
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO: REMONT ELEWACJI ORAZ PŁYT
BALKONOWYCH W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM
ZLOKALIZOWANYM W TYCHACH PRZY UL. CYGANERII 1
ADRES INWESTYCJI: 43-100 Tychy, al. Cyganerii 1, działka nr 2751/65, 5276/70, jedn. ewid.
247701_1 Tychy, obręb 0001
NAZWA INWESTORA: WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA NR 13/III NIERUCHOMOŚCI PRZY
UL. CYGANERII 1
ADRES INWESTORA: Ul. Filaretów 31, 43-100 Tychy

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
mgr inż. Łukasz Zgliński

DATA OPRACOWANIA: 25.04.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
25.04.2025

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ELEWACJA ZACHODNIA			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1.1	kalk. własna	Ogrodzenie placu budowy - montaż i demontaż	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNR 19-01 0628-01 analogia	Rozebranie izolacji na ścianach z płyt wiórowo-cementowych na ruszcie - rozebranie izolacji z płyt styropianowych	m2		
		3,5 * 0,3 * 7 * 3	m2	22,05	
		0,3 * 0,3 * 4 * 7 * 3	m2	7,56	
				RAZEM	29,61
3 d.1.1	KNR 4-01 0354-1100	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
	zachodnia	1,7 * 16	m	27,200	
				RAZEM	27,200
4 d.1.1	KNR 4-01 0108-0900 analogia	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.2 * 0,15 * 0,3	m3	1,332	
				RAZEM	1,332
5 d.1.1	KNR 4-01 0108-1000 analogia	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.4	m3	1,332	
				RAZEM	1,332
6 d.1.1	kalk. własna	Opłata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.4	m3	1,332	
				RAZEM	1,332
7 d.1.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		[poz.3 * 0,4] * 0,001 * 7,86	t	0,086	
				RAZEM	0,086
8 d.1.1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		poz.7	t	0,086	
				RAZEM	0,086
1.2		BALUSTRADY I POSADZKI			
1.2.1		BALKONY - PIĘTRO I			
9 d.1.2. 1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		ilość			
		3		3,000	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				3,000	
		powierzchnia			
		1,4 * 3,4		4,760	
		B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				4,760	
		cokoliki			
		3,4 * 2		6,800	
		C (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				6,800	
		taśma			
		3,4 * 5 + 1,3 * 2		19,600	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		D (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		długość balustrady		19,600	
		1,4 * 2 + 3,5		6,300	
		E (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		ilość kotew na balustradę		6,300	
		16 + 12		28,000	
		F (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		obróbka blacharska/profil/okapnik		28,000	
		1,2 * 2 + 3,4		5,800	
		G (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		ilość narożników		5,800	
		0		0,000	
		H (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		ilość łączników i zakończeń		0,000	
		6		6,000	
		I (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		A * B	m2	6,000	
				14,280	
				RAZEM	14,280
10 d.1.2. 1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		poz.9 A * poz.9 B	m2	14,280	
				RAZEM	14,280
11 d.1.2. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-krawędź balkonu	m2		
		poz.9 A * 1,2 * 2 * 0,3	m2	2,160	
				RAZEM	2,160
12 d.1.2. 1	KNR 4-04 0804-0300	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
		poz.9 A * poz.9 E	m	18,900	
				RAZEM	18,900
13 d.1.2. 1	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu - system naprawy betonu PCC - przyjęto 30% powierzchni	m2		
		poz.9 A * poz.9 B * 30%	m2	4,284	
				RAZEM	4,284
14 d.1.2. 1	ZKNR C-2 0803-01	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe - system naprawy betonu PCC - przyjęto 20% powierzchni	m2		
		poz.9 A * poz.9 B * 20%	m2	2,856	
				RAZEM	2,856
15 d.1.2. 1	ZKNR C-2 0805-03	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm - ręcznie - system naprawy betonu PCC - przyjęto 1mb na 1m2 powierzchni	m		
		poz.9 A * poz.9 B	m	14,280	
				RAZEM	14,280

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.2. 1	ZKNR C-2 0807-02	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm - system naprawy betonu PCC - przyjęto 1mb na 1m2 powierzchni mineralna powłoka ochrona przed korozją weber.rep 750	m		
		poz.15	m	14,280	
				RAZEM	14,280
17 d.1.2. 1	ZKNR C-2 0808-04 analogia	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - system naprawy betonu PCC - przyjęto 20% powierzchni zaprawa kontaktowa weber.rep 751	m2		
		poz.9 A * poz.9 B * 20%	m2	2,856	
				RAZEM	2,856
18 d.1.2. 1	ZKNR C-2 0809-04 analogia	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 10-40 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - system naprawy betonu PCC - przyjęto 10% powierzchni zaprawa do napraw betonów weber.rep 752	dm3		
		poz.9 A * poz.9 B * 10%	dm3	1,428	
				RAZEM	1,428
19 d.1.2. 1	ZKNR C-2 0811-04 analogia	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości powyżej 20-100 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pozioma - system naprawy betonu PCC - przyjęto 10% powierzchni zaprawa do napraw betonów weber.rep 753	dm3		
		poz.9 A * poz.9 B * 10%	dm3	1,428	
				RAZEM	1,428
20 d.1.2. 1	ZKNR C-2 0815-05 analogia	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy monolityczne - system naprawy betonu PCC - przyjęto 20% powierzchni szpachlówka do napraw betonu weber.rep 755	m2		
		poz.9 A * poz.9 B * 20%	m2	2,856	
				RAZEM	2,856
21 d.1.2. 1	ZKNR C-2 0815-01 analogia	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatek za każdy dodatkowy 1 mm - system naprawy betonu PCC - przyjęto 20% powierzchni szpachlówka do napraw betonu weber.rep 755 Krotność = 2	m2		
		poz.20	m2	2,856	
				RAZEM	2,856
22 d.1.2. 1	ZKNR C-2 0501-05	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; warstwa kontaktowa preparat gruntujący weber.floor 4716	m2		
		poz.9 A * poz.9 B	m2	14,280	
				RAZEM	14,280
23 d.1.2. 1	ZKNR C-2 0604-05 9914	Wykonywanie wylewek cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2 masa posadzkowa weber.floor RAPID	m2		
		poz.9 A * poz.9 B	m2	14,280	
				RAZEM	14,280
24 d.1.2. 1	ZKNR C-2 0604-06	Wykonywanie wylewek cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm masa posadzkowa weber.floor RAPID Krotność = 1,5	m2		
		poz.9 A * poz.9 B	m2	14,280	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	14,280
25 d.1.2. 1	KNR 2-02 1106-07 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.9 A * poz.9 B	m2	14,280	
				RAZEM	14,280
26 d.1.2. 1	KNR AT-51 0301-02	Okapy z profili Renoplast K30 - obsadzenie profilu Profil okapowy aluminiowy Renoplast K30	m		
		poz.9 A * poz.9 G	m	17,400	
				RAZEM	17,400
27 d.1.2. 1	KNR AT-51 0301-03	Okapy z profili Renoplast K30 - obsadzenie kształtek narożnych Narożnik aluminiowy Renoplast K30	m		
		poz.9 A * poz.9 H	m	0,000	
				RAZEM	0,000
28 d.1.2. 1	KNR AT-51 0301-04	Okapy z profili Renoplast K30 - montaż łączników i zakończeń Łączniki i zakończenia Renoplast K30	m		
		poz.9 A * poz.9 I	m	18,000	
				RAZEM	18,000
29 d.1.2. 1	ZKNR C-2 0310-14	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry taśma uszczelniająca Weber.tec 828 DB 75	m		
		poz.9 A * poz.9 D	m	58,800	
		poz.9 A * poz.9 C	m	20,400	
				RAZEM	79,200
30 d.1.2. 1	ZKNR C-2 0310-05	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody elastyczna powłoka uszczelniająca Weber.tec SuperFlex D2	m2		
		poz.9 A * poz.9 B * 2	m2	28,560	
				RAZEM	28,560
31 d.1.2. 1	ZKNR C-2 0505-02	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na posadzkach metodą zwykłą w układzie regularnym - 11-30 płytek na 1 m2 płytki gresowe 30x30cm gr. 8mm R13 zaprawa klejowa do płytek Weber ZP414 spoina elastyczna weber.fug 877	m2		
		poz.9 A * poz.9 B	m2	14,280	
				RAZEM	14,280
32 d.1.2. 1	ZKNR C-2 0515-04	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 15 cm zaprawa klejowa do płytek Weber ZP414	m		
		poz.9 A * poz.9 C	m	20,400	
				RAZEM	20,400
33 d.1.2. 1	KNR AT-33 0104-02	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o szerokości i głębokości 10x10 mm elastyczną masą jednoskładnikową sznur dylatacyjny ϕ 6 mm masa uszczelniająca poliuretanowa - Mariflex PU 30	m		
		poz.9 A * (poz.9 C + poz.9 G)	m	37,800	
				RAZEM	37,800
34 d.1.2. 1	kalk. własna	Montaż izoklinów	m		
		[1,3 * 2 + 3,4] * 3	m	18,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	18,000
35 d.1.2. 1	KNR-W 2-02 0504-0300	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej - uzupełnienie w przypadku uszkodzenia istniejącej papy	m2		
		[1,3 * 2 + 3,4] * 3 * 1,2	m2	21,600	
				RAZEM	21,600
36 d.1.2. 1	KNR AT-40 0502-01 analogia	Gruntowanie podłoża ręcznie - jednoskładnikowy podkład poprawiający przyczepność - zużycie ok 0,1 l/m2	m2		
		[1,3 * 2 + 3,4] * 3 * 0,8	m2	14,400	
				RAZEM	14,400
37 d.1.2. 1	KNR AT-40 0503-02 analogia	Dachowa powłoka ochronna nakładana ręcznie - poliuretanowa membrana hydroizolacyjna do uszczelniania pokryć Krotność = 2	m2		
		poz.36	m2	14,400	
				RAZEM	14,400
38 d.1.2. 1	KNR AT-27 0502-04 analogia	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających - wklejenie włókniny poliestrowej (gramatura 100g/m2)	m		
		poz.36	m	14,400	
				RAZEM	14,400
39 d.1.2. 1	KNNR 2 1301-0100	Balustrady balkonowe stalowe. Balustrady stalowe z profili zimnogiętych i płaskowników ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo mocowane na kotwy chemiczne	m		
		poz.12	m	18,900	
				RAZEM	18,900
40 d.1.2. 1	kalk. własna	Mocowanie balustrad - kotwa żywiczna Hilti HIT-HY 270 + HAS U klasa A4 M10	kpl		
		poz.9 A * poz.9 F	kpl	84,000	
				RAZEM	84,000
41 d.1.2. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż płyt HPL GR. 8mm	m2		
		poz.9 A * 2,3 * 0,85	m2	5,865	
				RAZEM	5,865
42 d.1.2. 1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		[poz.11] * 0,001 * 7,86 + poz.12 * 0,02	t	0,395	
				RAZEM	0,395
43 d.1.2. 1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	t		
		poz.42	t	0,395	
				RAZEM	0,395
44 d.1.2. 1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.9 * 0,02 + poz.10 * 0,06	m3	1,142	
				RAZEM	1,142
45 d.1.2. 1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.44	m3	1,142	
				RAZEM	1,142

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.1.2. 1	kalk. własna	Opłata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.44	m3	1,142	
				RAZEM	1,142
1.2.2		BALKONY - PIĘTRO II-VII			
47 d.1.2. 2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		ilość 6 * 3 A (Obliczenie pomocnicze)		18,000 =====	
				18,000	
		powierzchnia 1,4 * 3,4 B (Obliczenie pomocnicze)		4,760 =====	
				4,760	
		cokoliki 3,4 C (Obliczenie pomocnicze)		3,400 =====	
				3,400	
		taśma 3,4 * 3 + 1,3 * 2 D (Obliczenie pomocnicze)		12,800 =====	
				12,800	
		długość balustrady 1,4 * 2 + 3,5 E (Obliczenie pomocnicze)		6,300 =====	
				6,300	
		ilość kotew na balustradę 16 + 12 F (Obliczenie pomocnicze)		28,000 =====	
				28,000	
		obróbka blacharska/profil/okapnik 3,4 + 1,2 * 2 G (Obliczenie pomocnicze)		5,800 =====	
				5,800	
		ilość narożników 2 H (Obliczenie pomocnicze)		2,000 =====	
				2,000	
		ilość łączników i zakończeń 7 I (Obliczenie pomocnicze)		7,000 =====	
				7,000	
		A * B	m2	85,680	
				RAZEM	85,680
48 d.1.2. 2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		poz.47 A * poz.47 B	m2	85,680	
				RAZEM	85,680
49 d.1.2. 2	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - murek na krawędzi balkonu	m3		
		poz.47 A * 3,4 * 0,2 * 0,2	m3	2,448	
				RAZEM	2,448

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.1.2. 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-krawędź balkonu	m2		
		poz.47 A * 1,2 * 2 * 0,3	m2	12,960	
				RAZEM	12,960
51 d.1.2. 2	KNR 4-04 0804-0300	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
		poz.47 A * poz.47 E	m	113,400	
				RAZEM	113,400
52 d.1.2. 2	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu - system naprawy betonu PCC - przyjęto 30% powierzchni	m2		
		poz.47 A * poz.47 B * 30%	m2	25,704	
				RAZEM	25,704
53 d.1.2. 2	ZKNR C-2 0803-01	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe - system naprawy betonu PCC - przyjęto 20% powierzchni	m2		
		poz.47 A * poz.47 B * 20%	m2	17,136	
				RAZEM	17,136
54 d.1.2. 2	ZKNR C-2 0805-03	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm - ręcznie - system naprawy betonu PCC - przyjęto 1mb na 1m2 powierzchni	m		
		poz.47 A * poz.47 B	m	85,680	
				RAZEM	85,680
55 d.1.2. 2	ZKNR C-2 0807-02	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm - system naprawy betonu PCC - przyjęto 1mb na 1m2 powierzchni mineralna powłoka ochrona przed korozją weber.rep 750	m		
		poz.54	m	85,680	
				RAZEM	85,680
56 d.1.2. 2	ZKNR C-2 0808-04 analogia	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - system naprawy betonu PCC - przyjęto 20% powierzchni zaprawa kontaktowa weber.rep 751	m2		
		poz.47 A * poz.47 B * 20%	m2	17,136	
				RAZEM	17,136
57 d.1.2. 2	ZKNR C-2 0809-04 analogia	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 10-40 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - system naprawy betonu PCC - przyjęto 10% powierzchni zaprawa do napraw betonów weber.rep 752	dm3		
		poz.47 A * poz.47 B * 10%	dm3	8,568	
				RAZEM	8,568
58 d.1.2. 2	ZKNR C-2 0811-04 analogia	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości powyżej 20-100 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pozioma - system naprawy betonu PCC - przyjęto 10% powierzchni zaprawa do napraw betonów weber.rep 753	dm3		
		poz.47 A * poz.47 B * 10%	dm3	8,568	
				RAZEM	8,568
59 d.1.2. 2	ZKNR C-2 0815-05 analogia	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy monolityczne - system naprawy betonu PCC - przyjęto 20% powierzchni szpachlówka do napraw betonu weber.rep 755	m2		
		poz.47 A * poz.47 B * 20%	m2	17,136	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	17,136
60 d.1.2. 2	ZKNR C-2 0815-01 analogia	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatek za każdy dodatkowy 1 mm - system naprawy betonu PCC - przyjęto 20% powierzchni szpachlówka do napraw betonu weber.rep 755 Krotność = 2	m2		
		poz.59	m2	17,136	
				RAZEM	17,136
61 d.1.2. 2	ZKNR C-2 0501-05	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; warstwa kontaktowa preparat gruntujący weber.floor 4716	m2		
		poz.47 A * poz.47 B	m2	85,680	
				RAZEM	85,680
62 d.1.2. 2	ZKNR C-2 0604-05 9914	Wykonywanie wylewek cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2 masa posadzkowa weber.floor RAPID	m2		
		poz.47 A * poz.47 B	m2	85,680	
				RAZEM	85,680
63 d.1.2. 2	ZKNR C-2 0604-06	Wykonywanie wylewek cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm masa posadzkowa weber.floor RAPID Krotność = 1,5	m2		
		poz.47 A * poz.47 B	m2	85,680	
				RAZEM	85,680
64 d.1.2. 2	KNR 2-02 1106-07 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.47 A * poz.47 B	m2	85,680	
				RAZEM	85,680
65 d.1.2. 2	KNR AT-51 0301-02	Okapy z profili Renoplast K30 - obsadzenie profilu Profil okapowy aluminiowy Renoplast K30	m		
		poz.47 A * poz.47 G	m	104,400	
				RAZEM	104,400
66 d.1.2. 2	KNR AT-51 0301-03	Okapy z profili Renoplast K30 - obsadzenie kształtek narożnych Narożnik aluminiowy Renoplast K30	m		
		poz.47 A * poz.47 H	m	36,000	
				RAZEM	36,000
67 d.1.2. 2	KNR AT-51 0301-04	Okapy z profili Renoplast K30 - montaż łączników i zakończeń Łączniki i zakończenia Renoplast K30	m		
		poz.47 A * poz.47 I	m	126,000	
				RAZEM	126,000
68 d.1.2. 2	ZKNR C-2 0310-14	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry taśma uszczelniająca Weber.tec 828 DB 75	m		
		poz.47 A * poz.47 D	m	230,400	
				RAZEM	230,400
69 d.1.2. 2	ZKNR C-2 0310-05	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody elastyczna powłoka uszczelniająca Weber.tec SuperFlex D2	m2		
		poz.47 A * poz.47 B * 2	m2	171,360	
				RAZEM	171,360

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.1.2. 2	ZKNR C-2 0505-02	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na posadzkach metodą zwykłą w układzie regularnym - 11-30 płytek na 1 m2 płytki gresowe 30x30cm gr. 8mm R13 zaprawa klejowa do płytek Weber ZP414 spoina elastyczna weber.fug 877	m2		
		poz.47 A * poz.47 B	m2	85,680	
				RAZEM	85,680
71 d.1.2. 2	ZKNR C-2 0515-04	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 15 cm zaprawa klejowa do płytek Weber ZP414	m		
		poz.47 A * poz.47 C	m	61,200	
				RAZEM	61,200
72 d.1.2. 2	KNR AT-33 0104-02	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o szerokości i głębokości 10x10 mm elastyczną masą jednoskładnikową sznur dylatacyjny $\phi 6$ mm masa uszczelniająca poliuretanowa - Mariflex PU 30	m		
		poz.47 A * (poz.47 C + poz.47 G)	m	165,600	
				RAZEM	165,600
73 d.1.2. 2	KNNR 2 1301-0100	Balustrady balkonowe stalowe. Balustrady stalowe z profili zimnogiętych i płaskowników ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo mocowane na kotwy chemiczne	m		
		poz.51	m	113,400	
				RAZEM	113,400
74 d.1.2. 2	kalk. własna	Mocowanie balustrad - kotwa żywiczna Hilti HIT-HY 270 + HAS U klasa A4 M10	kpl		
		poz.47 A * poz.47 F	kpl	504,000	
				RAZEM	504,000
75 d.1.2. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż płyt HPL GR. 8mm	m2		
		poz.47 A * 2,3 * 0,85	m2	35,190	
				RAZEM	35,190
76 d.1.2. 2	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		[poz.50] * 0,001 * 7,86 + poz.51 * 0,02	t	2,370	
				RAZEM	2,370
77 d.1.2. 2	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	t		
		poz.76	t	2,370	
				RAZEM	2,370
78 d.1.2. 2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.47 * 0,02 + poz.48 * 0,06 + poz.49	m3	9,302	
				RAZEM	9,302
79 d.1.2. 2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.78	m3	9,302	
				RAZEM	9,302
80 d.1.2. 2	kalk. własna	Opłata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.78	m3	9,302	
				RAZEM	9,302
1.3		PŁYTY BALKONOWE OD SPODU			
81 d.1.3	KNNR 3 0601-02	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach	m2		
		poz.83 * 60%	m2	56,592	
				RAZEM	56,592
82 d.1.3	KNNR-W 3 0609-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o pow. do 5 m2 - przygotowanie powierzchni - wyrównanie	m2		
		poz.83 * 40%	m2	37,728	
				RAZEM	37,728
83 d.1.3	ZKNR C-2 0101-09	Przygotowanie podłoża - sprawdzenie przyczepności zaprawy i styropianu	m2		
		1,2 * 3,4 * 6 * 3	m2	73,440	
		[1,2 * 2 * 0,2 + 3,4 * 0,2] * 6 * 3	m2	20,880	
				RAZEM	94,320
84 d.1.3	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.83	m2	94,320	
				RAZEM	94,320
85 d.1.3	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
		poz.83	m2	94,320	
				RAZEM	94,320
86 d.1.3	ZKNR C-2 0102-04	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 3 na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej	m2		
		1,2 * 3,4 * 6 * 3	m2	73,440	
				RAZEM	73,440
87 d.1.3	ZKNR C-2 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 3 cm na ościeżach na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej	m2		
		[1,2 * 2 * 0,2 + 3,4 * 0,2] * 6 * 3	m2	20,880	
				RAZEM	20,880
88 d.1.3	ZKNR C-2 0105-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków metalowych do podłoża z cegły - 5 szt/m2	m2		
		[poz.86]	m2	73,440	
				RAZEM	73,440
89 d.1.3	ZKNR C-2 0105-05	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków metalowych do podłoża z cegły - dodatek za każdy kołek ponad 5 szt/m2	szt.		
		poz.88	szt.	73,440	
				RAZEM	73,440
90 d.1.3	ZKNR C-2 0107-05 analogia	Ochrona narożników wypukłych prostych - profil okapnikowy	m		
		[1,2 * 2 + 3,4] * 6 * 3	m	104,400	
				RAZEM	104,400
91 d.1.3	ZKNR C-2 0107-05	Ochrona narożników wypukłych prostych	m		
		0,2 * 2 * 6 * 3	m	7,200	
				RAZEM	7,200
92 d.1.3	ZKNR C-2 0203-08	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatopienie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach	m2		
		poz.86	m2	73,440	
				RAZEM	73,440
93 d.1.3	ZKNR C-2 0105-09	Zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz.87	m2	20,880	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20,880
94 d.1.3	ZKNR C-2 0116-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
		poz.83	m2	94,320	
				RAZEM	94,320
95 d.1.3	ZKNR C-2 0114-04	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 2,5 mm	m2		
		poz.86	m2	73,440	
				RAZEM	73,440
96 d.1.3	ZKNR C-2 0114-08	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy faktura "kamyczek"; ościeża o szer. do 30 cm; ziarno 2,5 mm	m2		
		poz.87	m2	20,880	
				RAZEM	20,880
97 d.1.3	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.81 * 0,02	m3	1,132	
				RAZEM	1,132
98 d.1.3	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.97	m3	1,132	
				RAZEM	1,132
99 d.1.3	kalk. własna	Opłata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.97	m3	1,132	
				RAZEM	1,132
1.4		UZUPEŁNIENIE DOCIEPLENIA			
100 d.1.4	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - przygotowanie powierzchni - odbicie resztek zaprawy	m2		
		poz.2 * 50%	m2	14,805	
				RAZEM	14,805
101 d.1.4	KNNR-W 3 0609-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o pow. do 5 m2 - przygotowanie powierzchni - wyrównanie	m2		
		poz.2 * 20%	m2	5,922	
				RAZEM	5,922
102 d.1.4	ZKNR C-2 0101-09	Przygotowanie podłoża - sprawdzenie przyczepności zaprawy i styropianu	m2		
		3,5 * 0,3 * 7 * 3	m2	22,050	
		0,3 * 0,3 * 2 * 7 * 3	m2	3,780	
				RAZEM	25,830
103 d.1.4	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.102	m2	25,830	
				RAZEM	25,830
104 d.1.4	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
		poz.102	m2	25,830	
				RAZEM	25,830
105 d.1.4	kalk. własna	Uzupełnienie ocieplenia po montażu balustrad	szt		
		4 * 7 * 3	szt	84,000	
				RAZEM	84,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106 d.1.4	ZKNR C-2 0102-04	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 15 na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej	m2		
		3,5 * 0,3 * 7 * 3	m2	22,050	
				RAZEM	22,050
107 d.1.4	ZKNR C-2 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 3 cm na ościeżach na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej	m2		
		0,3 * 0,3 * 2 * 7 * 3	m2	3,780	
				RAZEM	3,780
108 d.1.4	ZKNR C-2 0105-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków metalowych do podłoża z cegły - 5 szt/m2	m2		
		[poz.106]	m2	22,050	
				RAZEM	22,050
109 d.1.4	ZKNR C-2 0105-05	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków metalowych do podłoża z cegły - dodatek za każdy kołek ponad 5 szt/m2	szt.		
		poz.108	szt.	22,050	
				RAZEM	22,050
110 d.1.4	ZKNR C-2 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach	m2		
		3,5 * 0,5 * 7 * 3	m2	36,750	
				RAZEM	36,750
111 d.1.4	ZKNR C-2 0105-09	Zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		0,3 * 0,5 * 2 * 7 * 3	m2	6,300	
				RAZEM	6,300
112 d.1.4	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.100 * 0,02	m3	0,296	
				RAZEM	0,296
113 d.1.4	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.112	m3	0,296	
				RAZEM	0,296
114 d.1.4	kalk. własna	Oplata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.112	m3	0,296	
				RAZEM	0,296
1.5		REMONT ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
115 d.1.5	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską	m2		
	zachodnia	-okna i drzwi [0,9 * 2,25 + 1,7 * 1,33] * 16 + [3,15 * 2,25] * 5 A (Obliczenie pomocnicze)		104,014 =====	
		A	m2	104,014 104,014	
				RAZEM	104,014
116 d.1.5	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - przygotowanie powierzchni - zdrapanie istniejącego tynku - przyjęto 10% powierzchni	m2		
	zachodnia	-elewacje 21,9 * [16,4 + 0,2 * 6] + 16,8 * [0,2 + 0,6] A (Obliczenie pomocnicze)		398,880 =====	
		-nadbudowa B (Obliczenie pomocnicze)		398,880 =====	
				0,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	zachodnia	-ościeża okien i drzwi [0,9 + 2,25 * 2 + 1,7] * 16 + [3,15 + 2,25 * 2] * 5 C (Obliczenie pomocnicze) [poz.116 A + poz.116 B + poz.116 C * 0,25 - poz.115] * 10%	m2	151,850 ===== 151,850 33,283	
				RAZEM	33,283
117 d.1.5	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod tynkowanie - częściowe zerwanie siatki odspójonej siatki	m2		
		poz.116	m2	33,283	
				RAZEM	33,283
118 d.1.5	KNNR-W 3 0609-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o pow. do 5 m2 - przygotowanie powierzchni - wyrównanie	m2		
		poz.117 * 1,1	m2	36,611	
				RAZEM	36,611
119 d.1.5	ZKNR C-2 0101-09	Przygotowanie podłoża - sprawdzenie przyczepności zaprawy i styropianu	m2		
		[poz.116 A + poz.116 B + poz.116 C * 0,25 - poz.115]	m2	332,829	
				RAZEM	332,829
120 d.1.5	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.119	m2	332,829	
				RAZEM	332,829
121 d.1.5	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
		poz.119	m2	332,829	
				RAZEM	332,829
122 d.1.5	ZKNR C-2 0101-03	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian	m2		
		poz.119 * 0,2	m2	66,566	
				RAZEM	66,566
123 d.1.5	ZKNR C-2 0107-05	Ochrona narożników wypukłych prostych	m		
	zachodnia	ościeża okienne i drzwiowe poz.116 C -elewacje 21,9 * 8	m m	151,850 175,200	
				RAZEM	327,050
124 d.1.5	ZKNR C-2 0107-05 analogia	Ochrona narożników wypukłych prostych - profil okapnikowy	m		
		16,8	m	16,800	
				RAZEM	16,800
125 d.1.5	ZKNR C-2 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach	m2		
		[poz.116 A + poz.116 B - poz.115]	m2	294,866	
				RAZEM	294,866
126 d.1.5	ZKNR C-2 0105-09	Zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		[poz.116 C * 0,25]	m2	37,963	
				RAZEM	37,963
127 d.1.5	ZKNR C-2 0105-07 analogia	Zatopienie jednej warstwy siatki na diagonalne 0,40x0,25	m2		
		(0,4 * 0,25) * 21	m2	2,100	
				RAZEM	2,100

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128 d.1.5	ZKNR C-2 0116-01	Grunтовanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
		poz.125 + poz.126	m2	332,829	
				RAZEM	332,829
129 d.1.5	ZKNR C-2 0114-04	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 2,5 mm	m2		
		poz.125	m2	294,866	
				RAZEM	294,866
130 d.1.5	ZKNR C-2 0114-08 analogia	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych na gotowym podłożu- ościeża o szer. do 30 cm; gr. 3 mm; ziarno 2,5 mm	m2		
		poz.126	m2	37,963	
				RAZEM	37,963
131 d.1.5	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		(poz.116 + poz.117) * 0,005	m3	0,333	
				RAZEM	0,333
132 d.1.5	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.131	m3	0,333	
				RAZEM	0,333
133 d.1.5	kalk. własna	Opłata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.131	m3	0,333	
				RAZEM	0,333
1.6		ZADASZENIE NAD BALKONAMI			
134 d.1.6	kalk. własna	Dostawa i montaż zadaszienia nad balkonami 3,8x1,2m ICOPAL FASTLOCK 120	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
1.7		WYMIANA RUR SPUSTOWYCH I KOSZY, MALOWANIE OBRÓBEK I RYNIEN			
135 d.1.7	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		22,8 * 2	m	45,600	
				RAZEM	45,600
136 d.1.7	KNR 2-02 0510-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy powlekanej 0,70 mm	m		
		poz.135	m	45,600	
				RAZEM	45,600
137 d.1.7	TZKNBK XXIII 0109-02	Kosze zbiornikowe z blachy ocynkowanej gładkie płaskie prostokątne 0.40x0.55 m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
138 d.1.7	KNP 02 1306-06.01 analogia	Malowanie farbą olejną drzwi i szafek o pow. ponad 1.0 m2 - oczyszczenie powierzchni - obróbki, rynny	m2		
		obróbki	m2	10,320	
		rynny	m2	6,020	
		kosze	m2	2,400	
		[17,2] * 0,6 [17,2] * 0,35 [0,4 * 0,55 * 2 + [0,4 * 4 + 0,55 * 4] * 0,2] * 2			
				RAZEM	18,740
139 d.1.7	KNNR-W 3 1007-06 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej - obróbki, rynny	m2		
		poz.138	m2	18,740	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	18,740
140 d.1.7	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		[poz.135 * 0,35] * 0,001 * 7,86	t	0,125	
				RAZEM	0,125
141 d.1.7	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		poz.140	t	0,125	
				RAZEM	0,125
1.8		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
142 d.1.8	kalk. własna	Uporządkowanie okablowania na elewacji	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
143 d.1.8	kalk. własna	Demontaż anten - do ponownego montażu	kpl		
		5	kpl	5,000	
				RAZEM	5,000
144 d.1.8	kalk. własna	Montaż anten - z demontażu - nowy wspornik/uchwyt	szt		
		poz.143	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
145 d.1.8	KNR 2-02 0506-0201	Różne obróbki z blachy powlekanej ,grubości 0,7 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - analogia: montaż parapetów zewnętrznych	m2		
		poz.3 * 0,4	m2	10,880	
				RAZEM	10,880
1.9		RUSZTOWANIA			
146 d.1.9	NNRNKB 2- 02U 1625- 0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (Orgbud W-wa)	m2		
		27 * 18	m2	486,000	
				RAZEM	486,000
147 d.1.9	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m2		
		poz.146	m2	486,000	
				RAZEM	486,000
148 d.1.9	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 2, 47, 48, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 83, 84, 85, 90, 92, 94, 95, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 134, 146, 147)			
149 d.1.9	kalk. własna	Dopłata za projekt rusztowania	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
150 d.1.9	kalk. własna	Dopłata za zabezpieczanie połaci dachowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
151 d.1.9	kalk. własna	Dopłata za ustawienie rusztowania - brak możliwości ustawienia rusztowania na dachu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		ELEWACJA WSCHODNIA, POŁUDNIOWA, PÓŁNOCNA I NADBUDOWA			
2.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
152 d.2.1	kalk. własna	Ogrodzenie placu budowy - montaż i demontaż	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
153 d.2.1	KNR 19-01 0628-01 analogia	Rozebranie izolacji na ścianach z płyt wiórowo-cementowych na ruszcie - rozebranie izolacji z płyt styropianowych	m2		
		3,5 * 0,3 * 7 * 3	m2	22,05	
		0,3 * 0,3 * 4 * 7 * 3	m2	7,56	
				RAZEM	29,61
154 d.2.1	KNR 4-01 0354-1100	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
	południowa	0,85 * 6 + 0,85 + 1,5 + 1,5 * 6 + 0,5 * 5	m	18,950	
	północna	1,3 * 2 * 7 + 0,8 * 3	m	20,600	
	zachodnia	0,8 * 3	m	2,400	
	wschodnia	1,7 * 11 + 0,8 * 2 + 0,85	m	21,150	
				RAZEM	63,100
155 d.2.1	KNR 4-01 0108-0900 analogia	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.153 * 0,15 * 0,3	m3	1,332	
				RAZEM	1,332
156 d.2.1	KNR 4-01 0108-1000 analogia	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.155	m3	1,332	
				RAZEM	1,332
157 d.2.1	kalk. własna	Opłata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.155	m3	1,332	
				RAZEM	1,332
158 d.2.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		[poz.154 * 0,4] * 0,001 * 7,86	t	0,198	
				RAZEM	0,198
159 d.2.1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		poz.158	t	0,198	
				RAZEM	0,198
2.2		BALUSTRADY I POSADZKI			
2.2.1		BALKONY - PIĘTRO I			
160 d.2.2. 1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		ilość			
		3		3,000	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				3,000	
		powierzchnia			
		1,4 * 3,4		4,760	
		B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				4,760	
		cokoliki			
		3,4 * 2		6,800	
		C (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				6,800	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		taśma 3,4 * 5 + 1,3 * 2 D (Obliczenie pomocnicze)		19,600 =====	
		długość balustrady 1,4 * 2 + 3,5 E (Obliczenie pomocnicze)		19,600 =====	
		ilość kotew na balustradę 16 + 12 F (Obliczenie pomocnicze)		6,300 =====	
		obróbka blacharska/profil/okapnik 1,2 * 2 + 3,4 G (Obliczenie pomocnicze)		6,300 =====	
		ilość narożników 0 H (Obliczenie pomocnicze)		28,000 =====	
		ilość łączników i zakończeń 6 I (Obliczenie pomocnicze)		28,000 =====	
		A * B	m2	5,800 =====	
				5,800 =====	
				0,000 =====	
				0,000 =====	
				6,000 =====	
				6,000 =====	
				14,280	
				RAZEM	14,280
161 d.2.2. 1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		poz.160 A * poz.160 B	m2	14,280	
				RAZEM	14,280
162 d.2.2. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-krawędz balkonu	m2		
		poz.160 A * 1,2 * 2 * 0,3	m2	2,160	
				RAZEM	2,160
163 d.2.2. 1	KNR 4-04 0804-0300	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
		poz.160 A * poz.160 E	m	18,900	
				RAZEM	18,900
164 d.2.2. 1	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu - system naprawy betonu PCC - przyjęto 30% powierzchni	m2		
		poz.160 A * poz.160 B * 30%	m2	4,284	
				RAZEM	4,284
165 d.2.2. 1	ZKNR C-2 0803-01	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe - system naprawy betonu PCC - przyjęto 20% powierzchni	m2		
		poz.160 A * poz.160 B * 20%	m2	2,856	
				RAZEM	2,856
166 d.2.2. 1	ZKNR C-2 0805-03	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odślonej stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm - ręcznie - system naprawy betonu PCC - przyjęto 1mb na 1m2 powierzchni	m		
		poz.160 A * poz.160 B	m	14,280	
				RAZEM	14,280

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
167 d.2.2. 1	ZKNR C-2 0807-02	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm - system naprawy betonu PCC - przyjęto 1mb na 1m2 powierzchni mineralna powłoka ochrona przed korozją weber.rep 750	m		
		poz.166	m	14,280	
				RAZEM	14,280
168 d.2.2. 1	ZKNR C-2 0808-04 analogia	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - system naprawy betonu PCC - przyjęto 20% powierzchni zaprawa kontaktowa weber.rep 751	m2		
		poz.160 A * poz.160 B * 20%	m2	2,856	
				RAZEM	2,856
169 d.2.2. 1	ZKNR C-2 0809-04 analogia	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 10-40 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - system naprawy betonu PCC - przyjęto 10% powierzchni zaprawa do napraw betonów weber.rep 752	dm3		
		poz.160 A * poz.160 B * 10%	dm3	1,428	
				RAZEM	1,428
170 d.2.2. 1	ZKNR C-2 0811-04 analogia	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości powyżej 20-100 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pozioma - system naprawy betonu PCC - przyjęto 10% powierzchni zaprawa do napraw betonów weber.rep 753	dm3		
		poz.160 A * poz.160 B * 10%	dm3	1,428	
				RAZEM	1,428
171 d.2.2. 1	ZKNR C-2 0815-05 analogia	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy monolityczne - system naprawy betonu PCC - przyjęto 20% powierzchni szpachlówka do napraw betonu weber.rep 755	m2		
		poz.160 A * poz.160 B * 20%	m2	2,856	
				RAZEM	2,856
172 d.2.2. 1	ZKNR C-2 0815-01 analogia	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatek za każdy dodatkowy 1 mm - system naprawy betonu PCC - przyjęto 20% powierzchni szpachlówka do napraw betonu weber.rep 755 Krotność = 2	m2		
		poz.171	m2	2,856	
				RAZEM	2,856
173 d.2.2. 1	ZKNR C-2 0501-05	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; warstwa kontaktowa preparat gruntujący weber.floor 4716	m2		
		poz.160 A * poz.160 B	m2	14,280	
				RAZEM	14,280
174 d.2.2. 1	ZKNR C-2 0604-05 9914	Wykonywanie wylewek cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2 masa posadzkowa weber.floor RAPID	m2		
		poz.160 A * poz.160 B	m2	14,280	
				RAZEM	14,280
175 d.2.2. 1	ZKNR C-2 0604-06	Wykonywanie wylewek cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm masa posadzkowa weber.floor RAPID Krotność = 1,5	m2		
		poz.160 A * poz.160 B	m2	14,280	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	14,280
176 d.2.2. 1	KNR 2-02 1106-07 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.160 A * poz.160 B	m2	14,280	
				RAZEM	14,280
177 d.2.2. 1	KNR AT-51 0301-02	Okapy z profili Renoplast K30 - obsadzenie profilu Profil okapowy aluminiowy Renoplast K30	m		
		poz.160 A * poz.160 G	m	17,400	
				RAZEM	17,400
178 d.2.2. 1	KNR AT-51 0301-03	Okapy z profili Renoplast K30 - obsadzenie kształtek narożnych Narożnik aluminiowy Renoplast K30	m		
		poz.160 A * poz.160 H	m	0,000	
				RAZEM	0,000
179 d.2.2. 1	KNR AT-51 0301-04	Okapy z profili Renoplast K30 - montaż łączników i zakończeń Łączniki i zakończenia Renoplast K30	m		
		poz.160 A * poz.160 I	m	18,000	
				RAZEM	18,000
180 d.2.2. 1	ZKNR C-2 0310-14	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry taśma uszczelniająca Weber.tec 828 DB 75	m		
		poz.160 A * poz.160 D	m	58,800	
		poz.160 A * poz.160 C	m	20,400	
				RAZEM	79,200
181 d.2.2. 1	ZKNR C-2 0310-05	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody elastyczna powłoka uszczelniająca Weber.tec SuperFlex D2	m2		
		poz.160 A * poz.160 B * 2	m2	28,560	
				RAZEM	28,560
182 d.2.2. 1	ZKNR C-2 0505-02	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na posadzkach metodą zwykłą w układzie regularnym - 11-30 płytek na 1 m2 płytki gresowe 30x30cm gr. 8mm R13 zaprawa klejowa do płytek Weber ZP414 spoina elastyczna weber.fug 877	m2		
		poz.160 A * poz.160 B	m2	14,280	
				RAZEM	14,280
183 d.2.2. 1	ZKNR C-2 0515-04	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 15 cm zaprawa klejowa do płytek Weber ZP414	m		
		poz.160 A * poz.160 C	m	20,400	
				RAZEM	20,400
184 d.2.2. 1	KNR AT-33 0104-02	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o szerokości i głębokości 10x10 mm elastyczną masą jednoskładnikową sznur dylatacyjny ϕ 6 mm masa uszczelniająca poliuretanowa - Mariflex PU 30	m		
		poz.160 A * (poz.160 C + poz.160 G)	m	37,800	
				RAZEM	37,800
185 d.2.2. 1	kalk. własna	Montaż izoklinów	m		
		[1,3 * 2 + 3,4] * 3	m	18,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	18,000
186 d.2.2. 1	KNR-W 2-02 0504-0300	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej - uzupełnienie w przypadku uszkodzenia istniejącej papy	m2		
		[1,3 * 2 + 3,4] * 3 * 1,2	m2	21,600	
				RAZEM	21,600
187 d.2.2. 1	KNR AT-40 0502-01 analogia	Gruntowanie podłoża ręcznie - jednoskładnikowy podkład poprawiający przyczepność - zużycie ok 0,1 l/m2	m2		
		[1,3 * 2 + 3,4] * 3 * 0,8	m2	14,400	
				RAZEM	14,400
188 d.2.2. 1	KNR AT-40 0503-02 analogia	Dachowa powłoka ochronna nakładana ręcznie - poliuretanowa membrana hydroizolacyjna do uszczelniania pokryć Krotność = 2	m2		
		poz. 187	m2	14,400	
				RAZEM	14,400
189 d.2.2. 1	KNR AT-27 0502-04 analogia	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających - wklejenie włókniny poliestrowej (gramatura 100g/m2)	m		
		poz. 187	m	14,400	
				RAZEM	14,400
190 d.2.2. 1	KNNR 2 1301-0100	Balustrady balkonowe stalowe. Balustrady stalowe z profili zimnogiętych i płaskowników ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo mocowane na kotwy chemiczne	m		
		poz. 163	m	18,900	
				RAZEM	18,900
191 d.2.2. 1	kalk. własna	Mocowanie balustrad - kotwa żywiczna Hilti HIT-HY 270 + HAS U klasa A4 M10	kpl		
		poz. 160 A * poz. 160 F	kpl	84,000	
				RAZEM	84,000
192 d.2.2. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż płyt HPL GR. 8mm	m2		
		poz. 160 A * 2,3 * 0,85	m2	5,865	
				RAZEM	5,865
193 d.2.2. 1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		[poz. 162] * 0,001 * 7,86 + poz. 163 * 0,02	t	0,395	
				RAZEM	0,395
194 d.2.2. 1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	t		
		poz. 193	t	0,395	
				RAZEM	0,395
195 d.2.2. 1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz. 160 * 0,02 + poz. 161 * 0,06	m3	1,142	
				RAZEM	1,142
196 d.2.2. 1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz. 195	m3	1,142	
				RAZEM	1,142

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
197 d.2.2. 1	kalk. własna	Opłata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.195	m3	1,142	
				RAZEM	1,142
2.2.2		BALKONY - PIĘTRO II-VII			
198 d.2.2. 2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		ilość 6 * 3 A (Obliczenie pomocnicze)		18,000 =====	
				18,000	
		powierzchnia 1,4 * 3,4 B (Obliczenie pomocnicze)		4,760 =====	
				4,760	
		cokoliki 3,4 C (Obliczenie pomocnicze)		3,400 =====	
				3,400	
		taśma 3,4 * 3 + 1,3 * 2 D (Obliczenie pomocnicze)		12,800 =====	
				12,800	
		długość balustrady 1,4 * 2 + 3,5 E (Obliczenie pomocnicze)		6,300 =====	
				6,300	
		ilość kotew na balustradę 16 + 12 F (Obliczenie pomocnicze)		28,000 =====	
				28,000	
		obróbka blacharska/profil/okapnik 3,4 + 1,2 * 2 G (Obliczenie pomocnicze)		5,800 =====	
				5,800	
		ilość narożników 2 H (Obliczenie pomocnicze)		2,000 =====	
				2,000	
		ilość łączników i zakończeń 7 I (Obliczenie pomocnicze)		7,000 =====	
				7,000	
		A * B	m2	85,680	
				RAZEM	85,680
199 d.2.2. 2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		poz.198 A * poz.198 B	m2	85,680	
				RAZEM	85,680
200 d.2.2. 2	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - murek na krawędzi balkonu	m3		
		poz.198 A * 3,4 * 0,2 * 0,2	m3	2,448	
				RAZEM	2,448

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
201 d.2.2. 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-krawędź balkonu	m2		
		poz.198 A * 1,2 * 2 * 0,3	m2	12,960	
				RAZEM	12,960
202 d.2.2. 2	KNR 4-04 0804-0300	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
		poz.198 A * poz.198 E	m	113,400	
				RAZEM	113,400
203 d.2.2. 2	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu - system naprawy betonu PCC - przyjęto 30% powierzchni	m2		
		poz.198 A * poz.198 B * 30%	m2	25,704	
				RAZEM	25,704
204 d.2.2. 2	ZKNR C-2 0803-01	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe - system naprawy betonu PCC - przyjęto 20% powierzchni	m2		
		poz.198 A * poz.198 B * 20%	m2	17,136	
				RAZEM	17,136
205 d.2.2. 2	ZKNR C-2 0805-03	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm - ręcznie - system naprawy betonu PCC - przyjęto 1mb na 1m2 powierzchni	m		
		poz.198 A * poz.198 B	m	85,680	
				RAZEM	85,680
206 d.2.2. 2	ZKNR C-2 0807-02	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm - system naprawy betonu PCC - przyjęto 1mb na 1m2 powierzchni mineralna powłoka ochrona przed korozją weber.rep 750	m		
		poz.205	m	85,680	
				RAZEM	85,680
207 d.2.2. 2	ZKNR C-2 0808-04 analogia	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - system naprawy betonu PCC - przyjęto 20% powierzchni zaprawa kontaktowa weber.rep 751	m2		
		poz.198 A * poz.198 B * 20%	m2	17,136	
				RAZEM	17,136
208 d.2.2. 2	ZKNR C-2 0809-04 analogia	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 10-40 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - system naprawy betonu PCC - przyjęto 10% powierzchni zaprawa do napraw betonów weber.rep 752	dm3		
		poz.198 A * poz.198 B * 10%	dm3	8,568	
				RAZEM	8,568
209 d.2.2. 2	ZKNR C-2 0811-04 analogia	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości powyżej 20-100 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pozioma - system naprawy betonu PCC - przyjęto 10% powierzchni zaprawa do napraw betonów weber.rep 753	dm3		
		poz.198 A * poz.198 B * 10%	dm3	8,568	
				RAZEM	8,568
210 d.2.2. 2	ZKNR C-2 0815-05 analogia	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy monolityczne - system naprawy betonu PCC - przyjęto 20% powierzchni szpachlówka do napraw betonu weber.rep 755	m2		
		poz.198 A * poz.198 B * 20%	m2	17,136	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	17,136
211 d.2.2. 2	ZKNR C-2 0815-01 analogia	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatek za każdy dodatkowy 1 mm - system naprawy betonu PCC - przyjęto 20% powierzchni szpachlówka do napraw betonu weber.rep 755 Krotność = 2	m2		
		poz.210	m2	17,136	
				RAZEM	17,136
212 d.2.2. 2	ZKNR C-2 0501-05	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; warstwa kontaktowa preparat gruntujący weber.floor 4716	m2		
		poz.198 A * poz.198 B	m2	85,680	
				RAZEM	85,680
213 d.2.2. 2	ZKNR C-2 0604-05 9914	Wykonywanie wylewek cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2 masa posadzkowa weber.floor RAPID	m2		
		poz.198 A * poz.198 B	m2	85,680	
				RAZEM	85,680
214 d.2.2. 2	ZKNR C-2 0604-06	Wykonywanie wylewek cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm masa posadzkowa weber.floor RAPID Krotność = 1,5	m2		
		poz.198 A * poz.198 B	m2	85,680	
				RAZEM	85,680
215 d.2.2. 2	KNR 2-02 1106-07 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.198 A * poz.198 B	m2	85,680	
				RAZEM	85,680
216 d.2.2. 2	KNR AT-51 0301-02	Okapy z profili Renoplast K30 - obsadzenie profilu Profil okapowy aluminiowy Renoplast K30	m		
		poz.198 A * poz.198 G	m	104,400	
				RAZEM	104,400
217 d.2.2. 2	KNR AT-51 0301-03	Okapy z profili Renoplast K30 - obsadzenie kształtek narożnych Narożnik aluminiowy Renoplast K30	m		
		poz.198 A * poz.198 H	m	36,000	
				RAZEM	36,000
218 d.2.2. 2	KNR AT-51 0301-04	Okapy z profili Renoplast K30 - montaż łączników i zakończeń Łączniki i zakończenia Renoplast K30	m		
		poz.198 A * poz.198 I	m	126,000	
				RAZEM	126,000
219 d.2.2. 2	ZKNR C-2 0310-14	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry taśma uszczelniająca Weber.tec 828 DB 75	m		
		poz.198 A * poz.198 D	m	230,400	
				RAZEM	230,400
220 d.2.2. 2	ZKNR C-2 0310-05	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody elastyczna powłoka uszczelniająca Weber.tec SuperFlex D2	m2		
		poz.198 A * poz.198 B * 2	m2	171,360	
				RAZEM	171,360

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
221 d.2.2. 2	ZKNR C-2 0505-02	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na posadzkach metodą zwykłą w układzie regularnym - 11-30 płytek na 1 m2 płytki gresowe 30x30cm gr. 8mm R13 zaprawa klejowa do płytek Weber ZP414 spoina elastyczna weber.fug 877	m2		
		poz.198 A * poz.198 B	m2	85,680	
				RAZEM	85,680
222 d.2.2. 2	ZKNR C-2 0515-04	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 15 cm zaprawa klejowa do płytek Weber ZP414	m		
		poz.198 A * poz.198 C	m	61,200	
				RAZEM	61,200
223 d.2.2. 2	KNR AT-33 0104-02	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o szerokości i głębokości 10x10 mm elastyczną masą jednoskładnikową sznur dylatacyjny ϕ 6 mm masa uszczelniająca poliuretanowa - Mariflex PU 30	m		
		poz.198 A * (poz.198 C + poz.198 G)	m	165,600	
				RAZEM	165,600
224 d.2.2. 2	KNNR 2 1301-0100	Balustrady balkonowe stalowe. Balustrady stalowe z profili zimnogiętych i płaskowników ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo mocowane na kotwy chemiczne	m		
		poz.202	m	113,400	
				RAZEM	113,400
225 d.2.2. 2	kalk. własna	Mocowanie balustrad - kotwa żywiczna Hilti HIT-HY 270 + HAS U klasa A4 M10	kpl		
		poz.198 A * poz.198 F	kpl	504,000	
				RAZEM	504,000
226 d.2.2. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż płyt HPL GR. 8mm	m2		
		poz.198 A * 2,3 * 0,85	m2	35,190	
				RAZEM	35,190
227 d.2.2. 2	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		[poz.201] * 0,001 * 7,86 + poz.202 * 0,02	t	2,370	
				RAZEM	2,370
228 d.2.2. 2	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	t		
		poz.227	t	2,370	
				RAZEM	2,370
229 d.2.2. 2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.198 * 0,02 + poz.199 * 0,06 + poz.200	m3	9,302	
				RAZEM	9,302
230 d.2.2. 2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.229	m3	9,302	
				RAZEM	9,302
231 d.2.2. 2	kalk. własna	Opłata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.229	m3	9,302	
				RAZEM	9,302
2.3		PŁYTY BALKONOWE OD SPODU			
232 d.2.3	KNNR 3 0601-02	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach	m2		
		poz.234 * 60%	m2	56,592	
				RAZEM	56,592
233 d.2.3	KNNR-W 3 0609-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o pow. do 5 m2 - przygotowanie powierzchni - wyrównanie	m2		
		poz.234 * 40%	m2	37,728	
				RAZEM	37,728
234 d.2.3	ZKNR C-2 0101-09	Przygotowanie podłoża - sprawdzenie przyczepności zaprawy i styropianu	m2		
		1,2 * 3,4 * 6 * 3	m2	73,440	
		[1,2 * 2 * 0,2 + 3,4 * 0,2] * 6 * 3	m2	20,880	
				RAZEM	94,320
235 d.2.3	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.234	m2	94,320	
				RAZEM	94,320
236 d.2.3	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
		poz.234	m2	94,320	
				RAZEM	94,320
237 d.2.3	ZKNR C-2 0102-04	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 3 na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej	m2		
		1,2 * 3,4 * 6 * 3	m2	73,440	
				RAZEM	73,440
238 d.2.3	ZKNR C-2 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 3 cm na ościeżach na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej	m2		
		[1,2 * 2 * 0,2 + 3,4 * 0,2] * 6 * 3	m2	20,880	
				RAZEM	20,880
239 d.2.3	ZKNR C-2 0105-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków metalowych do podłoża z cegły - 5 szt/m2	m2		
		[poz.237]	m2	73,440	
				RAZEM	73,440
240 d.2.3	ZKNR C-2 0105-05	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków metalowych do podłoża z cegły - dodatek za każdy kołek ponad 5 szt/m2	szt.		
		poz.239	szt.	73,440	
				RAZEM	73,440
241 d.2.3	ZKNR C-2 0107-05 analogia	Ochrona narożników wypukłych prostych - profil okapnikowy	m		
		[1,2 * 2 + 3,4] * 6 * 3	m	104,400	
				RAZEM	104,400
242 d.2.3	ZKNR C-2 0107-05	Ochrona narożników wypukłych prostych	m		
		0,2 * 2 * 6 * 3	m	7,200	
				RAZEM	7,200
243 d.2.3	ZKNR C-2 0203-08	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatopienie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach	m2		
		poz.237	m2	73,440	
				RAZEM	73,440
244 d.2.3	ZKNR C-2 0105-09	Zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz.238	m2	20,880	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20,880
245 d.2.3	ZKNR C-2 0116-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
		poz.234	m2	94,320	
				RAZEM	94,320
246 d.2.3	ZKNR C-2 0114-04	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 2,5 mm	m2		
		poz.237	m2	73,440	
				RAZEM	73,440
247 d.2.3	ZKNR C-2 0114-08	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy faktura "kamyczek"; ościeża o szer. do 30 cm; ziarno 2,5 mm	m2		
		poz.238	m2	20,880	
				RAZEM	20,880
248 d.2.3	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.232 * 0,02	m3	1,132	
				RAZEM	1,132
249 d.2.3	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.248	m3	1,132	
				RAZEM	1,132
250 d.2.3	kalk. własna	Opłata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.248	m3	1,132	
				RAZEM	1,132
2.4		UZUPEŁNIENIE DOCIEPLENIA			
251 d.2.4	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - przygotowanie powierzchni - odbicie resztek zaprawy	m2		
		poz.153 * 50%	m2	14,805	
				RAZEM	14,805
252 d.2.4	KNNR-W 3 0609-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o pow. do 5 m2 - przygotowanie powierzchni - wyrównanie	m2		
		poz.153 * 20%	m2	5,922	
				RAZEM	5,922
253 d.2.4	ZKNR C-2 0101-09	Przygotowanie podłoża - sprawdzenie przyczepności zaprawy i styropianu	m2		
		3,5 * 0,3 * 7 * 3	m2	22,050	
		0,3 * 0,3 * 2 * 7 * 3	m2	3,780	
				RAZEM	25,830
254 d.2.4	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.253	m2	25,830	
				RAZEM	25,830
255 d.2.4	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
		poz.253	m2	25,830	
				RAZEM	25,830
256 d.2.4	kalk. własna	Uzupełnienie ocieplenia po montażu balustrad	szt		
		4 * 7 * 3	szt	84,000	
				RAZEM	84,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
257 d.2.4	ZKNR C-2 0102-04	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 15 na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej	m2		
		3,5 * 0,3 * 7 * 3	m2	22,050	
				RAZEM	22,050
258 d.2.4	ZKNR C-2 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 3 cm na ościeżach na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej	m2		
		0,3 * 0,3 * 2 * 7 * 3	m2	3,780	
				RAZEM	3,780
259 d.2.4	ZKNR C-2 0105-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków metalowych do podłoża z cegły - 5 szt/m2	m2		
		[poz.257]	m2	22,050	
				RAZEM	22,050
260 d.2.4	ZKNR C-2 0105-05	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków metalowych do podłoża z cegły - dodatek za każdy kołek ponad 5 szt/m2	szt.		
		poz.259	szt.	22,050	
				RAZEM	22,050
261 d.2.4	ZKNR C-2 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach	m2		
		3,5 * 0,5 * 7 * 3	m2	36,750	
				RAZEM	36,750
262 d.2.4	ZKNR C-2 0105-09	Zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		0,3 * 0,5 * 2 * 7 * 3	m2	6,300	
				RAZEM	6,300
263 d.2.4	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.251 * 0,02	m3	0,296	
				RAZEM	0,296
264 d.2.4	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.263	m3	0,296	
				RAZEM	0,296
265 d.2.4	kalk. własna	Oплата za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.263	m3	0,296	
				RAZEM	0,296
2.5		REMONT ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
266 d.2.5	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską	m2		
	południowa	-okna i drzwi 0,85 * 1,63 * 6 + 0,85 * 0,55 + 1,5 * 0,55 + 0,9 * 1,5 * 6 + 0,5 * 1,33 * 5		21,031	
	północna	1,3 * 1,5 * 2 * 7 + 0,8 * 1,33 * 3		30,492	
	zachodnia	0,8 * 1,33 * 3 + 0,9 * 2,25		5,217	
	wschodnia	[0,9 * 2,25 + 1,7 * 1,33] * 11 + [3,15 * 2,25] * 10 + 0,8 * 0,45 * 2 + 0,85 * 2,05		120,484	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		A	m2	177,224	
				RAZEM	177,224
267 d.2.5	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - przygotowanie powierzchni - zdrapanie istniejącego tynku - przyjęto 10% powierzchni	m2		
	południowa	-elewacje 21,9 * [16,6 + 0,2 * 6] + 17 * [0,2 + 0,6]		403,420	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	północna wschodnia	21,9 * [16,6 + 0,2 * 6] + 17 * [0,2 + 0,6] 21,9 * [16,4 + 0,2 * 6] + 16,8 * [0,2 + 0,6] A (Obliczenie pomocnicze)		403,420 398,880 =====	
		-nadbudowa		1 205,720	
	południowa	17,5 * 0,4 + 6,3 * 2,7 + [1,7 * 4 + 0,2 * 4] * 2,5		43,010	
	północna	17,5 * 0,4 + 6,3 * 2,7 + [1,7 * 4 + 0,2 * 4] * 2,5		43,010	
	wschodnia	16,5 * 0,4 + 14,8 * 2,7 + [0,4 * 3 + 0,2 * 4] * 2,5		51,560	
	zachodnia	16,5 * 0,4 + 14,8 * 2,7 + [0,4 * 4 + 0,2 * 4] * 2,5		52,560	
	zadaszenie od spodu	[4,7 + 4,6 + 6,9] * 1,2 + [6,9 + 5,2 + 4] + 5,8 * [6,9 + 0,2 * 4] + 6 * [6,9 + 0,2 * 4] -zadaszenie wejścia 2,8 * 4 + 2,6 * 0,3 + 2 * 0,3 [2,8 + 2 + 5,4] * 0,2 B (Obliczenie pomocnicze)		126,400 12,580 2,040 =====	
		-ościeża okien i drzwi		331,160	
	południowa	[0,85 + 1,63 * 2] * 6 + [0,85 + 0,55 * 2] + [1,5 + 0,55 * 2] + [0,9 + 1,5 * 2] * 6 + [0,5 + 1,33 * 2] * 5		68,410	
	północna	[1,3 + 1,5 * 2] * 2 * 7 + [0,8 + 1,33 * 2] * 3		70,580	
	zachodnia	[0,8 + 1,33 * 2] * 3 + [0,9 + 2,25 * 2]		15,780	
	wschodnia	[0,9 + 2,25 - 2 + 1,7] * 11 + [3,15 + 2,25 * 2] * 10 + [0,8 + 0,45 * 2] * 2 + [0,85 + 2,05 * 2]		116,200	
		C (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		[poz.267 A + poz.267 B + poz.267 C * 0,25 - poz.266] * 10%	m2	270,970 142,740	
				RAZEM	142,740
268 d.2.5	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod tynkowanie - częściowe zerwanie siatki odspójonej siatki	m2		
		poz.267	m2	142,740	
				RAZEM	142,740
269 d.2.5	KNNR-W 3 0609-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o pow. do 5 m2 - przygotowanie powierzchni - wyrównanie	m2		
		poz.268 * 1,1	m2	157,014	
				RAZEM	157,014
270 d.2.5	ZKNR C-2 0101-09	Przygotowanie podłoża - sprawdzenie przyczepności zaprawy i styropianu	m2		
		[poz.267 A + poz.267 B + poz.267 C * 0,25 - poz.266]	m2	1 427,399	
				RAZEM	1 427,399
271 d.2.5	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.270	m2	1 427,399	
				RAZEM	1 427,399
272 d.2.5	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
		poz.270	m2	1 427,399	
				RAZEM	1 427,399
273 d.2.5	ZKNR C-2 0101-03	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian	m2		
		poz.270 * 0,2	m2	285,480	
				RAZEM	285,480
274 d.2.5	ZKNR C-2 0107-05	Ochrona narożników wypukłych prostych	m		
		ościeża okienne i drzwiowe poz.267 C	m	270,970	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	południowa północna wschodnia	-elewacje 21,9 * 6 21,9 * 6 21,9 * 8 -nadbudowa 2,7 * [5 * 3 + 4 * 4 + 2 + 4] + 5 * 4 + 5,2 * 4	m m m m	131,400 131,400 175,200 140,700	
				RAZEM	849,670
275 d.2.5	ZKNR C-2 0107-05 analogia	Ochrona narożników wypukłych prostych - profil okapnikowy	m		
		17 * 2 + 16,8 + 16,4 * 2 + 17,4 * 2 + [2 + 2,8 + 5,4]	m	128,600	
				RAZEM	128,600
276 d.2.5	ZKNR C-2 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach	m2		
		[poz.267 A + poz.267 B - poz.266]	m2	1 359,656	
				RAZEM	1 359,656
277 d.2.5	ZKNR C-2 0105-09	Zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		[poz.267 C * 0,25]	m2	67,743	
				RAZEM	67,743
278 d.2.5	ZKNR C-2 0105-07 analogia	Zatopienie jednej warstwy siatki na diagonalne 0,40x0,25	m2		
		(0,4 * 0,25) * [19 + 17 + 24 + 4]	m2	6,400	
				RAZEM	6,400
279 d.2.5	ZKNR C-2 0116-01	Grunтовanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
		poz.276 + poz.277	m2	1 427,399	
				RAZEM	1 427,399
280 d.2.5	ZKNR C-2 0114-04	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 2,5 mm	m2		
		poz.276	m2	1 359,656	
				RAZEM	1 359,656
281 d.2.5	ZKNR C-2 0114-08 analogia	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych na gotowym podłożu- ościeża o szer. do 30 cm; gr. 3 mm; ziarno 2,5 mm	m2		
		poz.277	m2	67,743	
				RAZEM	67,743
282 d.2.5	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		(poz.267 + poz.268) * 0,005	m3	1,427	
				RAZEM	1,427
283 d.2.5	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.282	m3	1,427	
				RAZEM	1,427
284 d.2.5	kalk. własna	Opłata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.282	m3	1,427	
				RAZEM	1,427
2.6		ZADASZENIE NAD BALKONAMI			
285 d.2.6	kalk. własna	Dostawa i montaż zadaszienia nad balkonami 3,8x1,2m ICOPAL FASTLOCK 120	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
2.7		WYMIANA RUR SPUSTOWYCH I KOSZY, MALOWANIE OBRÓBEK I RYNIEN			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
286 d.2.7	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4,5 + 22,8 * 2 + 3,2	m	53,300	
				RAZEM	53,300
287 d.2.7	KNR 2-02 0510-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy powlekanej 0,70 mm	m		
		poz.286	m	53,300	
				RAZEM	53,300
288 d.2.7	TZKNBK XXIII 0109-02	Kosze zbiornikowe z blachy ocynkowanej gładkie płaskie prostokątne 0.40x0.55 m	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
289 d.2.7	KNP 02 1306-06.01 analogia	Malowanie farbą olejną drzwi i szafek o pow. ponad 1.0 m2 - oczyszczenie powierzchni - obróbki, rynny	m2		
	obróbki	[17,2 + 17,4 * 2] * 0,6	m2	31,200	
	rynny	[17,2 + 17,4 * 2] * 0,35	m2	18,200	
	kosze	[0,4 * 0,55 * 2 + [0,4 * 4 + 0,55 * 4] * 0,2] * 2	m2	2,400	
				RAZEM	51,800
290 d.2.7	KNNR-W 3 1007-06 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej - obróbki, rynny	m2		
		poz.289	m2	51,800	
				RAZEM	51,800
291 d.2.7	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		[poz.286 * 0,35] * 0,001 * 7,86	t	0,147	
				RAZEM	0,147
292 d.2.7	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		poz.291	t	0,147	
				RAZEM	0,147
2.8		OBUDOWA PRZYSZYBIA WINDOWEGO			
293 d.2.8	KNP 02 1306-06.01 analogia	Malowanie farbą olejną drzwi i szafek o pow. ponad 1.0 m2 - oczyszczenie powierzchni - ściany	m2		
		poz.295	m2	12,270	
				RAZEM	12,270
294 d.2.8	KNNR-W 3 1007-06 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej - obróbki, rynny	m2		
		poz.293	m2	12,270	
				RAZEM	12,270
295 d.2.8	KNR 2-02 0410-01 analogia	Montaż płyty OSB-3 Firestop gr. 19mm do istniejącego poszycia ścian	m2		
		2,1 * 1,7 * 2 + 2,7 * 1,9	m2	12,270	
				RAZEM	12,270
296 d.2.8	ZKNR C-2 0104-03	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 5 cm, na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej - klej poliuratanowy	m2		
		poz.295	m2	12,270	
				RAZEM	12,270
297 d.2.8	ZKNR C-2 0105-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą wkrętów metalowych i talerzyków do podłoża z drewna - 5 szt/m2	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.295	m2	12,270	
				RAZEM	12,270
298 d.2.8	ZKNR C-2 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach	m2		
		poz.295	m2	12,270	
				RAZEM	12,270
299 d.2.8	ZKNR C-2 0107-05	Ochrona narożników wypukłych prostych	m		
		1,8 * 2	m	3,600	
				RAZEM	3,600
300 d.2.8	ZKNR C-2 0116-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
		poz.295	m2	12,270	
				RAZEM	12,270
301 d.2.8	ZKNR C-2 0114-04	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 2,5 mm	m2		
		poz.295	m2	12,270	
				RAZEM	12,270
302 d.2.8	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		1,9 * 3	m2	5,700	
				RAZEM	5,700
303 d.2.8	KNR-W 2-02 0410-03 analogia	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m2		
		poz.302	m2	5,700	
				RAZEM	5,700
304 d.2.8	NNRNKB 202 0525-04	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 blachą stalową ocynkowaną powlekaną płaską gr. 0,7mm na rąbek podwójny	m2		
		poz.302	m2	5,700	
				RAZEM	5,700
305 d.2.8	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		3 * 0,25	m2	0,750	
				RAZEM	0,750
2.9		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
306 d.2.9	kalk. własna	Uporządkowanie okablowania na elewacji	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
307 d.2.9	kalk. własna	Demontaż anten - do ponownego montażu	kpl		
		10	kpl	10,000	
				RAZEM	10,000
308 d.2.9	kalk. własna	Montaż anten - z demontażu - nowy wspornik/uchwyt	szt		
		poz.307	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
309 d.2.9	KNR 2-02 0506-0201	Różne obróbki z blachy powlekanej ,grubości 0,7 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - analogia: montaż parapetów zewnętrznych	m2		
		poz.154 * 0,4	m2	25,240	
				RAZEM	25,240
310 d.2.9	KNR 2-02 0506-0201	Różne obróbki z blachy powlekanej ,grubości 0,7 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki/maskownice boków zadaszenia nadbudowy	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[17,5 * 2 + 16,5 * 2] * 0,4	m2	27,200	
				RAZEM	27,200
311 d.2.9	KNP2 1313-02 1313-02.01	Malowanie ozdobnych balustrad i krat farbą olejną - oczyszczenie z brudu, zaprawy i rdzy - balustrady taras	m2		
		[16,5 * 2 + 16,8 + 5,3 * 3 + 5,5] * 1,1	m2	78,320	
				RAZEM	78,320
312 d.2.9	KNR-W 4-01 1212-09	Miniowanie krat i balustrad z prętów ozdobnych - balustrady taras	m2		
		poz.311	m2	78,320	
				RAZEM	78,320
313 d.2.9	KNR-W 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych - balustrady taras	m2		
		poz.311	m2	78,320	
				RAZEM	78,320
314 d.2.9	kalk. własna	Doszczelnienie pokrycia w miejscu mocowania słupków balustrad	szt		
		90	szt	90,000	
				RAZEM	90,000
2.10		RUSZTOWANIA			
315 d.2.10	NNRNKB 2-02U 1625-0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (Orgbud W-wa)	m2		
		30 * 18 + 27 * 18 * 2	m2	1 512,000	
				RAZEM	1 512,000
316 d.2.10	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m2		
		poz.315	m2	1 512,000	
				RAZEM	1 512,000
317 d.2.10	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 153, 198, 199, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 232, 233, 234, 235, 236, 241, 243, 245, 246, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 285, 315, 316)			
318 d.2.10	kalk. własna	Dopłata za projekt rusztowania	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
319 d.2.10	kalk. własna	Dopłata za zabezpieczanie połączeń dachowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
320 d.2.10	kalk. własna	Dopłata za ustawienie rusztowania - brak możliwości ustawienia rusztowania na dachu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 ELEWACJA ZACHODNIA		2
2 ELEWACJA WSCHODNIA, POŁUDNIOWA, PÓŁNOCNA I NADBUDOWA		17
Spis treści		34