
Przedmiar

NAZWA INWESTYCJI: REMONT ELEWACJI ORAZ PŁYT BALKONOWYCH W BUDYNKU
MIESZKALNYM WIELORODZINNYM ZLOKALIZOWANYM W
TYCHACH PRZY UL. STANISŁAWA ŻÓŁKIEWSKIEGO 38-44
ADRES INWESTYCJI: 43-100 Tychy, ul. Stanisława Żółkiewskiego 38-44, działki nr 2675/99,
jedn. ewid. 247701_1 Tychy, obręb 0002
NAZWA INWESTORA: Tyska Spółdzielnia Mieszkaniowa „Zuzanna”
ADRES INWESTORA: ul. Zgrzebnioka 35A 43-100 Tychy

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
mgr inż. Łukasz Zgliński

DATA OPRACOWANIA: 28.03.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
28.03.2025

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	d.1 kalk. własna		Ogrodzenie placu budowy - montaż i demontaż	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
2	KNR 4-01		Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
d.1	0354-1100		{zachodnia} 1,4 * 4 + 2 * 4 + 1,4	m	15,000	
					RAZEM	15,000
3	KNR 4-01		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbka attyki, zadaszeń półloggi	m2		
d.1	0535-08		{attyka} (49,9 * 2 + 12,9 * 4) * 0,4	m2	60,560	
			{zadaszenia ostatniej kondygnacji} {stara obróbka} (1,95 + 4,35) * 0,45 + {filarki} (0,45 * 9 + 0,65) * 0,35 + {nowa obróbka} (4,35 * 7 + 1,95 * 4 + 3,25) * 0,9	m2	41,830	
			{zadaszenia niższych balkonów} ((2,2 * 12) + (4,6 * 18) + (4,45 * 3) + (3,5 * 3)) * 0,45	m2	59,873	
					RAZEM	162,263
4	KNR 4-03		Demontaż przewodów kabelkowych na podłożu betonowym - demontaż przewodów zlokalizowanych na elewacji	m		
d.1	1116-0400		50	m	50,000	
					RAZEM	50,000
5	KNR 4-03		Wykucie ręcznie bruzd dla rur typu peszel pod przewody znajdujące się na elewacji o średnicy do 47 mm u w cegle	m		
d.1	1001-13		poz.4	m	50,000	
					RAZEM	50,000
6	KNR 5-08		Rury typu peszel o średnicy do 20 mm układane p.t.w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
d.1	0108-0100		poz.4	m	50,000	
					RAZEM	50,000
7	KNR 4-01		Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13		8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
8	KNR 4-01		Skucie występow 30x10 cm na ścianach z kamienia twardego - skucie pozostałości po zlikwidowanym balkonie na parterze	m		
d.1	0347-08 analogia		2	m	2,000	
					RAZEM	2,000
9	KNR 4-01		Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
d.1	0108-0900 analogia		poz.4 * 0,05 * 0,05	m3	0,125	
					RAZEM	0,125
10	KNR 4-01		Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
d.1	0108-1000 analogia		poz.9	m3	0,125	
					RAZEM	0,125
11	d.1 kalk. własna		Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.9	m3	0,125	
					RAZEM	0,125
12 d.1	KNR 4-04 1107-01		Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
			[poz.2 * 0,3] * 0,001 * 7,86 + poz.3 * 0,0007 * 7,86	t	0,928	
					RAZEM	0,928
13 d.1	KNR 4-04 1107-04		Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
			poz.12	t	0,928	
					RAZEM	0,928
2			WZMOCNIENIE ŚCIAN WARSTWOWYCH			
14 d.2	kalk. własna		Rozebranie ocieplenia w miejscu montażu kotew	szt		
			poz.15	szt	120,000	
					RAZEM	120,000
15 d.2	kalk. własna		Montaż kotew chemicznych w systemie HILTI HWB Basic; kotwy o śr. 20 mm i dl. min.220 mm gł. 60+60+50+30 mm w betonie	szt.		
			{plyta 1} 3 * 4	szt.	12,000	
			{plyta 2} 4 * 4	szt.	16,000	
			{plyta 3} 20 * 2	szt.	40,000	
			{plyta 4} 5 * 2	szt.	10,000	
			{plyta 5} 5 * 2	szt.	10,000	
			{plyta 6} 1 * 2	szt.	2,000	
			{plyta 7} 7 * 2	szt.	14,000	
			{plyta 8} 2 * 3	szt.	6,000	
			{plyta 9} 4 * 2	szt.	8,000	
			{plyta 10} 1 * 2	szt.	2,000	
					RAZEM	120,000
16 d.2	kalk. własna		Uzupełnienie ocieplenia po montażu kotew	szt		
			poz.15	szt	120,000	
					RAZEM	120,000
3			BALKON I - 195 (B1)			
17 d.3	KNR 4-01 0811-07		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
			ilość			
			18		18,000	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					18,000	
			powierzchnia			
			1,95 * 1		1,950	
			B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					1,950	
			cokoliki			
			1,95 + 1 * 2		3,950	
			C (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					3,950	
			taśma			
			[1,95 + 1 * 2]		3,950	
			D (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					3,950	
			długość balustrady			
			2,08 + 0,59 * 2		3,260	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			E (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			ilość kotew na balustradę		3,260	
			6		6,000	
			F (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			obróbka blacharska/profil/okapnik		6,000	
			1,95		1,950	
			G (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			ilość narożników		1,950	
			0		0,000	
			H (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			ilość łączników i zakończeń		0,000	
			2		2,000	
			I (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			A * B * 0,5	m2	2,000	
					17,550	
					RAZEM	17,550
18	KNR 4-01		Zerwanie posadzki cementowej	m2		
d.3	0804-07					
			poz.17 A * poz.17 B * 0,5	m2	17,550	
					RAZEM	17,550
19	KNR 4-01		Rozebranie obróbek blacharskich murów	m2		
d.3	0535-08		ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z			
			blachy nie nadającej się do użytku-krawędź			
			balkonu			
			poz.17 A * poz.17 G	m2	35,100	
					RAZEM	35,100
20	KNR 4-04		Rozebranie balustrad z kształtowników	m		
d.3	0804-0300		stalowych			
			poz.17 A * poz.17 E	m	58,680	
					RAZEM	58,680
21	ZKNR C-2		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie	m2		
d.3	0801-01		powierzchni betonu - system naprawy betonu			
			PCC - przyjęto 5% powierzchni			
			poz.17 A * poz.17 B * 5%	m2	1,755	
					RAZEM	1,755
22	ZKNR C-2		Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1	m2		
d.3	0803-01		cm, powierzchnie poziome i pionowe - system			
			naprawy betonu PCC - przyjęto 5% powierzchni			
			poz.17 A * poz.17 B * 5%	m2	1,755	
					RAZEM	1,755
23	ZKNR C-2		Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji	m		
d.3	0805-03		odsoniętej stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm -			
			ręcznie - system naprawy betonu PCC - przyjęto			
			1mb na 1m2 powierzchni			
			poz.17 A * poz.17 B	m	35,100	
					RAZEM	35,100
24	ZKNR C-2		Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie	m		
d.3	0807-02		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			
			poz.23	m	35,100	
					RAZEM	35,100

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.3	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 5% powierzchni zaprawa kontaktowa weber.rep 751	m2		
			poz.17 A * poz.17 B * 5%	m2	1,755	
					RAZEM	1,755
26 d.3	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.17 A * poz.17 B * 10%	dm3	3,510	
					RAZEM	3,510
27 d.3	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.17 A * poz.17 B * 10%	dm3	3,510	
					RAZEM	3,510
28 d.3	ZKNR C-2 0815-05 analogia		Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy monolityczne - system naprawy betonu PCC - przyjęto 5% powierzchni szpachlówka do napraw betonu weber.rep 755	m2		
			poz.17 A * poz.17 B * 5%	m2	1,755	
					RAZEM	1,755
29 d.3	ZKNR C-2 0815-01 analogia		Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatek za każdy dodatkowy 1 mm - system naprawy betonu PCC - przyjęto 5% powierzchni szpachlówka do napraw betonu weber.rep 755 Krotność = 0,05	m2		
			poz.28	m2	1,755	
					RAZEM	1,755
30 d.3	ZKNR C-2 0501-05		Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; warstwa kontaktowa preparat gruntujący weber.floor 4716	m2		
			poz.17 A * poz.17 B	m2	35,100	
					RAZEM	35,100
31 d.3	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.17 A * poz.17 B	m2	35,100	
					RAZEM	35,100
32 d.3	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.17 A * poz.17 B	m2	35,100	
					RAZEM	35,100
33 d.3	KNR 2-02 1106-07 analogia		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
			poz.17 A * poz.17 B	m2	35,100	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	35,100
34 d.3	KNR AT-51 0301-02		Okapy z profili Renoplast K30 - obsadzenie profilu Profil okapowy aluminiowy Renoplast K30	m		
			poz.17 A * poz.17 G	m	35,100	
					RAZEM	35,100
35 d.3	KNR AT-51 0301-04		Okapy z profili Renoplast K30 - montaż łączników i zakończeń Łączniki i zakończenia Renoplast K30	m		
			poz.17 A * poz.17 I	m	36,000	
					RAZEM	36,000
36 d.3	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.17 A * poz.17 D	m	71,100	
					RAZEM	71,100
37 d.3	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.17 A * poz.17 B	m2	35,100	
					RAZEM	35,100
38 d.3	KNR BC-02 0404-01		Grunt epoksydowy na bazie wody - MARISEAL® AQUA PRIMER - gruntowanie	m2		
			poz.17 A * poz.17 B	m2	35,100	
					RAZEM	35,100
39 d.3	ZKNR C-2 0310-14		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry taśma uszczelniająca Mariseal Fabric	m		
			poz.17 A * [poz.17 C + poz.17 G]	m	106,200	
					RAZEM	106,200
40 d.3	KNR BC-02 0407-06		Posadzka z żywicy poliuretanowej MARISEAL® 250 z posypką z piasku kwarcowego, warstwa wierzchnia, odporna na promieniowanie UV - MARISEAL®400	m2		
			poz.17 A * poz.17 B	m2	35,100	
					RAZEM	35,100
41 d.3	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.17 A * (poz.17 G)	m	35,100	
					RAZEM	35,100
42 d.3	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.20	m	58,680	
					RAZEM	58,680
43 d.3	kalk. własna		Mocowanie balustrad - kotwa żywiczna Hilti HIT-HY 270 + HAS U klasa A4 M10	kpl		
			poz.17 A * poz.17 F	kpl	108,000	
					RAZEM	108,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNR 4-04 1107-01		Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
			[poz.19] * 0,001 * 7,86 + poz.20 * 0,02	t	1,449	
					RAZEM	1,449
45	KNR 4-04 1107-04		Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	t		
			poz.44	t	1,449	
					RAZEM	1,449
46	KNR 4-01 0108-11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.17 * 0,02 + poz.18 * 0,06	m3	1,404	
					RAZEM	1,404
47	KNR 4-01 0108-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.46	m3	1,404	
					RAZEM	1,404
48	kalk. własna		Opłata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
			poz.46	m3	1,404	
					RAZEM	1,404
4			BALKON II - 435 (B2)			
49	KNR 4-01 0811-07		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
			ilość		24,000	
			24		=====	
			A (Obliczenie pomocnicze)		24,000	
			powierzchnia		4,350	
			4,35 * 1		=====	
			B (Obliczenie pomocnicze)		4,350	
			cokoliki		6,350	
			4,35 + 1 * 2		=====	
			C (Obliczenie pomocnicze)		6,350	
			taśma		6,350	
			[4,35 + 1 * 2]		=====	
			D (Obliczenie pomocnicze)		6,350	
			długość balustrady		5,660	
			4,48 + 2 * 0,59		=====	
			E (Obliczenie pomocnicze)		5,660	
			ilość kotew na balustradę		2,000	
			2		=====	
			F (Obliczenie pomocnicze)		2,000	
			obróbka blacharska/profil/okapnik		4,350	
			4,35		=====	
			G (Obliczenie pomocnicze)		4,350	
			ilość narożników			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0 H (Obliczenie pomocnicze)		0,000 =====	
			ilość łączników i zakończeń		0,000	
			3		3,000	
			I (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			A * B * 0,5	m2	3,000	
					52,200	
					RAZEM	52,200
50 d.4	KNR 4-01 0804-07		Zerwanie posadzki cementowej	m2		
			poz.49 A * poz.49 B * 0,5	m2	52,200	
					RAZEM	52,200
51 d.4	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.49 A * poz.49 G	m2	104,400	
					RAZEM	104,400
52 d.4	KNR 4-04 0804-0300		Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
			poz.49 A * poz.49 E	m	135,840	
					RAZEM	135,840
53 d.4	ZKNR C-2 0801-01		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu - system naprawy betonu PCC - przyjęto 5% powierzchni	m2		
			poz.49 A * poz.49 B * 5%	m2	5,220	
					RAZEM	5,220
54 d.4	ZKNR C-2 0803-01		Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe - system naprawy betonu PCC - przyjęto 5% powierzchni	m2		
			poz.49 A * poz.49 B * 5%	m2	5,220	
					RAZEM	5,220
55 d.4	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.49 A * poz.49 B	m	104,400	
					RAZEM	104,400
56 d.4	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.55	m	104,400	
					RAZEM	104,400
57 d.4	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 5% powierzchni zaprawa kontaktowa weber.rep 751	m2		
			poz.49 A * poz.49 B * 5%	m2	5,220	
					RAZEM	5,220

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.4	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.49 A * poz.49 B * 10%	dm3	10,440	
					RAZEM	10,440
59 d.4	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.49 A * poz.49 B * 10%	dm3	10,440	
					RAZEM	10,440
60 d.4	ZKNR C-2 0815-05 analogia		Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy monolityczne - system naprawy betonu PCC - przyjęto 5% powierzchni szpachlówka do napraw betonu weber.rep 755	m2		
			poz.49 A * poz.49 B * 5%	m2	5,220	
					RAZEM	5,220
61 d.4	ZKNR C-2 0815-01 analogia		Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatek za każdy dodatkowy 1 mm - system naprawy betonu PCC - przyjęto 5% powierzchni szpachlówka do napraw betonu weber.rep 755 Krotność = 0,05	m2		
			poz.60	m2	5,220	
					RAZEM	5,220
62 d.4	ZKNR C-2 0501-05		Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; warstwa kontaktowa preparat gruntujący weber.floor 4716	m2		
			poz.49 A * poz.49 B	m2	104,400	
					RAZEM	104,400
63 d.4	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.49 A * poz.49 B	m2	104,400	
					RAZEM	104,400
64 d.4	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.49 A * poz.49 B	m2	104,400	
					RAZEM	104,400
65 d.4	KNR 2-02 1106-07 analogia		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
			poz.49 A * poz.49 B	m2	104,400	
					RAZEM	104,400
66 d.4	KNR AT-51 0301-02		Okapy z profili Renoplast K30 - obsadzenie profilu Profil okapowy aluminiowy Renoplast K30	m		
			poz.49 A * poz.49 G	m	104,400	
					RAZEM	104,400

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.4	KNR AT-51 0301-04		Okapy z profili Renoplast K30 - montaż łączników i zakończeń Łączniki i zakończenia Renoplast K30	m		
			poz.49 A * poz.49 I	m	72,000	
					RAZEM	72,000
68 d.4	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.49 A * poz.49 D	m	152,400	
					RAZEM	152,400
69 d.4	ZKNR C-2 0310-05		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączeniu wody elastyczna powłoka uszczelniająca Weber.tec SuperFlex D2	m2		
			poz.49 A * poz.49 B	m2	104,400	
					RAZEM	104,400
70 d.4	KNR BC-02 0404-01		Grunt epoksydowy na bazie wody - MARISEAL® AQUA PRIMER - gruntowanie	m2		
			poz.49 A * poz.49 B	m2	104,400	
					RAZEM	104,400
71 d.4	ZKNR C-2 0310-14		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry taśma uszczelniająca Mariseal Fabric	m		
			poz.49 A * [poz.49 C + poz.49 G]	m	256,800	
					RAZEM	256,800
72 d.4	KNR BC-02 0407-06		Posadzka z żywicy poliuretanowej MARISEAL® 250 z posypką z piasku kwarcowego, warstwa wierzchnia, odporna na promieniowanie UV - MARISEAL®400	m2		
			poz.49 A * poz.49 B	m2	104,400	
					RAZEM	104,400
73 d.4	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.49 A * (poz.49 G)	m	104,400	
					RAZEM	104,400
74 d.4	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.52	m	135,840	
					RAZEM	135,840
75 d.4	kalk. własna		Mocowanie balustrad - kotwa żywiczna Hilti HIT-HY 270 + HAS U klasa A4 M10	kpl		
			poz.49 A * poz.49 F	kpl	48,000	
					RAZEM	48,000
76 d.4	kalk. własna		Dostawa i montaż płyt HPL GR. 8mm	m2		
			poz.49 A * (1,32 * 1,07) * 2	m2	67,795	
					RAZEM	67,795

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77 d.4	KNR 4-04 1107-01		Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
			[poz.51] * 0,001 * 7,86 + poz.52 * 0,02	t	3,537	
					RAZEM	3,537
78 d.4	KNR 4-04 1107-04		Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	t		
			poz.77	t	3,537	
					RAZEM	3,537
79 d.4	KNR 4-01 0108-11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.49 * 0,02 + poz.50 * 0,06	m3	4,176	
					RAZEM	4,176
80 d.4	KNR 4-01 0108-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.79	m3	4,176	
					RAZEM	4,176
81 d.4	kalk. własna		Opłata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
			poz.79	m3	4,176	
					RAZEM	4,176
5			BALKON III - 435 (B3)			
82 d.5	KNR 4-01 0811-07		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
			ilość 4		4,000	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					4,000	
			powierzchnia 4,35 * 1		4,350	
			B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					4,350	
			cokoliki 4,35 + 1 * 2		6,350	
			C (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					6,350	
			taśma [4,35 + 1 * 2]		6,350	
			D (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					6,350	
			długość balustrady 4,42 + 2 * 0,59		5,600	
			E (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					5,600	
			ilość kotew na balustradę 22		22,000	
			F (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					22,000	
			obróbka blacharska/profil/okapnik 4,35		4,350	
			G (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					4,350	
			ilość narożników			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0 H (Obliczenie pomocnicze)		0,000 =====	
			ilość łączników i zakończeń		0,000	
			3		3,000	
			I (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			A * B * 0,5	m2	3,000 8,700	
					RAZEM	8,700
83 d.5	KNR 4-01 0804-07		Zerwanie posadzki cementowej	m2		
			poz.82 A * poz.82 B * 0,5	m2	8,700	
					RAZEM	8,700
84 d.5	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.82 A * poz.82 G	m2	17,400	
					RAZEM	17,400
85 d.5	KNR 4-04 0804-0300		Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
			poz.82 A * poz.82 E	m	22,400	
					RAZEM	22,400
86 d.5	ZKNR C-2 0801-01		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu - system naprawy betonu PCC - przyjęto 5% powierzchni	m2		
			poz.82 A * poz.82 B * 5%	m2	0,870	
					RAZEM	0,870
87 d.5	ZKNR C-2 0803-01		Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe - system naprawy betonu PCC - przyjęto 5% powierzchni	m2		
			poz.82 A * poz.82 B * 5%	m2	0,870	
					RAZEM	0,870
88 d.5	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.82 A * poz.82 B	m	17,400	
					RAZEM	17,400
89 d.5	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.88	m	17,400	
					RAZEM	17,400
90 d.5	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 5% powierzchni zaprawa kontaktowa weber.rep 751	m2		
			poz.82 A * poz.82 B * 5%	m2	0,870	
					RAZEM	0,870

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.5	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.82 A * poz.82 B * 10%	dm3	1,740	
					RAZEM	1,740
92 d.5	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.82 A * poz.82 B * 10%	dm3	1,740	
					RAZEM	1,740
93 d.5	ZKNR C-2 0815-05 analogia		Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy monolityczne - system naprawy betonu PCC - przyjęto 5% powierzchni szpachlówka do napraw betonu weber.rep 755	m2		
			poz.82 A * poz.82 B * 5%	m2	0,870	
					RAZEM	0,870
94 d.5	ZKNR C-2 0815-01 analogia		Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatek za każdy dodatkowy 1 mm - system naprawy betonu PCC - przyjęto 5% powierzchni szpachlówka do napraw betonu weber.rep 755 Krotność = 0,05	m2		
			poz.93	m2	0,870	
					RAZEM	0,870
95 d.5	ZKNR C-2 0501-05		Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; warstwa kontaktowa preparat gruntujący weber.floor 4716	m2		
			poz.82 A * poz.82 B	m2	17,400	
					RAZEM	17,400
96 d.5	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.82 A * poz.82 B	m2	17,400	
					RAZEM	17,400
97 d.5	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.82 A * poz.82 B	m2	17,400	
					RAZEM	17,400
98 d.5	KNR 2-02 1106-07 analogia		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
			poz.82 A * poz.82 B	m2	17,400	
					RAZEM	17,400
99 d.5	KNR AT-51 0301-02		Okapy z profili Renoplast K30 - obsadzenie profilu Profil okapowy aluminiowy Renoplast K30	m		
			poz.82 A * poz.82 G	m	17,400	
					RAZEM	17,400

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100	KNR AT-51 0301-04		Okapy z profili Renoplast K30 - montaż łączników i zakończeń Łączniki i zakończenia Renoplast K30	m		
			poz.82 A * poz.82 I	m	12,000	
					RAZEM	12,000
101	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.82 A * poz.82 D	m	25,400	
					RAZEM	25,400
102	ZKNR C-2 0310-05		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączeniu wody elastyczna powłoka uszczelniająca Weber.tec SuperFlex D2	m2		
			poz.82 A * poz.82 B	m2	17,400	
					RAZEM	17,400
103	KNR BC-02 0404-01		Grunt epoksydowy na bazie wody - MARISEAL® AQUA PRIMER - gruntowanie	m2		
			poz.82 A * poz.82 B	m2	17,400	
					RAZEM	17,400
104	ZKNR C-2 0310-14		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry taśma uszczelniająca Mariseal Fabric	m		
			poz.82 A * [poz.82 C + poz.82 G]	m	42,800	
					RAZEM	42,800
105	KNR BC-02 0407-06		Posadzka z żywicy poliuretanowej MARISEAL® 250 z posypką z piasku kwarcowego, warstwa wierzchnia, odporna na promieniowanie UV - MARISEAL®400	m2		
			poz.82 A * poz.82 B	m2	17,400	
					RAZEM	17,400
106	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.82 A * (poz.82 G)	m	17,400	
					RAZEM	17,400
107	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.85	m	22,400	
					RAZEM	22,400
108	kalk. własna		Mocowanie balustrad - kotwa żywiczna Hilti HIT-HY 270 + HAS U klasa A4 M10	kpl		
			poz.82 A * poz.82 F	kpl	88,000	
					RAZEM	88,000
109	kalk. własna		Dostawa i montaż płyt HPL GR. 8mm	m2		
			poz.82 A * (1,32 * 1,07) * 2	m2	11,299	
					RAZEM	11,299

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110	KNR 4-04 1107-01		Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
			[poz.84] * 0,001 * 7,86 + poz.85 * 0,02	t	0,585	
					RAZEM	0,585
111	KNR 4-04 1107-04		Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	t		
			poz.110	t	0,585	
					RAZEM	0,585
112	KNR 4-01 0108-11		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.82 * 0,02 + poz.83 * 0,06	m3	0,696	
					RAZEM	0,696
113	KNR 4-01 0108-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.112	m3	0,696	
					RAZEM	0,696
114	d.5 kalk. własna		Opłata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
			poz.112	m3	0,696	
					RAZEM	0,696
6			BALKON IV - 325 (B4)			
115	KNR 4-01 0811-07		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
			ilość			
			3		3,000	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					3,000	
			powierzchnia			
			3,25 * 1		3,250	
			B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					3,250	
			cokoliki			
			3,25 + 1 * 2		5,250	
			C (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					5,250	
			taśma			
			[3,25 + 1 * 2]		5,250	
			D (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					5,250	
			długość balustrady			
			3,38 + 2 * 0,59		4,560	
			E (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					4,560	
			ilość kotew na balustradę			
			18		18,000	
			F (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					18,000	
			obróbka blacharska/profil/okapnik			
			3,25		3,250	
			G (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					3,250	
			ilość narożników			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0 H (Obliczenie pomocnicze)		0,000 =====	
			ilość łączników i zakończeń		0,000	
			3		3,000	
			I (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			A * B * 0,5	m2	3,000	
					4,875	
					RAZEM	4,875
116 d.6	KNR 4-01 0804-07		Zerwanie posadzki cementowej	m2		
			poz.115 A * poz.115 B * 0,5	m2	4,875	
					RAZEM	4,875
117 d.6	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.115 A * poz.115 G	m2	9,750	
					RAZEM	9,750
118 d.6	KNR 4-04 0804-0300		Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
			poz.115 A * poz.115 E	m	13,680	
					RAZEM	13,680
119 d.6	ZKNR C-2 0801-01		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu - system naprawy betonu PCC - przyjęto 5% powierzchni	m2		
			poz.115 A * poz.115 B * 5%	m2	0,488	
					RAZEM	0,488
120 d.6	ZKNR C-2 0803-01		Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe - system naprawy betonu PCC - przyjęto 5% powierzchni	m2		
			poz.115 A * poz.115 B * 5%	m2	0,488	
					RAZEM	0,488
121 d.6	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.115 A * poz.115 B	m	9,750	
					RAZEM	9,750
122 d.6	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.121	m	9,750	
					RAZEM	9,750
123 d.6	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 5% powierzchni zaprawa kontaktowa weber.rep 751	m2		
			poz.115 A * poz.115 B * 5%	m2	0,488	
					RAZEM	0,488

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
124 d.6	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.115 A * poz.115 B * 10%	dm3	0,975	
					RAZEM	0,975
125 d.6	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.115 A * poz.115 B * 10%	dm3	0,975	
					RAZEM	0,975
126 d.6	ZKNR C-2 0815-05 analogia		Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy monolityczne - system naprawy betonu PCC - przyjęto 5% powierzchni szpachlówka do napraw betonu weber.rep 755	m2		
			poz.115 A * poz.115 B * 5%	m2	0,488	
					RAZEM	0,488
127 d.6	ZKNR C-2 0815-01 analogia		Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatek za każdy dodatkowy 1 mm - system naprawy betonu PCC - przyjęto 5% powierzchni szpachlówka do napraw betonu weber.rep 755 Krotność = 0,05	m2		
			poz.126	m2	0,488	
					RAZEM	0,488
128 d.6	ZKNR C-2 0501-05		Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; warstwa kontaktowa preparat gruntujący weber.floor 4716	m2		
			poz.115 A * poz.115 B	m2	9,750	
					RAZEM	9,750
129 d.6	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.115 A * poz.115 B	m2	9,750	
					RAZEM	9,750
130 d.6	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.115 A * poz.115 B	m2	9,750	
					RAZEM	9,750
131 d.6	KNR 2-02 1106-07 analogia		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
			poz.115 A * poz.115 B	m2	9,750	
					RAZEM	9,750
132 d.6	KNR AT-51 0301-02		Okapy z profili Renoplast K30 - obsadzenie profilu Profil okapowy aluminiowy Renoplast K30	m		
			poz.115 A * poz.115 G	m	9,750	
					RAZEM	9,750

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
133	KNR AT-51 0301-04		Okapy z profili Renoplast K30 - montaż łączników i zakończeń Łączniki i zakończenia Renoplast K30	m		
			poz.115 A * poz.115 I	m	9,000	
					RAZEM	9,000
134	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.115 A * poz.115 D	m	15,750	
					RAZEM	15,750
135	ZKNR C-2 0310-05		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączeniu wody elastyczna powłoka uszczelniająca Weber.tec SuperFlex D2	m2		
			poz.115 A * poz.115 B	m2	9,750	
					RAZEM	9,750
136	KNR BC-02 0404-01		Grunt epoksydowy na bazie wody - MARISEAL® AQUA PRIMER - gruntowanie	m2		
			poz.115 A * poz.115 B	m2	9,750	
					RAZEM	9,750
137	ZKNR C-2 0310-14		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry taśma uszczelniająca Mariseal Fabric	m		
			poz.115 A * [poz.115 C + poz.115 G]	m	25,500	
					RAZEM	25,500
138	KNR BC-02 0407-06		Posadzka z żywicy poliuretanowej MARISEAL® 250 z posypką z piasku kwarcowego, warstwa wierzchnia, odporna na promieniowanie UV - MARISEAL®400	m2		
			poz.115 A * poz.115 B	m2	9,750	
					RAZEM	9,750
139	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.115 A * (poz.115 G)	m	9,750	
					RAZEM	9,750
140	KNNR 2 1301-0100		Balustrady balkonowe stalowe. Balustrady stalowe z profili zimnociętych i płaskowników ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo mocowane na kotwy chemiczne	m		
			poz.118	m	13,680	
					RAZEM	13,680
141	kalk. własna		Mocowanie balustrad - kotwa żywiczna Hilti HIT-HY 270 + HAS U klasa A4 M10	kpl		
			poz.115 A * poz.115 F	kpl	54,000	
					RAZEM	54,000
142	kalk. własna		Dostawa i montaż płyt HPL GR. 8mm	m2		
			poz.115 A * (1,67 * 1,07)	m2	5,361	
					RAZEM	5,361

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
143 d.6	KNR 4-04 1107-01		Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
			[poz.117] * 0,001 * 7,86 + poz.118 * 0,02	t	0,350	
					RAZEM	0,350
144 d.6	KNR 4-04 1107-04		Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	t		
			poz.143	t	0,350	
					RAZEM	0,350
145 d.6	KNR 4-01 0108-11		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.115 * 0,02 + poz.116 * 0,06	m3	0,390	
					RAZEM	0,390
146 d.6	KNR 4-01 0108-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.145	m3	0,390	
					RAZEM	0,390
147 d.6	kalk. własna		Opłata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
			poz.145	m3	0,390	
					RAZEM	0,390
7			BALKON V - 566 (B5)			
148 d.7	KNR 4-01 0811-07		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
			ilość			
			1		1,000	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					1,000	
			powierzchnia			
			5,66 * 1,65		9,339	
			B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					9,339	
			cokoliki			
			5,66		5,660	
			C (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					5,660	
			taśma			
			[5,66 + 1,65 * 2]		8,960	
			D (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					8,960	
			długość balustrady			
			5,81 + 2 * 1,34		8,490	
			E (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					8,490	
			ilość kotew na balustradę			
			25		25,000	
			F (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					25,000	
			obróbka blacharska/profil/okapnik			
			5,66		5,660	
			G (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					5,660	
			ilość narożników			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0 H (Obliczenie pomocnicze)		0,000 =====	
			ilość łączników i zakończeń		0,000	
			5		5,000	
			I (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			A * B * 0,5	m2	5,000 4,670	
					RAZEM	4,670
149 d.7	KNR 4-01 0804-07		Zerwanie posadzki cementowej	m2		
			poz.148 A * poz.148 B * 0,5	m2	4,670	
					RAZEM	4,670
150 d.7	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.148 A * poz.148 G	m2	5,660	
					RAZEM	5,660
151 d.7	KNR 4-04 0804-0300		Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
			poz.148 A * poz.148 E	m	8,490	
					RAZEM	8,490
152 d.7	ZKNR C-2 0801-01		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu - system naprawy betonu PCC - przyjęto 5% powierzchni	m2		
			poz.148 A * poz.148 B * 5%	m2	0,467	
					RAZEM	0,467
153 d.7	ZKNR C-2 0803-01		Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe - system naprawy betonu PCC - przyjęto 5% powierzchni	m2		
			poz.148 A * poz.148 B * 5%	m2	0,467	
					RAZEM	0,467
154 d.7	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.148 A * poz.148 B	m	9,339	
					RAZEM	9,339
155 d.7	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.154	m	9,339	
					RAZEM	9,339
156 d.7	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 5% powierzchni zaprawa kontaktowa weber.rep 751	m2		
			poz.148 A * poz.148 B * 5%	m2	0,467	
					RAZEM	0,467

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
157 d.7	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.148 A * poz.148 B * 10%	dm3	0,934	
					RAZEM	0,934
158 d.7	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.148 A * poz.148 B * 10%	dm3	0,934	
					RAZEM	0,934
159 d.7	ZKNR C-2 0815-05 analogia		Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy monolityczne - system naprawy betonu PCC - przyjęto 5% powierzchni szpachlówka do napraw betonu weber.rep 755	m2		
			poz.148 A * poz.148 B * 5%	m2	0,467	
					RAZEM	0,467
160 d.7	ZKNR C-2 0815-01 analogia		Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatek za każdy dodatkowy 1 mm - system naprawy betonu PCC - przyjęto 5% powierzchni szpachlówka do napraw betonu weber.rep 755 Krotność = 0,05	m2		
			poz.159	m2	0,467	
					RAZEM	0,467
161 d.7	ZKNR C-2 0501-05		Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; warstwa kontaktowa preparat gruntujący weber.floor 4716	m2		
			poz.148 A * poz.148 B	m2	9,339	
					RAZEM	9,339
162 d.7	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.148 A * poz.148 B	m2	9,339	
					RAZEM	9,339
163 d.7	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.148 A * poz.148 B	m2	9,339	
					RAZEM	9,339
164 d.7	KNR 2-02 1106-07 analogia		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
			poz.148 A * poz.148 B	m2	9,339	
					RAZEM	9,339
165 d.7	KNR AT-51 0301-02		Okapy z profili Renoplast K30 - obsadzenie profilu Profil okapowy aluminiowy Renoplast K30	m		
			poz.148 A * poz.148 G	m	5,660	
					RAZEM	5,660

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
166 d.7	KNR AT-51 0301-04		Okapy z profili Renoplast K30 - montaż łączników i zakończeń Łączniki i zakończenia Renoplast K30	m		
			poz.148 A * poz.148 I	m	5,000	
					RAZEM	5,000
167 d.7	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.148 A * poz.148 D	m	8,960	
					RAZEM	8,960
168 d.7	ZKNR C-2 0310-05		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączeniu wody elastyczna powłoka uszczelniająca Weber.tec SuperFlex D2	m2		
			poz.148 A * poz.148 B	m2	9,339	
					RAZEM	9,339
169 d.7	KNR BC-02 0404-01		Grunt epoksydowy na bazie wody - MARISEAL® AQUA PRIMER - gruntowanie	m2		
			poz.148 A * poz.148 B	m2	9,339	
					RAZEM	9,339
170 d.7	ZKNR C-2 0310-14		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry taśma uszczelniająca Mariseal Fabric	m		
			poz.148 A * [poz.148 C + poz.148 G]	m	11,320	
					RAZEM	11,320
171 d.7	KNR BC-02 0407-06		Posadzka z żywicy poliuretanowej MARISEAL® 250 z posypką z piasku kwarcowego, warstwa wierzchnia, odporna na promieniowanie UV - MARISEAL®400	m2		
			poz.148 A * poz.148 B	m2	9,339	
					RAZEM	9,339
172 d.7	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.148 A * (poz.148 G)	m	5,660	
					RAZEM	5,660
173 d.7	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.151	m	8,490	
					RAZEM	8,490
174 d.7	kalk. własna		Mocowanie balustrad - kotwa żywiczna Hilti HIT-HY 270 + HAS U klasa A4 M10	kpl		
			poz.148 A * poz.148 F	kpl	25,000	
					RAZEM	25,000
175 d.7	kalk. własna		Dostawa i montaż płyt HPL GR. 8mm	m2		
			poz.148 A * (1,88 * 1,07) * 3	m2	6,035	
					RAZEM	6,035

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
176 d.7	KNR 4-04 1107-01		Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
			[poz.150] * 0,001 * 7,86 + poz.151 * 0,02	t	0,214	
					RAZEM	0,214
177 d.7	KNR 4-04 1107-04		Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	t		
			poz.176	t	0,214	
					RAZEM	0,214
178 d.7	KNR 4-01 0108-11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.148 * 0,02 + poz.149 * 0,06	m3	0,374	
					RAZEM	0,374
179 d.7	KNR 4-01 0108-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.178	m3	0,374	
					RAZEM	0,374
180 d.7	kalk. własna		Opłata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
			poz.178	m3	0,374	
					RAZEM	0,374
8			REMONT SPODÓW PŁYT BALKONOWYCH			
181 d.8	KNNR 3 0601-01		Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - przygotowanie powierzchni - odbicie istniejącego tynku (przyjęto 20%)	m2		
			{balkon I} ((2,2 * 0,5 + 1,95 * 0,5) + (0,25 * 0,5 * 2) + (2,2 * 0,15 + 2 * 0,1 * 0,1)) * (4 * 4 + 3) * 20%	m2	10,165	
			{balkon II} ((4,55 * 0,5 + 4,35 * 0,5) + (0,25 * 0,5 * 2) + (4,55 * 0,15 + 2 * 0,1 * 0,1)) * 4 * 6 * 20%	m2	25,932	
			{balkon III} ((4,45 * 0,5 + 4,35 * 0,5) + (0,25 * 0,5) + (4,45 * 0,15 + 0,1 * 0,1)) * 4 * 20%	m2	4,162	
			{balkon IV} ((3,5 * 0,5 + 4,25 * 0,5) + (0,25 * 0,5 * 2) + (3,5 * 0,15 + 2 * 0,1 * 0,1)) * 4 * 20%	m2	3,736	
					RAZEM	43,995
182 d.8	KNNR-W 3 0609-01		Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o pow. do 5 m2 - przygotowanie powierzchni - wyrównanie	m2		
			{balkon I} ((2,2 * 0,5 + 1,95 * 0,5) + (0,25 * 0,5 * 2) + (2,2 * 0,15 + 2 * 0,1 * 0,1)) * (4 * 4 + 3) * 20%	m2	10,165	
			{balkon II} ((4,55 * 0,5 + 4,35 * 0,5) + (0,25 * 0,5 * 2) + (4,55 * 0,15 + 2 * 0,1 * 0,1)) * 4 * 6 * 20%	m2	25,932	
			{balkon III} ((4,45 * 0,5 + 4,35 * 0,5) + (0,25 * 0,5) + (4,45 * 0,15 + 0,1 * 0,1)) * 4 * 20%	m2	4,162	
			{balkon IV} ((3,5 * 0,5 + 4,25 * 0,5) + (0,25 * 0,5 * 2) + (3,5 * 0,15 + 2 * 0,1 * 0,1)) * 4 * 20%	m2	3,736	
					RAZEM	43,995
183 d.8	ZKNR C-2 0101-02		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
			{balkon I} ((2,2 * 0,5 + 1,95 * 0,5) + (0,25 * 0,5 * 2) + (2,2 * 0,15 + 2 * 0,1 * 0,1)) * (4 * 4 + 3)	m2	50,825	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			{balkon II} $((4,55 * 0,5 + 4,35 * 0,5) + (0,25 * 0,5 * 2) + (4,55 * 0,15 + 2 * 0,1 * 0,1)) * 4 * 6$	m2	129,660	
			{balkon III} $((4,45 * 0,5 + 4,35 * 0,5) + (0,25 * 0,5) + (4,45 * 0,15 + 0,1 * 0,1)) * 4$	m2	20,810	
			{balkon IV} $((3,5 * 0,5 + 4,25 * 0,5) + (0,25 * 0,5 * 2) + (3,5 * 0,15 + 2 * 0,1 * 0,1)) * 4$	m2	18,680	
					RAZEM	219,975
184 d.8	ZKNR C-2 0101-07		Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
			poz.183	m2	219,975	
					RAZEM	219,975
185 d.8	ZKNR C-2 0119-06		Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie; tynk fakturowy	m2		
			poz.183	m2	219,975	
					RAZEM	219,975
9			OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH - STYROPIAN GR. 5 CM EPS070-031			
186 d.9	KNNR 3 0601-01		Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - przygotowanie powierzchni - zdrapanie istniejącego tynku (przyjęto 30%)	m2		
			$((19,05 * 12,5) - (3,25 + 1,95) * 10,95) * 30\%$	m2	54,356	
					RAZEM	54,356
187 d.9	KNR 0-23 2611-01 analogia		Przygotowanie starego podłoża pod tynkowanie - częściowe zerwanie siatki (przyjęto 15%)	m2		
			$((19,05 * 12,5) - (3,25 + 1,95) * 10,95) * 15\%$	m2	27,178	
					RAZEM	27,178
188 d.9	KNNR-W 3 0609-01		Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o pow. do 5 m2 - przygotowanie powierzchni - wyrównanie	m2		
			poz.187	m2	27,178	
					RAZEM	27,178
189 d.9	ZKNR C-2 0105-02		Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków metalowych wkręcanych do podłoża z cegły - 5 szt/m2 - dokołkowanie istniejącego ocieplenia 5 szt/m2	m2		
			$((19,05 * 12,5) - (3,25 + 1,95) * 10,95)$	m2	181,185	
					RAZEM	181,185
190 d.9	ZKNR C-2 0105-05		Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków metalowych wkręcanych do podłoża z cegły - dodatek za każdy kołek ponad 5 szt/m2 - dokołkowanie istniejącego ocieplenia	szt.		
			-poz.189	szt.	-181,185	
					RAZEM	-181,185
191 d.9	kalk. własna		Podklejenie klejem poliuretanowym istniejących płyt styropianowych	m2		
			poz.189	m2	181,185	
					RAZEM	181,185
192 d.9	ZKNR C-2 0101-09		Przygotowanie podłoża - sprawdzenie przyczepności zaprawy i styropianu	m2		
			$((19,05 * 12,5) - (3,25 + 1,95) * 10,95)$	m2	181,185	
					RAZEM	181,185
193 d.9	ZKNR C-2 0101-02		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
			poz.192	m2	181,185	
					RAZEM	181,185
194 d.9	ZKNR C-2 0101-07		Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.192	m2	181,185	
					RAZEM	181,185
195 d.9	ZKNR C-2 0107-02		Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły	m		
			12,85 + 0,35	m	13,200	
					RAZEM	13,200
196 d.9	ZKNR C-2 0102-04		Przyklejenie płyt styropianowych EPS070-031 o gr. 5 na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej	m2		
			poz.192	m2	181,185	
					RAZEM	181,185
197 d.9	ZKNR C-2 0105-02		Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków metalowych wkręcanych do podłoża z cegły - 5 szt/m2	m2		
			poz.192	m2	181,185	
					RAZEM	181,185
198 d.9	ZKNR C-2 0105-05		Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków metalowych wkręcanych do podłoża z cegły - dodatek za każdy kołek ponad 5 szt/m2 Krotność = 2	szt.		
			poz.197	szt.	181,185	
					RAZEM	181,185
199 d.9	ZKNR C-2 0105-07		Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach	m2		
			poz.192	m2	181,185	
					RAZEM	181,185
200 d.9	ZKNR C-2 0107-05		Ochrona narożników wypukłych prostych	m		
			12,5 * 4	m	50,000	
					RAZEM	50,000
201 d.9	ZKNR C-2 0116-01		Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
			poz.202	m2	181,185	
					RAZEM	181,185
202 d.9	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.199	m2	181,185	
					RAZEM	181,185
203 d.9	KNR 4-01 0108-0900		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
			(poz.186 + poz.187) * 0,005	m3	0,408	
					RAZEM	0,408
204 d.9	KNR 4-01 0108-1000		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.203	m3	0,408	
					RAZEM	0,408
205 d.9	kalk. własna		Oplata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
			poz.203	m3	0,408	
					RAZEM	0,408

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10			UZUPEŁNIENIE DOCIEPLENIA PO MONTAŻU BALUSTRAD ORAZ TYNKOWANIE			
206 d.10	ZKNR C-2 0101-01		Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską	m2		
	loggie		$(2,4 * 1,65 + 0,8 * 2,45) * 4 * 7 + (1,15 * 1,4 + 0,8 * 2,45) * (4 * 3 + 3) + (0,5 * 1,4 + 0,8 * 2,45) * 3 + (1,3 * 1,4) + (1,8 * 1,4 + 0,8 * 2,45) * 4$ A (Obliczenie pomocnicze)		247,030	
	okna		$(2 * 1,4) * 4 + (1,4 * 1,4) * 4$ B (Obliczenie pomocnicze)		19,040	
			A + B	m2	266,070	
					RAZEM	266,070
207 d.10	KNNR 3 0601-01		Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - przygotowanie powierzchni - odbicie istniejącego tynku (przyjęto 30%)	m2		
	elewacje		$((49,9 * 12,5) - (1,95 * 10,95) * 3 - (1,95 * 8,45) - (4,35 * 10,95) * 7 - \text{poz.206 B}) * 30\%$	m2	57,224	
	loggie		{fronty} $((4,35 * 2,7) * 4 * 7 + (1,95 * 2,7) * (4 * 3 + 3 * 2) + (3,25 * 2,7) * 3 + (1,95 + 3,25) * 2,7 - \text{poz.206 A}) * 30\%$ {boki} $((0,5 * 2 * 2,7) * (11 * 4 + 3)) * 30\%$	m2	65,090	
				m2	38,070	
					RAZEM	160,384
208 d.10	KNR 0-23 2611-01 analogia		Przygotowanie starego podłoża pod tynkowanie - częściowe zerwanie siatki (przyjęto 15%)	m2		
	elewacje		$((49,9 * 12,5) - (1,95 * 10,95) * 3 - (1,95 * 8,45) - (4,35 * 10,95) * 7 - \text{poz.206 B}) * 15\%$	m2	28,612	
	loggie		{fronty} $((4,35 * 2,7) * 4 * 7 + (1,95 * 2,7) * (4 * 3 + 3 * 2) + (3,25 * 2,7) * 3 + (1,95 + 3,25) * 2,7 - \text{poz.206 A}) * 15\%$ {boki} $((0,5 * 2 * 2,7) * (11 * 4 + 3)) * 15\%$	m2	32,545	
				m2	19,035	
					RAZEM	80,192
209 d.10	KNNR-W 3 0609-01		Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o pow. do 5 m2 - przygotowanie powierzchni - wyrównanie	m2		
	elewacje		$((49,9 * 12,5) - (1,95 * 10,95) * 3 - (1,95 * 8,45) - (4,35 * 10,95) * 7 - \text{poz.206 B}) * 20\%$	m2	38,150	
	loggie		{fronty} $((4,35 * 2,7) * 4 * 7 + (1,95 * 2,7) * (4 * 3 + 3 * 2) + (3,25 * 2,7) * 3 + (1,95 + 3,25) * 2,7 - \text{poz.206 A}) * 20\%$ {boki} $((0,5 * 2 * 2,7) * (11 * 4 + 3)) * 20\%$	m2	43,393	
				m2	25,380	
					RAZEM	106,923
210 d.10	ZKNR C-2 0101-09		Przygotowanie podłoża - sprawdzenie przyczepności zaprawy i styropianu	m2		
	elewacje		$((49,9 * 12,5) - (1,95 * 10,95) * 3 - (1,95 * 8,45) - (4,35 * 10,95) * 7 - \text{poz.206 B})$	m2	190,748	
	loggie		{fronty} $((4,35 * 2,7) * 4 * 7 + (1,95 * 2,7) * (4 * 3 + 3 * 2) + (3,25 * 2,7) * 3 + (1,95 + 3,25) * 2,7 - \text{poz.206 A})$ {boki} $((0,5 * 2 * 2,7) * (11 * 4 + 3))$	m2	216,965	
	loggie		ościeża $((2,4 + 0,8 + 2 * 2,45) * 4 * 7 + (1,15 + 0,8 + 2 * 2,45) * (4 * 3 + 3) + (0,5 + 0,8 + 2 * 2,45) * 3 + (1,3 + 2 * 1,4) + (1,8 + 0,8 + 2 * 2,45) * 4)$	m2	126,900	
					382,250	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	okna		A (Obliczenie pomocnicze) $((2 + 2 * 1,4) * 4 + (1,4 + 2 * 1,4) * 4)$ B (Obliczenie pomocnicze) $A * 0,15 + B * 0,15$	m2	===== 382,250 36,000 ===== 36,000 62,738	
					RAZEM	597,351
211 d.10	ZKNR C-2 0101-02		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
			poz.210	m2	597,351	
					RAZEM	597,351
212 d.10	ZKNR C-2 0101-07		Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
			poz.210	m2	597,351	
					RAZEM	597,351
213 d.10	kalk. własna		Uzupełnienie ocieplenia po montażu balustrad	szt		
	loggie		16 * 2	szt	32,000	
					RAZEM	32,000
214 d.10	ZKNR C-2 0105-07		Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach	m2		
	elewacje		$((49,9 * 12,5) - (1,95 * 10,95) * 3 - (1,95 * 8,45) - (4,35 * 10,95) * 7 - \text{poz.206 B})$	m2	190,748	
	loggie		{fronty} $((4,35 * 2,7) * 4 * 7 + (1,95 * 2,7) * (4 * 3 + 3 * 2) + (3,25 * 2,7) * 3 + (1,95 + 3,25) * 2,7 - \text{poz.206 A})$ {boki} $((0,5 * 2 * 2,7) * (11 * 4 + 3))$	m2	216,965	
				m2	126,900	
					RAZEM	534,613
215 d.10	ZKNR C-2 0105-09		Zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
	loggie		ościeża $((2,4 + 0,8 + 2 * 2,45) * 4 * 7 + (1,15 + 0,8 + 2 * 2,45) * (4 * 3 + 3) + (0,5 + 0,8 + 2 * 2,45) * 3 + (1,3 + 2 * 1,4) + (1,8 + 0,8 + 2 * 2,45) * 4)$		382,250	
	okna		A (Obliczenie pomocnicze) $((2 + 2 * 1,4) * 4 + (1,4 + 2 * 1,4) * 4)$ B (Obliczenie pomocnicze) $A * 0,15 + B * 0,15$	m2	===== 382,250 36,000 ===== 36,000 62,738	
					RAZEM	62,738
216 d.10	ZKNR C-2 0107-05		Ochrona narożników wypukłych prostych	m		
	okna filarki		poz.215 A + poz.215 B $2,7 * 2 * (11 * 4 + 3)$	m m	418,250 253,800	
					RAZEM	672,050
217 d.10	ZKNR C-2 0116-01		Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
			poz.218 + poz.219	m2	597,351	
					RAZEM	597,351
218 d.10	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.214	m2	534,613	
					RAZEM	534,613

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
219 d.10	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.215	m2	62,738	
					RAZEM	62,738
220 d.10	KNR 4-01 0108-0900		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
			(poz.207 + poz.208) * 0,005	m3	1,203	
					RAZEM	1,203
221 d.10	KNR 4-01 0108-1000		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.220	m3	1,203	
					RAZEM	1,203
222 d.10	kalk. własna		Opłata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
			poz.220	m3	1,203	
					RAZEM	1,203
11			ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
223 d.11	KNR 7-12 0101-03 analogia		Czyszczenie szczotkowe i ścierne balustrady - przygotowanie do malowania - konstrukcja balkonu na parterze	m2		
			5,7 * 1,1	m2	6,270	
					RAZEM	6,270
224 d.11	KNR 7-12 0105-02 analogia		Odtłuszczenie konstrukcji balustrady - konstrukcja balkonu na parterze	m2		
			poz.223	m2	6,270	
					RAZEM	6,270
225 d.11	KNR 7-12 0201-03 analogia		Malowanie balustrady farbą olejną - warstwa gruntująca - konstrukcja balkonu na parterze	m2		
			poz.223	m2	6,270	
					RAZEM	6,270
226 d.11	KNR 7-12 0209-03 analogia		Malowanie balustrady farbą olejną w kolorze ustalonym z inwestorem - warstwa nawierzchniowa - konstrukcja balkonu na parterze	m2		
			poz.223	m2	6,270	
					RAZEM	6,270
227 d.11	KNR 4-01 0322-0200		Obsadzenie krutek wentylacyjnych zlokalizowanych na elewacji - wymiana krutek wentylacyjnych	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
228 d.11	KNR 2-02 0506-0201		Różne obróbki z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo, grubości 0,7 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - analogia: montaż parapetów zewnętrznych	m2		
			poz.2 * 0,2	m2	3,000	
					RAZEM	3,000
229 d.11	KNR 2-02 0506-0201		Różne obróbki z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo grubości 0,7 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. - wymiana obróbek	m2		
			{attyka} (49,9 * 2 + 12,9 * 4) * 0,4	m2	60,560	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
			{zadaszenia ostatniej kondygnacji} {stara obróbka} $(1,95 + 4,35) * 0,45 + \{\text{filarki}\} (0,45 * 9 + 0,65) * 0,35 + \{\text{nowa obróbka}\} (4,35 * 7 + 1,95 * 4 + 3,25) * 0,9$	m2	41,830	
			{zadaszenia niższych balkonów} $((2,2 * 12) + (4,6 * 18) + (4,45 * 3) + (3,5 * 3)) * 0,45$	m2	59,873	
					RAZEM	162,263
12			RUSZTOWANIA			
230 d.12	NNRNKB 2-02U 1625-0100		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnetrznych (Orgbud W-wa)	m2		
			$13,5 * [49,9 + 2 * 1,5] + 13,5 * [19,05 + 1 * 2]$	m2	998,325	
					RAZEM	998,325
231 d.12	KNR 2-02 1604-03		Rusztowania zewnetrzne rurowe o wysokosci do 20 m	m2		
			poz.230	m2	998,325	
					RAZEM	998,325
232 d.12	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 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, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 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, 226, 227, 228, 229, 230, 231)			

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		2
2 WZMOCNIENIE ŚCIAN WARSTWOWYCH		3
3 BALKON I - 195 (B1)		3
4 BALKON II - 435 (B2)		7
5 BALKON III - 435 (B3)		11
6 BALKON IV - 325 (B4)		15
7 BALKON V - 566 (B5)		19
8 REMONT SPODÓW PŁYT BALKONOWYCH		23
9 OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH - STYROPIAN GR. 5 CM EPS070-031		24
10 UZUPEŁNIENIE DOCIEPLENIA PO MONTAŻU BALUSTRAD ORAZ TYNKOWANIE		26
11 ROBOTY TOWARZYSZĄCE		28
12 RUSZTOWANIA		29
Spis treści		30