

EkoProBud s.c.

ul. Żwirki i Wigury 65A/206, 43-190
Mikołów

PRZEDMIAR

PROJEKT DOCIEPLENIA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZY UL. FLIEGERA 12 W KATOWICACH WRAZ Z PRACAMI TOWARZYSZĄCYMI

ADRES INWESTYCJI: ul. Fliegera 12
41-060 Katowice
Identyfikator działki:
246901_1.0001.AR_31.3/36
Działka ew. nr 3/36
Obręb ew. 0001 Dz. Śródmieście Załęże
Jedn. ew. 246901_1 Katowice

NAZWA INWESTORA: Spółdzielnia Mieszkaniowa "Górnik"

ADRES INWESTORA: ul. Mikołowska 125A
40-592 Katowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. Justyna Fojcik

DATA OPRACOWANIA: 10.11.2023

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		KOSZTY KWALIFIKOWANE			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1.1	KNR 4-04 0901-03 analogia	Ogrodzenia tymczasowe z przesł przenośnych - ustawienie- ogrodzenie tymczasowe	m		
		35 * 2 + 28 * 2	m	126,000	
				RAZEM	126,000
2 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	boczna	parapety 1,05 * 8 + 1,4 * 16 2,4 * 3 + 0,9 * 3		30,800 9,900	
	wejściowa	0,8 * 9 + 1,4 * 41 + 1,7 * 9 + 1,05 * 8 3 * 2		88,300 6,000	
	boczna	1,4 * 18 + 0,8 * 5 2,3 * 3 + 0,8 * 2		29,200 8,500	
	tylna	1,05 * 8 + 1,4 * 17 + 0,8 * 13 + 1,8 * 9 1,4 * 2 + 0,8 * 3 + 3 A (Obliczenie pomocnicze)		58,800 8,200	
		poz. A {A} * 0,4	m2	===== 239,700 95,880	
				RAZEM	95,880
3 d.1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
4 d.1.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		[2,3 * 1,5 + 2,3 * 0,9 * 0,5] * 3	m2	13,455	
		[3 * 1,5 + 0,9 * 3 * 0,7] * 2 + 1,2 * 2,05	m2	15,240	
		[2,3 * 1,5 + 2,3 * 0,9 * 0,5] * 3 + 0,8 * 1,6 * 2	m2	16,015	
		[3 * 1,5 + 0,9 * 3 * 0,7] + 1,4 * 1,8 * 2 + 0,8 * 1,6 * 3	m2	15,270	
				RAZEM	59,980
5 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	-attyki	[1,2 + 5,5 + 19 + 5,5 + 1,2 + 6 + 1,2 + 6 + 19 + 5,5 + 1,2 + 7] * 0,5	m2	39,150	
		10,5 * 2 * 1,2	m2	25,200	
	-obróbki	[6 + 16,5 * 2 + 6 + 5,3 * 4] * 0,3	m2	19,860	
				RAZEM	84,210
6 d.1.1	kalk. własna	Demontaż szyldów z elewacji, oświetlenia, anten satelitarnych itp.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1.1	KNR 4-03 1116-0400	Demontaż przewodów kabelkowych na podłożu betonowym - demontaż przewodów zlokalizowanych na elewacji	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
8 d.1.1	KNR 5-08 0108-0100	Rury typu peszel o średnicy do 20 mm układane p.t.w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.7	m	100,000	
				RAZEM	100,000
9 d.1.1	KNR 4-01 0535-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m2		
	nadbudowa	7 * 3,8 * 2 + 7,3 * 3,2 + 9 * 5,4	m2	125,160	
				RAZEM	125,160
10 d.1.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		[poz.2 * 0,35 + poz.5] * 0,0007 * 7,86 + poz.3 * 0,03 + poz.4 * 0,03	t	2,597	
				RAZEM	2,597
11 d.1.1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		poz. 10	t	2,597	
				RAZEM	2,597
1.2		WZMOCNIENIE KONSTRUKCJI ŚCIAN WARSTWOWYCH			
12 d.1.2	kalk. własna	Montaż kotew chemicznych w systemie Pattex CF920; kotwy o śr. 20 mm i dl. 210mm gł. 60+65 mm w betonie	szt.		
		541	szt.	541,000	
				RAZEM	541,000
13 d.1.2	KNR 2-02 0333-01	Uszczelnianie ręczne kitem trwale plastycznym styków elementów prefabrykowanych ścian zewnętrznych - przyjęto 20% połączeń	m		
	boczna	19 * 8 + 2,7 + 4,8		159,500	
	wejściowa	25,5 * 4 + 14 * 2 + 23 * 4		222,000	
		26,5 * 8 + 1,2 * 38 + 11 + 21		289,600	
		25,5 * 6 + 22,8 * 3 + 20 * 2		261,400	
	boczna	19 * 7 + 2,7 + 4,8		140,500	
		22,8 * 4 + 14 * 2 + 20 * 4		199,200	
	tylna	26,5 * 8 + 1,2 * 38 + 11 + 21		289,600	
		25,5 * 6 + 22,8 * 6 + 20 * 2 + 14,1		343,900	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				1 905,700	
		poz. A {A} * 0,2	m	381,140	
				RAZEM	381,140
14 d.1.2	KNR BC-02 0201-02	Czyszczenie ręczne pionowych, skośnych cylindrycznych powierzchni betonowych - przyjęto 3% powierzchni Krotność = 0,03	m2		
		poz.45 A - poz.44 A	m2	1 986,275	
				RAZEM	1 986,275
15 d.1.2	KNR BC-02 0205-01	Czyszczenie ręczne zbrojenia i elementów stalowych - pręty o śr. do 16 mm - 2mb na m2 Krotność = 0,03	m		
		poz.14 * 2	m	3 972,550	
				RAZEM	3 972,550
16 d.1.2	KNR BC-02 0209-01	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm - 2mb na m2 Krotność = 0,03	m		
		poz.15	m	3 972,550	
				RAZEM	3 972,550

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.2	KNR BC-02 0210-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczerwnej na powierzchniach pionowych konstrukcji betonowych - StoCrete TH 200 Krotność = 0,03	m2		
		poz. 15	m2	3 972,550	
				RAZEM	3 972,550
18 d.1.2	KNR BC-02 0211-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni pionowej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm - zaprawa do napraw betonów StoCrete RM F Krotność = 0,03	m2		
		poz. 15	m2	3 972,550	
				RAZEM	3 972,550
19 d.1.2	KNR BC-02 0211-04	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku - zaprawa do napraw betonów StoCrete RM F Krotność = 0,03	m2		
		poz. 15	m2	3 972,550	
				RAZEM	3 972,550
20 d.1.2	KNR BC-02 0214-01	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlówka do napraw betonu StoCrete KM - grubość warstwy 1 mm, powierzchnie pionowe z betonów prefabrykowanych Krotność = 0,03	m2		
		poz. 14	m2	1 986,275	
				RAZEM	1 986,275
21 d.1.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz. 14 * 0,005	m3	9,931	
				RAZEM	9,931
22 d.1.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz. 21	m3	9,931	
				RAZEM	9,931
23 d.1.2	kalk. własna	Oплата za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz. 21	m3	9,931	
				RAZEM	9,931
1.3		ROZBERANIE FRAGMENTU ŚCIANY Z CEGŁY KLINKIEROWEJ WRAZ Z KOTWIENIEM CEGŁY			
24 d.1.3	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian z cegły klinkierowej	m3		
		$(2,2 * 3,1 + 5,05 * 3,5 - 2,03 * 1,2) * 0,25$	m3	5,515	
				RAZEM	5,515
25 d.1.3	KNR 4-01 0609-01 analogia	Rozebranie izolacji cieplnej z styropianu	m2		
		$(2,2 * 3,1 + 5,05 * 3,5 - 2,03 * 1,2)$	m2	22,059	
				RAZEM	22,059
26 d.1.3	kalk. własna	Kotwienie warstwy muru wykonanego z cegły klinkierowej łącznikami Fischer VBS-M 8x285			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	boczna wejściowa	elewacje 18,9 * 6,3 6,3 * 2,3 + 24,2 * 3,1 [3,3 * [3,6 + 1,8 * 2]]		119,070 89,510 23,760	
	boczna tylna	16,8 * [4 + 6,5 * 2] / 2 26,7 * 6,7 A (Obliczenie pomocnicze)		142,800 178,890 =====	
				554,030	
		wnęka wejściowa - ściany zimne 0,7 * 3,3 * 2 B (Obliczenie pomocnicze)		4,620 =====	
				4,620	
	cokół do 0,5m ppt	poz. A {A} + poz. B {B} - poz.71 [26,7 * 2 + 16,6 * 2 - 1,2 - 1,25 - 1,3 - 1,8] * 0,5		475,114 40,525	
	-rozebrana cegła	-poz.25		-22,059	
		C (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				493,580	
	- zagęszczenie kłosew	poz. C {C} * 3 6,6 / 0,3 * 3		1 480,740 66,000	
				=====	
				1 546,740	
				RAZEM	1 546,740
27 d.1.3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.24 + poz.25 * 0,05	m3	6,618	
				RAZEM	6,618
28 d.1.3	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.27	m3	6,618	
				RAZEM	6,618
29 d.1.3	kalk. własna	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.27	m3	6,618	
				RAZEM	6,618
1.4		WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ			
30 d.1.4	KNR 4-01 0354-08 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		poz.31 + poz.32	m2	21,431	
				RAZEM	21,431
31 d.1.4	KNR 2-02 1203-04 analogia	Dostawa i montaż drzwi aluminiowe U=1,3 W/m2*K o powierzchni ponad 2 m2 fabrycznie wykończone, z samozamykaczem, kompletem kluczy, szklenie szkłem bezpiecznym klasy P4	m2		
		1,2 * 2,05 + 2,4 * 2,55 + 1,25 * 2,3	m2	11,455	
				RAZEM	11,455
32 d.1.4	KNR 2-02 1203-04 analogia	Dostawa i montaż drzwi aluminiowe pełne U=1,3 W/m2*K o powierzchni ponad 2 m2 fabrycznie wykończone, z samozamykaczem, kompletem kluczy	m2		
		1,3 * 2,1 + 1,6 * 2,7 + 1,33 * 2,2	m2	9,976	
				RAZEM	9,976

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.4	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
		[1,2 + 2,05 * 2] + [2,4 + 2,55 * 2] + [1,25 + 2,3 * 2] + [1,3 + 2,1 * 2] + [1,6 + 2,7 * 2] + [1,33 + 2,2 * 2]	m	36,880	
				RAZEM	36,880
34 d.1.4	KNR 0-33 0121-01 analogia	Ochrona narożników wypukłych	m		
		poz.33	m	36,880	
				RAZEM	36,880
35 d.1.4	KNR 2-02 0815-03 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m2		
		poz.33 * 0,4	m2	14,752	
				RAZEM	14,752
36 d.1.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np. "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - malowanie ścian po wymianie stolarki okiennej	m2		
		poz.37 + poz.38	m2	18,440	
				RAZEM	18,440
37 d.1.4	KNR 2-02 1505-0100	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną np. "Polinit" - malowanie ścian po wymianie stolarki okiennej	m2		
		poz.34 * 0,5 * 0,5	m2	9,220	
				RAZEM	9,220
38 d.1.4	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - malowanie ścian po wymianie stolarki okiennej	m2		
		poz.34 * 0,5 * 0,5	m2	9,220	
				RAZEM	9,220
39 d.1.4	KNR 4-01 0108-0900 analogia	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.33 * 0,25 * 0,02	m3	0,184	
				RAZEM	0,184
40 d.1.4	KNR 4-01 0108-1000 analogia	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.39	m3	0,184	
				RAZEM	0,184
41 d.1.4	kalk. własna	Oплата za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.39	m3	0,184	
				RAZEM	0,184
42 d.1.4	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		poz.30 * 0,02	t	0,429	
				RAZEM	0,429
43 d.1.4	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		poz.42	t	0,429	
				RAZEM	0,429
1.5		OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.1.5	KNR 2-02 0925-0100	Ostony okien folią polietynową	m2		
	boczna wejściowa	okna 1,05 * 1,45 * 8 + 1,4 * 1,45 * 16 0,8 * 1,45 * 9 + 1,4 * 1,45 * 41 + 1,7 * 1,45 * 9 + 0,8 * 2,2 * 24 + 1,05 * 1,45 * 8		44,660 170,275	
	boczna tylna	1,4 * 1,45 * 18 + 0,8 * 2,2 * 12 + 0,8 * 1,45 * 5 1,05 * 1,45 * 8 + 1,4 * 1,45 * 17 + 0,8 * 1,45 * 13 + 1,4 * 0,8 * 9 + 0,8 * 2,2 * 13 0,4 * 0,9 A (Obliczenie pomocnicze)		63,460 300,650 0,360 =====	
		poz. A {A}	m2	579,405 579,405	
				RAZEM	579,405
45 d.1.5	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
	boczna wejściowa	elewacje 27 * 18,9 - 10 * 3,5 27 * 26,7 - 4,8 * 2,8 - 5 * 3,8 + 1,2 * 27 + 1,2 * 24,2 0,9 * 2,6 * 7		475,300 749,900 16,380	
	boczna	24,2 * 18,9 - 10 * 3,5 0,9 * 2,6 * 2		422,380 4,680	
	tylna	27 * 26,7 - 4,8 * 6,6 - 5 * 2,8 - 6 * 1,4 - 5,1 * 3,8 + 1,2 * 27 + 1,2 * 24,2		708,880	
	nadbudowa od spodu	7 * 3,8 * 2 + 3 * 9 + 0,6 * 3 * 2 + 7,3 * 3,2 + 9 * 5,4 1,2 * 5,4 * 4 + 3,6 * 1,8 A (Obliczenie pomocnicze)		155,760 32,400 =====	
	balkony dostawne	balkony, loggie, wsporniki, pilastry [1,6 * 2,1 + [1,6 * 2 + 2,1] * 0,25 + [0,25 * 4] * 2,6 * 4] * 19 [1,6 * 2,1 + [1,6 * 2 + 2,1] * 0,25 + [0,25 * 4] * [2,6 + 1,2] * 4] * 5		286,615 99,425	
	wsporniki loggie	[1,5 * 1,8 - 1,1 * 1,1 / 2 + [0,5 + 1 + 1,6] * 0,3] * 2 * 5 4,8 * 1,3 * 13		30,250 81,120	
	pilastry	0,9 * 2,6 * [4 + 3 + 2 + 4 * 2] [1,2 * 2 + 0,2] * [3,5 * 2 + 3,5 * 2 + 7,1 * 2 + 7,1 * 2] B (Obliczenie pomocnicze)		39,780 110,240 =====	
	ościeża i parapety	poz. A {A} + poz. B {B} - poz.44 A poz.46 * 0,25	m2 m2	647,430 2 633,705 289,700	
				RAZEM	2 923,405
46 d.1.5	KNR 4-01 0702-06 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm - ościeża - analogia podkucie ościeży	m		
	boczna wejściowa	ościeża okien [1,05 + 1,45 * 2] * 8 + [1,4 + 1,45 * 2] * 16 [0,8 + 1,45 * 2] * 9 + [1,4 + 1,45 * 2] * 41 + [1,7 + 1,45 * 2] * 9 + [0,8 + 2,2 * 2] * 24 + [1,05 + 1,45 * 2] * 8		100,400 407,400	
	boczna	[1,4 + 1,45 * 2] * 18 + [0,8 + 2,2 * 2] * 12 + [0,8 + 1,45 * 2] * 5		158,300	
	tylna	[1,05 + 1,45 * 2] * 8 + [1,4 + 1,45 * 2] * 17 + [0,8 + 1,45 * 2] * 13 + [0,8 + 2,2 * 2] * 13 + [1,4 + 0,8 * 2] * 9		247,400	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,9 * 2 + 0,4 A (Obliczenie pomocnicze)		2,200 =====	
		parapety		915,700	
	boczna	1,05 * 8 + 1,4 * 16		30,800	
	wejściowa	0,8 * 9 + 1,4 * 41 + 1,7 * 9 + 0,8 * 24 + 1,05 * 8		107,500	
	boczna	1,4 * 18 + 0,8 * 12 + 0,8 * 5		38,800	
	tylna	1,05 * 8 + 1,4 * 17 + 0,8 * 13 + 0,8 * 13 + 1,4 * 9		65,600	
		0,4		0,400	
		B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		poz. A {A} + poz. B {B}	m	243,100 1 158,800	
				RAZEM	1 158,800
47 d.1.5	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
	elewacje	poz.45	m2	2 923,405	
				RAZEM	2 923,405
48 d.1.5	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
		poz.47	m2	2 923,405	
				RAZEM	2 923,405
49 d.1.5	ZKNR C-1 0101-03 analogia	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Odgrzybienie powierzchni ścian STO PRIM FUNGAL [ACTICIDE CL1] - przyjęto 10% Krotność = 0,1	m2		
		poz.47	m2	2 923,405	
				RAZEM	2 923,405
50 d.1.5	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		poz.48	m2	2 923,405	
				RAZEM	2 923,405
51 d.1.5	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		18,9 + 26,5 + 1,2 * 8 - 2 * 5 + 4 + 9 * 2 + 0,6 * 2 + 3,8 + 7,3	m	79,300	
				RAZEM	79,300
52 d.1.5	KNR 0-33 0102-03	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt z wełny mineralnej 0,036 W/m2K o gr. 14 cm (roboty wykonywane ręczne)	m2		
		poz.45 A - poz.44 A - poz.53 - poz.54	m2	1 912,855	
				RAZEM	1 912,855
53 d.1.5	KNR 0-33 0102-03	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt z wełny mineralnej 0,036 W/m2K o gr. 22 cm (roboty wykonywane ręczne)	m2		
		1,2 * 5,4 * 4 + 3,6 * 1,8	m2	32,400	
				RAZEM	32,400
54 d.1.5	KNR 0-33 0102-03	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt z wełny mineralnej 0,036 W/m2K o gr. 17 cm (roboty wykonywane ręczne)	m2		
		5 * 11,3	m2	56,500	
		-(1,4 * 1,45 * 4 + 0,8 * 2,3 * 4)	m2	-15,480	
				RAZEM	41,020

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.1.5	KNR 0-33 0102-03	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt z wełny mineralnej 0,036 W/m2K o gr. 3 cm (roboty wykonywane ręczne)	m2		
		poz.45 B	m2	647,430	
				RAZEM	647,430
56 d.1.5	KNR 0-33 0102-03	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt z wełny mineralnej 0,036 W/m2K o gr. 3 cm (roboty wykonywane ręczne) - dodatek 10 % powierzchni elewacji na podklejenie nierówności	m2		
		[poz.52 + poz.55] * 0,1	m2	256,029	
				RAZEM	256,029
57 d.1.5	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian - Koelner KI-10M + krążek izolacyjny	szt.		
		int(poz.52 + poz.55 + poz.54) * 9	szt.	23 409,000	
				RAZEM	23 409,000
58 d.1.5	KNR 0-33 0102-03 analogia	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt z wełny mineralnej 0,036 W/m2K o gr. 3 cm (roboty wykonywane ręczne) [R=1,2] - dodatek za ocieplenie ościeży	m2		
		[poz.46 A + poz.46 B] * 0,4	m2	463,520	
				RAZEM	463,520
59 d.1.5	KNR 0-33 0102-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) Krotność = 2	m2		
		poz.52 + poz.55 + poz.54	m2	2 601,305	
				RAZEM	2 601,305
60 d.1.5	KNR 0-33 0102-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - ościeża [R=2,25 M=1,25] - dodatek za wykonanie siatki na ościeżach Krotność = 2	m2		
		poz.58	m2	463,520	
				RAZEM	463,520
61 d.1.5	KNR 0-33 0102-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - ościeża [R=2,25 M=1,25] - dodatek za wykonanie siatki na ościeżach - siatki diagonalne	m2		
		[0,35 * 0,2 + 0,38 * 0,5] A (Obliczenie pomocnicze)		0,260 =====	
		[24 + 91 + 35 + 60] B (Obliczenie pomocnicze)		0,260 210,000 =====	
		A * 4 * B	m2	210,000 218,400	
				RAZEM	218,400
62 d.1.5	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
	ościeża	poz.46 krawędzie budynku	m	1 158,800	
		11,5 + 23 * 2 + 27 * 2 + 27 + 24,2 * 2 + 19,9 * 2 + 14,5 + 24,2 * 2 + 27	m	316,600	
	pilastry	7,1 * 2 * 4 + 3,5 * 2 * 4	m	84,800	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	wsporniki	$[1 + 1,6] * 2 * 5$	m	26,000	
	balkony	$[2,6 * 4 * 4] * 19 + [2,6 * 4 * 4 + 1,2 * 4 * 2]$	m	841,600	
	loggie	$2,6 * 2 * 13$	m	67,600	
	nadbudowa	$3,8 * 3 + 5,4 + 2,8 + 3,2 * 2$	m	26,000	
				RAZEM	2 521,400
63 d.1.5	ZKNR C-2 0107-05	Ochrona narożników wypukłych prostych - listwa przyokienna	m		
		poz.46	m	1 158,800	
				RAZEM	1 158,800
64 d.1.5	KNR-I 0-33 0121-0100	Przyklejenie profilu okapnikowego	m		
	balkony	$[1,6 * 2 + 2,1] * 19$	m	100,700	
	wsporniki	$[0,5] * 2 * 5$	m	5,000	
	loggie	$[4,8 + 0,5 * 2] * 13$	m	75,400	
				RAZEM	181,100
65 d.1.5	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2		
		poz.66 + poz.67	m2	2 983,265	
				RAZEM	2 983,265
66 d.1.5	KNR 0-33 0125-03	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik - np. StoSilko o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie	m2		
		poz.59	m2	2 601,305	
				RAZEM	2 601,305
67 d.1.5	KNR 0-33 0125-03	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik - np. StoSilko o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie [R=3,15 M=1,05] - dodatek za wykonanie tynku na ościeżach	m2		
	parapety	poz.60	m2	463,520	
		-poz.46 B * 0,4	m2	-97,240	
		$0,8 * 49 * 0,4$	m2	15,680	
				RAZEM	381,960
68 d.1.5	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.46 * 0,25 * 0,02	m3	5,794	
				RAZEM	5,794
69 d.1.5	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.68	m3	5,794	
				RAZEM	5,794
70 d.1.5	kalk. własna	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.68	m3	5,794	
				RAZEM	5,794
1.6		OCIEPLENIE ŚCIAN PRZYZIEMIA OD 0,5M P.P.T.			
71 d.1.6	KNR 2-02 0925-0100	Ostony okien folią polietynową	m2		
		okna			
		$[2,3 * 1,5 + 2,3 * 0,9 * 0,5] * 3 + 0,9 * 0,85 * 3$		15,750	
		$[3 * 1,5 + 0,9 * 3 * 0,7] * 2$		12,780	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$[2,3 * 1,5 + 2,3 * 0,9 * 0,5] * 3 + 0,9 * 0,85 * 1 + 0,8 * 1,6 * 2$		16,780	
		$[3 * 1,5 + 0,9 * 3 * 0,7] + 1,4 * 1,8 * 2 + 0,8 * 1,6 * 3 + 1,4 * 0,8 + 0,85 * 0,9$		17,155	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		drzwi		62,465	
		$2,4 * 2,4 + 1,25 * 2,3 + 1,2 * 2,05 + 1,6 * 2,7 + 1,3 * 2,1 + 1,33 * 2,2$		21,071	
		B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		poz. A {A} + poz. B {B}	m2	21,071	
				83,536	
				RAZEM	83,536
72 d.1.6	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
	boczna wejściowa	elewacje $18,9 * 6,3$ $6,3 * 2,3 + 24,2 * 3,1$ $[3,3 * [3,6 + 1,8 * 2]]$		119,070 89,510 23,760	
	boczna tylna	$16,8 * [4 + 6,5 * 2] / 2$ $26,7 * 6,7$ A (Obliczenie pomocnicze)		142,800 178,890 =====	
		wnęka wejściowa - ściany zimne $0,7 * 3,3 * 2$ B (Obliczenie pomocnicze)		4,620 =====	
	ościeża i parapety	poz. A {A} + poz. B {B} - poz. 71 poz. 73 * 0,3	m2 m2	4,620 475,114 50,649	
				RAZEM	525,763
73 d.1.6	KNR 4-01 0702-06 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm - ościeża - analogia podkucie ościeży	m		
		ościeża okien $[1,5 * 2 + 1,5 * 2] * 3 + [0,9 + 0,85 * 2] * 3$ $[1,5 * 2 + 1,2 * 2 + 1] * 2$ $[1,5 * 2 + 1,5 * 2] * 3 + [0,9 + 0,85 * 2] * 1 + [0,8 + 1,6 * 2] * 2$ $[1,5 * 2 + 1,2 * 2 + 1] + [1,4 + 1,8 * 2] * 2 + [0,8 + 1,6 * 2] * 3 + [1,4 + 0,8 * 2] + [0,85 + 0,9 * 2]$		25,800 12,800 28,600 34,050	
		drzwi $[1,25 + 2,05 * 2] + [2,45 * 2 + 2,4] + [1,25 + 2,3 * 2] + [1,6 + 2,7 * 2] + [1,3 + 2,1 * 2] + [1,33 + 2,2 * 2]$ A (Obliczenie pomocnicze)		36,730 =====	
	boczna wejściowa	parapety $2,3 * 2 + 0,9 * 3$ $3 * 2$		7,300 6,000	
	boczna tylna	$2,3 * 2 + 0,8 * 2 + 0,9$ $3 + 1,4 * 2 + 0,8 * 3 + 1,4 + 0,85$ B (Obliczenie pomocnicze)		7,100 10,450 =====	
		poz. A {A} + poz. B {B}	m	30,850 168,830	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	168,830
74 d.1.6	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
	elewacje	poz.72	m2	525,763	
				RAZEM	525,763
75 d.1.6	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
		poz.74	m2	525,763	
				RAZEM	525,763
76 d.1.6	ZKNR C-1 0101-03 analogia	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Odgrzybienie powierzchni ścian STO PRIM FUNGAL [ACTICIDE CL1] - przyjęto 10% Krotność = 0,1	m2		
		poz.74	m2	525,763	
				RAZEM	525,763
77 d.1.6	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		poz.75	m2	525,763	
				RAZEM	525,763
78 d.1.6	KNR 0-33 0102-03	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt z wełny mineralnej 0,036 W/m2K o gr. 14 cm (roboty wykonywane ręczne)	m2		
		poz.72 A - poz.71 - poz.79	m2	448,435	
				RAZEM	448,435
79 d.1.6	KNR 0-33 0102-03	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt z wełny mineralnej 0,036 W/m2K o gr. 17 cm (roboty wykonywane ręczne)	m2		
		(2,2 * 3,1 + 5,05 * 3,5 - 2,03 * 1,2)	m2	22,059	
				RAZEM	22,059
80 d.1.6	KNR 0-33 0102-03	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt z wełny mineralnej 0,036 W/m2K o gr. 3 cm (roboty wykonywane ręczne)	m2		
		poz.72 B	m2	4,620	
				RAZEM	4,620
81 d.1.6	KNR 0-33 0102-03	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt z wełny mineralnej 0,036 W/m2K o gr. 3 cm (roboty wykonywane ręczne) - dodatek 10 % powierzchni elewacji na podklejenie nierówności	m2		
		[poz.78 + poz.80] * 0,1	m2	45,306	
				RAZEM	45,306
82 d.1.6	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian - Koelner KI-10M + krążek izolacyjny	szt.		
		int(poz.78 + poz.80 + poz.79) * 7	szt.	3 325,000	
				RAZEM	3 325,000
83 d.1.6	KNR 0-33 0102-03 analogia	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt z wełny mineralnej 0,036 W/m2K o gr. 3 cm (roboty wykonywane ręczne) [R=1,2] - dodatek za ocieplenie ościeży	m2		
		[poz.73 A + poz.73 B] * 0,4	m2	67,532	
				RAZEM	67,532
84 d.1.6	KNR 0-33 0102-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) Krotność = 2	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.78 + poz.80 + poz.79	m2	475,114	
				RAZEM	475,114
85 d.1.6	KNR 0-33 0102-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - ościeża [R=2,25 M=1,25] - dodatek za wykonanie siatki na ościeżach Krotność = 2	m2		
		poz.83	m2	67,532	
				RAZEM	67,532
86 d.1.6	KNR 0-33 0102-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - ościeża [R=2,25 M=1,25] - dodatek za wykonanie siatki na ościeżach - siatki diagonalne	m2		
		[0,35 * 0,2 + 0,38 * 0,5] A (Obliczenie pomocnicze)		0,260 =====	
		[6 + 5 + 6 + 10] B (Obliczenie pomocnicze)		0,260 27,000	
		A * 4 * B	m2	===== 27,000 28,080	
				RAZEM	28,080
87 d.1.6	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
	ościeża	poz.73 krawędzie budynku	m	168,830	
		6,8 * 2 + 3,7 + 6,5 + 7,3 * 2	m	38,400	
				RAZEM	207,230
88 d.1.6	ZKNR C-2 0107-05	Ochrona narożników wypukłych prostych - listwa przyokienna	m		
		poz.73	m	168,830	
				RAZEM	168,830
89 d.1.6	ZKNR C-2 0101-07 analogia	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie - Izoflex-Grunt	m2		
		poz.90 + poz.91	m2	530,306	
				RAZEM	530,306
90 d.1.6	kalk. własna	Licowanie ścian płytkami Izoflex	m2		
		poz.84	m2	475,114	
				RAZEM	475,114
91 d.1.6	kalk. własna	Licowanie ościeży płytkami Izoflex	m2		
	parapety	poz.85 -poz.73 B * 0,4	m2 m2	67,532 -12,340	
				RAZEM	55,192
92 d.1.6	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.73 * 0,25 * 0,02	m3	0,844	
				RAZEM	0,844
93 d.1.6	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.92	m3	0,844	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,844
94	d.1.6 kalk. własna	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.92	m3	0,844	
				RAZEM	0,844
1.7		IZOLACJA I OCIEPLENIE ŚCIAN PIWNICZNYCH DO 0,5M P.P.T			
95	d.1.7 KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - do ponownego wykorzystania	m2		
		poz.96	m2	90,000	
				RAZEM	90,000
96	d.1.7 KNR 2-31 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2		
		$2,5 * 27 + [2 + 5,7 + 5,3 + 2] * 1,5$	m2	90,000	
				RAZEM	90,000
97	d.1.7 KNR 4-01 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm	m3		
		poz.100 B * 1,5 * 0,2 - poz.96 * 0,2	m3	56,835	
				RAZEM	56,835
98	d.1.7 KNR 4-01 0102-0500 analogia	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 4,0 m w gruncie suchym lub wilgotnym. Kategoria gruntu III	m3		
		$[0,6 + 1,2] / 2 * [28,7 * 1,5] + [[18,6 + 2,5] * 2] * [0,6 + 1,7] / 2 + [23,2 * 5,1] * [0,6 + 4,8] / 2 + [18,6 * [5,1 + 2,5] / 2 * [0,6 + [4,8 + 2,2] / 2] / 2]$	m3	551,633	
				RAZEM	551,633
99	d.1.7 KNR 4-01 0107-02 analogia	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 4.5 m	m2		
		$[28,7 * 1,5] + [[18,6 + 2,5] * 2] + [23,2 * 5,1] + [18,6 * [5,1 + 2,5] / 2]$	m2	274,250	
				RAZEM	274,250
100	d.1.7 KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych - zbitcie tynków z ścian fundamentowych - 50% Krotność = 0,5	m2		
	cokół do 0,5m ppt	$[26,7 * 2 + 16,6 * 2 - 1,2 - 1,25 - 1,3 - 1,8] * 0,5$		40,525	
	cokół do 0,5m ppt	A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
	pod gruntem	$[1,5 * 26,7] + [2 * [16,6 + 2,5]] + [21,2 * 5,1] + [16,6 * [5,1 + 2,5] / 2]$		40,525	
	pod gruntem	B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
	pilastry pod gruntem	$[1,2 * 2 + 0,3] * [1,5 * 4 + 5,5 * 4]$		249,450	
		C (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		poz.100 A + poz.100 B + poz.100 C	m2	75,600	
				75,600	
				365,575	
				RAZEM	365,575
101	d.1.7 KNR-I 0-17 2608-0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.100	m2	365,575	
				RAZEM	365,575

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.1.7	KNR BC-02 0127-01	Ręczne odgrzybianie przez jednokrotne malowanie preparatem Ceresit CT-99 podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa	m2		
		poz.100	m2	365,575	
				RAZEM	365,575
103 d.1.7	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
		poz.100	m2	365,575	
				RAZEM	365,575
104 d.1.7	KNR 4-01 0727-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. II o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 5 m2 w 1 miejscu) Krotność = 0,5	m2		
		poz.100	m2	365,575	
				RAZEM	365,575
105 d.1.7	ZKNR C-1 0302-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie np. Ceresit. Gruntowanie podłoża bardzo nasiąkliwego Ceresit CP-41 - powierzchnie poziome	m2		
		poz.100	m2	365,575	
				RAZEM	365,575
106 d.1.7	ZKNR C-1 0303-04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie np. Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw wodzie bez ciśnienia elastyczną masą bitumiczną CP 43 na powierzchni poziomej	m2		
		poz.100	m2	365,575	
				RAZEM	365,575
107 d.1.7	ZKNR C-1 0306-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie np. Ceresit. Docieplenie ścian piwnic płytami styropianowymi wodoodpornymi EPS100-036 gr. 14cm	m2		
		poz.100 A + poz.100 B	m2	289,975	
				RAZEM	289,975
108 d.1.7	KNR 4-01 0705-02 analogia	Wykonanie klina z zaprawy wodoszczelnej	m		
		26,7 * 2 + 16,6 * 2	m	86,600	
				RAZEM	86,600
109 d.1.7	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		poz.100 A	m2	40,525	
				RAZEM	40,525
110 d.1.7	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian np. "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) Krotność = 2	M2		
		poz.100 A	M2	40,525	
				RAZEM	40,525
111 d.1.7	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		krawędzie budynku 2 * 2 + 3 * 2 + 5,6 * 2	m	21,200	
				RAZEM	21,200
112 d.1.7	ZKNR C-2 0101-07 analogia	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie - Izoflex-Grunt	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.113	m2	40,525	
				RAZEM	40,525
113 d.1.7	kalk. własna	Licowanie ścian płytkami Izoflex	m2		
		poz.110	m2	40,525	
				RAZEM	40,525
114 d.1.7	KNR 2-02 0607-0200 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z folii kubełkowej - do 0,1m powyżej gruntu	m2		
		poz.100 B + poz.100 C	m2	325,050	
		poz.108 * 0,1	m2	8,660	
				RAZEM	333,710
115 d.1.7	KNR 0-33 0122-01 analogia	Montaż listew dociskających do folii kubełkowej - listwy z blachy powlekanej	m		
		poz.108 - 2,4 - 1,2 - 1,25 - 1,3 - 1,6	m	78,850	
				RAZEM	78,850
116 d.1.7	KNR 4-01 0105-02	Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzutom ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		poz.98 - poz.100 B * 0,15	m3	514,216	
				RAZEM	514,216
117 d.1.7	KNNR 6 0112-01	Podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 2	m2		
		poz.96	m2	90,000	
				RAZEM	90,000
118 d.1.7	KNR 2-31 0407-0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 24x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		[26,7 * 2 + 16,9 * 2] + 0,5 * 2 * 6	m	93,200	
		-[27 + 2 + 5,7 + 5,3 + 2]	m	-42,000	
				RAZEM	51,200
119 d.1.7	KNNR 6 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm Krotność = 2	m2		
		poz.118 * 0,7	m2	35,840	
				RAZEM	35,840
120 d.1.7	KNR 2-02 0616-0100	Ułożenie geowłókniny	m2		
		poz.118 * 0,7	m2	35,840	
				RAZEM	35,840
121 d.1.7	KNNR 6 0502-04	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		poz.118 * 0,6	m2	30,720	
				RAZEM	30,720
122 d.1.7	KNNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka betonowa z odzysku - 10% do wymiany	m2		
		poz.95	m2	90,000	
				RAZEM	90,000
123 d.1.7	KNR 4-01 0108-0200	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III	m3		
		poz.96 * 0,15 + poz.97 + poz.98 - poz.116	m3	107,752	
				RAZEM	107,752

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
124 d.1.7	KNR 4-01 0108-0400	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.123	m3	107,752	
				RAZEM	107,752
125 d.1.7	kalk. własna	Oplata za składowanie ziemi na wysypisku	m3		
		poz.123	m3	107,752	
				RAZEM	107,752
126 d.1.7	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.95 * 0,1 * 0,1 + poz.100 * 0,02	m3	8,212	
				RAZEM	8,212
127 d.1.7	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.126	m3	8,212	
				RAZEM	8,212
128 d.1.7	kalk. własna	Oplata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.126	m3	8,212	
				RAZEM	8,212
1.8		OCIEPLENIE DACHÓW STYROPAPĄ			
129 d.1.8	KNR 4-04 0509-0300	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład Krotność = 4	m2		
		dach 3,9 * 4 + 10,5 * 1 * 2 A (Obliczenie pomocnicze)		36,600 =====	
		zakład 3,9 + 4 + 10,5 * 2 + 1 * 2 * 2 B (Obliczenie pomocnicze)		32,900 =====	
		zakład 2 3,9 + 4 + 10,5 * 2 C (Obliczenie pomocnicze)		28,900 =====	
		poz. A {A} + poz. B {B} * 0,5 + poz. C {C} * 0,5	m2	28,900 67,500	
				RAZEM	67,500
130 d.1.8	KNR 2-02 0602-0100	Przygotowanie podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie środkiem np. ICOPAL Siplast Primer	m2		
		poz.129	m2	67,500	
				RAZEM	67,500
131 d.1.8	KNR 2-02 0609-0100	Izolacja cieplna dachu styropapa EPS100-038 gr. 25cm	m2		
		poz.129 A	m2	36,600	
				RAZEM	36,600
132 d.1.8	KNR 2-02 0406-0100	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, murlaty, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2.-montaż belki drewnianej	m3		
		poz.129 B * 0,25 * 0,1	m3	0,823	
				RAZEM	0,823
133 d.1.8	kalk. własna	Montaż płyty osb na balce	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.129 B * 0,5	m2	16,450	
				RAZEM	16,450
134 d.1.8	KNR-I 0-23 2612-0500	Przymocowanie płyt za pomocą łączników mechanicznych	szt.		
		int(poz.131 * 10)	szt.	366,000	
				RAZEM	366,000
135 d.1.8	KNR-K 05 0210-0100	Montaż kominka wentylacyjnego w pokryciu z papy 1 na 50m2 powierzchni	szt.		
		int(poz.131 / 50) + 1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
136 d.1.8	kalk. własna	Montaż izoklinów	m		
		poz.129 C	m	28,900	
				RAZEM	28,900
137 d.1.8	KNR-W 2-02 0504-0200	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną	m2		
		poz.129 A	m2	36,600	
				RAZEM	36,600
138 d.1.8	KNR-W 2-02 0504-0300	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		[poz.129 B + poz.129 C] * 0,5	m2	30,900	
				RAZEM	30,900
139 d.1.8	KNR-I 0-23 2612-0900	Montaż listwy dociskowej	m		
		poz.136	m	28,900	
				RAZEM	28,900
140 d.1.8	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie gruzu i papy sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.129 * 0,04	m3	2,700	
				RAZEM	2,700
141 d.1.8	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu i papy sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.140	m3	2,700	
				RAZEM	2,700
142 d.1.8	kalk. własna	Oplata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.140	m3	2,700	
				RAZEM	2,700
143 d.1.8	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		35,500 * 0,001 * 7,86	t	0,279	
				RAZEM	0,279
144 d.1.8	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		poz.143	t	0,279	
				RAZEM	0,279
1.9		OCIEPLENIE STROPODACHÓW			
145 d.1.9	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
		0,4 * 0,4 * 0,05 * 5	m3	0,040	
				RAZEM	0,040

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
146 d.1.9	KNR 2-02 0613-03 analogia	Usunięcie starej wełny mineralnej wraz z załadunkiem na środek transportowy	m2		
		18,6 * 5 + 18,6 * 5,2 + 6 * 8,5	m2	240,720	
				RAZEM	240,720
147 d.1.9	KNR-W 2-02 0606-02 analogia	Ułożenie foli paroizolacyjnej	m2		
		poz. 146	m2	240,720	
				RAZEM	240,720
148 d.1.9	KNR 9-12 0303-04	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej 0,039 W/mK o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych	m2		
		poz. 146	m2	240,720	
				RAZEM	240,720
149 d.1.9	KNR 9-12 0303-06	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej 0,039 W/mK metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości Krotność = 10	m2		
		poz. 146	m2	240,720	
				RAZEM	240,720
150 d.1.9	KNR 2-02 1216-01	Zakrycie otworu blachą gr.5mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
151 d.1.9	KNR 2-02 0602-0100	Przygotowanie podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie środkiem np. ICOPAL Siplast Primer	m2		
		1 * 1 * 5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
152 d.1.9	KNR-W 2-02 0504-0200	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną	m2		
		poz. 151	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
153 d.1.9	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
154 d.1.9	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm		
		int([5,3 * 4 + 18,6 * 2 + 5,8] / 1,2)	cm	54,000	
				RAZEM	54,000
155 d.1.9	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu Krotność = 9	cm		
		poz. 153	cm	10,000	
				RAZEM	10,000
156 d.1.9	KNR 4-01 0322-0200	Obsadzenie krtek wentylacyjnych stropodachu - kratka z rurą PVC	szt.		
		poz. 153 + poz. 154	szt.	64,000	
				RAZEM	64,000
157 d.1.9	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie starego ocieplenia samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz. 146 * 0,06	m3	14,443	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	14,443
158 d.1.9	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie starego ocieplenia samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.157	m3	14,443	
				RAZEM	14,443
159 d.1.9	kalk. własna	Oplata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.157	m3	14,443	
				RAZEM	14,443
160 d.1.9	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.145	m3	0,040	
				RAZEM	0,040
161 d.1.9	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.160	m3	0,040	
				RAZEM	0,040
162 d.1.9	kalk. własna	Oplata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.160	m3	0,040	
				RAZEM	0,040
1.10		INSTALACJA ODGROMOWA - ODTWORZENIE			
163 d.1.10	KNNR 9 0601-0800	Demontaż zwodów instalacji odgromowej, przewodów naprzężanych pionowych	m		
		30 * 4 + 34 * 3 + 30 * 3 + 3 * 6	m	330,000	
				RAZEM	330,000
164 d.1.10	KNR 4-03 1137-04	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie betonowej	szt.		
		int(poz.163 / 2)	szt.	165,000	
				RAZEM	165,000
165 d.1.10	KNNR 9 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		19 * 4 + 10,5 * 2 + 4 * 2 * 2 + 9 * 2 + 4 * 3 + 12 * 3 + 3 * 10	m	209,000	
				RAZEM	209,000
166 d.1.10	KNR 4-03 1138-02	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na drewnie lub płytach panwiowych	szt.		
		int(poz.165 / 2)	szt.	105,000	
				RAZEM	105,000
167 d.1.10	KNR-W 5-08 0608-0700	Układanie bednarki o przekroju do 120 mm ² w rowach kablowych - otok	m		
		21 * 2 + 28 * 2	m	98,000	
				RAZEM	98,000
168 d.1.10	KNR-W 5-08 0621-02	Montaż osłon o długości do 2 m przewodów uziemiających	szt.		
		poz.176	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
169 d.1.10	KNR-W 5-08 0617-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm ²	szt.		
		4 + poz.176	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
170 d.1.10	KNR 5-08 0108-0100 analogia	Rury typu peszel o średnicy do 20 mm układane p.t.w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd - układanie rur do instalacji ogromowej Elkobis	m		
		poz.163	m	330,000	
				RAZEM	330,000
171 d.1.10	KNR-W 5-08 0606-0300 analogia	Montaż zwodów poziomych i pionowych instalacji odgromowej naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach. Zwód pionowy, ściana - montaż w rurach osłonowych	m		
		poz.163	m	330,000	
				RAZEM	330,000
172 d.1.10	KNR-W 5-08 0601-05 analogia	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na dachu krytym papą lub blachą	szt.		
		poz.166	szt.	105,000	
				RAZEM	105,000
173 d.1.10	KNR-W 5-08 0606-01 analogia	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim	m		
		poz.165	m	209,000	
				RAZEM	209,000
174 d.1.10	KNR-W 5-08 0603-0100	Bednarka o przekroju do 120 mm2	m		
		5 * poz.176	m	50,000	
				RAZEM	50,000
175 d.1.10	KNR-W 5-08 0618-0200	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, odgałęźnych, 3-wylotowych	szt.		
		10 + 24	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
176 d.1.10	KNR-W 5-08 0619-0600	Montaż złączy kontrolnych przewodów wyrównawczych, połączenie drut - płaskownik	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
177 d.1.10	KNR 5-08 0303-15 analogia	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego z wymiennymi wylotami z podłączeniem, puszki przykręcane - skrzynki pomiarowe	szt.		
		poz.176	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
178 d.1.10	KNR-W 4-03 1205-0300	Badania i pomiary instalacji odgromowej. Pomiar pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
179 d.1.10	KNR-W 4-03 1205-0400	Badania i pomiary instalacji odgromowej. Dodatek za każdy następny pomiar	pomi ar		
		poz.176 - poz.178	pomi ar	9,000	
				RAZEM	9,000
1.11		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
180 d.1.11	kalk. własna	Ponowny montaż sztyldów z elewacji, itp.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
181 d.1.11	kalk. własna	Montaż płyty osb na attyce i okapie wraz z wyprofilowaniem spadku	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	-attyki	[1,2 + 5,5 + 19 + 5,5 + 1,2 + 6 + 1,2 + 6 + 19 + 5,5 + 1,2 + 7] * 0,5	m2	39,150	
		10,5 * 2 * 1,2	m2	25,200	
				RAZEM	64,350
182 d.1.11	KNR 2-02 0506-0201	Różne obróbki z blachy powlekanej grubości 0,7 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm.	m2		
	-attyki	[1,2 + 5,5 + 19 + 5,5 + 1,2 + 6 + 1,2 + 6 + 19 + 5,5 + 1,2 + 7] * 0,8	m2	62,640	
		10,5 * 2 * 1,5	m2	31,500	
	-obróbki	[6 + 16,5 * 2 + 6 + 5,3 * 4] * 0,3	m2	19,860	
				RAZEM	114,000
183 d.1.11	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.2 A] * 0,5	m2	119,850	
				RAZEM	119,850
184 d.1.11	kalk. własna	Wymiana skrzynek dostawców mediów (demontaż, dostawa i montaż)	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
185 d.1.11	KNR 4-03 1132-0200	Demontaż domofonu - do ponownego założenia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
186 d.1.11	KNR 5-08 0209-0101	Przewody wtynkowe typu YADYt-750 V mocowane w tynku do podłoża . Łączny przekrój żył do 7,5 mm2	m		
		2 * poz.185	m	2,000	
				RAZEM	2,000
187 d.1.11	KNR 5-08 0401-0300	Przygotowanie podłoża ceglanego do zabudowania aparatów posiadających do 2 otworów mocujących. Kucie ręczne pod śruby kotwowe	szt.		
		poz.185 * 5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
188 d.1.11	kalk. własna	Montaż domofonu	szt.		
		poz.185	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
189 d.1.11	KNR 4-04 0901-04 analogia	Ogrodzenia tymczasowe z przeseł przenośnych - rozebranie- ogrodzenie tymczasowe	m		
		poz.1	m	126,000	
				RAZEM	126,000
1.12		WYMIANA RYNIEN, RUR SPUSTOWYCH			
190 d.1.12	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		18,6 + 3,9 + 4 + 3,9 + 4	m	34,400	
				RAZEM	34,400
191 d.1.12	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		18,5 + 25,5 + 15 + 18 + 1,2	m	78,200	
				RAZEM	78,200
192 d.1.12	KNR 2-02 0508-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy powlekanej 0,70 mm	m		
		poz.190	m	34,400	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	34,400
193 d.1.12	KNR 2-02 0510-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy powlekanej 0,70 mm	m		
		poz.191	m	78,200	
				RAZEM	78,200
194 d.1.12	KNKRB 4-I 0113-10	Czyszczeniaki z PCW o średnicy 160 mm łączone metodą wciskową	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
195 d.1.12	KNNR 8 0211-07	Wymiana rury deszczowej żeliwnej z osadnikiem i kolanem na nową z PCV	kpl		
		poz.194	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
196 d.1.12	kalk. własna	Wymiana wpustów dachowych podgrzewanych - demontaż, dostawa i montaż	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
197 d.1.12	KNNR 11 0505-05	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych dwuciennych o śr. nom. 150 mm - przyjęto do wymiany 2m na każdą rurę spustową	m		
		poz.194 * 2	m	8,000	
				RAZEM	8,000
198 d.1.12	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		[poz.190 * 0,25 + poz.191 * 0,35] * 0,001 * 7,86	t	0,283	
				RAZEM	0,283
199 d.1.12	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		poz.198	t	0,283	
				RAZEM	0,283
1.13		OCIEPLENIE DACHU WRAZ Z WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO Z BLACHY ORAZ DEMONTAŻ OBUDOWY Z BLACHY I OCIEPLENIE ŚCIAN			
200 d.1.13	KNR 4-01 0535-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m2		
		5,7 * 10,5 * 2 + 9 * [2 + 5,7]	m2	189,000	
				RAZEM	189,000
201 d.1.13	KNR 0-15II 0522-01 analogia	Pokrycie dachów blachami powlekanymi trapezowymi o skoku fali 100 mm - T 55 gr. 0,7 mm	m2		
		poz.200	m2	189,000	
				RAZEM	189,000
202 d.1.13	KNR 7-12 0101-02 9901-2 9901 -6	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - w budowlach na wys. 15-35 m - w budynkach na 9-12 kondygnacji	m2		
		poz.200	m2	189,000	
				RAZEM	189,000
203 d.1.13	KNR-W 7-12 0213-02	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych	m2		
		poz.201	m2	189,000	
				RAZEM	189,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
204 d.1.13	KNNR-W 3 0313-05 analogia	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym - analogia - rozebranie okładziny wewnętrznej	m2		
		poz.201	m2	189,000	
				RAZEM	189,000
205 d.1.13	KNR AT-43 0203-02 analogia	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profilach RIGIPS CD 60 ULTRASTIL i wieszakach ; pokrycie dwuwarstwowe (systemy 4.70.03-4.70.06) - okładzina z płyt kart-gips, ruszt stalowy, folia paroizolacyjna, ocieplenie z wełny mineralnej w dwóch warstwach razem 25cm ? ? 0,038 W/mK	m2		
		poz.201	m2	189,000	
				RAZEM	189,000
206 d.1.13	KNR 2-02 0815-03 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach - dodatek za uzupełnienia gładzi przy ścianach - przyjęto 15%	m2		
		poz.201 * 0,15	m2	28,350	
				RAZEM	28,350
207 d.1.13	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m2		
		poz.201 * 1,25	m2	236,250	
				RAZEM	236,250
208 d.1.13	KNR 2-02 1505-0100	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną np. "Polinit"	m2		
		poz.207	m2	236,250	
				RAZEM	236,250
209 d.1.13	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		$[[5,7 + 4 * 2] * 4 + 10,5 * 2 * 2 + [4,9 + 2 + 5,7 + 3,8] * 2 + 9 * 3] * 0,35$	m2	54,810	
				RAZEM	54,810
210 d.1.13	KNR 2-02 0506-0201	Różne obróbki z blachy powlekanej grubości 0,7 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm.	m2		
		poz.209 / 0,35 * 0,5	m2	78,300	
				RAZEM	78,300
211 d.1.13	KNR 4-01 0108-0900 analogia	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.204 * 0,03	m3	5,670	
				RAZEM	5,670
212 d.1.13	KNR 4-01 0108-1000 analogia	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.211	m3	5,670	
				RAZEM	5,670
213 d.1.13	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		$4 * 4 / 2 * 4 + 16,2 * 3,5 + 9 * 0,5 + 6,7 * 5 * 2$	m2	160,200	
				RAZEM	160,200
214 d.1.13	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
		poz.213	m2	160,200	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	160,200
215 d.1.13	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		poz.214	m2	160,200	
				RAZEM	160,200
216 d.1.13	KNR 0-33 0102-03	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt z wełny mineralnej 0,036 W/m2K o gr. 14 cm (roboty wykonywane ręczne)	m2		
		poz.214	m2	160,200	
				RAZEM	160,200
217 d.1.13	KNR 0-33 0102-03	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt z wełny mineralnej (roboty wykonywane ręczne) - podklejenie wyrównanie powierzchni	m2		
		poz.214 * 0,3	m2	48,060	
				RAZEM	48,060
218 d.1.13	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian - Koelner KI-10M + krążek izolacyjny	szt.		
		poz.214 * 8	szt.	1 281,600	
				RAZEM	1 281,600
219 d.1.13	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		5,5 * 4	m	22,000	
				RAZEM	22,000
220 d.1.13	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2		
		poz.221	m2	160,200	
				RAZEM	160,200
221 d.1.13	KNR 0-33 0125-03	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik - np. StoSilko o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie	m2		
		poz.214	m2	160,200	
				RAZEM	160,200
222 d.1.13	kalk. własna	Oплата za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.211	m3	5,670	
				RAZEM	5,670
223 d.1.13	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		[poz.200 * 1,3 + poz.209] * 0,0007 * 7850 / 1000	t	1,651	
				RAZEM	1,651
224 d.1.13	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		poz.223	t	1,651	
				RAZEM	1,651
1.14		RUSZTOWANIA			
225 d.1.14	NNRNKB 2- 02U 1625- 0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (Orgbud W-wa)	m2		
		poz.226	m2	3 155,000	
				RAZEM	3 155,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
226 d.1.14	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m2		
		$20 * 35 + 3 * 35 + 2 + 12 * 32 + 11 * 29 + 35 * 20 + 35 * 27$	m2	3 155,000	
				RAZEM	3 155,000
227 d.1.14	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 64, 65, 66, 67, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 89, 90, 91, 163, 164, 165, 166, 168, 170, 171, 172, 175, 176, 177, 180, 181, 183, 190, 191, 192, 193, 195, 196, 200, 201, 209, 225, 226, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 268, 269, 270, 271, 272, 278, 279, 280, 281, 282, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 318, 319, 320, 321, 322, 328, 329, 330, 331, 332, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 376, 377, 378, 379, 385, 386, 387, 388, 389, 392, 393, 394, 395, 396)			
2		KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE			
2.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
228 d.2.1	KNR 7-11 0611-04	Demontaż zadaszania - demontaż zadasznień nad balkonami i osłony bocznej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2.2		REMONT KOMINÓW			
229 d.2.2	KNP2611- 01.02611- 01.02 0611- 01.02 0611- 01.02 analogia	Zabezpieczenie płytami pilśniowymi poziomych powierzchni dachu - ułożenie	m2		
		0	m2	0,000	
		$[0,6 + 0,6 + 1,2] + [1,2 + 0,6 * 2 + 2,4] * 2 + [0,6 + 1,2 * 2] + [0,6 * 2 + 1,2] * 4$		24,600	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		A * 1,2	m2	24,600	
				29,520	
				RAZEM	29,520
230 d.2.2	KNP2611- 02611-02 0611-02 0611-02.02 analogia	Zabezpieczenie płytami pilśniowymi poziomych powierzchni dachu - zdjęcie	m2		
		poz.229	m2	29,520	
				RAZEM	29,520
231 d.2.2	KNR 4-01 0212-0400	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2		
		$[0,9 * 1,5] * 2 + [0,9 * 2,7] * 2 + [0,9 * 1,5] * 2 + [0,9 * 1,5] * 4$	m2	15,660	
				RAZEM	15,660
232 d.2.2	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych - 50% Krotność = 0,5	m2		
		$[0,6 + 0,6 + 1,2] * 4 + [1,2 + 0,6 * 2 + 2,4] * 2 * 4,5 + [0,6 + 1,2 * 2] * 4 + [0,6 * 2 + 1,2] * 4 * 1,5$	m2	79,200	
				RAZEM	79,200

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
233 d.2.2	KNR 2-02 0219-0500	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów, o średniej grubości płyty 7 cm-Beton C16/20	m2		
		poz.231	m2	15,660	
				RAZEM	15,660
234 d.2.2	KNR 2-02 0602-0100	Przygotowanie podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie środkiem np. ICOPAL Siplast Primer - zabezpieczenie nakryw	m2		
		poz.231	m2	15,660	
		[[0,9 * 2 + 1,5 * 2] * 2 + [0,9 * 2 + 2,7 * 2] * 2 + [0,9 * 2 + 1,5 * 2] * 2 + [0,9 * 2 + 1,5 * 2] * 4] * 0,15	m2	7,920	
				RAZEM	23,580
235 d.2.2	KNR 4-01 0725-0301	Uzupełnianie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II/wapno suchogaszzone/ścian,logg,balkonów,podłoże z cegły,pustaków cer.gazo-i pianobet.w jednym miejscu do 5 m2 Krotność = 0,5	m2		
		poz.232	m2	79,200	
				RAZEM	79,200
236 d.2.2	KNR-I 0-17 2608-0300	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym Stoplex W dwukrotnie	m2		
		poz.235	m2	79,200	
				RAZEM	79,200
237 d.2.2	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		poz.235	m2	79,200	
				RAZEM	79,200
238 d.2.2	KNR 0-33 0102-01	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian np. "STO" - przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 5 cm (roboty wykonywane ręczne)	m2		
		poz.235	m2	79,200	
				RAZEM	79,200
239 d.2.2	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian np. "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) Krotność = 2	M2		
		poz.235	M2	79,200	
				RAZEM	79,200
240 d.2.2	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		4 * 2 * 2 + 3,5 * 3 * 2 + 1 * 6 + 1,5 * 4 * 4	m	67,000	
				RAZEM	67,000
241 d.2.2	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2		
		poz.235	m2	79,200	
				RAZEM	79,200
242 d.2.2	KNR 0-33 0125-03	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik - np. StoSilko o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie	m2		
		poz.235	m2	79,200	
				RAZEM	79,200
243 d.2.2	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.231 * 0,1 + poz.232 * 0,02	m3	3,150	
				RAZEM	3,150
244 d.2.2	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.243	m3	3,150	
				RAZEM	3,150
245 d.2.2	kalk. własna	Oplata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.243	m3	3,150	
				RAZEM	3,150
246 d.2.2	kalk. własna	Odbiór przez mistrza kominiarskiego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3		WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO			
247 d.2.3	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2		
		dach 18,6 * 5 + 18,6 * 5,2 + 6 * 8,5		240,720	
		kominy -[1,2 * 0,6 * 4 + 1,2 * 0,6 * 2 + 2,4 * 0,6 * 2]		-7,200	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				233,520	
		zakład na atyki 18,6 * 4 + 5,2 * 4 + 6 * 2		107,200	
		B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				107,200	
		zakład na kominy [0,6 + 0,6 + 1,2] + [1,2 + 0,6 * 2 + 2,4] * 2 + [0,6 + 1,2 * 2] + [0,6 * 2 + 1,2] * 4		24,600	
		C (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				24,600	
		poz. A {A} + poz. B {B} * 0,5 + poz. C {C} * 0,5	m2	299,420	
				RAZEM	299,420
248 d.2.3	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 3	m2		
		poz.247	m2	299,420	
				RAZEM	299,420
249 d.2.3	KNR 4-02 0230-0500	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego. Rury żeliwne kanalizacyjne o średnicy 150 mm na ścianach budynku- Demontaz rury kanalizacyjnej	m		
		poz.250 * 2	m	16,000	
				RAZEM	16,000
250 d.2.3	KNNR 4 0212-0200	Rury wywiewne z PCW	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
251 d.2.3	KNR 2-02 0602-0100	Przygotowanie podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie środkiem np. ICOPAL Siplast Primer	m2		
		poz.247	m2	299,420	
				RAZEM	299,420

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
252 d.2.3	KNR-K 05 0210-0100	Montaż kominka wentylacyjnego w pokryciu z papy 1 na 50m2 powierzchni	szt.		
		int(poz.247 / 50) + 1	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
253 d.2.3	kalk. własna	Montaż izoklinów - krawędzie kominów i atyk	m		
		poz.247 C + poz.247 B	m	131,800	
				RAZEM	131,800
254 d.2.3	KNR-W 2-02 0504-0200	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną	m2		
		poz.247 A	m2	233,520	
				RAZEM	233,520
255 d.2.3	KNR-W 2-02 0504-0300	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		[poz.247 B + poz.247 C] * 0,5	m2	65,900	
				RAZEM	65,900
256 d.2.3	KNR-I 0-23 2612-0900	Montaż listwy dociskowej z blachy powlekanej	m		
		poz.253	m	131,800	
				RAZEM	131,800
257 d.2.3	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie gruzu i papy sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.247 * 0,04	m3	11,977	
				RAZEM	11,977
258 d.2.3	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu i papy sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.257	m3	11,977	
				RAZEM	11,977
259 d.2.3	kalk. własna	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.257	m3	11,977	
				RAZEM	11,977
2.4		REMONT BALKONÓW			
260 d.2.4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
	ilość balkonów	[4 + 8 + 4 + 4 + 4]		24,000	
	ilość balkonów	A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
	pow. balkonu	[1,8 * 1,8]		24,000	
	pow. balkonu	B (Obliczenie pomocnicze)		3,240	
				=====	
				3,240	
	taśma	1,8 * 2 + 1,8 * 2		7,200	
	taśma	C (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				7,200	
	cokoliki	1,8 + 0,25 * 4 * 4		5,800	
	cokoliki	D (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				5,800	
	obróbka	1,8 * 3		5,400	
	obróbka	E (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				5,400	
		A * B	m2	77,760	
				RAZEM	77,760

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
261 d.2.4	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		poz.260 B * poz.260 A	m2	77,760	
				RAZEM	77,760
262 d.2.4	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.260 E * poz.260 A * 0,2	m2	25,920	
				RAZEM	25,920
263 d.2.4	ZKNR C-2 0501-05	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; warstwa kontaktowa	m2		
		poz.260 B * poz.260 A	m2	77,760	
				RAZEM	77,760
264 d.2.4	ZKNR C-2 0604-05 9914	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2- wykonanie jastrychu z masy StoCrete TG 108	m2		
		poz.263	m2	77,760	
				RAZEM	77,760
265 d.2.4	ZKNR C-2 0604-06	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 1,5	m2		
		poz.263	m2	77,760	
				RAZEM	77,760
266 d.2.4	2-02 1106- 0700 2-02 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową.	m2		
		poz.263	m2	77,760	
				RAZEM	77,760
267 d.2.4	ZKNR C-2 0311-06 analogia	Wklejenie taśmy rozprężnej na powierzchni poziomej - oddzielenie wylewki od powierzchni ściany	m		
		poz.260 D * poz.260 A	m	139,200	
				RAZEM	139,200
268 d.2.4	KNR 0-23 2612-09 analogia	Zamocowanie profilu okapowego Ceresit CL30	m		
		poz.260 E * poz.260 A	m	129,600	
				RAZEM	129,600
269 d.2.4	ZKNR C-2 0310-05	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej StoFlexyl na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody	m2		
		poz.263	m2	77,760	
				RAZEM	77,760
270 d.2.4	ZKNR C-2 0310-14	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej StoFlexyl - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry	m		
		poz.260 C * poz.260 A	m	172,800	
				RAZEM	172,800
271 d.2.4	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 30x30 klasy R11 i PEI3	m2		
		poz.260	m2	77,760	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	77,760
272 d.2.4	ZKNR C-2 0515-04	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 15 cm	m		
		poz.260 D * poz.260 A	m	139,200	
				RAZEM	139,200
273 d.2.4	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		[poz.262] * 0,001 * 7,86	t	0,204	
				RAZEM	0,204
274 d.2.4	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		poz.273	t	0,204	
				RAZEM	0,204
275 d.2.4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.260 * 0,05 * 0,5	m3	1,944	
				RAZEM	1,944
276 d.2.4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.275	m3	1,944	
				RAZEM	1,944
277 d.2.4	kalk. własna	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.275	m3	1,944	
				RAZEM	1,944
2.5		BALUSTRADY BALKONOWE			
278 d.2.5	KNR 4-04 0804-05	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
	ilość balkonów	4 + 8 + 4 + 4 + 4		24,000	
	ilość balkonów	A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
	balustrada	1,94 * 2 + 1,99		24,000	
	balustrada	B (Obliczenie pomocnicze)		5,870	
	HPL	0,93 * [0,36 * 6 + 1,06 * 2 + 1,25]		5,870	
	HPL	C (Obliczenie pomocnicze)		5,143	
	końcówki	15		5,143	
	końcówki	D (Obliczenie pomocnicze)		15,000	
	kotwy	48		15,000	
	kotwy	E (Obliczenie pomocnicze)		48,000	
		A * B	m	48,000	
				140,880	
				RAZEM	140,880
279 d.2.5	KNR-W 4-01 0353-14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad	szt.		
		poz.278 D * poz.278 A	szt.	360,000	
				RAZEM	360,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
280 d.2.5	KNR 2-02 1209-02 analogia	Balustrady balkonowe stalowe ocynkowane malowane proszkowo proste z pochwytem i wypełnieniem z płyt HPL	m		
		poz.278 A * poz.278 B	m	140,880	
				RAZEM	140,880
281 d.2.5	kalk. własna	Dostawa i montaż płyt HPL gr. 8mm	m2		
		poz.278 C * poz.278 A	m2	123,432	
				RAZEM	123,432
282 d.2.5	kalk. własna	Montaż balustrad za pomocą kotew wklejanych	szt		
		poz.278 E * poz.278 A	szt	1 152,000	
				RAZEM	1 152,000
283 d.2.5	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		[poz.262] * 0,001 * 7,86	t	0,204	
				RAZEM	0,204
284 d.2.5	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		poz.283	t	0,204	
				RAZEM	0,204
2.6		NAPRAWA PŁYT ŻELBETOWYCH			
285 d.2.6	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu	m2		
		poz.260 A * poz.260 B	m2	77,760	
				RAZEM	77,760
286 d.2.6	BC-03 0205- 01 BC-03	Czyszczenie ręczne i odtłuszczenie zbrojenia i elementów stalowych. Czyszczenie ręczne pręty stalowe śr. 16mm - przyjęto 2mb pręta na 1m2	m		
		poz.285 * 2	m	155,520	
				RAZEM	155,520
287 d.2.6	BC-03 0209- 03 BC-03	Wykonanie powłoki antykorozyjnej na powierzchniach sufitowych pręty o średnicy do 16 mm - przyjęto 2mb pręta na 1m2	m		
		poz.286	m	155,520	
				RAZEM	155,520
288 d.2.6	BC-03 0210- 03 BC-03	Wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach: konstrukcji betonowych - StoCrete TH 200 - przyjęto 2mb pręta na 1m2	m		
		poz.286	m	155,520	
				RAZEM	155,520
289 d.2.6	ZKNR C-2 0810-06	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości do 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - przyjęto 2dm3 na 1m2	dm3		
		poz.286	dm3	155,520	
				RAZEM	155,520
290 d.2.6	ZKNR C-2 0811-06	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości powyżej 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - przyjęto 2dm3 na 1m2	dm3		
		poz.286	dm3	155,520	
				RAZEM	155,520

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
291 d.2.6	ZKNR C-2 0815-03	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy prefabrykowane, powierzchnia sufitowa - przyjęto 25% powierzchni	m2		
		poz.285 * 0,25	m2	19,440	
				RAZEM	19,440
2.7		NAPRAWA SŁUPÓW ŻELBETOWYCH			
292 d.2.7	KNR 2-02 1914-05	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego - skucie otuliny betonowej słupów stalowych	m2		
	balkony dostawne	[[0,25 * 4] * 2,6 * 4] * 20	m2	208,000	
				RAZEM	208,000
293 d.2.7	KNR 7-12 0101-03 analogia	Czyszczenie stalowych rdzeni słupów przez szrotkowanie ręczne.	m2		
		poz.292	m2	208,000	
				RAZEM	208,000
294 d.2.7	KNR 7-12 0105-03	Odtłuszczenie stalowych rdzeni słupów	m2		
		poz.293	m2	208,000	
				RAZEM	208,000
295 d.2.7	KNR 4-01 1212-03 analogia	Zabezpieczenie antykorozyjne stalowych rdzeni słupów - nałożenie farby podkładowej antykorozyjnej	m2		
		poz.293	m2	208,000	
				RAZEM	208,000
296 d.2.7	KNR 4-01 1212-01 analogia	Czterokrotne malowanie farbą pęczniejącą ogniochronną wierzchniego krycia - klasa odporności ogniowej R90 Krotność = 4	m2		
		poz.293	m2	208,000	
				RAZEM	208,000
297 d.2.7	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.292 * 0,005	m3	1,040	
				RAZEM	1,040
298 d.2.7	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.297	m3	1,040	
				RAZEM	1,040
299 d.2.7	kalk. własna	Oplata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.297	m3	1,040	
				RAZEM	1,040
2.8		NAPRAWA WSPONIKÓW ŻELBETOWYCH			
300 d.2.8	KNR BC-02 0201-02	Czyszczenie ręczne pionowych, skośnych cylindrycznych powierzchni betonowych - przyjęto 10% powierzchni Krotność = 0,1	m2		
	wsporniki	[1,5 * 1,8 - 1,1 * 1,1 / 2 + [0,5 + 1 + 1,6] * 0,3] * 2 * 5	m2	30,250	
				RAZEM	30,250
301 d.2.8	KNR BC-02 0205-01	Czyszczenie ręczne zbrojenia i elementów stalowych - pręty o śr. do 16 mm - 2mb na m2 Krotność = 0,1	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.300 * 2	m	60,500	
				RAZEM	60,500
302 d.2.8	KNR BC-02 0209-01	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm - 2mb na m2 Krotność = 0,1	m		
		poz.301	m	60,500	
				RAZEM	60,500
303 d.2.8	KNR BC-02 0210-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach pionowych konstrukcji betonowych - StoCrete TH 200 Krotność = 0,1	m2		
		poz.301	m2	60,500	
				RAZEM	60,500
304 d.2.8	KNR BC-02 0211-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni pionowej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm - zaprawa do napraw betonów StoCrete RM F Krotność = 0,1	m2		
		poz.301	m2	60,500	
				RAZEM	60,500
305 d.2.8	KNR BC-02 0211-04	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku - zaprawa do napraw betonów StoCrete RM F Krotność = 0,1	m2		
		poz.301	m2	60,500	
				RAZEM	60,500
306 d.2.8	KNR BC-02 0214-01	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlówka do napraw betonu StoCrete KM - grubość warstwy 1 mm, powierzchnie pionowe z betonów prefabrykowanych Krotność = 0,1	m2		
		poz.300	m2	30,250	
				RAZEM	30,250
307 d.2.8	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.300 * 0,005	m3	0,151	
				RAZEM	0,151
308 d.2.8	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.307	m3	0,151	
				RAZEM	0,151
309 d.2.8	kalk. własna	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.307	m3	0,151	
				RAZEM	0,151
2.9		REMONT LOGGII I			
310 d.2.9	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
	ilość balkonów	5		5,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ilość balkonów	A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				5,000	
	pow. balkonu	[4,7 * 0,45 + 4,5 * 0,85]		5,940	
	pow. balkonu	B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				5,940	
	taśma	0,25 * 2 + 0,85 * 2 + 4,5		6,700	
	taśma	C (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				6,700	
	cokoliki	0,25 * 2 + 0,85 * 2 + 4,5		6,700	
	cokoliki	D (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				6,700	
	obróbka	0,31 * 2 + 4,7		5,320	
	obróbka	E (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				5,320	
		A * B	m2	29,700	
				RAZEM	29,700
311 d.2.9	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		poz.310 B * poz.310 A	m2	29,700	
				RAZEM	29,700
312 d.2.9	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.310 E * poz.310 A * 0,2	m2	5,320	
				RAZEM	5,320
313 d.2.9	ZKNR C-2 0501-05	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; warstwa kontaktowa	m2		
		poz.310 B * poz.310 A	m2	29,700	
				RAZEM	29,700
314 d.2.9	ZKNR C-2 0604-05 9914	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2- wykonanie jastrychu z masy StoCrete TG 108	m2		
		poz.313	m2	29,700	
				RAZEM	29,700
315 d.2.9	ZKNR C-2 0604-06	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 1,5	m2		
		poz.313	m2	29,700	
				RAZEM	29,700
316 d.2.9	2-02 1106-0700 2-02 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową.	m2		
		poz.313	m2	29,700	
				RAZEM	29,700
317 d.2.9	ZKNR C-2 0311-06 analogia	Wklejenie taśmy rozprężnej na powierzchni poziomej - oddzielenie wylewki od powierzchni ściany	m		
		poz.310 D * poz.310 A	m	33,500	
				RAZEM	33,500
318 d.2.9	KNR 0-23 2612-09 analogia	Zamocowanie profilu okapowego Ceresit CL30	m		
		poz.310 E * poz.310 A	m	26,600	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	26,600
319 d.2.9	ZKNR C-2 0310-05	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej StoFlexyl na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody	m2		
		poz.318	m2	26,600	
				RAZEM	26,600
320 d.2.9	ZKNR C-2 0310-14	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej StoFlexyl - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry	m		
		poz.310 C * poz.310 A	m	33,500	
				RAZEM	33,500
321 d.2.9	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 30x30 klasy R11 i PEI3	m2		
		poz.310	m2	29,700	
				RAZEM	29,700
322 d.2.9	ZKNR C-2 0515-04	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 15 cm	m		
		poz.310 D * poz.310 A	m	33,500	
				RAZEM	33,500
323 d.2.9	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		[poz.312] * 0,001 * 7,86	t	0,042	
				RAZEM	0,042
324 d.2.9	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		poz.323	t	0,042	
				RAZEM	0,042
325 d.2.9	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.310 * 0,05 * 0,5	m3	0,743	
				RAZEM	0,743
326 d.2.9	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.325	m3	0,743	
				RAZEM	0,743
327 d.2.9	kalk. własna	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.325	m3	0,743	
				RAZEM	0,743
2.10		BALUSTRADY LOGGII I			
328 d.2.10	KNR 4-04 0804-05	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
	ilość balkonów	5		5,000	
	ilość balkonów balustrada	A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
	ilość balkonów balustrada	4,5 + 0,72 * 2		5,000	
	ilość balkonów balustrada	B (Obliczenie pomocnicze)		5,940	
	HPL	0,93 * [1,1 * 4 + 0,33 * 2]		=====	
				5,940	
				4,706	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	HPL	C (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				4,706	
	końcówki	9		9,000	
	końcówki	D (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				9,000	
	kotwy	28		28,000	
	kotwy	E (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				28,000	
		A * B	m	29,700	
				RAZEM	29,700
329 d.2.10	KNR-W 4-01 0353-14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad	szt.		
		poz.328 D * poz.328 A	szt.	45,000	
				RAZEM	45,000
330 d.2.10	KNR 2-02 1209-02 analogia	Balustrady balkonowe stalowe ocynkowane malowane proszkowo proste z pochwytem i wypełnieniem z płyt HPL	m		
		poz.328 A * poz.328 B	m	29,700	
				RAZEM	29,700
331 d.2.10	kalk. własna	Dostawa i montaż płyt HPL gr. 8mm	m2		
		poz.328 C * poz.328 A	m2	23,530	
				RAZEM	23,530
332 d.2.10	kalk. własna	Montaż balustrad za pomocą kotew wklejanych	szt		
		poz.328 E * poz.328 A	szt	140,000	
				RAZEM	140,000
333 d.2.10	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		[poz.328 B] * 1,1 * 0,001 * 7,86	t	0,051	
				RAZEM	0,051
334 d.2.10	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		poz.333	t	0,051	
				RAZEM	0,051
2.11		REMONT LOGGII II			
335 d.2.11	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
	ilość balkonów	6		6,000	
	ilość balkonów	A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				6,000	
	pow. balkonu	[4,6 * 0,45 + 4,5 * 0,85]		5,895	
	pow. balkonu	B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				5,895	
	taśma	0,25 + 0,85 + 4,5 + 1,3		6,900	
	taśma	C (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				6,900	
	cokoliki	0,25 + 0,85 + 4,5 + 1,3		6,900	
	cokoliki	D (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				6,900	
	obróbka	0,31 * 2 + 4,45		5,070	
	obróbka	E (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				5,070	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A * B	m2	35,370	
				RAZEM	35,370
336 d.2.11	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		poz.335 B * poz.335 A	m2	35,370	
				RAZEM	35,370
337 d.2.11	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.335 E * poz.335 A * 0,2	m2	6,084	
				RAZEM	6,084
338 d.2.11	ZKNR C-2 0501-05	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; warstwa kontaktowa	m2		
		poz.335 B * poz.335 A	m2	35,370	
				RAZEM	35,370
339 d.2.11	ZKNR C-2 0604-05 9914	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2- wykonanie jastrychu z masy StoCrete TG 108	m2		
		poz.338	m2	35,370	
				RAZEM	35,370
340 d.2.11	ZKNR C-2 0604-06	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 1,5	m2		
		poz.338	m2	35,370	
				RAZEM	35,370
341 d.2.11	2-02 1106- 0700 2-02 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową.	m2		
		poz.338	m2	35,370	
				RAZEM	35,370
342 d.2.11	ZKNR C-2 0311-06 analogia	Wklejenie taśmy rozprężnej na powierzchni poziomej - oddzielenie wylewki od powierzchni ściany	m		
		poz.335 D * poz.335 A	m	41,400	
				RAZEM	41,400
343 d.2.11	KNR 0-23 2612-09 analogia	Zamocowanie profilu okapowego Ceresit CL30	m		
		poz.335 E * poz.335 A	m	30,420	
				RAZEM	30,420
344 d.2.11	ZKNR C-2 0310-05	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej StoFlexyl na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody	m2		
		poz.343	m2	30,420	
				RAZEM	30,420
345 d.2.11	ZKNR C-2 0310-14	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej StoFlexyl - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry	m		
		poz.335 C * poz.335 A	m	41,400	
				RAZEM	41,400

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
346 d.2.11	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 30x30 klasy R11 i PEI3	m2		
		poz.335	m2	35,370	
				RAZEM	35,370
347 d.2.11	ZKNR C-2 0515-04	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 15 cm	m		
		poz.335 D * poz.335 A	m	41,400	
				RAZEM	41,400
348 d.2.11	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		[poz.337] * 0,001 * 7,86	t	0,048	
				RAZEM	0,048
349 d.2.11	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		poz.348	t	0,048	
				RAZEM	0,048
350 d.2.11	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.335 * 0,05 * 0,5	m3	0,884	
				RAZEM	0,884
351 d.2.11	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.350	m3	0,884	
				RAZEM	0,884
352 d.2.11	kalk. własna	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.350	m3	0,884	
				RAZEM	0,884
2.12		BALUSTRADY LOGGII II			
353 d.2.12	KNR 4-04 0804-05	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
	ilość balkonów	6		6,000	
	ilość balkonów	A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
	balustrada	4,5 + 0,72		6,000	
	balustrada	B (Obliczenie pomocnicze)		5,220	
	HPL	0,93 * [1,05 * 4 + 0,33]		=====	
	HPL	C (Obliczenie pomocnicze)		5,220	
	końcówki	9		4,213	
	końcówki	D (Obliczenie pomocnicze)		=====	
	kotwy	28		9,000	
	kotwy	E (Obliczenie pomocnicze)		28,000	
		A * B	m	=====	
				28,000	
				RAZEM	31,320

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
354 d.2.12	KNR-W 4-01 0353-14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad	szt.		
		poz.353 D * poz.353 A	szt.	54,000	
				RAZEM	54,000
355 d.2.12	KNR 2-02 1209-02 analogia	Balustrady balkonowe stalowe ocynkowane malowane proszkowo proste z pochwytem i wypełnieniem z płyt HPL	m		
		poz.353 A * poz.353 B	m	31,320	
				RAZEM	31,320
356 d.2.12	kalk. własna	Dostawa i montaż płyt HPL gr. 8mm	m2		
		poz.353 C * poz.353 A	m2	25,278	
				RAZEM	25,278
357 d.2.12	kalk. własna	Montaż balustrad za pomocą kotew wklejanych	szt.		
		poz.353 E * poz.353 A	szt.	168,000	
				RAZEM	168,000
358 d.2.12	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		[poz.353 B] * 1,1 * 0,001 * 7,86	t	0,045	
				RAZEM	0,045
359 d.2.12	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		poz.358	t	0,045	
				RAZEM	0,045
2.13		NAPRAWA PŁYT ŻELBETOWYCH			
360 d.2.13	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu	m2		
		poz.310 A * poz.310 B + poz.335 A * poz.335 B	m2	65,070	
				RAZEM	65,070
361 d.2.13	BC-03 0205- 01 BC-03	Czyszczenie ręczne i odtłuszczenie zbrojenia i elementów stalowych. Czyszczenie ręczne pręty stalowe śr.16mm - przyjęto 2mb pręta na 1m2	m		
		poz.360 * 2	m	130,140	
				RAZEM	130,140
362 d.2.13	BC-03 0209- 03 BC-03	Wykonanie powłoki antykorozyjnej na powierzchniach sufitowych pręty o średnicy do 16 mm - przyjęto 2mb pręta na 1m2	m		
		poz.361	m	130,140	
				RAZEM	130,140
363 d.2.13	BC-03 0210- 03 BC-03	Wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach: konstrukcji betonowych - StoCrete TH 200 - przyjęto 2mb pręta na 1m2	m		
		poz.361	m	130,140	
				RAZEM	130,140
364 d.2.13	ZKNR C-2 0810-06	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości do 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - przyjęto 2dm3 na 1m2	dm3		
		poz.361	dm3	130,140	
				RAZEM	130,140
365 d.2.13	ZKNR C-2 0811-06	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości powyżej 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - przyjęto 2dm3 na 1m2	dm3		
		poz.361	dm3	130,140	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	130,140
366 d.2.13	ZKNR C-2 0815-03	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy prefabrykowane, powierzchnia sufitowa - przyjęto 25% powierzchni	m2		
		poz.360 * 0,25	m2	16,268	
				RAZEM	16,268
2.14		REMONT TARASÓW			
367 d.2.14	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		1 A (Obliczenie pomocnicze)		1,000 =====	
	pow. balkonu	3,8 * 4 + 3,4 * 5		1,000	
	pow.	B (Obliczenie pomocnicze)		32,200 =====	
	taśma	3,8 * 2 + 4 * 2 + 3,4 * 2 + 5		32,200	
	taśma	C (Obliczenie pomocnicze)		27,400 =====	
	cokoliki	3,8 + 4 + 3,4 + 5 + 0,9 * 2		27,400	
	cokoliki	D (Obliczenie pomocnicze)		18,000 =====	
	obróbka	2,5 + 5 + 3,8 + 4		18,000	
	obróbka	E (Obliczenie pomocnicze)		15,300 =====	
		A * B	m2	15,300	
				32,200	
				RAZEM	32,200
368 d.2.14	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		poz.367 B * poz.367 A	m2	32,200	
				RAZEM	32,200
369 d.2.14	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.367 E * poz.367 A * 0,2	m2	3,060	
				RAZEM	3,060
370 d.2.14	ZKNR C-2 0501-05	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; warstwa kontaktowa	m2		
		poz.367 B * poz.367 A	m2	32,200	
				RAZEM	32,200
371 d.2.14	ZKNR C-2 0604-05 9914	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2- wykonanie jastrychu z masy StoCrete TG 108	m2		
		poz.370	m2	32,200	
				RAZEM	32,200
372 d.2.14	ZKNR C-2 0604-06	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 1,5	m2		
		poz.370	m2	32,200	
				RAZEM	32,200
373 d.2.14	2-02 1106- 0700 2-02 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową.	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.370	m2	32,200	
				RAZEM	32,200
374 d.2.14	KNR 0-23 2612-09 analogia	Zamocowanie profilu okapowego	m		
		poz.367 E * poz.367 A	m	15,300	
				RAZEM	15,300
375 d.2.14	ZKNR C-2 0311-06 analogia	Wklejenie taśmy rozprężnej na powierzchni poziomej - oddzielenie wylewki od powierzchni ściany	m		
		poz.367 D * poz.367 A	m	18,000	
				RAZEM	18,000
376 d.2.14	ZKNR C-2 0310-05	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej StoFlexyl na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody	m2		
		poz.370	m2	32,200	
				RAZEM	32,200
377 d.2.14	ZKNR C-2 0310-14	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej StoFlexyl - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry	m		
		poz.367 C * poz.367 A	m	27,400	
				RAZEM	27,400
378 d.2.14	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-fuga - płytki 30x30 klasy R11 i PEI3	m2		
		poz.367	m2	32,200	
				RAZEM	32,200
379 d.2.14	ZKNR C-2 0515-04	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 15 cm	m		
		poz.367 D * poz.367 A	m	18,000	
				RAZEM	18,000
380 d.2.14	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		[poz.369] * 0,001 * 7,86	t	0,024	
				RAZEM	0,024
381 d.2.14	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		poz.380	t	0,024	
				RAZEM	0,024
382 d.2.14	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.367 * 0,05 * 0,5	m3	0,805	
				RAZEM	0,805
383 d.2.14	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.382	m3	0,805	
				RAZEM	0,805
384 d.2.14	kalk. własna	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.382	m3	0,805	
				RAZEM	0,805

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.15		BALUSTRADY TARASÓW			
385 d.2.15	KNR 4-04 0804-05	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
		1 A (Obliczenie pomocnicze)		1,000 =====	
	balustrada	3,8 + 4 + 5 + 2,5		1,000	
	balustrada	B (Obliczenie pomocnicze)		15,300 =====	
	HPL	0,9 * [3 + 4 + 5 + 2,5]		15,300	
	HPL	C (Obliczenie pomocnicze)		13,050 =====	
	końcówki	12		13,050	
	końcówki	D (Obliczenie pomocnicze)		12,000 =====	
	kotwy	40		12,000	
	kotwy	E (Obliczenie pomocnicze)		40,000 =====	
		A * B	m	40,000	
				15,300	
				RAZEM	15,300
386 d.2.15	KNR-W 4-01 0353-14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad	szt.		
		poz.385 D * poz.385 A	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
387 d.2.15	KNR 2-02 1209-02 analogia	Balustrady balkonowe stalowe ocynkowane malowane proszkowo proste z pochwytym i wypełnieniem z płyt HPL	m		
		poz.385 A * poz.385 B	m	15,300	
				RAZEM	15,300
388 d.2.15	kalk. własna	Dostawa i montaż płyt HPL gr. 8mm	m2		
		poz.385 C * poz.385 A	m2	13,050	
				RAZEM	13,050
389 d.2.15	kalk. własna	Montaż balustrad za pomocą kotew wklejanych	szt.		
		poz.385 E * poz.385 A	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
390 d.2.15	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		[poz.369] * 0,001 * 7,86	t	0,024	
				RAZEM	0,024
391 d.2.15	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		poz.390	t	0,024	
				RAZEM	0,024
2.16		BALUSTRADY PORTFENETRÓW			
392 d.2.16	KNR 4-04 0804-05	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
	ilość balkonów	13		13,000	
	ilość balkonów	A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
	balustrada	1,3		13,000	
				1,300	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	balustrada	B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
	HPL	0,9 * [13]		1,300	
	HPL	C (Obliczenie pomocnicze)		11,700	
	końcówki	12		=====	
	końcówki	D (Obliczenie pomocnicze)		11,700	
	kotwy	28		12,000	
	kotwy	E (Obliczenie pomocnicze)		12,000	
		A * [1,3]	m	28,000	
				=====	
				28,000	
				16,900	
				RAZEM	16,900
393 d.2.16	KNR-W 4-01 0353-14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad	szt.		
		poz.392 D * poz.392 A	szt.	156,000	
				RAZEM	156,000
394 d.2.16	KNR 2-02 1209-02 analogia	Balustrady balkonowe stalowe ocynkowane malowane proszkowo proste z pochwytem i wypełnieniem z płyt HPL	m		
		poz.392 A * poz.392 B	m	16,900	
				RAZEM	16,900
395 d.2.16	kalk. własna	Dostawa i montaż płyt HPL gr. 8mm	m2		
		poz.392 C * poz.392 A	m2	152,100	
				RAZEM	152,100
396 d.2.16	kalk. własna	Montaż balustrad za pomocą kotew wklejanych	szt		
		poz.392 E * poz.392 A	szt	364,000	
				RAZEM	364,000
397 d.2.16	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		[poz.312] * 0,001 * 7,86	t	0,042	
				RAZEM	0,042
398 d.2.16	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		poz.397	t	0,042	
				RAZEM	0,042
2.17		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
399 d.2.17	kalk. własna	Dostawa i montaż nawiewników higrosterowalnych	szt		
		10 + 38 + 3	szt	51,000	
				RAZEM	51,000
400 d.2.17	kalk. własna	Wykonanie napisów na elewacjach przy wejściach do klatek schodowych i na ścianach szczytowych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
401 d.2.17	KNPnRPDE 53-115d	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
402 d.2.17	KNR 2-25 0627-04	Oprawy oświetleniowe na podłożu ceglanym - budowa - oprawa zewnętrzna z czujnikiem ruchu i czujnikiem zmierzchu wraz z numerem	kpl.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.401	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
403 d.2.17	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		poz.401	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
404 d.2.17	KNKRB 3 0803-02	Remont posadzki lastryko jednobarwnej	m2		
		2,5 * 2	m2	5,000	
				RAZEM	5,000