.1 .2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdwijkowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		14.55	m ²	14.550	
				RAZEM	14.550
63 d.1.1 .2	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowa- nych o r. 10-14 mm	kg		
		119.601	kg	119.601	
				RAZEM	119.601
64 d.1.1 .2	KNR 4-01 0203-12	Uzupełnienie zbrojonych płyt balkonowych i daszków z betonu monolitycznego	m ³		
		1.455	m ³	1.455	
				RAZEM	1.455
65 d.1.1 .2	KNR-W 2-02 0608-11	Izolacje cieplne i przeciwdwijkowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metalową - szpałdowanie belek styropianem	m ²		
		3.075	m ²	3.075	
				RAZEM	3.075
66 d.1.1 .2	KNR-W 2-02 0902-04	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ocieżach o szerokości do 30 cm wykonywa- ne ręcznie - tynkowanie krawędzi bocznych i balkonów	m ²		
		3.075	m ²	3.075	
				RAZEM	3.075
67 d.1.1 .2	KNR-W 2-02 0515-03	Krawędzie balkonów i loggii - z blachy z cynku	m ²		
		5.125	m ²	5.125	
				RAZEM	5.125
68 d.1.1 .2	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SU- PERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m ²		
		14.55	m ²	14.550	
				RAZEM	14.550
69 d.1.1 .2	KNR 0-29 0640-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez cinienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m ²		
		14.55	m ²	14.550	
				RAZEM	14.550
70 d.1.1 .2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - płytki gresowe	m ²		
		14.55	m ²	14.550	
				RAZEM	14.550
71 d.1.1 .2	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika 10 cm	m		
		10.1	m	10.100	
				RAZEM	10.100
72 d.1.1 .2	KNR-W 4-01 1301-04	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych średnio ozdobnych - naprawa, uzupełnienie brakujących poszczególnych elementów i montaż balustrad	m		
		15.7	m	15.700	
				RAZEM	15.700
73 d.1.1 .2	KNR 7-12 0114-03	Czyszczenie strumieniowo cieńsze do pierwszego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni C) - czyszczenie balustrad	m ²		
		18.84	m ²	18.840	
				RAZEM	18.840
74 d.1.1 .2	KNR-W 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych - kon- serwacja balustrad wg. projektu	m ²		
		18.84	m ²	18.840	
				RAZEM	18.840
75 d.1.1 .2	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
		3.108	m ³	3.108	
				RAZEM	3.108

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 d.1.1 .2		Oplata za przekazanie gruzu na wysypisko	t		
		5.594	t	5.594	
				RAZEM	5.594
1.1.3		Remont stropów drewnianych - 1, 2, 3 piętro			
77 d.1.1 .3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Krotność = 3	m ²		
		234.496	m ²	234.496	
				RAZEM	234.496
78 d.1.1 .3	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust Krotność = 3	m ²		
		234.496	m ²	234.496	
				RAZEM	234.496
79 d.1.1 .3	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek Krotność = 3	m ²		
		234.496	m ²	234.496	
				RAZEM	234.496
80 d.1.1 .3	KNR 4-01 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów Krotność = 3	m ²		
		234.496	m ²	234.496	
				RAZEM	234.496
81 d.1.1 .3	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych Krotność = 3	m ²		
		234.496	m ²	234.496	
				RAZEM	234.496
82 d.1.1 .3	KNR-W 4-01 0611-01	Odgrzybianie elementów drewnianych o powierzchni do 2m ² przy użyciu strugów i siekier Krotność = 3	m ²		
		59.976	m ²	59.976	
				RAZEM	59.976
83 d.1.1 .3	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami solowymi bali i krawędziaków Krotność = 3	m ²		
		239.904	m ²	239.904	
				RAZEM	239.904
84 d.1.1 .3	KNR-W 4-01 0347-04	Wykucie gniazd dla belek stalowych o głębokości 2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej Krotność = 3	gniazd.		
		114	gniazd.	114.000	
				RAZEM	114.000
85 d.1.1 .3	KNR-W 4-01 0412-01	Wymiana drewnianych belek stropowych - przyjęto 50 % ogólnej ilości belek Krotność = 3	m		
		142.8	m	142.800	
				RAZEM	142.800
86 d.1.1 .3	KNR-W 4-01 0412-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych - przyjęto 50 % ogólnej ilości belek Krotność = 3	m		
		142.8	m	142.800	
				RAZEM	142.800
87 d.1.1 .3	KNR 4-01 0313-07	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	szt.	114.000	
				RAZEM	114.000
88 d.1.1 .3	KNR-W 4-01 0413-03	Wymiana ślepego pułapu z wymianą łat z desek grubości 25mm Krotność = 3	m ²		
		172.996	m ²	172.996	
				RAZEM	172.996
89 d.1.1 .3	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km Krotność = 3	m ³		
	poz. 102	234.496*0.3	m ³	70.349	
	poz. 108	114*0.05	m ³	5.700	
				RAZEM	76.049
90 d.1.1 .3		koszt składowania gruzu na wysypisku	m ³		
		76.049*1.8	m ³	136.888	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	136.888
1.1.4		Remont stropu nad piwnicą			
91 d.1.1 .4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		214.893	m ²	214.893	
				RAZEM	214.893
92 d.1.1 .4	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²		
		66.216	m ²	66.216	
				RAZEM	66.216
93 d.1.1 .4		Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		
		148.677	m ²	148.677	
				RAZEM	148.677
94 d.1.1 .4	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów	m		
		208.8	m	208.800	
				RAZEM	208.800
95 d.1.1 .4	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²		
		214.893	m ²	214.893	
				RAZEM	214.893
96 d.1.1 .4	KNR 4-01 0619-08	Odrzysanie przy użyciu szczotek stalowych stropów o powierzchni do 5m2	m ²		
		214.893	m ²	214.893	
				RAZEM	214.893
97 d.1.1 .4	KNR 0-25 0104-01	Czyszczenie elementów konstrukcji pełnościennych do stopnia St 2 ze stanu wyjściowego powierzchni B	m ²		
		10.552	m ²	10.552	
				RAZEM	10.552
98 d.1.1 .4	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - konserwacja belek stalowych	m ²		
		10.552	m ²	10.552	
				RAZEM	10.552
99 d.1.1 .4	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
		37.169	m ³	37.169	
				RAZEM	37.169
100 d.1.1 .4		koszt składowania gruzu na wysypisku	m ³		
		66.904	m ³	66.904	
				RAZEM	66.904
1.1.5		Remont klatki schodowej			
101 d.1.1 .5	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy wapiennej - odbicie odspojonej gładzi gipsowej	m ²		
		200.2	m ²	200.200	
				RAZEM	200.200
102 d.1.1 .5	KNR 4-01 0426-04	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spilniowanych - rozbiora docieplenia ścian w korytarzu parteru	m ²		
		11.54	m ²	11.540	
				RAZEM	11.540
103 d.1.1 .5	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych - podsufitka klatki schodowej	m ²		
		15.96	m ²	15.960	
				RAZEM	15.960
104 d.1.1 .5	KNR 2-02 2007-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach co 50 cm	m ²		
		15.96	m ²	15.960	
				RAZEM	15.960
105 d.1.1 .5	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa wełna mineralna gr 18 cm	m ²		
		15.96	m ²	15.960	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15.960
106	KNR-W 2-02 d.1.1 0615-01 .5	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa - izolacja z foli paroizolacyjnej PE 0,2 mm Krotność = 3 15.96	m ² m ²	 15.960	
				RAZEM	15.960
107	KNR 2-02 d.1.1 2006-04 .5	Okładziny stropów pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na rusztach - płyty gipsowo - włóknowe 12,5 mm REI 60 15.96	m ² m ²	 15.960	
				RAZEM	15.960
108	KNR 2-02 d.1.1 2006-08 .5	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na stropach - dodatek za drugą warstwę na rusztach- płyty gipsowo - włóknowe 12,5 mm REI 60 15.96	m ² m ²	 15.960	
				RAZEM	15.960
109	KNR-W 4-01 d.1.1 1208-02 .5	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian 84.696	m ² m ²	 84.696	
				RAZEM	84.696
110	KNR-W 4-01 d.1.1 0711-02 .5	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 2m ² - przyjęto 30% powierzchni na ścianach ceglanych 63.522	m ² m ²	 63.522	
				RAZEM	63.522
111	NNRNKB d.1.1 202 1134-02 .5	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 312.567	m ² m ²	 312.567	
				RAZEM	312.567
112	KNR-W 4-01 d.1.1 0713-01 .5	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 148.218	m ² m ²	 148.218	
				RAZEM	148.218
113	KNR-W 2-02 d.1.1 2011-02 .5	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 211.74	m ² m ²	 211.740	
				RAZEM	211.740
114	KNR 4-01 d.1.1 1204-08 .5	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 79.132	m ² m ²	 79.132	
				RAZEM	79.132
115	NNRNKB d.1.1 202 1134-01 .5	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome 102.851	m ² m ²	 102.851	
				RAZEM	102.851
116	KNR 4-01 d.1.1 1204-08 .5	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity 102.851	m ² m ²	 102.851	
				RAZEM	102.851
117	KNR-W 2-02 d.1.1 2004-07 .5	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 3.06	m ² m ²	 3.060	
				RAZEM	3.060
118	TZKNBK IX d.1.1 0501c .5	Fryzy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wys.detalu w rzucie do 30 cm) - wykonanie modelu - uzupełnienie ubytków metodą narzutową 54.4	model model	 54.400	
				RAZEM	54.400
119	TZKNBK IX d.1.1 1701b .5	Rozety sufitowe okrągłe o rysunku średnio złożonym o r.do 60 cm - wykonanie modelu - uzupełnienie ubytków metodą narzutową 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
120	TZKNBK IX d.1.1 m-A .5	Zestaw materiałów na wykonanie 1 m ³ modelu Krotność = 0.2 1.656	m ³ m ³	 1.656	
				RAZEM	1.656

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121 d.1.1 .5	KNR-W 2-02 1508-06	Malowanie dwukrotne farbą olejną podłogi gipsowych bez szpachlowania - malowanie lampierri do wysokości 160 cm	m ²		
		147.52	m ²	147.520	
				RAZEM	147.520
122 d.1.1 .5	KNR-W 2-02 1510-03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłogi gipsowych z gruntowaniem - farba akrylowa	m ²		
		267.898	m ²	267.898	
				RAZEM	267.898
123 d.1.1 .5	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwa niwelująco-wyrównawcza cementowa, grubości 2mm zatarta na gładko - wyrównanie posadzki cementowej przy wejściu od podwórza	m ²		
		4.76	m ²	4.760	
				RAZEM	4.760
124 d.1.1 .5	KNR 2-02 1118-05	Posadzki z płytek o wymiarach 15x15cm układanych na klej metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m ² .	m ²		
		4.76	m ²	4.760	
				RAZEM	4.760
125 d.1.1 .5	TZKNBK XV 0756-01	Czyszczenie i mycie posadzek kamiennych i terakotowych, glazury na ścianach - posadzka z lastriko	m ²		
		25.203	m ²	25.203	
				RAZEM	25.203
126 d.1.1 .5	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
		22.67	m	22.670	
				RAZEM	22.670
127 d.1.1 .5	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina rulonowa pcv	m ²		
		55.76	m ²	55.760	
				RAZEM	55.760
128 d.1.1 .5	KNR-W 4-01 0415-06	Wymiana białych podłóg z desek podłogowych grubości 32mm	m ²		
		55.76	m ²	55.760	
				RAZEM	55.760
129 d.1.1 .5	KNR-W 4-01 0425-03	stabilne zamontowanie istniejącej balustrady schodów	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
130 d.1.1 .5	KNR 4-01 0417-06	Wymiana - elementów schodów drewnianych - tralki ozdobne - uzupełnienie brakujących tralek - tralki wykonać identycznie na wzór istniejących	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
131 d.1.1 .5	KNR 4-01 0417-04	Wymiana elementów schodów drewnianych - załamania lub skrzyty poręczy do 90 st.	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
132 d.1.1 .5	KNR 4-01 0417-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice z drewna liściastego - identyczne na wzór istniejących oryginalnych	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
133 d.1.1 .5	KNR 4-01 0815-05	Uzupełnienie listew przyściennych z drewna liściastego w odcinkach prostych	m		
		57.18	m	57.180	
				RAZEM	57.180
134 d.1.1 .5	KNR-W 4-01 0816-01	Ręczne cyklinowanie starych posadzek z deszczulek i parkietów mozaikowych - podłogi z desek	m ²		
		55.76	m ²	55.760	
				RAZEM	55.760
135 d.1.1 .5	KNR 0-40 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie stopni masami wg. projektu - przyjęto 30 % powierzchni	m ²		
		9.072	m ²	9.072	
				RAZEM	9.072

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
136 d.1.1 .5	KNR 2-02 1509-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową9 podłóg drewnianych	m ²		
		55.76	m ²	55.760	
				RAZEM	55.760
137 d.1.1 .5	KNR-W 4-01 1209-11	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	szt.	72.000	
				RAZEM	72.000
138 d.1.1 .5	KNR-W 4-01 1209-11	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m2 - tralki	szt.		
		96	szt.	96.000	
				RAZEM	96.000
139 d.1.1 .5	KNR-W 4-01 1209-12	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2 - słupki ozdobne prostokątne balustrad	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
140 d.1.1 .5	KNR-W 4-01 1209-07	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 - pochwyt balustrady	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
141 d.1.1 .5	KNR-W 4-01 1209-07	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	m ²		
		3.939	m ²	3.939	
				RAZEM	3.939
142 d.1.1 .5	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - stalowe elementy schodów + szafki, skrzynki, inne	m ²		
		104.632	m ²	104.632	
				RAZEM	104.632
143 d.1.1 .5	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - wykładzina antypolizgowa na spocznikach	m ²		
		55.76+37.0	m ²	92.760	
				RAZEM	92.760
144 d.1.1 .5	KNR 2-02 1114-03	Wykładziny stopni i podstopni schodowych z tworzyw sztucznych - wykładzina rulonowa PCW - wykładzina antypolizgowa na stopniach - wg. projektu	m ²		
		25.92	m ²	25.920	
				RAZEM	25.920
145 d.1.1 .5	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		6.737	m ³	6.737	
				RAZEM	6.737
146 d.1.1 .5		koszt składowania gruzu na wysypisku	m ³		
		12.127	m ³	12.127	
				RAZEM	12.127
1.1.6		Stolarka okienna i drzwiowa			
147 d.1.1 .6	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ocieźnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
148 d.1.1 .6	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ocieźnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż drzwi zewnętrznych wejściowych	m ²		
		6.985	m ²	6.985	
				RAZEM	6.985
149 d.1.1 .6	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ocieźnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
		7.2	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
150 d.1.1 .6	KNR 2-02 1019-09	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe przeciwpożarowe fabrycznie wykończone - DT2-drzwi stalowe EI 30	m ²		
		7.2	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
151 d.1.1 .6	KNR-W 2-02 1040-02 D2	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - D2 - drzwi aluminiowe zewnętrzne 1.30*2.10	m ² m ²	 2.730	 2.730
				RAZEM	2.730
152 d.1.1 .6	KNR-W 2-02 1027-03	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z naświetlem o powierzchni ponad 1.5 m ² - drzwi weściowe frontowe dwuskrzydłowe drewniane z naświetlem D1, kompletne 3.975	m ² m ²	 3.975	 3.975
				RAZEM	3.975
153 d.1.1 .6	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru okien drewnianych o pow.do 1 m ² 29	szt. szt.	 29.000	 29.000
				RAZEM	29.000
154 d.1.1 .6	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ocieźnic drewnianych o pow.do 2 m ² 26	szt. szt.	 26.000	 26.000
				RAZEM	26.000
155 d.1.1 .6	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ocieźnic drewnianych okiennych o powierzchni ponad 2 m ² 11.186	m ² m ²	 11.186	 11.186
				RAZEM	11.186
156 d.1.1 .6	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych 39.2	m m	 39.200	 39.200
				RAZEM	39.200
157 d.1.1 .6	KNR-W 2-02 1018-04 O2	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² - rozwieralno-uchylne higrosterowane - wg zestawienia stolarki O2 1.74*1.36*2	m ² m ²	 4.733	 4.733
				RAZEM	4.733
158 d.1.1 .6	KNR-W 2-02 1018-05	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW - OB1 11.186	m ² m ²	 11.186	 11.186
				RAZEM	11.186
159 d.1.1 .6	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² - rozwieralno-uchylne higrosterowane - wg zestawienia stolarki O1, O3, O4 52.25	m ² m ²	 52.250	 52.250
				RAZEM	52.250
160 d.1.1 .6	KNR-W 2-02 1018-01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m ² - rozwieralno-uchylne piwniczne z nawiewem - wg zestawienia stolarki Op1 6	m ² m ²	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
161 d.1.1 .6	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - podokienniki drewniane dług. 28 szt.* 120 cm + 2 szt. * 180 cm 28	szt szt	 28.000	 28.000
				RAZEM	28.000
162 d.1.1 .6	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m - podokienniki drewniane w świetliku 14	szt szt	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
163 d.1.1 .6	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km 6.061	m ³ m ³	 6.061	 6.061
				RAZEM	6.061
164 d.1.1 .6		koszt składowania gruzu na wysypisku 10.91	m ³ m ³	 10.910	 10.910
				RAZEM	10.910
1.1.7		Remont piwnic			
165 d.1.1 .7	KNR 4-01 0619-01	Odgrybianie przy użyciu szczotek stalowych ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 2m ² 105	m ² m ²	 105.000	 105.000
				RAZEM	105.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
166 d.1.1 .7	KNR 4-01 1201-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian 386.4	m ² m ²	 386.400	 386.400
167 d.1.1 .7	KNR 4-01 1201-02	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych sufitów 297.25	m ² m ²	 297.250	 297.250
168 d.1.1 .7	KNR-W 4-01 0804-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.25 m ² w jednym miejscu - naprawa betonowych stopni schodów do piwnicy 11	miejsc. miejsc.	 11.000	 11.000
169 d.1.1 .7	KNR-W 2-02 1037-01	Drzwi piwniczne ażurowe 1.5	m ² m ²	 1.500	 1.500
1.2		Izolacja piwnic		RAZEM	1.500
170 d.1.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm - opaska betonowa 3.09	m ³ m ³	 3.090	 3.090
171 d.1.2	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej 29.73	m ² m ²	 29.730	 29.730
172 d.1.2	KNR 4-01 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV 95.04	m ³ m ³	 95.040	 95.040
173 d.1.2	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej.- rozebranie studni doświetlających okienka piwniczne 30.6	m ² m ²	 30.600	 30.600
174 d.1.2	KNR-W 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5m ² z zaprawy cementowej 74.25	m ² m ²	 74.250	 74.250
175 d.1.2	KNR 4-01 0619-06	Oczyszczenie przy użyciu szczotek stalowych ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5m ² 74.25	m ² m ²	 74.250	 74.250
176 d.1.2	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m ² metodą smarowania 74.25	m ² m ²	 74.250	 74.250
177 d.1.2	KNR BC-02 0118-01	Wykonanie przepony poziomej metodą iniekcji ciśnieniowej jednorzędowej poprzez otwory wykonane z dwóch stron w ścianach z cegły zwykłej o grubości 2 1/2 cegły - dwurzędowo Krotność = 2 37.5	m m	 37.500	 37.500
178 d.1.2	KNR BC-02 0118-02	Wykonanie przepony poziomej metodą iniekcji ciśnieniowej jednorzędowej poprzez otwory wykonane z dwóch stron w ścianach z cegły zwykłej - dodatek za 1cm grubości Krotność = 24 37.5	m m	 37.500	 37.500
179 d.1.2	KNR BC-02 0113-05	Wykonanie przepony poziomej metodą iniekcji ciśnieniowej dwurzędowej poprzez wykonanie otworów w dwóch poziomach w murze z cegły zwykłej grubości 3 cegieł 5.2	m m	 5.200	 5.200
180 d.1.2	KNR BC-02 0118-01	Wykonanie przepony poziomej metodą iniekcji ciśnieniowej jednorzędowej poprzez otwory wykonane z dwóch stron w ścianach z cegły zwykłej o grubości 2 1/2 cegły - dwurzędowo Krotność = 2 8.1	m m	 8.100	 8.100
181 d.1.2	KNR BC-02 0113-04	Wykonanie przepony poziomej metodą iniekcji ciśnieniowej dwurzędowej poprzez wykonanie otworów w dwóch poziomach w murze z cegły zwykłej grubości 2 1/2 cegły 2.1	m m	 2.100	 2.100
				RAZEM	2.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
182 d.1.2	KNR BC-02 0113-03	Wykonanie przepony poziomej metodą iniekcji ciśnieniowej dwurzędowej poprzez wykonanie otworów w dwóch poziomach w murze z cegły zwykłej grubości 2 cegieł 46	m m	 46.000	 46.000
				RAZEM	46.000
183 d.1.2	KNR BC-02 0113-02	Wykonanie przepony poziomej metodą iniekcji ciśnieniowej dwurzędowej poprzez wykonanie otworów w dwóch poziomach w murze z cegły zwykłej grubości 1 1/2 cegły 10.2	m m	 10.200	 10.200
				RAZEM	10.200
184 d.1.2	KNR BC-02 0113-01	Wykonanie przepony poziomej metodą iniekcji ciśnieniowej dwurzędowej poprzez wykonanie otworów w dwóch poziomach w murze z cegły zwykłej grubości 1 cegły 6.2	m m	 6.200	 6.200
				RAZEM	6.200
185 d.1.2	KNR-W 4-01 0603-08	Wykonanie izolacji pionowej z jednej warstwy papy na lepiku z wykonaniem wyprawy z zaprawy cementowej z dodatkiem środka wodoszczelnego 74.25	m ² m ²	 74.250	 74.250
				RAZEM	74.250
186 d.1.2	KNR-W 4-01 0603-09	Wykonanie izolacji pionowej - dodatek za ułożenie następnej warstwy papy asfaltowej 74.25	m ² m ²	 74.250	 74.250
				RAZEM	74.250
187 d.1.2	KNR 2-02 0609-08	Izolacje pionowe z płyt styropianowych na lepiku bez siatki metalowej 74.25	m ² m ²	 74.250	 74.250
				RAZEM	74.250
188 d.1.2	KNR 2-02 0616-04	Izolacja z folii kubelkowej 74.25	m ² m ²	 74.250	 74.250
				RAZEM	74.250
189 d.1.2		Osadzenie i montaż kompletnej studni poliestrowych doswietlających okienka piwniczne z przykryciem 15	kpl. kpl.	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
190 d.1.2	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm 0.63	m ³ m ³	 0.630	 0.630
				RAZEM	0.630
191 d.1.2	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych- podłączenie odpływów studni dowietlających okna piwniczne 31.5	m m	 31.500	 31.500
				RAZEM	31.500
192 d.1.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych 15	podej. podej.	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
193 d.1.2	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych 15	m m	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
194 d.1.2	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii IV 95.04	m ³ m ³	 95.040	 95.040
				RAZEM	95.040
195 d.1.2	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 24.75	m ² m ²	 24.750	 24.750
				RAZEM	24.750
196 d.1.2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 49.5	m m	 49.500	 49.500
				RAZEM	49.500
197 d.1.2	KNR 2-31 0502-06	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 24.75	m ² m ²	 24.750	 24.750
				RAZEM	24.750
198 d.1.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km 9.363	m ³ m ³	 9.363	 9.363
				RAZEM	9.363
199 d.1.2		opłata za przekazanie gruzu na wysypisko 16.853	t t	 16.853	 16.853
				RAZEM	16.853
1.3		Elementy wspólne w.g. przedmiotowego projektu			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3.1		Strop WPS, nadproża			
200 d.1.3 .1	KNR-W 4-01 0440-07	Rozbiórki belek stropowych o przekroju do 300cm2 stropów drewnianych	m		
		3.2*22*3	m	211.200	
				RAZEM	211.200
201 d.1.3 .1		Wywiezienie i utylizacja gruzu	m ³		
		0.15*0.15*211.2	m ³	4.752	
				RAZEM	4.752
202 d.1.3 .1	KNR-W 4-01 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1 cegły (zamurowanie wnęk po rozbranych belkach stropu drewnianego)	szt		
		22*2*3	szt	132.000	
				RAZEM	132.000
203 d.1.3 .1	KNR-W 4-01 0347-03	Wykucie gniazd dla belek stalowych o głębokości 1 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazdo		
	piwnica	8*2*4+3*7	gniazdo	85.000	
	parter	17*2+4*2*2	gniazdo	50.000	
	I piętro	17*2-2+4*2*2	gniazdo	48.000	
	II piętro	17*2-2+5*2*2	gniazdo	52.000	
				RAZEM	235.000
204 d.1.3 .1	KNR K-41 0102-01	Wykonanie podlewek	m ²		
		0.2*0.2*235	m ²	9.400	
				RAZEM	9.400
205 d.1.3 .1	KNR-W 2-02 0131-05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem przy wykonywaniu sklepień z cegieł	t		
	piwnica	1487.08/1000	t	1.487	
	parter	2840.44/1000	t	2.840	
	I piętro	2509.92/1000	t	niepoprawny składnik	2.510
	II piętro	2509.92/1000	t	niepoprawny składnik	2.510
				RAZEM	9.347
206 d.1.3 .1	KNR 4-06 0112-03	Skrcanie połączeń śrubami o średnicy do 20mm na wysokości do 22m powyżej 20szt na jednym stanowisku	szt		
	kond. -1	30+4	szt	34.000	
	kond. 0	9+4+8	szt	21.000	
	kond. 1	8+6+8	szt	22.000	
	kond. 2	8+6+8	szt	22.000	
				RAZEM	99.000
207 d.1.3 .1	KNNR 7 0909-02	Malowanie farbami i emaliami ftalowymi zmontowanych, skorodowanych konstrukcji więźb dachowych na murach lub słupach	t		
		9.347	t	9.347	
				RAZEM	9.347
208 d.1.3 .1	KNR-W 4-01 0204-01	Uzupełnienie stropów z płyt prefabrykowanych typu WPS	m ²		
		20.17*2.99*3	m ²	180.925	
				RAZEM	180.925
209 d.1.3 .1	KNNR 2 0101-07	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych płyt stropowych i dachowych	m ²		
	parter, lp., llp.	(0.1+(0.4+0.18)/2)*3.0*3	m ²	3.510	
				RAZEM	3.510
210 d.1.3 .1	KNNR 2 0107-07	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym płyt stropowych	m ³		
		3.51*0.04	m ³	0.140	
				RAZEM	0.140

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
211 d.1.3 .1	KNR-W 2-02 1116-07	Doplata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		3.51	m ²	3.510	
				RAZEM	3.510
1.3.2		Uzupełnienie stropu poddasza i stropodachu			
212 d.1.3 .2	KNR-W 4-01 0347-03	Wykucie gniazd dla belek drewnianych o głębokości 1 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazdo		
		16	gniazdo	16.000	
				RAZEM	16.000
213 d.1.3 .2	KNR 2-02 1110-04	Podłogi ślepe grubości 25mm na legarach ułożonych krzyżowo	m ²		
	strop poddasza	2.25*2.98+2.43*3.0	m ²	13.995	
				RAZEM	13.995
214 d.1.3 .2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje poziome ciepłe i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z jednej warstwy płyt układanych na sucho	m ²		
		14	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
215 d.1.3 .2	KNR-W 2-02 0409-05	Wymiany i rozpory z tarcicy nasyczonej o przekroju ponad 180cm ²	m ³		
	25*16	0.25*0.16*(2.98*3+1.8*2+1.6*2)	m ³	0.630	
				RAZEM	0.630
216 d.1.3 .2	KNR-W 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory z tarcicy nasyczonej o przekroju do 180cm ²	m ³		
	16*8	0.16*0.08*(1.7*5+1.6*5)	m ³	0.211	
				RAZEM	0.211
217 d.1.3 .2	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
		2.1*3.0*2	m ²	12.600	
				RAZEM	12.600
218 d.1.3 .2	KNR 0-22 0527-02	Krycie dachów papą termozgrzewalną dwuwartwowo na podłożu drewnianym	m ²		
		2.1*3.5*2	m ²	14.700	
				RAZEM	14.700
219 d.1.3 .2		Montaż klinów styropianowych	m		
		(2.1*2+3.0)*2	m	14.400	
				RAZEM	14.400
1.4		Wentylacja			
220 d.1.4	KNR-W 4-01 0310-06 piwnica parter- dach	Odgruzowanie przewodów	m		
		(5+6)*1.77	m	19.470	
		(9+6+10+5+7+6)*17.3	m	743.900	
				RAZEM	763.370
221 d.1.4	KNR-W 4-01 0311-02 I p. nowy II p. nowy III p. nowy	Wykonanie przewodów kominowych w ścianach o przekroju 1/2x1 cegły	m		
		4*3.3	m	13.200	
		7*2.97	m	20.790	
		13*2.97	m	38.610	
				RAZEM	72.600
222 d.1.4	KNR-W 2-02 0128-01 poddasze+ dach	Kominy w budynkach wolnostojące wieloprzewodowe z cegiel o przekroju 1/2x1/2 cegły	m ³		
		13*4.6*0.23*0.23	m ³	3.163	
				RAZEM	3.163
223 d.1.4	KNR-W 4-01 0335-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegiel grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (przebiecie ręczne)	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
224 d.1.4	KNR-W 2-17 0101-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 1000mm	m ²		
		(0.8+1.5)*0.6*3	m ²	4.140	
				RAZEM	4.140
225 d.1.4	KNR-W 4-01 0335-08 parter	Przebiecie otworów w ścianach z cegiel grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (przebiecie ręczne)	szt		
		8	szt	8.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	I p.	11	szt	11.000	
	II p.	11	szt	11.000	
	III p.	12	szt	12.000	
				RAZEM	42.000
226	KNR-W 2-17	Kratki wentylacyjne, 150*150 mm ze stali nierdzewnej do przewodów murowanych	szt		
d.1.4	0137-01	57	szt	57.000	
				RAZEM	57.000
227	KNR-W 2-17	Montaż nasad kominowych typu Turbowent d=150mm	szt		
d.1.4	0140-01	63	szt	63.000	
				RAZEM	63.000
228	KNR-W 2-17	Montaż odkraplacza d=120 mm ze stali ocynkowanej	szt		
d.1.4	0153-02	19	szt	19.000	
				RAZEM	19.000
229	KNNR 4	Montaż wyczystki ze stali ocynkowanej z drzwiczkami rewizyjnymi	kpl		
d.1.4	0142-04	19	kpl	19.000	
				RAZEM	19.000
230	KNK 7-28	Przebiecie otworów w dachu drewnianym o grubości do 100mm	szt		
d.1.4	0208-01	13	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
231	KNR-W 4-01	Wycięcie otworów dla komina w stropie strychowym	miejsce		
d.1.4	0427-03	13	miejsce	13.000	
				RAZEM	13.000
232		Uzbrojenie przewodów kominowych we wkłady typu ALU-FOL	m		
d.1.4		695	m	695.000	
				RAZEM	695.000
233	KNR-W 2-02	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm	m ²		
d.1.4	0220-05	0.55*0.45*2	m ²	0.495	
		0.31*0.42	m ²	0.130	
		0.39*0.81	m ²	0.316	
		0.69*1.3	m ²	0.897	
				RAZEM	1.838
234	KNR 9-03	Wyprawy tynkarskie grubości 10mm gładzone, wapienne, cementowo-wapienne na kominach o przekroju 100x100cm, wykonywane sposobem ręcznym i ścianie	m ²		
d.1.4	0205-04	(0.43+0.55*2)*4.6*2	m ²	14.076	
	kominy poddasze+ dach	(0.31*2+0.43)*4.6	m ²	4.830	
		(0.55+0.81*2)*4.6	m ²	9.982	
		(0.5+1.3*2)*4.6	m ²	14.260	
	ściana po demontażu	10.2	m ²	10.200	
				RAZEM	53.348
235	KNR-W 2-02	Obróbki z blachy tytanowo- cynkowej grubości 0,60mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m ²		
d.1.4	0515-02	40.0*0.3	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
2		PRZEBUDOWA MIESZKAŃ			
2.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
236	KNR K-08	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii	m ²		
d.2.1	0101-07		m ²	28.050	
	parter	1.1*1.7*15	m ²	33.550	
	I piętro	1.1*1.72*15+1.1*2.35*2	m ²	34.386	
	II piętro	1.1*1.6*8+1.1*1.72*8+1.1*2.35*2	m ²	31.680	
	III piętro	1.1*1.6*18	m ²		
				RAZEM	127.666
237	KNR K-08	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę	m ²		
d.2.1	0101-08	127.666	m ²	127.666	
				RAZEM	127.666
238	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt		
d.2.1	0353-04		szt	16.000	
	parter	6+6+4	szt	16.000	
	I piętro	6+6+4	szt	13.000	
	II piętro	5+8	szt		
				RAZEM	45.000
239	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.2.1	0348-02	16.5	m ³	16.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16.500
240	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.2.1	0346-03	parter	m ²	130.594	
		I piętro	m ²	169.474	
		II piętro	m ²	165.844	
		III piętro	m ²	136.366	
				RAZEM	768.122
241	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		
d.2.1	0701-05	parter			
		pom. 1.1	m ²	6.249	
		pom. 1.2	m ²	22.238	
		pom. 1.3	m ²	9.670	
		pom. 1.4	m ²	20.441	
		pom. 1.5	m ²	15.640	
		pom. 1.6	m ²	22.190	
		pom. 2.1	m ²	21.169	
		pom. 2.2	m ²	19.258	
		pom. 2.3	m ²	5.712	
		pom. 2.4	m ²	25.350	
		pom. 2.5	m ²	9.882	
		pom. 3.1	m ²	9.030	
		pom. 3.2	m ²	29.180	
		pom. 3.3	m ²	23.033	
		pom. 3.4	m ²	6.718	
		pom. 4.1	m ²	8.922	
		pom. 4.2	m ²	27.004	
		pom. 4.3	m ²	9.343	
		pom. 4.4	m ²	17.762	
		pom. 4.5	m ²	15.640	
		pom. 4.6	m ²	19.497	
		I piętro	m ²	niepoprawny składnik	
		pom. 5.1	m ²	22.368	
		pom. 5.2	m ²	21.762	
		pom. 5.3	m ²	20.385	
		pom. 5.4	m ²	4.725	
		pom. 5.5	m ²	7.005	
		pom. 6.1	m ²	11.132	
		pom. 6.2	m ²	17.948	
		pom. 6.3	m ²	5.670	
		pom. 6.4	m ²	25.150	
		pom. 6.5	m ²	22.084	
		pom. 7.1	m ²	4.684	
		pom. 7.2	m ²	23.320	
		pom. 7.3	m ²	7.634	
		pom. 8.1	m ²	8.193	
		pom. 8.2	m ²	9.234	
		pom. 8.3	m ²	5.670	
		pom. 8.4	m ²	24.975	
		pom. 8.5	m ²	7.140	
		pom. 9.1	m ²	26.776	
		pom. 9.2	m ²	9.274	
		pom. 9.3	m ²	18.387	
		pom. 9.4	m ²	16.281	
		pom. 9.5	m ²	19.689	
		II piętro	m ²	niepoprawny składnik	
		pom. 10.1	m ²	22.795	
		pom. 10.2	m ²	20.392	
		pom. 10.3	m ²	19.279	
		pom. 10.4	m ²	4.428	
		pom. 10.5	m ²	6.105	
		pom. 11.1	m ²	9.908	
		pom. 11.2	m ²	16.685	
		pom. 11.3	m ²	5.313	
		pom. 11.4	m ²	23.706	
		pom. 11.5	m ²	6.272	
		pom. 12.1	m ²	4.390	
		pom. 12.2	m ²	27.971	
		pom. 12.3	m ²	7.021	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 13.1	$(5.64+0.6)*2.53-1.2*2.1$	m ²	13.267	
	pom. 13.2	$(3.42+4.13)*2.53$	m ²	19.102	
	pom. 13.3	$2.1*2.53$	m ²	5.313	
	pom. 13.4	$(1.9*2+5.45)*2.53$	m ²	23.402	
	pom. 13.5	$(2.545+1.65)*2.53-1.0*2.1-1.15*2.1$	m ²	6.098	
	pom. 14.1	$(8.295+1.2*2)*2.53-1.0*2.1-1.0*2.1$	m ²	22.858	
	pom. 14.2	$3.435*2.53$	m ²	8.691	
	pom. 14.3	$(2.7+4.11)*2.53$	m ²	17.229	
	pom. 14.4	$(1.92+4.11)*2.53$	m ²	15.256	
	pom. 14.5	$(2.545*2+2.99)*2.53-1.0*2.1$	m ²	18.342	
		III piętro	m ²	niepoprawny składnik	
	pom. 15.1	$(8.34+0.9+0.6)*2.53-0.6*2.1$	m ²	23.635	
	pom. 15.2	$(3.95+4.11)*2.53$	m ²	20.392	
	pom. 15.3	$(2.91+4.71)*2.53$	m ²	19.279	
	pom. 15.4	$1.75*2.53$	m ²	4.428	
	pom. 15.5	$(3.0+3.105+2.875)*2.53-1.0*2.1$	m ²	20.619	
	pom. 16.1	$(5.395+1.21+0.6)*2.53-2.05*2.1+(2.05+2.1*2)*0.41-0.6*2.1$	m ²	15.226	
	pom. 16.2	$(3.295+4.25)*2.53$	m ²	19.089	
	pom. 16.3	$2.105*2.53$	m ²	5.326	
	pom. 16.4	$(2.265+5.58+1.99)*2.53$	m ²	24.883	
	pom. 16.5	$(2.82+1.8)*2.53-1.0*2.1-0.3*2.1$	m ²	8.959	
	pom. 17.1	$1.735*2.53$	m ²	4.390	
	pom. 17.2	$3.965*2*2.53-1.0*2.1$	m ²	17.963	
	pom. 17.3	$3.605*2.53$	m ²	9.121	
	pom. 18.1	$5.64*2.53-2.9*2.1$	m ²	8.179	
	pom. 18.2	$3.42*2.53$	m ²	8.653	
	pom. 18.3	$2.1*2.53$	m ²	5.313	
	pom. 18.4	$(1.78*2+5.58)*2.53$	m ²	23.124	
	pom. 18.5	$(2.545+1.65)*2.53-1.0*2.1-1.2*2.1$	m ²	5.993	
	pom. 19.1	$(8.295+1.2*2)*2.53-1.0*2.1*2$	m ²	22.858	
	pom. 19.2	$(3.375+4.23)*2.53$	m ²	19.241	
	pom. 19.3	$(2.58+4.23)*2.53$	m ²	17.229	
	pom. 19.4	$2.1*2.53$	m ²	5.313	
	pom. 19.5	$(2.545*2+3.0)*2.53-1.0*2.1$	m ²	18.368	
				RAZEM	1334.818
242 d.2.1	KNR 4-04 0803-04	Rozebranie konstrukcji świetlików dachowych z elementów stalowych nad kondygnacją IV 6	m ²		
			m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
243 d.2.1	KNR-W 2-02 2006-02	Demontaż sufitów podwieszanych	m ²		
		350	m ²	350.000	
				RAZEM	350.000
244 d.2.1		Wywiezienie i utylizacja gruzu	m ³		
	poz. 236	$1.6*0.1*45$	m ³	7.200	
	poz. 237	16.5	m ³	16.500	
	poz. 338	$768.122*0.15$	m ³	115.218	
	poz. 239	$1334.824*0.03$	m ³	40.045	
	poz. 240	$6.0*0.1$	m ³	0.600	
	poz. 241	$350*0.05$	m ³	17.500	
				RAZEM	197.063
2.2		Roboty murarskie, ścianki i obudowy g-k			
245 d.2.2	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach bloczkami z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
	parter	$(0.87+0.42)*2.1*0.59+0.83*2.1*0.45$	m ³	2.383	
	I piętro	$(0.87+1.0*2+1.3+0.33+2.1)*2.1*0.43+1.0*2.1*0.28$	m ³	6.548	
	II piętro	$(1.0*3+1.3+1.84)*2.1*0.42+1.0*2.1*0.28$	m ³	6.003	
	III piętro	$1.0*2*2.1*0.42+(1.36+1.0)*2.1*0.41$	m ³	3.796	
				RAZEM	18.730
246 d.2.2	KNR K-02 0104-06	Ściany na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków SILKA M18 w budynkach wielokondygnacyjnych (SDP.01)	m ²		
	parter	$(3.0+1.4+3.32+1.45)*2.8-1.0*2.1*4$	m ²	17.276	
	I piętro	$(2.98*2+0.9+5.45)*2.965$	m ²	36.499	
	II piętro	$(2.99*2+0.9+5.45)*2.965$	m ²	36.558	
	III piętro	$(3.0*2+0.9+5.58)*2.635$	m ²	32.885	
				RAZEM	123.218
247 d.2.2	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloczków SILKA M12 o wysokości do 4,5m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) (SDP.02)	m ²		
	parter	$(3.0*2.8-1.0*2.1*2)*2$	m ²	8.400	
	I piętro	$(8.815+1.4*2)*2.965-1.0*2.1*3$	m ²	28.138	
	II piętro	$(8.815+1.4*2)*2.965-1.0*2.1*3$	m ²	28.138	
	III piętro	$(8.795+1.4*2)*2.965-1.0*2.1*3$	m ²	28.079	
				RAZEM	92.755
248 d.2.2	KNR-W 4-01 0334-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.8*10+2.965*10*2+2.635*10	m	113.650	
				RAZEM	113.650
249	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z	m ²		
d.2.2	2003-03	pokryciem obustronnym jednowarstwowym 100-01 (SDP.03)	m ²	128.282	
	parter	(8.295+3.83*4+8.73+0.6)*2.8-1.0*2.1*6+(5.17*2+5.45+3.83)*2.8-1.0*2.1*3	m ²	162.262	
	I piętro	(8.29+4.11*2)*2.965-1.0*2.1*3+(7.7+4.11*2+0.6)*2.965-1.0*2.1*3+(5.45+5.64+4.13)*2.965-1.0*2.1*3+(5.395+5.45+4.13)*2.965-1.0*2.1*3	m ²		
	II piętro	(8.295+4.11*2)*2.965-1.0*2.1*3+(8.315+4.11*2+0.35+0.6)*2.965-1.0*2.1*3+(5.45+5.64+4.13)*2.965-1.0*2.1*3+(5.395+5.45+4.13)*2.965-1.0*2.1*3	m ²	165.138	
	III piętro	(8.295+4.23*2)*2.635-1.0*2.1*3+(8.315+4.11*2+0.35+0.6)*2.635-1.0*2.1*3+(5.58+5.64+4.25)*2.365-1.0*2.1*3+(5.395+5.58+4.25)*2.635-1.0*2.1*3	m ²	141.727	
				RAZEM	597.409
250	KNR-W 2-02	Obudowa jednowarstwowa 50-01 słupów płytami gipsowo-kartonowymi na	m ²		
d.2.2	2004-01	rusztach metalowych pojedynczych	m ²	57.000	
		57.0		RAZEM	57.000
251		Wzmocnienie ścianek przy ościeżnicach profilami stalowymi	m		
d.2.2		7.5*(9+12*3)	m	337.500	
				RAZEM	337.500
252	KNR 9-03	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawę-	m		
d.2.2	0502-05	dzie	m	50.000	
		2.5*5*4		RAZEM	50.000
253	KNR-W 2-02	Ścianki z bloczków termoizolacyjnych gr. 50 mm (IZ.01)	m ²		
d.2.2	0146-02		m ²	8.400	
	parter	3.0*2.8	m ²	17.790	
	I, II piętro	3.0*2.965*2	m ²	7.905	
	III piętro	3.0*2.635	m ²		
				RAZEM	34.095
2.3		Tynki, glazura ścienna, malowanie			
254	KNR K-36	Wykucie spoin na głębokość 2cm i oczyszczenie muru	m ²		
d.2.3	0217-02	120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
255	KNR K-36	Naprawa podłoża i wypełnienie spoin pod tynk	m ²		
d.2.3	0217-03	120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
256	KNR 9-03	Wyprawy tynkarskie jednowarstwowe grubości 10mm gładzone, gipsowe zwy-	m ²		
d.2.3	0102-06	kłe wykonywane na ścianach sposobem maszynowym			
	parter				
	pom. 1.1	(2.47+1.45)*2*2.72-1.0*2.1	m ²	19.225	
	pom. 1.2	(8.22+0.9+0.6)*2.72-1.0*2.1	m ²	24.338	
	pom. 1.3	3.555*2.72	m ²	9.670	
	pom. 1.4	(3.015+4.5)*2.72	m ²	20.441	
	pom. 1.5	(1.92+3.83)*2.72	m ²	15.640	
	pom. 1.6	(3.105+2.995+2.825+3.0)*2.72-1.0*2.1	m ²	30.336	
	pom. 2.1	(5.45+1.2)*2.72-2.2*2.1+(2.2*2+2.1)*0.59+(3.12+1.4)*2.72-2.2*2.1-1.0*2.1*2	m ²	20.777	
	pom. 2.2	(3.23+3.85)*2.72	m ²	19.258	
	pom. 2.3	2.1*2.72	m ²	5.712	
	pom. 2.4	(2.23+5.19+1.9)*2.72	m ²	25.350	
	pom. 2.5	(2.5+2.995)*2*2.72-1.0*2.1	m ²	27.793	
	pom. 3.1	(3.32+2.0)*2*2.72-1.0*2.1*2	m ²	24.741	
	pom. 3.2	(3.165*2+5.17)*2.72-1.0*2.1	m ²	29.180	
	pom. 3.3	(2.035*2+5.17)*2.72-1.0*2.1	m ²	23.033	
	pom. 3.4	(2.47+3.0)*2*2.72-1.0*2.1	m ²	27.657	
	pom. 4.1	(3.28+1.4)*2*2.72-1.0*2.1	m ²	23.359	
	pom. 4.2	(8.3+1.2*2)*2.72-1.0*2.1	m ²	27.004	
	pom. 4.3	3.435*2.72	m ²	9.343	
	pom. 4.4	(2.7+3.83)*2.72	m ²	17.762	
	pom. 4.5	(1.92+3.83)*2.72	m ²	15.640	
	pom. 4.6	(2.47+3.0)*2*2.72-1.0*2.1	m ²	27.657	
	I piętro		m ²	niepoprawny składnik	
	pom. 5.1	(8.34+0.9+0.6)*2.7-1.0*2.1	m ²	24.468	
	pom. 5.2	(3.95+4.11)*2.7	m ²	21.762	
	pom. 5.3	(2.82+4.73)*2.7	m ²	20.385	
	pom. 5.4	1.75*2.7	m ²	4.725	
	pom. 5.5	(2.82+2.98)*2*2.7-1.0*2.1	m ²	29.220	
	pom. 6.1	(5.395+1.2)*2.7-2.2*2.1+(2.2*2+2.1)*0.43+(2.57+1.4)*2*2.7-1.0*2.1*3	m ²	31.120	
	pom. 6.2	(3.295+4.13)*2.7	m ²	20.048	
	pom. 6.3	2.1*2.7	m ²	5.670	
	pom. 6.4	(2.085+5.45+1.78)*2.7	m ²	25.150	
	pom. 6.5	(3.105+2.98*2+2.872)*2.7-1.0*2.1	m ²	30.130	
	pom. 7.1	(1.735+1.38)*2*2.7-1.0*2.1*2	m ²	12.621	
	pom. 7.2	(3.965+5.45)*2*2.7-1.0*2.1	m ²	48.741	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 7.3	$(3.605+1.38)*2*2.7-1.0*2.1$	m ²	24.819	
	pom. 8.1	$(5.64+1.2)*2.7-2.2*2.1+(2.2*2+2.1)*0.43+(2.145+1.38)*2*2.7-1.0*2.1-2.2*2.1$	m ²	28.958	
	pom. 8.2	$(3.42+4.13)*2.7$	m ²	20.385	
	pom. 8.3	$2.1*2.7$	m ²	5.670	
	pom. 8.4	$(1.9*2+5.45)*2.7$	m ²	24.975	
	pom. 8.5	$(2.545+2.98)*2*2.7-1.0*2.1$	m ²	27.735	
	pom. 9.1	$(8.295+1.2*2)*2.7$	m ²	28.876	
	pom. 9.2	$3.435*2.7$	m ²	9.274	
	pom. 9.3	$(2.7+4.11)*2.7$	m ²	18.387	
	pom. 9.4	$(1.92+4.11)*2.7$	m ²	16.281	
	pom. 9.5	$(2.545+2.98)*2*2.7-1.0*2.1$	m ²	27.735	
		II piętro	m ²	niepoprawny składnik	
	pom. 10.1	$(8.34+0.9+0.6)*2.53$	m ²	24.895	
	pom. 10.2	$(3.95+4.11)*2.53$	m ²	20.392	
	pom. 10.3	$(2.91+4.71)*2.53$	m ²	19.279	
	pom. 10.4	$1.75*2.53$	m ²	4.428	
	pom. 10.5	$(2.82+3.0)*2*2.53-1.0*2.1$	m ²	27.349	
	pom. 11.1	$(5.395+1.2)*2.53-2.05*2.1+(2.05+2.1*2)*0.42+(2.69+1.4)*2*2.53-1.0*2.1*2-2.05*2.1$	m ²	27.196	
	pom. 11.2	$(3.295+4.13)*2.53$	m ²	18.785	
	pom. 11.3	$2.1*2.53$	m ²	5.313	
	pom. 11.4	$(2.14+5.45+1.78)*2.53$	m ²	23.706	
	pom. 11.5	$(2.82+3.0)*2*2.53-1.0*2.1$	m ²	27.349	
	pom. 12.1	$(1.735+1.39)*2*2.53$	m ²	15.812	
	pom. 12.2	$(3.965+5.45)*2*2.53-1.0*2.1$	m ²	45.540	
	pom. 12.3	$(3.605+1.39)*2*2.53-1.0*2.1$	m ²	23.175	
	pom. 13.1	$(5.64+1.2)*2.53-2.05*2.1+(2.05+2.1*2)*0.42+(2.14+1.39)*2*2.53-1.0*2.1*2-2.05*2.1$	m ²	24.982	
	pom. 13.2	$(3.42+4.13)*2.53$	m ²	19.102	
	pom. 13.3	$2.1*2.53$	m ²	5.313	
	pom. 13.4	$(1.9+5.45)*2.53$	m ²	18.596	
	pom. 13.5	$(2.545+2.99)*2*2.53-1.0*2.1$	m ²	25.907	
	pom. 14.1	$(8.295+1.2*2)*2.53-1.0*2.1$	m ²	24.958	
	pom. 14.2	$3.435*2.53$	m ²	8.691	
	pom. 14.3	$(2.7+4.11)*2.53$	m ²	17.229	
	pom. 14.4	$(1.92+4.11)*2.53$	m ²	15.256	
	pom. 14.5	$(2.545+2.99)*2*2.53-1.0*2.1$	m ²	25.907	
		III piętro	m ²	niepoprawny składnik	
	pom. 15.1	$(8.34+0.9+0.6)*2.53$	m ²	24.895	
	pom. 15.2	$(3.95+4.11)*2.53$	m ²	20.392	
	pom. 15.3	$(2.91+4.71)*2.53$	m ²	19.279	
	pom. 15.4	$1.75*2.53$	m ²	4.428	
	pom. 15.5	$(3.0*2+3.105+2.875)*2.53-1.0*2.1$	m ²	28.209	
	pom. 16.1	$(5.395+1.21*2)*2.53-2.05*2.1+(2.05+2.1*2)*0.41+(2.8+1.4)*2*2.53-1.0*2.1*2-2.05*2.1$	m ²	30.776	
	pom. 16.2	$(3.295+4.25)*2.53$	m ²	19.089	
	pom. 16.3	$2.105*2.53$	m ²	5.326	
	pom. 16.4	$(2.265+5.58+1.99)*2.53$	m ²	24.883	
	pom. 16.5	$(2.82+3.0)*2*2.53-1.0*2.1$	m ²	27.349	
	pom. 17.1	$(1.735+1.39)*2*2.53-1.0*2.1*2$	m ²	11.612	
	pom. 17.2	$(3.965+5.58)*2*2.53-1.0*2.1$	m ²	46.198	
	pom. 17.3	$(3.605+1.39)*2*2.53-1.0*2.1$	m ²	23.175	
	pom. 18.1	$(5.64+1.2)*2.53-1.6*2.1+(1.6+2.1*2)*0.41+(2.14+1.39)*2*2.53-1.0*2.1*2-1.65*2.1$	m ²	26.520	
	pom. 18.2	$(3.42+4.25)*2.53$	m ²	19.405	
	pom. 18.3	$2.1*2.53$	m ²	5.313	
	pom. 18.4	$(1.78*2+5.58)*2.53$	m ²	23.124	
	pom. 18.5	$(2.545+3.0)*2*2.53-1.0*2.1$	m ²	25.958	
	pom. 19.1	$(8.295+1.2*2)*2.53$	m ²	27.058	
	pom. 19.2	$(3.375+4.23)*2.53$	m ²	19.241	
	pom. 19.3	$(2.58+4.23)*2.53$	m ²	17.229	
	pom. 19.4	$2.1*2.53$	m ²	5.313	
	pom. 19.5	$(2.545+3.0)*2*2.53-1.0*2.1$	m ²	25.958	
257	KNR K-32 d.2.3 0101-06	Jednokrotne gruntowanie podłoża pod okładziny ścian środkiem gruntującym	m ²	RAZEM	1900.941
		512.818	m ²	512.818	
258	KNR K-32 d.2.3 0103-05	Okładziny ścian z płytek ceramicznych 30x60cm	m ²	RAZEM	512.818
		parter			
	pom. 1.6	$(3.105+2.995+2.825+3.0)*2.72-1.0*2.1$	m ²	30.336	
	pom. 2.5	$(2.5+2.995)*2*2.72-1.0*2.1$	m ²	27.793	
	pom. 3.4	$(2.47+3.0)*2*2.72-1.0*2.1$	m ²	27.657	
	pom. 4.6	$(2.47+3.0)*2*2.72-1.0*2.1$	m ²	27.657	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		I piętro	m ²	niepoprawny składnik	
	pom. 5.5	(2.82+2.98)*2*2.7-1.0*2.1	m ²	29.220	
	pom. 6.5	(3.105+2.98*2+2.872)*2.7-1.0*2.1	m ²	30.130	
	pom. 7.3	(3.605+1.38)*2*2.7-1.0*2.1	m ²	24.819	
	pom. 8.5	(2.545+2.98)*2*2.7-1.0*2.1	m ²	27.735	
	pom. 9.5	(2.545+2.98)*2*2.7-1.0*2.7	m ²	27.135	
		II piętro	m ²	niepoprawny składnik	
	pom. 10.5	(2.82+3.0)*2*2.53-1.0*2.1	m ²	27.349	
	pom. 11.5	(2.82+3.0)*2*2.53-1.0*2.1	m ²	27.349	
	pom. 12.3	(3.605+1.39)*2*2.53-1.0*2.1	m ²	23.175	
	pom. 13.5	(2.545+2.99)*2*2.53-1.0*2.1	m ²	25.907	
	pom. 14.5	(2.545+2.99)*2*2.53-1.0*2.1	m ²	25.907	
		III piętro	m ²	niepoprawny składnik	
	pom. 15.5	(3.0*2+3.105+2.875)*2.53-1.0*2.1	m ²	28.209	
	pom. 16.5	(2.82+3.0)*2*2.53-1.0*2.1	m ²	27.349	
	pom. 17.3	(3.605+1.39)*2*2.53-1.0*2.1	m ²	23.175	
	pom. 18.5	(2.545+3.0)*2*2.53-1.0*2.1	m ²	25.958	
	pom. 19.5	(2.545+3.0)*2*2.53-1.0*2.1	m ²	25.958	
				RAZEM	512.818
259	KNR K-24 d.2.3 0201-02	Malowanie dwukrotne farbą akrylową LATEKSOWĄ z jednokrotnym gruntowa- niem wewnętrznych podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych parter	m ²		
	pom. 1.1	(2.47+1.45)*2*2.72-1.0*2.1	m ²	19.225	
	pom. 1.2	(8.22+1.2)*2*2.72-1.0*2.1*3	m ²	15.102	
	pom. 1.3	(3.555+3.83)*2*2.72-1.0*2.1	m ²	38.074	
	pom. 1.4	(3.015+2.72+3.83+4.5)*2.72-1.0*2.1	m ²	36.157	
	pom. 1.5	(1.92+3.83)*2*2.72-1.0*2.1	m ²	29.180	
	pom. 2.1	(5.45+1.2)*2*2.72-1.0*2.1*3-2.2*2.1+(2.2+2.1*2)*0.59+(3.12+1.4)*2.72-1.0* 2.1*2-2.2*2.1	m ²	32.506	
	pom. 2.2	(3.23+3.85)*2*2.72-1.0*2.1	m ²	36.415	
	pom. 2.3	(2.1+3.85)*2*2.72-1.0*2.1	m ²	30.268	
	pom. 2.4	(5.17+2.23+5.19+1.9)*2.72-1.0*2.1	m ²	37.313	
	pom. 3.1	(3.32+2.0)*2*2.72-1.0*2.1*2	m ²	24.741	
	pom. 3.2	(3.165+5.17)*2*2.72-1.0*2.1	m ²	43.242	
	pom. 3.3	(2.035+5.17)*2*2.72-1.0*2.1	m ²	37.095	
	pom. 4.1	(3.28+1.4)*2*2.72-1.0*2.1	m ²	23.359	
	pom. 4.2	(8.3+1.2)*2*2.72-1.0*2.1*3	m ²	45.380	
	pom. 4.3	(3.435+3.83)*2*2.72-1.0*2.1	m ²	37.422	
	pom. 4.4	(2.7+3.83)*2*2.72-1.0*2.1	m ²	33.423	
	pom. 4.5	(1.92+3.83)*2*2.72-1.0*2.1	m ²	29.180	
		I piętro	m ²	niepoprawny składnik	
	pom. 5.1	(8.34+1.2)*2*2.7-1.0*2.1*4	m ²	43.116	
	pom. 5.2	(3.95+4.11)*2*2.7-1.0*2.1	m ²	41.424	
	pom. 5.3	(4.11+2.82+0.4+4.73+0.6+2.14)*2.7-1.0*2.1	m ²	37.860	
	pom. 5.4	(2.1+4.11)*2*2.7-1.0*2.1	m ²	31.434	
	pom. 6.1	(5.395+1.2)*2*2.7-1.95*2.1+(1.95+2.1*2)*0.43-1.0*2.1*3+(2.57+1.4)*2*2.7-1.0* 2.1*2-1.95*2.1	m ²	41.006	
	pom. 6.2	(3.295+4.13)*2*2.7-1.0*2.1	m ²	37.995	
	pom. 6.3	(2.1+4.13)*2*2.7-1.0*2.1	m ²	31.542	
	pom. 6.4	(2.085+5.45*2+1.78)*2.7-1.0*2.1	m ²	37.766	
	pom. 7.1	(1.735+1.38)*2*2.7-1.0*2.1*2	m ²	12.621	
	pom. 7.2	(3.965+5.45)*2*2.7	m ²	50.841	
	pom. 8.1	(5.64+1.2)*2*2.7-1.7*2.1+(1.7+2.1*2)*0.43-1.0*2.1*3+(2.145+1.38)*2*2.7-1.0* 2.1*2-1.7*2.1	m ²	40.868	
	pom. 8.2	(3.42+4.13)*2*2.7-1.0*2.1	m ²	38.670	
	pom. 8.3	(2.1+4.13)*2*2.7-1.0*2.1	m ²	31.542	
	pom. 8.4	(1.9+5.45)*2*2.7-1.0*2.1	m ²	37.590	
	pom. 9.1	(8.295+1.2)*2*2.7-1.0*2.1*4	m ²	42.873	
	pom. 9.2	(3.435+4.11)*2*2.7-1.0*2.1	m ²	38.643	
	pom. 9.3	(2.7+4.11)*2*2.7-1.0*2.1	m ²	34.674	
	pom. 9.4	(1.92+4.11)*2*2.7-1.0*2.1	m ²	30.462	
		II piętro	m ²	niepoprawny składnik	
	pom. 10.1	(8.34+10.6+0.9)*2.53-1.0*2.1	m ²	48.095	
	pom. 10.2	(3.95+4.11)*2*2.53-1.0*2.1	m ²	38.684	
	pom. 10.3	(4.11+2.91+0.4+4.71+0.6+2.14)*2.53-1.0*2.1	m ²	35.521	
	pom. 10.4	(2.1+4.11)*2*2.53-1.0*2.1	m ²	29.323	
	pom. 11.1	(5.395+1.2)*2*2.53-2.05*2.1+(2.05+2.1*2)*0.42-1.0*2.1*3+(2.69+1.4)*2*2.53- 1.0*2.1-2.05*2.1	m ²	39.681	
	pom. 11.2	(3.295+4.13)*2*2.53-1.0*2.1	m ²	35.470	
	pom. 11.3	(2.1+4.13)*2*2.53-1.0*2.1	m ²	29.424	
	pom. 11.4	(2.14+5.45*2+1.78)*2.53-1.0*2.1	m ²	35.395	
	pom. 12.1	(1.735+1.39)*2*2.53-1.0*2.1*2	m ²	11.612	
	pom. 12.2	(3.965+5.45)*2*2.53-1.0*2.1	m ²	45.540	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 13.1	$(5.64+1.2)*2*2.53-1.6*2.1+(1.6+2.1*2)*0.42-1.0*2.1*3+(2.14+1.39)*2*2.53-1.0*2.1*2-1.6*2.1$	m ²	37.688	
	pom. 13.2	$(3.42+4.13)*2*2.53-1.0*2.1$	m ²	36.103	
	pom. 13.3	$(2.1+4.13)*2*2.53-1.0*2.1$	m ²	29.424	
	pom. 13.4	$(1.9+5.45)*2*2.53-1.0*2.1$	m ²	35.091	
	pom. 14.1	$(8.295+1.2)*2*2.53-1.0*2.1*3$	m ²	41.745	
	pom. 14.2	$(3.435+4.11)*2*2.53-1.0*2.1$	m ²	36.078	
	pom. 14.3	$(2.7+4.11)*2*2.53-1.0*2.1$	m ²	32.359	
	pom. 14.4	$(1.92+4.11)*2*2.53-1.0*2.1$	m ²	28.412	
		III piętro	m ²	niepoprawny składnik	
	pom. 15.1	$(8.34+1.2)*2*2.53-1.0*2.1*4$	m ²	39.872	
	pom. 15.2	$(3.95+4.11)*2*2.53-1.0*2.1$	m ²	38.684	
	pom. 15.3	$(4.11+2.91+0.4+4.71+0.6+2.14)*2.53-1.0*2.1$	m ²	35.521	
	pom. 15.4	$(2.1+4.11)*2*2.53-1.0*2.1$	m ²	29.323	
	pom. 16.1	$(5.395+1.21)*2*2.53-2.2*2.1+(2.2+2.1*2)*0.41-1.0*2.1*3+(2.8+1.4)*2*2.53-1.0*2.1*2-2.2*2.1$	m ²	37.877	
	pom. 16.2	$(3.295+4.25)*2*2.52-1.0*2.1$	m ²	35.927	
	pom. 16.3	$(2.1+4.25)*2*2.53-1.0*2.1$	m ²	30.031	
	pom. 16.4	$(2.265+5.58*2+1.99)*2.53-1.0*2.1$	m ²	36.900	
	pom. 17.1	$(1.735+1.39)*2*2.53-1.0*2.1*2$	m ²	11.612	
	pom. 17.2	$(3.965+5.58)*2*2.53-1.0*2.1-1.0*2.1$	m ²	44.098	
	pom. 18.1	$(5.64+1.2)*2*2.53-1.6*2.1+(1.6+2.1*2)*0.41-1.0*2.1*3+(2.14+1.39)*2*2.53-1.0*2.1*2-1.6*2.1$	m ²	37.630	
	pom. 18.2	$(3.42+4.25)*2*2.53-1.0*2.1$	m ²	36.710	
	pom. 18.3	$(2.1+4.25)*2*2.53-1.0*2.1$	m ²	30.031	
	pom. 18.4	$(1.78+5.58)*2*2.53-1.0*2.1$	m ²	35.142	
	pom. 19.1	$(8.295+1.2)*2*2.53-1.0*2.1*4$	m ²	39.645	
	pom. 19.2	$(3.375+4.23)*2*2.53-1.0*2.1$	m ²	36.381	
	pom. 19.3	$(2.58+4.23)*2*2.53-1.0*2.1$	m ²	32.359	
	pom. 19.4	$(2.1+4.23)*2*2.53-1.0*2.1$	m ²	29.930	
	sufity	716.195+184.435	m ²	900.630	
				RAZEM	3352.957
2.4		Sufity g-k			
260 d.2.4	KNR 9-12 0301-06	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 10 cm układanymi od spodu stropu	m ²		
		716.195	m ²	716.195	
				RAZEM	716.195
261 d.2.4	KNR 9-12 0301-08	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 5 cm układanymi nad sufitem podwieszanym	m ²		
		716.195	m ²	716.195	
				RAZEM	716.195
262 d.2.4	KNR-W 2-02 2005-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi GKF gr. 12,5 mm na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud pojedynczym mocowanym do podłoża powierzchnia sufitów podwieszanych	m ²		
			m ²	niepoprawny składnik	
	parter	53.86+49.62+38.85+51.85	m ²	194.180	
	I piętro	52.93+50.98+29.0+49.71+50.26	m ²	232.880	
	II piętro	53.25+51.38+29.0+49.71+50.26	m ²	233.600	
	III piętro	55.16+53.3+29.51+50.72+51.28	m ²	239.970	
	stropy WPS	-184.435	m ²	-184.435	
				RAZEM	716.195
263 d.2.4	KNR-W 2-02 2005-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi GKF gr. 12,5 mm na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych	m ²		
		900.63	m ²	900.630	
	powierzchnia stropów		m ²		
	strop WPS	-184.435	m ²	-184.435	
				RAZEM	716.195
264 d.2.4	KNR 9-12 0301-08	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 5 cm układanymi nad sufitem podwieszanym	m ²		
	strop WPS	184.435	m ²	184.435	
				RAZEM	184.435
265 d.2.4	KNR-W 2-02 2005-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi gr. 12,5 mm na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud pojedynczym mocowanym do podłoża	m ²		
		184.435	m ²	184.435	
				RAZEM	184.435
2.5		Posadzki			
2.5.1		Warstwy podposadzkowe			
266 d.2.5	KNR 19-01 0610-01	Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej poziomej na sucho z folii PCW - paroi- izolacja	m ²		
	.1	Krotność = 2	m ²	244.659	
		244.659		RAZEM	244.659
267 d.2.5	KNR-W 2-02 0614-01	Izolacje cieplne poziome grubości 10cm z kruszyw sztucznych - keramzyt izo- lacyjny	m ²		
	.1				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		244.659	m ²	244.659	
				RAZEM	244.659
268 d.2.5 .1	KNR-W 2-02 0614-02	Izolacje cieplne poziome z kruszyw sztucznych keramzyt izolacyjny - dodatek za 1cm ponad 10cm Krotność = 7 -244.659	m ² m ²	 -244.659	
				RAZEM	-244.659
269 d.2.5 .1	KNR 9-03 0501-01	Szpryc cementowy o grubości 5mm	m ²		
		244.659	m ²	244.659	
				RAZEM	244.659
270 d.2.5 .1	KNR-W 2-02 0614-01	Izolacje cieplne poziome grubości 10cm z kruszyw sztucznych- keramzyt podsypkowy parter oś A-B/1-2 (8.73+8.25)/2*5.15 oś A-B/4-3 8.295*5.15 oś C-D/1-2 (7.68+7.47)/2*5.17 oś C-D/4-3 (3.93+5.32)*5.17 oś B-C/1-2 2.47*1.45+2.5*1.45+1.905*1.55+3.12*1.4+(3.105+2.825)/2*2.995 oś B-C/3-4 3.93*5.17+5.32*5.17	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 43.724 42.719 39.163 47.822 23.407 47.822	
				RAZEM	244.657
271 d.2.5 .1	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 30 mm z jednej warstwy płyt układanych na sucho	m ²		
		244.659	m ²	244.659	
				RAZEM	244.659
272 d.2.5 .1	KNR 9-09 0201-03	Suche podkłady gr. 20 mm posadzkowe bez obróbki powierzchni pod wykładziny układane na podłożu z suchej mieszanki	m ²		
		244.659	m ²	244.659	
				RAZEM	244.659
273 d.2.5 .1	KNR 19-01 0610-01	Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej poziomej na sucho z folii PCW - mebrana paroprzepuszczalna I. II. III piętro oś A-B/1-2 < (8.77+8.19)/2*5.43 oś A-B/4-3 8.295*5.43 oś C-D/1-2 (7.595+6.515)/2*5.45 oś C-D/4-3 (7.66+3.965)*5.45 > 192.894*3	m ² m ² m ²	 niepoprawny składnik 578.682	
				RAZEM	578.682
274 d.2.5 .1	KNR-W 2-02 0614-01	Izolacje cieplne poziome grubości 10cm z kruszyw sztucznych - keramzyt izolacyjny	m ²		
		578.682	m ²	578.682	
				RAZEM	578.682
275 d.2.5 .1	KNR 9-03 0501-01	Szpryc cementowy o grubości 5mm	m ²		
		578.682	m ²	578.682	
				RAZEM	578.682
276 d.2.5 .1	KNR-W 2-02 0614-01	Izolacje cieplne poziome grubości 10cm z kruszyw sztucznych- keramzyt podsypkowy	m ²		
		578.682	m ²	578.682	
				RAZEM	578.682
277 d.2.5 .1	KNR-W 2-02 0614-02	Izolacje cieplne poziome z kruszyw sztucznych- keramzyt, podsypkowy - dodatek za 1cm ponad 10cm Krotność = 6 -578.682	m ² m ²	 -578.682	
				RAZEM	-578.682
278 d.2.5 .1	KNR 9-09 0201-03	Suche podkłady gr. 25 cm posadzkowe bez obróbki powierzchni pod wykładziny układane na podłożu z suchej mieszanki	m ²		
		578.682	m ²	578.682	
				RAZEM	578.682
279 d.2.5 .1	KNR-W 2-02 0614-01	Izolacje cieplne poziome grubości 10cm z kruszyw sztucznych - keramzyt izolacyjny	m ²		
		180.925+3.51	m ²	184.435	
				RAZEM	184.435

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
280 d.2.5 .1	KNR-W 2-02 0614-02	Izolacje cieplne poziome z kruszyw sztucznych keramzyt izolacyjny - dodatek za 1cm ponad 10cm Krotność = 5 -184.435	m ²		
			m ²	-184.435	
				RAZEM	-184.435
281 d.2.5 .1	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na ostro	m ²		
		184.435	m ²	184.435	
				RAZEM	184.435
282 d.2.5 .1	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność = 2 184.435	m ²		
			m ²	184.435	
				RAZEM	184.435
283 d.2.5 .1	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową Krotność = 2 184.435	m ²		
			m ²	184.435	
				RAZEM	184.435
284 d.2.5 .1	KNR 19-01 0610-01	Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej poziomej na sucho z folii PCW - paroizolacja	m ²		
		184.435	m ²	184.435	
				RAZEM	184.435
285 d.2.5 .1	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20 mm z jednej warstwy płyt układanych na sucho	m ²		
		184.435	m ²	184.435	
				RAZEM	184.435
286 d.2.5 .1	ZKNR C-2.1 0604-05	Wykonywanie podkładów o grubości 45mm na przygotowanym podłożu	m ²		
		184.435	m ²	184.435	
				RAZEM	184.435
287 d.2.5 .1	ZKNR C-2.1 0604-06	Wykonywanie podkładów na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10mm Krotność = 1.5 184.435	m ²		
			m ²	184.435	
				RAZEM	184.435
288 d.2.5 .1	KNR K-32 0201-06	Gruntowanie podłoża jednokrotnie pod okładziny posadzek	m ²		
		307.3	m ²	307.300	
				RAZEM	307.300
289 d.2.5 .1	KNR K-32 0202-01	Wykonanie izolacji o grubości 1,5mm z folii w płynie w warunkach zawilgoce- nia pod okładziny posadzek	m ²		
	parter	łazienki 8.8+6.58+7.41+7.41	m ²	30.200	
	I piętro	8.75+7.18+4.98+6.18+7.59	m ²	34.680	
	II piętro	8.75+7.18+4.98+6.18+7.59	m ²	34.680	
	III piętro	8.75+7.18+4.98+6.18+7.59	m ²	34.680	
		8.83+6.88+4.98+6.22+7.63	m ²	34.540	
				RAZEM	168.780
290 d.2.5 .1	KNR K-32 0202-03	Wykonanie izolacji przez wklejenie taśmy uszczelniającej pod okładziny posadzek	m		
	parter				
	pom. 1.6	(3.105+2.995+2.825+3.0)	m	11.925	
	pom. 2.5	(2.5+2.995)*2	m	10.990	
	pom. 3.4	(2.47+3.0)*2	m	10.940	
	pom. 4.6	(2.47+3.0)*2	m	10.940	
	I piętro		m	niepoprawny składnik	
	pom. 5.5	(2.82+2.98)*2	m	11.600	
	pom. 6.5	(3.105+2.98*2+2.872)	m	11.937	
	pom. 7.3	(3.605+1.38)*2	m	9.970	
	pom. 8.5	(2.545+2.98)*2	m	11.050	
	pom. 9.5	(2.545+2.98)*2	m	11.050	
	II piętro		m	niepoprawny składnik	
	pom. 10.5	(2.82+3.0)*2	m	11.640	
	pom. 11.5	(2.82+3.0)*2	m	11.640	
	pom. 12.3	(3.605+1.39)*2	m	9.990	
	pom. 13.5	(2.545+2.99)*2	m	11.070	
	pom. 14.5	(2.545+2.99)*2	m	11.070	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		III piętro	m	niepoprawny składnik	
	pom. 15.5	(3.0*2+3.105+2.875)	m	11.980	
	pom. 16.5	(2.82+3.0)*2	m	11.640	
	pom. 17.3	(3.605+1.39)*2	m	9.990	
	pom. 18.5	(2.545+3.0)*2	m	11.090	
	pom. 19.5	(2.545+3.0)*2	m	11.090	
				RAZEM	211.602
2.5.2		Posadzki			
291 d.2.5 .2	KNR K-32 0204-05	Posadzki z płytek gresowych 60x60cm	m ²		
		łazienki			
	parter	8.8+6.58+7.41+7.41	m ²	30.200	
	I piętro	8.75+7.18+4.98+6.18+7.59	m ²	34.680	
	II piętro	8.75+7.18+4.98+6.18+7.59	m ²	34.680	
	III piętro	8.75+7.18+4.98+6.18+7.59	m ²	34.680	
		8.83+6.88+4.98+6.22+7.63	m ²	34.540	
	kuchnie				
	parter	7.12+10.46+4.78+7.09	m ²	29.450	
	I piętro	4.79+10.73+3.68+10.14+7.59	m ²	36.930	
	II piętro	4.79+11.13+3.68+10.14+7.59	m ²	37.330	
	III piętro	4.79+12.23+3.68+10.41+3.7	m ²	34.810	
				RAZEM	307.300
292 d.2.5 .2	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej	m		
		ŁAZIENKI			
	parter				
	pom. 1.6	(3.105+2.995+2.825+3.0)-1.0	m	10.925	
	pom. 2.5	(2.5+2.995)*2-1.0	m	9.990	
	pom. 3.4	(2.47+3.0)*2-1.0	m	9.940	
	pom. 4.6	(2.47+3.0)*2-1.0	m	9.940	
	I piętro		m	niepoprawny składnik	
	pom. 5.5	(2.82+2.98)*2-1.0	m	10.600	
	pom. 6.5	(3.105+2.98*2+2.872)-1.0	m	10.937	
	pom. 7.3	(3.605+1.38)*2-1.0	m	8.970	
	pom. 8.5	(2.545+2.98)*2-1.0	m	10.050	
	pom. 9.5	(2.545+2.98)*2-1.0	m	10.050	
	II piętro		m	niepoprawny składnik	
	pom. 10.5	(2.82+3.0)*2-1.0	m	10.640	
	pom. 11.5	(2.82+3.0)*2-1.0	m	10.640	
	pom. 12.3	(3.605+1.39)*2-1.0	m	8.990	
	pom. 13.5	(2.545+2.99)*2-1.0	m	10.070	
	pom. 14.5	(2.545+2.99)*2-1.0	m	10.070	
	III piętro		m	niepoprawny składnik	
	pom. 15.5	(3.0*2+3.105+2.875)-1.0	m	10.980	
	pom. 16.5	(2.82+3.0)*2-1.0	m	10.640	
	pom. 17.3	(3.605+1.39)*2-1.0	m	8.990	
	pom. 18.5	(2.545+3.0)*2-1.0	m	10.090	
	pom. 19.5	(2.545+3.0)*2-1.0	m	10.090	
	KUCHNIE 0. ANESY KUCUENNE		m	niepoprawny składnik	
	pom 5,2	2.3+2.5	m	4.800	
	pom. 6.4	(2.085+5.45*2+1.78)-1.0	m	13.765	
	pom. 7,2	2.6+2.3	m	4.900	
	pom. 8.4	(1.9+5.45)*2-1.0	m	13.700	
	pom. 9.4	(1.92+4.11)*2-1.0	m	11.060	
	pom. 10.2	2.3+2.5	m	4.800	
	pom. 11.4	(2.14+5.45*2+1.78)-1.0	m	13.820	
	pom. 12.2	2.5+2.3	m	4.800	
	pom. 13.4	(1.9+5.45)*2-1.0	m	13.700	
	pom. 14.4	(1.92+4.11)*2-1.0	m	11.060	
	pom. 15.2	2.5+2.3	m	4.800	
	pom. 16.4	(2.265+5.58*2+1.99)-1.0	m	14.415	
	pom. 17.2	2.5+2.3	m	4.800	
	pom. 18.4	(1.78+5.58)*2-1.0	m	13.720	
	pom. 19.2	2.5+2.3	m	4.800	
				RAZEM	331.542
293 d.2.5 .2	NNRNKB 6 2809-05	Osadzenie listew wykończeniowych	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
294 d.2.5 .2	NNRNKB 8 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych układane na piance polietylowej gr. 5mm wykończone listwą z płyty MDF wys. 6 cm	m ²		
		900.63-307.3	m ²	593.330	
				RAZEM	593.330
2.6		Stolarka drzwiowa			
295 d.2.6	KNR-W 2-02 1018-05	Drzwi drewniane wejściowe do mieszkań z ościeżnicą na wzór historycznych izolowane termicznie z okuciami i zamkami	m ²		
		1.0*2.05*19	m ²	38.950	
				RAZEM	38.950
296 d.2.6	KNR-W 2-02 1018-05	Drzwi drewniane do pokoi z płyty MDF z ościeżnicami i okuciami	m ²		
		0.9*2.05*47	m ²	86.715	
				RAZEM	86.715
297 d.2.6	KNR-W 2-02 1018-05	Drzwi drewniane do toalet z płyty MDF z ościeżnicą i okuciami z zamkami	m ²		
		0.9*2.05*19	m ²	35.055	
				RAZEM	35.055
3		TERMOMODERNIZACJA PRZYBUDÓWKI (DAWNA KAFLARNIA)			
3.1		Remont dachu kaflarni			
298 d.3.1	KNR-W 4-01 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
299 d.3.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		8.8	m	8.800	
				RAZEM	8.800
300 d.3.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4.3*2	m	8.600	
				RAZEM	8.600
301 d.3.1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
		8.5*5.5	m ²	46.750	
				RAZEM	46.750
302 d.3.1	KNR 4-01 0519-05 46.75	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
		Krotność = 2 46.75	m ²	46.750	
				RAZEM	46.750
303 d.3.1	KNR 4-01 0430-02 46.75	Rozebranie elementów wój b dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
		46.75	m ²	46.750	
				RAZEM	46.750
304 d.3.1	KNR-W 4-01 0541-08 46.75	Prowizoryczne zabezpieczenie połaci dachowych folią wraz z rozebraniem	m ²		
		46.75	m ²	46.750	
				RAZEM	46.750
305 d.3.1	KNR-W 4-01 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
306 d.3.1	KNR-W 4-01 0417-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grubości 32 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
307 d.3.1	KNR-W 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0.16*0.12*8.5	m ³	0.163	
				RAZEM	0.163
308 d.3.1	KNR 2-02 0410-01 46.75	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
		46.75	m ²	46.750	
				RAZEM	46.750
309 d.3.1	KNR 4-01 0631-01 93.5	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m ²		
		93.5	m ²	93.500	
				RAZEM	93.500
310 d.3.1	KNR 4-01 0627-04 46.75	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
		46.75	m ²	46.750	
				RAZEM	46.750
311 d.3.1	KNR 4-01 0627-03 46.75	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
		46.75	m ²	46.750	
				RAZEM	46.750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
312 d.3.1	KNR 4-01 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
313 d.3.1	KNR-W 4-01 0313-01	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 ceg. (5.55*2+8.80)	m m	 19.900	
				RAZEM	19.900
314 d.3.1	KNR 4-01 0315-04	Uzupełnienie gzymsów 8.42*0.25*0.12	m ³ m ³	 0.253	
				RAZEM	0.253
315 d.3.1	KNR 2-02 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
316 d.3.1	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonowych (do 1 m2 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
317 d.3.1	KNR-W 2-02 0501-01 46.75	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - papa perforowana 46.95	m ² m ²	 46.950	
				RAZEM	46.950
318 d.3.1	KNR-W 2-02 0608-01 46.75	Izolacje cieplne i przeciwd. wijkowe z p3yt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - montaż styropapy 46.75	m ² m ²	 46.750	
				RAZEM	46.750
319 d.3.1		montaż klinów styropianowych na stykach ze ścianą ponową 5.50*2+8.80	m m	 19.800	
				RAZEM	19.800
320 d.3.1	KNR-W 2-02 0504-01 46.75	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 46.75	m ² m ²	 46.750	
				RAZEM	46.750
321 d.3.1	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 0.40*(5.50*2+8.80)	m ² m ²	 7.920	
				RAZEM	7.920
322 d.3.1	KNR-W 2-02 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z cynku 0.25*8.80	m ² m ²	 2.200	
				RAZEM	2.200
323 d.3.1		uszczelnienie styków obróbek blacharskich z murem 5.50*2+8.80	m m	 19.800	
				RAZEM	19.800
324 d.3.1	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku 0.50*(5.50*2+8.80)+0.3*8.80	m ² m ²	 12.540	
				RAZEM	12.540
325 d.3.1	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o r. 15 cm z blachy z cynku - średnica 16 cm 8.8	m m	 8.800	
				RAZEM	8.800
326 d.3.1	KNR 2-02 0509-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z cynku 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
327 d.3.1	KNR 2-02 0511-03	Rury spustowe okrągłe o r. 12 cm z blachy z cynku 4.3*2	m m	 8.600	
				RAZEM	8.600
328 d.3.1	KNR-W 2-02 0533-02	Nasady wentylacyjne blaszane - kominki systemowe wentylacyjne, kompletne z kołnierzem uszczelniającym 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
329 d.3.1	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą emulsyjną tynków gładkich zewnętrznych 0.40*(5.50*2+8.80)+1.4*4.1	m ² m ²	 13.660	
				RAZEM	13.660
330 d.3.1	KNR 4-01 0108-14 0.935	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 15 km - wywóz papy 0.935	m ³ m ³	 0.935	
				RAZEM	0.935

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
331 d.3.1		opłata za utylizację papy	t		
	1.87	1.87	t	1.870	
				RAZEM	1.870
3.2		Docieplenie elewacji kaflarni			
332 d.3.2	KNR 2-02 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
333 d.3.2	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
		66	m ²	66.000	
				RAZEM	66.000
334 d.3.2	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folią polietylenową	m ²		
		1.74*1.36*2+1.5*2.0	m ²	7.733	
				RAZEM	7.733
335 d.3.2	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
		1.50*2.5	m ²	3.750	
				RAZEM	3.750
336 d.3.2	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
		0.8*(10.8+0.8-1.5)	m ²	8.080	
				RAZEM	8.080
337 d.3.2	KNR 4-01 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
338 d.3.2	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wsporników stalowych - de-montaż różnych elementów z elewacji	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
339 d.3.2	KNR 4-01 0426-04	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spilnio-nych - rozbiora warstw docieplenia elewacji	m ²		
		5.55*4.70+(10.82+0.8)*4.10	m ²	73.727	
				RAZEM	73.727
340 d.3.2	KNR 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie ce-mentowej ceglami - wnęka	m ³		
		0.8*2.0*0.5	m ³	0.800	
				RAZEM	0.800
341 d.3.2	KNR 4-01 0723-03	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szla-chetne ścian loggii i balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów, powierzchnie uzupełnianych podkładów w jednym miejs-cu do 5m ² - przyjęto 25% powierzchni elewacji	m ²		
		10.0	m ²	10.000	
	18.432	#p142*0.25			
				RAZEM	10.000
342 d.3.2	KNR 0-23 2614-02	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER z cegły płytami styropiano-wymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej su-chej mieszanki - tynk mozaikowy	m ²		
	coks3	0.8*(10.82+0.8+5.55-1.5)	m ²	12.536	
				RAZEM	12.536
343 d.3.2	KNR 0-23 2615-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły w systemie ROKER płytami z wełny mine-ralnej przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej su-chej mieszanki	m ²		
		5.55*4.70+(10.82+0.8)*4.10	m ²	73.727	
	-7.733	-#p137			
	-12.536	-#p145			
				RAZEM	73.727
344 d.3.2	KNR 0-23 2614-05	Ocieplenie ościeży o szerokości do 15cm z cegły w systemie STOPTER płyta-mi styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowa-niem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej 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
345 d.3.2	KNR 0-23 2615-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków w systemie ROKER płytami z wełny mineralnej przy użyciu goto-wych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykona-niem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
346 d.3.2	KNR 0-23 2615-11	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków w systemie ROKER płytami z wełny mineralnej przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 10.82+0.8+5.55-1.5	m m	 15.670	
				RAZEM	15.670
347 d.3.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 2*1.3*0.15	m ² m ²	 0.390	
				RAZEM	0.390
348 d.3.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo - tyta- nowej 2*1.3*0.2	m ² m ²	 0.520	
				RAZEM	0.520
349 d.3.2	KNR 4-01 0108-09 7.373	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odleg3of 15 km 7.373	m ³ m ³	 7.373	
				RAZEM	7.373
350 d.3.2		Oplata za przekazanie gruzu na wysypisko	t t	 13.271	
	13.271	13.271		RAZEM	13.271