

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ZAGOSPODAROWANIE			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
	schody i podjazdy	$2 * ((1,8 + 2,4 + 3) + 2 * (1,1 + 1,4 + 1,7)) + 2 * ((1,8 + 2,4) + 2 * (1,1 + 1,4)) + ((4,75 + 5,35 + 5,95) + 2 * (1,1 + 1,4 * 1,7)) + (6,5 + 1,4 * 2)$	m	81,910	
				RAZEM	81,910
2 d.1.1	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
	el. pld.	73,4 * 1,5	m2	110,100	
				RAZEM	110,100
3 d.1.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
	el. zach.	15 * 1,5	m2	22,500	
	el. ptn. chodnik	$75,2 * 1,5 - (2,4 * 1,3 + 6,5 * 1,3 + 2,4 * 1,3 + 3 * 1,5 + 5,95 * 1,5 + 3 * 1,5 + 0,55)$	m2	79,635	
	el. ptn. schody i podjazdy	$(2,4 * 1,3) + (6,5 * 1,3) + (2,4 * 1,30) + (3 * 1,6) + (5,95 * 1,6) + (3 * 1,6)$	m2	33,810	
				RAZEM	135,945
4 d.1.1	KNR 2-31 0818-01	Rozebranie poręczy schodów betonowych terenowych	m		
		$(1,2 + 0,7 + 1,8) * 2$	m	7,400	
				RAZEM	7,400
5 d.1.1	KNR 2-31 0811-02 analogia	Rozebranie kamiennych stopni schodów z boku budynku w południowo-wschodniej części działki	m2		
		3,3 * 2,5	m2	8,250	
				RAZEM	8,250
6 d.1.1	KNR 2-31 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m2		
		poz.2 + poz.3 + poz.5	m2	254,295	
				RAZEM	254,295
1.2		ROBOTY ZIEMNE			
7 d.1.2	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0,06	ha	0,060	
				RAZEM	0,060
8 d.1.2	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm	m2		
		13,1 * 0,5	m2	6,550	
				RAZEM	6,550
9 d.1.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		poz.8	m2	6,550	
				RAZEM	6,550
1.3		OPASKA ŻWIROWA			
10 d.1.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
	el. wschodnia	0,3 * 0,25 * poz.11	m3	0,983	
				RAZEM	0,983
11 d.1.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		13,1	m	13,100	
				RAZEM	13,100
12 d.1.3	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.8	m2	6,550	
				RAZEM	6,550
13 d.1.3	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m2		
		poz.12 * 0,8 / 0,5	m2	10,480	
				RAZEM	10,480
14 d.1.3	KNR 2-31 0202-03 0202-04	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.12	m2	6,550	
				RAZEM	6,550
1.4		ODBUDOWA CHODNIKÓW			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.4	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
	el. zach.	poz.2	m2	110,100	
	el. pln. chodnik	15 * 1,5	m2	22,500	
		75,2 * 1,5 - (2,4 * 1,3 + 6,5 * 1,3 + 2,4 * 1,3 + 3 * 1,5 + 5,95 * 1,5 + 3 * 1,5 + 0,55)	m2	79,635	
				RAZEM	212,235
16 d.1.4	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m2		
		poz.15 * 1,8 / 1,5	m2	254,682	
				RAZEM	254,682
17 d.1.4	KNR 2-31 0303-06 analogia	Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
	el. zach.	15 * 1,5	m2	22,500	
	el. pln. chodnik	75,2 * 1,5 - (2,4 * 1,3 + 6,5 * 1,3 + 2,4 * 1,3 + 3 * 1,5 + 5,95 * 1,5 + 3 * 1,5 + 0,55)	m2	79,635	
				RAZEM	102,135
18 d.1.4	KNR 2-31 0502-07	Chodniki z płyt kamiennych o grubości 5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
	el. pld.	73,4 * 1,5	m2	110,100	
				RAZEM	110,100
1.5		SCHODY I PODESTY			
19 d.1.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.22	m2	42,060	
				RAZEM	42,060
20 d.1.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		0,3 * 0,25 * poz.21	m3	5,944	
				RAZEM	5,944
21 d.1.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		(1,8 + 2,4 + 2 * 1 + 2 * 1,3) * 2 + (6,5 + 1,3) + (1,8 + 2,4 + 3 + 1 * 2 + 1,3 * 2 + 1,6 * 2) * 2 + (4,75 + 5,35 + 5,95 + 1 * 2 + 1,3 * 2 + 1,6 * 2)	m	79,250	
				RAZEM	79,250
22 d.1.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.24	m2	42,060	
				RAZEM	42,060
23 d.1.5	kalk. własna	Stopnie schodowe prefabrykowane 15x35cm	m		
		10 * 2,5	m	25,000	
				RAZEM	25,000
24 d.1.5	KNR 2-31 0303-06 analogia	Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
	el. pln. schody i podjazdy	poz.5	m2	8,250	
		(2,4 * 1,3) + (6,5 * 1,3) + (2,4 * 1,30) + (3 * 1,6) + (5,95 * 1,6) + (3 * 1,6)	m2	33,810	
				RAZEM	42,060
1.6		HUMUSOWANIE			
25 d.1.6	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm - humusowanie terenu	m2		
		15	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
1.7		WYWÓZ ZIEMI I GRUZU			
26 d.1.7	KNR 4-01 0108-0200	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III	m3		
		poz.6 * 0,2 + poz.8 * 0,2 + poz.9 * 0,2	m3	53,479	
				RAZEM	53,479
27 d.1.7	KNR 4-01 0108-0400	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.26	m3	53,479	
				RAZEM	53,479
28 d.1.7	kalk. własna	Oplata za składowanie ziemi na wysypisku	m3		
		poz.26	m3	53,479	
				RAZEM	53,479

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1.7	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.1 * 0,08 * 0,3 + poz.2 * 0,07 + poz.3 * 0,06 + poz.5 * 0,15	m3	19,067	
				RAZEM	19,067
30 d.1.7	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.29	m3	19,067	
				RAZEM	19,067
31 d.1.7	kalk. własna	Oplata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.29	m3	19,067	
				RAZEM	19,067
2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
32 d.2	kalk. własna	Ogrodzenie placu budowy - montaż i demontaż	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.2	KNR 4-01 0347-05 analogia	Skucie występów 20x5 cm na ścianach z kamienia twardego - skucie podokienników betonowych	m		
		0	m	0,000	
				RAZEM	0,000
34 d.2	KNR 4-01 0354-1100	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
	el. pld.	0,9 * 4 + 1,45 * 18 + 0,9 * 3 + 1 * 19	m	51,400	
	el. wsch.	2,1 * 4 + 0,6 * 6 + 1,45 * 3	m	16,350	
	el. pln.	1,45 * 4 * 15 + 1,3 * 3 * 5 + 1,45 * 3 * 3 + 1 * 21	m	140,550	
	el. zach.	0,6 * 10 + 2,1 * 3 + 1,45 * 3	m	16,650	
				RAZEM	224,950
35 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	-attyki	[6,05 * 2 + 63,6] * [0,5]	m2	37,850	
	- obróbki okapowe	[75,2 * 2 + 12 * 2] * 0,7	m2	122,080	
				RAZEM	159,930
36 d.2	KNR-W 4-01 0545-03	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku	m		
		5,9 * 2 + 63,35 + 75,2	m	150,350	
				RAZEM	150,350
37 d.2	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		13,6 * 8	m	108,800	
				RAZEM	108,800
38 d.2	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej - ponowny montaż	m		
		poz.36	m	150,350	
				RAZEM	150,350
39 d.2	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej - ponowny montaż	m		
		poz.37	m	108,800	
				RAZEM	108,800
40 d.2	kalk. własna	Demontaż oświetlenia, anten, szyldów z elewacji, itp.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.2	KNR 4-03 1116-0400	Demontaż przewodów kabelkowych na podłożu betonowym - demontaż przewodów zlokalizowanych na elewacji	m		
		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
42 d.2	kalk. własna	Demontaż klimatyzatorów - do ponownego montażu	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.2	KNR 4-03 1001-13	Wykucie ręcznie bruzd dla rur typu peszel pod przewody znajdujące się na elewacji o średnicy do 47 mm u w cegle	m		
		poz.41	m	250,000	
				RAZEM	250,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.2	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		
		poz.41	m	250,000	
				RAZEM	250,000
45 d.2	KNR 4-01 0108-0900 analogia	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.41 * 0,05 * 0,05	m3	0,625	
				RAZEM	0,625
46 d.2	KNR 4-01 0108-1000 analogia	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.45	m3	0,625	
				RAZEM	0,625
47 d.2	kalk. własna	Oplata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.45	m3	0,625	
				RAZEM	0,625
48 d.2	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		[poz.34 * 0,35 + poz.35] * 0,0007 * 7,86	t	1,313	
				RAZEM	1,313
49 d.2	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		poz.48	t	1,313	
				RAZEM	1,313
3		IZOLACJA I OCIEPLENIE ŚCIAN PIWNICZNYCH			
50 d.3	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską	m2		
		0,9 * 0,55	m2	0,495	
		(3,6 * 2,95) * 17 + (1,15 * 2,95) + (2,15 * 2,95) + (1,1 * 0,65) * 6	m2	194,565	
				RAZEM	195,060
51 d.3	KNR 4-01 0102-0500	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 3,0 m w gruncie suchym lub wilgotnym. Kategoria gruntu III	m3		
		wykop [75,2 * 2 + 13,1 * 2] A (Obliczenie pomocnicze)		176,600 =====	
		poz. A {A} * [0,6 + 1,5] / 2 * 1,7	m3	176,600 315,231	
				RAZEM	315,231
52 d.3	KNR 4-01 0107-0100	Umocnienie, odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1,5 m na głębokość do 3 m	m2		
		poz.51 A * 2 * 1,1	m2	388,520	
				RAZEM	388,520
53 d.3	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych - zbitie tynków z cokołu i ścian fundamentowych	m2		
		część poniżej poziomu gruntu [75,2 * 2 + 13,1 * 2] A (Obliczenie pomocnicze)		176,600 =====	
		cokół [(75,2 * 0,45) - (3 * 0,45) * 2 - (5,95 * 0,45) - (2,4 * 0,45) * 3] + [(13,1 * 0,4 + 13,1 * 1,05 * 0,5) - (0,9 * 0,55)] + [(3,3 * 1,45 * 0,5)] B (Obliczenie pomocnicze)		39,238 =====	
		witryny usługowe [(1,1 * 4) * 2] + [(68,6 * 4) - (3,6 * 2,95) * 17 - (1,15 * 2,95) - (2,15 * 2,95) - (1,1 * 0,65) * 6] C (Obliczenie pomocnicze)		88,635 =====	
		poz. A {A} * 2 + poz. B {B} + poz. C {C}	m2	88,635 481,073	
				RAZEM	481,073
54 d.3	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.53	m2	481,073	
				RAZEM	481,073
55 d.3	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
		poz.53	m2	481,073	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	481,073
56 d.3	KNR-W 4-01 0727-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m2		
		poz.53	m2	481,073	
				RAZEM	481,073
57 d.3	KNR-I 0-17 2608-0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.53 A * 2 + poz.53 B	m2	392,438	
				RAZEM	392,438
58 d.3	KNR BC-02 0127-01	Ręczne odgrzybianie przez jednokrotne malowanie preparatem podłożu budowlanych przy renowacji starego budownictwa - do 0,3m powyżej gruntu	m2		
		poz.57	m2	392,438	
				RAZEM	392,438
59 d.3	ZKNR C-1 0302 -01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Gruntowanie podłoża bardzo nasiąkliwego - powierzchnie poziome - do 0,3m powyżej gruntu	m2		
		poz.57	m2	392,438	
				RAZEM	392,438
60 d.3	ZKNR C-1 0303 -04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przeciw wodzie bez ciśnienia elastyczną masą bitumiczną na powierzchni poziomej - do 0,3m powyżej gruntu	m2		
		poz.57	m2	392,438	
				RAZEM	392,438
61 d.3	ZKNR C-1 0306 -01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Docieplenie ścian piwnic płytami styropianowymi XPS300-035 gr. 8cm mocowanymi punktowo - do 0,3m powyżej gruntu	m2		
		poz.53 A * 2 + poz.53 B	m2	392,438	
				RAZEM	392,438
62 d.3	ZKNR C-2 0101 -07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
		poz.53 C	m2	88,635	
				RAZEM	88,635
63 d.3	ZKNR C-2 0102 -10	Przyklejenie płyt polistyrenowych XPS300-038 (0,038 W/m2K) o gr. 18 cm na powierzchni ścian witryn usługowych	m2		
		poz.62	m2	88,635	
				RAZEM	88,635
64 d.3	ZKNR C-2 0102 -01	Przyklejenie płyt styropianowych XPS300-038 (0,038 W/m2K) o gr. 3 cm na ościeżach witryn	m2		
		$[(3,6 * 2 + 2 * 2,95) * 17 - (1,1 * 17) + (0,65 * 2) * 17 + (1,15 * 2 + 2 * 2,95) + (2,15 * 2 + 2 * 2,95) - 1,1] * 0,3$	m2	73,020	
				RAZEM	73,020
65 d.3	ZKNR C-2 0301 -13	Przygotowanie podłoża - wykonanie wyoblen faset przy użyciu zapraw mineralnych wodoszczelnych	m		
		poz.53 A	m	176,600	
				RAZEM	176,600
66 d.3	KNR 2-02 0607- 0200 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z folii kubelkowej - do 0,1m powyżej gruntu	m2		
		poz.53 A * [2 + 0,1]	m2	370,860	
				RAZEM	370,860
67 d.3	KNR 0-33 0122- 01 analogia	Montaż listew dociskających do folii kubelkowej	m		
		poz.53 A	m	176,600	
				RAZEM	176,600
68 d.3	KNR 4-01 0105- 02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		poz.51 A * [0,5 + 1,4] / 2 * 1,7	m3	285,209	
				RAZEM	285,209
69 d.3	ZKNR C-2 0105 -07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach	m2		
		poz.53 B + poz.53 C	m2	127,873	
				RAZEM	127,873
70 d.3	ZKNR C-2 0105 -09	Zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz.64	m2	73,020	
				RAZEM	73,020
71 d.3	ZKNR C-2 0105 -13	Dodatkowa warstwa siatki - na całym cokole	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.69	m2	127,873	
				RAZEM	127,873
72 d.3	ZKNR C-2 0107 -05	Ochrona narożników wypukłych prostych	m		
		$[(3,6 * 2 + 2 * 2,95) * 17 - (1,1 * 17) + (0,65 * 2) * 17 + (1,15 * 2 + 2 * 2,95) + (2,15 * 2 + 2 * 2,95) - 1,1] + 0,45 + 1,45 + 4 * 2$	m	253,300	
				RAZEM	253,300
73 d.3	ZKNR C-2 0116 -01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
		poz.69 + poz.70	m2	200,893	
				RAZEM	200,893
74 d.3	ZKNR C-2 0114 -04	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 2,0 mm	m2		
		poz.69	m2	127,873	
				RAZEM	127,873
75 d.3	ZKNR C-2 0114 -08	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy faktura "kamyczek"; ościeża o szer. do 30 cm; ziarno 2,0 mm	m2		
		poz.70	m2	73,020	
				RAZEM	73,020
76 d.3	KNR 4-01 0108- 0200	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III	m3		
		poz.51 - poz.68	m3	30,022	
				RAZEM	30,022
77 d.3	KNR 4-01 0108- 0400	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.76	m3	30,022	
				RAZEM	30,022
78 d.3	kalk. własna	Oплата за складование земли на выспыску	m3		
		poz.76	m3	30,022	
				RAZEM	30,022
4		OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
79 d.4	ZKNR C-2 0101 -01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską	m2		
	południowa	-okna elewacji (styropian) $(0,9 * 1,6) * 7 + (1 * 0,6) * 19 + (1,45 * 1,4 + 0,7 * 2,2) * 3 * 13 + (1,45 * 1,4) * 3 * 5$		191,160	
	wschodnia	$(2,1 * 1,4) * 4 + (1,45 * 1,4 + 0,7 * 2,2) * 3 + (0,57 * 0,56) * 6$		24,385	
	zachodnia	$(2,1 * 1,4) * 3 + (1,45 * 1,4 + 0,7 * 2,2) * 3 + (0,57 * 0,56) * 10$ A (Obliczenie pomocnicze)		22,722 =====	
				238,267	
	północna	-okna elewacji (wełna) $(1 * 0,6) * 21 + (1,45 * 1,6) * 4 * 15 + (1,3 * 1,2) * 3 * 5 + (1,45 * 1,6) * 3 * 3 + (1,2 * 0,72) * 3$ B (Obliczenie pomocnicze)		198,672 =====	
				198,672	
	północna	-drzwi $(1 * 2,1) * 4 + (1,15 * 2,1) + (1,1 * 2,1) * 2 + (1,05 * 2,1)$ C (Obliczenie pomocnicze)		17,640 =====	
				17,640	
		poz. A {A} + poz. B {B} + poz. C {C}	m2	454,579	
				RAZEM	454,579
80 d.4	KNNR 3 0601- 01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - usunięcie starych odspojonych tynków - przyjęto 20%	m2		
		poz.82 * 20%	m2	526,855	
				RAZEM	526,855
81 d.4	KNNR 3 0601- 03	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej pasami o szer.do 30 cm	m		
	południowa	-okna elewacji (styropian) $[(0,9 + 2 * 1,6) * 7 + (1 * 2 + 2 * 0,6) * 19 + (1,45 + 0,7 + 2 * 2,2) * 3 * 13 + (1,45 + 2 * 1,4) * 3 * 5]$		408,700	
	wschodnia	$[(2,1 + 2 * 1,4) * 4 + (1,45 + 0,7 + 2 * 2,2) * 3 + (0,57 * 2 + 2 * 0,56) * 6]$		52,810	
	zachodnia	$[(2,1 + 2 * 1,4) * 3 + (1,45 + 0,7 + 2 * 2,2) * 3 + (0,57 * 2 + 2 * 0,56) * 10]$ A (Obliczenie pomocnicze)		56,950 =====	
				518,460	
		-okna elewacji (wełna mineralna)			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	północna	$[(1 * 2 + 2 * 0,6) * 21 + (1,45 + 2 * 1,6) * 4 * 15 + (1,3 + 2 * 1,2) * 3 * 5 + (1,45 + 2 * 1,6) * 3 * 3 + (1,2 + 2 * 0,72) * 3]$ B (Obliczenie pomocnicze)		451,470 =====	
	północna	-drzwi $[(1 + 2 * 2,1) * 4 + (1,15 + 2 * 2,1) + (1,1 + 2 * 2,1) * 2 + (1,05 + 2 * 2,1)]$ C (Obliczenie pomocnicze)		42,000 =====	
		poz. A {A} + poz. B {B} + poz. C {C}	m	42,000 1 011,930	
				RAZEM	1 011,930
82 d.4	ZKNR C-2 0101 -09	Przygotowanie podłoża - sprawdzenie przyczepności zaprawy i styropianu	m2		
	południowa	-elewacje EPS070-031 gr. 14cm $(63,45 * 1,8) + (3,3 * 13,6) * 2 + (7,4 * 3,6) * 5 + (3,6 * 3,6) * 8 + (7,4 * 2,8) * 2 * 5 + (3,6 * 2,8) * 2 * 8$		809,330	
	wschodnia	$[(6 * 1,8 + 6 * 0,3 * 0,5) + (12 * 13,6)]$		174,900	
	zachodnia	$[(6 * 1,8 + 6 * 0,3 * 0,5) + (12 * 13,6)]$ A (Obliczenie pomocnicze)		174,900 =====	
				1 159,130	
	wschodnia i zachodnia	-elewacja EPS070-040 gr. 18cm $[(9,6 * 1,1)] * 2$ B (Obliczenie pomocnicze)		21,120 =====	
				21,120	
	północna	-elewacja wełna mineralna 0,035 gr. 16 cm $(63,45 * 2,1) + (75,2 * 13,6)$ C (Obliczenie pomocnicze)		1 155,965 =====	
				1 155,965	
		-czoło płyt i ścian loggi $(68,6 * 8,8) - (7,4 * 2,8) * 3 * 5 - (3,6 * 2,8) * 3 * 8 + 3,6 * 1,1 * 2 * 13 + 2,8 * 2 * 2 * 13 + 7,4 * 1,1 * 2 * 5 + 3,6 * 1,1 * 2 * 8 + 5,6 * 1,2 * 6 + (5,6 + 2 * 1,2) * 0,2 * 6$ D (Obliczenie pomocnicze)		494,200 =====	
				494,200	
	Okno	-parapety $[0,9 * 7 + 1 * 19 + 1,45 * 3 * 13 + 1,45 * 15] + [2,1 * 4 + 1,45 * 3 + 0,57 * 6] + [1 * 21 + 1,45 * 4 * 15 + 1,3 * 15 + 1,45 * 9 + 1,2 * 3] + [2,1 * 3 + 1,45 * 3 + 0,57 * 10]$ E (Obliczenie pomocnicze)		280,270 =====	
				280,270	
		-ościeża okna elewacji poz.81 A + poz.81 B F (Obliczenie pomocnicze)		969,930 =====	
				969,930	
		-ościeża drzwi poz.81 C G (Obliczenie pomocnicze)		42,000 =====	
				42,000	
		poz. A {A} + poz. B {B} + poz. C {C} + poz. D {D} + [poz. E {E} + poz. F {F} + poz. G {G}] * 0,2 - poz.79 A - poz.79 B - poz.79 C	m2	2 634,276	
				RAZEM	2 634,276
83 d.4	ZKNR C-2 0101 -02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.82	m2	2 634,276	
				RAZEM	2 634,276
84 d.4	ZKNR C-2 0101 -07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
		poz.82	m2	2 634,276	
				RAZEM	2 634,276
85 d.4	ZKNR C-2 0107 -02	Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły	m		
	drzwi	$3,3 * 2 + 1,1 * 2 + 12 * 2 + 75,2$ $-(1) * 4 + (1,15) + (1,1) * 2 + (1,05)$	m m	108,000 0,400	
				RAZEM	108,400
86 d.4	ZKNR C-2 0104 -05	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 14 cm EPS70-031 (0,031 W/mK) na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej	m2		
		poz.82 A - poz.79 A	m2	920,863	
				RAZEM	920,863

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.4	ZKNR C-2 0104 -05	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 18 cm EPS70-040 (0,040 W/mK) na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej - zewnętrzne boki ścian loggi	m2		
		poz.82 B	m2	21,120	
				RAZEM	21,120
88 d.4	ZKNR C-2 0104 -05	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 3 cm EPS70-031 (0,031 W/mK) na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej - czoło płyt i ścian loggi	m2		
		poz.82 D	m2	494,200	
				RAZEM	494,200
89 d.4	ZKNR C-2 0201 -06	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 16 cm (0,035 W/mK) na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej - el. północna	m2		
		poz.82 C - poz.79 B - poz.79 C	m2	939,653	
				RAZEM	939,653
90 d.4	ZKNR C-2 0102 -01	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 3 cm EPS70-031 (0,031 W/mK) na ościeżach na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej	m2		
		poz.81 A * 0,35	m2	181,461	
				RAZEM	181,461
91 d.4	ZKNR C-2 0201 -01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 3 cm (0,035 W/mK) na ościeżach na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej - el. północna	m2		
		(poz.81 B + poz.81 C) * 0,35	m2	172,715	
				RAZEM	172,715
92 d.4	ZKNR C-2 0102 -04	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 3 cm EPS70-040 (0,040 W/m2K), na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej - podklejenie nierówności 10% elewacji	m2		
		[poz.86 + poz.87] * 10%	m2	94,198	
				RAZEM	94,198
93 d.4	ZKNR C-2 0105 -02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków metalowych wkręcanych do podłoża z cegły - 5 szt/m2	m2		
		[poz.86 + poz.87 + poz.89]	m2	1 881,636	
				RAZEM	1 881,636
94 d.4	ZKNR C-2 0105 -05	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą metalowych wkręcanych do podłoża z cegły - dodatek za każdy kolek ponad 5 szt/m2 Krotność = 2	szt.		
		poz.93	szt.	1 881,636	
				RAZEM	1 881,636
95 d.4	ZKNR C-2 0105 -07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach	m2		
		poz.86 + poz.87 + poz.88 + poz.89	m2	2 375,836	
				RAZEM	2 375,836
96 d.4	ZKNR C-2 0105 -09	Zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz.90 + poz.91	m2	354,176	
				RAZEM	354,176
97 d.4	ZKNR C-2 0105 -13	Dodatkowa warstwa siatki - do 3m powyżej poziomu terenu	m2		
		elewacje 2,6 * [12 * 2 + 75,2 + 3,3 * 2] A (Obliczenie pomocnicze)		275,080 =====	
		-okna elewacji (0,9 * 0,9) + (2,1 * 0,7) + (0,57 * 0,1) * 10 + (1,45 * 0,9) * 15 [(1 + 2 * 2,1) * 4 + (1,15 + 2 * 2,1) + (1,1 + 2 * 2,1) * 2 + (1,05 + 2 * 2,1)] B (Obliczenie pomocnicze)		22,425 42,000 =====	
	Okno Drzwi	poz. A {A} - poz. B {B}	m2	64,425 210,655	
				RAZEM	210,655
98 d.4	ZKNR C-2 0107 -05	Ochrona narożników wypukłych prostych	m		
		-naroża budynku 13,6 * 4 + 2,1 * 2 + 1,8 * 2 + 7,4 * 2 * 5 + 3,6 * 2 * 8 + 2,8 * 3 * 2 * 13 poz.81	m m	412,200 1 011,930	
				RAZEM	1 424,130
99 d.4	ZKNR C-2 0116 -01	Grunтовanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
		poz.95 + poz.96	m2	2 730,012	
				RAZEM	2 730,012

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100 d.4	ZKNR C-2 0114-04	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 2,0 mm	m2		
		poz.95	m2	2 375,836	
				RAZEM	2 375,836
101 d.4	ZKNR C-2 0114-08	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy faktura "kamyczek"; ościeża o szer. do 30 cm; ziarno 2,0 mm	m2		
		poz.96	m2	354,176	
				RAZEM	354,176
102 d.4	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.80 * 0,02 + poz.81 * 0,3 * 0,02	m3	16,609	
				RAZEM	16,609
103 d.4	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.102	m3	16,609	
				RAZEM	16,609
104 d.4	kalk. własna	Oplata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.102	m3	16,609	
				RAZEM	16,609
5		OCIEPLENIE STROPODACHU			
105 d.5	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa-fragment papy pod otwory nadmuchowe	m2		
		0,50 * 0,50 * 3 * 5	m2	3,750	
				RAZEM	3,750
106 d.5	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
		0,40 * 0,40 * 3 * 5 * 0,1	m3	0,240	
				RAZEM	0,240
107 d.5	KNR 9-12 0303-04 0303-06	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 27 cm (0,040 W/mK) metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych	m2		
	powierzchnia dachu	(5,9 * 6,2) * 2 + (75,2 * 5,8)		509,320	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
	powierzchnia kominów	(0,38 * 1,51) * 2 + (0,8 * 0,38) + (0,38 * 4,18) * 5		509,320	
		B (Obliczenie pomocnicze)		9,394	
		poz. A {A} - poz. B {B}	m2	=====	
				9,394	
				499,926	
				RAZEM	499,926
108 d.5	KNR 2-02 1216-01	Zakrycie otworu blachą gr.5mm	szt.		
		3 * 5	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
109 d.5	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 4,7 mm	m2		
		poz.105 + poz.110 * 0,5 * 0,5	m2	8,750	
				RAZEM	8,750
110 d.5	KNK 7-28 0207-08	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 10 cm dla przewodów o śr.ponad 50 do 100 mm	otw.		
		int(poz.107 / 25)	otw.	20,000	
				RAZEM	20,000
111 d.5	KNR-K 05 0210-0100	Montaż kominka wentylacyjnego w pokryciu z papy 1 na 25m2 powierzchni	szt.		
		int(poz.107 / 25)	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
112 d.5	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie starego ocieplenia samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.107 * 0,1	m3	49,993	
				RAZEM	49,993
113 d.5	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie starego ocieplenia samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.112	m3	49,993	
				RAZEM	49,993

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114 d.5		Oplata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.112	m3	49,993	
				RAZEM	49,993
115 d.5	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.106 + poz.105 * 0,01	m3	0,278	
				RAZEM	0,278
116 d.5	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.115	m3	0,278	
				RAZEM	0,278
117 d.5		Oplata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.115	m3	0,278	
				RAZEM	0,278
6		REMONT KOMINÓW			
118 d.6	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		$(0,38 * 2 + 2 * 1,51) * 2 * 1,2 + (0,8 * 2 + 2 * 0,38) * 1,2 + (0,38 * 2 + 2 * 4,18) * 5 * 2 + (0,38 * 2 + 2,25 * 2) * 4 * 0,5 + (0,38 * 2 + 2 * 1,02) * 5 * 0,5 + (0,38 * 2 + 4,1 * 2) * 2 * 0,5$	m2	129,584	
				RAZEM	129,584
119 d.6	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
		poz.118	m2	129,584	
				RAZEM	129,584
120 d.6	KNNR-W 3 0609-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o pow. do 5 m2	m2		
		poz.118	m2	129,584	
				RAZEM	129,584
121 d.6	ZKNR C-2 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach	m2		
		poz.118	m2	129,584	
				RAZEM	129,584
122 d.6	ZKNR C-2 0107-05	Ochrona narożników wypukłych prostych	m		
		$4 * 3 * 1,2 + 4 * 5 * 2 + 4 * 11 * 0,5$	m	76,400	
				RAZEM	76,400
123 d.6	ZKNR C-2 0116-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
		poz.121	m2	129,584	
				RAZEM	129,584
124 d.6	ZKNR C-2 0114-04	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 2,0 mm	m2		
		poz.121	m2	129,584	
				RAZEM	129,584
7		REMONT BALKONÓW I LOGGI			
7.1		WYMIANA BALUSTRAD BALKONOWYCH			
125 d.7.1	kalk. własna	Przecinanie poprzeczne końcówek balustrad	szt.		
		$4 * 3 * 20$	szt.	240,000	
				RAZEM	240,000
126 d.7.1	KNR 4-04 0804-0300	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
		$1,15 * 3 * 20$	m	69,000	
				RAZEM	69,000
127 d.7.1	KNR 4-01 0242-0300	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka	m3		
		$[(5,1 * 1) * 3 * 0 + (4,2 + 1,2 * 2) * 1 * 3 * 2] * 0,12$	m3	21,248	
				RAZEM	21,248
128 d.7.1	KNNR 2 1301-0100	Balustrady balkonowe stalowe. Balustrady stalowe z profili zimnogiętych i płaskowników ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo mocowane na kotwy chemiczne	m		
	loggia 7,4 m	$7,4 * 3 * 5$	m	111,000	
	loggia 3,6 m	$3,6 * 3 * 8$	m	86,400	
	balkon 5,6 m	$(5,6 + 1,2 * 2) * 3 * 2$	m	48,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	245,400
129 d.7.1	kalk. własna	Wypełnienie balustrad płytami HPL gr. 8mm	m2		
	loggia 7,4 m	[6 * 0,79 * 0,92] * 3 * 5	m2	65,412	
	loggia 3,6 m	[3 * 0,79 * 0,92] * 3 * 8	m2	52,330	
	balkon 5,6 m	[5 * 0,79 * 0,92 + 0,205 * 0,92 * 2 + 0,955 * 2] * 3 * 2	m2	35,527	
				RAZEM	153,269
130 d.7.1	KNR 4-04 1107 01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km poz.126 * 0,02	t		
			t	1,380	
				RAZEM	1,380
131 d.7.1	KNR 4-04 1107 04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km poz. 130	t		
			t	1,380	
				RAZEM	1,380
132 d.7.1	KNR 4-01 0108 0000	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.127	m3		
			m3	21,348	
				RAZEM	21,348
133 d.7.1	KNR 4-01 0108 1000	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność - 8 poz. 132	m3		
			m3	21,348	
				RAZEM	21,348
134 d.7.1		Oplata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.132	m3	21,348	
				RAZEM	21,348
7.2		REMONT PŁYT I POSADZEK			
135 d.7.2	KNR 4-01 0811- 07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
	loggia 7,4m	(7,4 * 1,1) * 5 * 3	m2	122,100	
	loggia 3,6m	(3,6 * 1,1) * 8 * 3	m2	95,040	
	balkon 5,6m	(5,6 * 1,2) * 2 * 3	m2	40,320	
				RAZEM	257,460
136 d.7.2	KNR 4-01 0804 07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		poz. 135	m2	257,460	
				RAZEM	257,460
137 d.7.2	KNR 4-01 0535- 08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-krawędź balkonu	m2		
	loggia 7,4m	(7,4) * 5 * 3		111,000	
	loggia 3,6m	(3,6) * 8 * 3		86,400	
	balkon 5,6m	(5,6 + 2 * 1,2) * 2 * 3		48,000	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		poz. A * 0,2	m2	245,400	
				49,080	
				RAZEM	49,080
138 d.7.2	BO 03 0205 01 BC 03	Czyszczenie ręczne i odłuszczenie zbrojenia i elementów stalowych. Czyszczenie ręczne pręty stalowe śr.16mm - przyjęto 2mb pręta na 1m2 poz.136 * 2	m		
			m	514,920	
				RAZEM	514,920
139 d.7.2	BO 03 0200 03 BC 03	Wykonanie powłoki antykorozyjnej pręty o średnicy do 16 mm - przyjęto 2mb pręta na 1m2 poz. 138	m		
			m	514,920	
				RAZEM	514,920
140 d.7.2	KNMR W 3 0800 0100	Należenie pierwszej warstwy kontaktowej systemu naprawy płyt balkonowych PCC - przyjęto 30% powierzchni poz.135 * 0,3	m2		
			m2	77,238	
				RAZEM	77,238
141 d.7.2	KNMR W 3 0803 0100	Należenie drugiej warstwy kontaktowej systemu PCC, zaprawa naprawcza, drobnoziarnista od 5 - 30 mm. - przyjęto 15% powierzchni poz.135 * 0,15	m2		
			m2	38,619	
				RAZEM	38,619
142 d.7.2	KNMR W 3 0803 0100	Należenie drugiej warstwy kontaktowej systemu PCC, zaprawa naprawcza, gruboziarnista od 30 do 100 mm. - przyjęto 15% powierzchni poz.135 * 0,15	m2		
			m2	38,619	
				RAZEM	38,619

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
143	KNR-W-3	Wyrównanie powierzchni szpachlówką. Cementowa zaprawa do	m2		
d.7.2	0903 0100	wygładzania powierzchni betonowych			
		poz.135	m2	257,460	
				RAZEM	257,460
144	ZKNR C-2 0501	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; warstwa	m2		
d.7.2	05	kontaktowa			
		poz.135	m2	257,400	
				RAZEM	257,460
145	ZKNR C-2 0604	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o	m2		
d.7.2	05 0914	gr. 45 mm - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2 - wykonanie jastrychu			
		poz.144	m2	257,460	
				RAZEM	257,460
146	ZKNR C-2 0604	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu -	m2		
d.7.2	06	dodatek za zmianę grubości o 10 mm			
		Krotność = 1,5			
		poz.144	m2	257,460	
				RAZEM	257,460
147	2-02 1106 0700	Posadzki cementowe wroz z cokolikami, dopłata za zbrojenie posadzki	m2		
d.7.2	2-02	siaatką stalową.			
	analogia				
		poz.144	m2	257,460	
				RAZEM	257,460
148	KNR 0-23 2642	Zamocowanie systemowego profilu ekapowego aluminiowego	m		
d.7.2	09				
	analogia				
		poz.137 A	m	245,400	
				RAZEM	245,400
149	ZKNR C-2 0310	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na	m2		
d.7.2	-05	powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody			
		poz.144	m2	257,460	
				RAZEM	257,460
150	ZKNR C-2 0310	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej -	m		
d.7.2	-14	wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry			
	loggia 7,4m	(7,4 + 2 * 1,1) * 5 * 3	m	144,000	
	loggia 3,6m	(3,6 + 2 * 1,1) * 8 * 3	m	139,200	
	balkon 5,6m	(5,6) * 2 * 3	m	33,600	
				RAZEM	316,800
151	ZKNR C-2 0605	Wykonywanie posadzek wyrównujących na przygotowanym podłożu o	m2		
d.7.2	-03	gr. 5-10 mm			
		poz.135	m2	257,460	
				RAZEM	257,460
152	KNR 0-12 1118-	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
d.7.2	03				
		poz.135	m2	257,460	
				RAZEM	257,460
153	KNR 0-12 1119-	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15	m		
d.7.2	02	cm			
		poz.150	m	316,800	
				RAZEM	316,800
154	KNR 4-04 1107	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i	t		
d.7.2	01	wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km			
		[poz.137] * 0,001 * 7,86	t	0,386	
				RAZEM	0,386
155	KNR 4-04 1107	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy	t		
d.7.2	04	rozpoczęty km ponad 1 km			
		poz.154	t	0,386	
				RAZEM	0,386
156	KNR 4-01 0108	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi	m3		
d.7.2	11	na odległość do 1 km			
		poz.135 * 0,05 * 0,5	m3	6,437	
				RAZEM	6,437
157	KNR 4-01 0108	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi	m3		
d.7.2	12	za każdy następny 1 km			
		Krotność = 8			
		poz.156	m3	6,437	
				RAZEM	6,437
158		Oplata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
d.7.2	kalk. własna				
		poz.156	m3	6,437	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,437
7.3		MALOWANIE KONSTRUKCJI I POKRYCIA ZADASZEŃ			
159 d.7.3	KNR 7-12 0101-01 9901-1 z.o.3.2.	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - zadaszenia nad loggiami	m2		
		$(7,4 * 5 + 3,6 * 8) * 1,1$	m2	72,380	
				RAZEM	72,380
160 d.7.3	KNR 7-12 0105-01 9901-1	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych - zadaszenia nad loggiami	m2		
		poz.159	m2	72,380	
				RAZEM	72,380
161 d.7.3	KNR 7-12 0208-01 9901-1 z.o.3.2.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi konstrukcji pełnościennych - zadaszenia nad loggiami	m2		
		poz.159	m2	72,380	
				RAZEM	72,380
162 d.7.3	KNR 7-12 0213-01 9901-1 z.o.3.2.	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych - w budowlach na wys. 8-15 m - zadaszenia nad loggiami	m2		
		poz.159	m2	72,380	
				RAZEM	72,380
163 d.7.3	KNR 7-12 0101-02 9901-1	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - konstrukcja zadaszenia	m2		
		$(7,4 * 5 + 3,6 * 8) * 1,1$	m2	72,380	
				RAZEM	72,380
164 d.7.3	KNR 7-12 0105-02 9901-1	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych - konstrukcja zadaszenia	m2		
		poz.163	m2	72,380	
				RAZEM	72,380
165 d.7.3	KNR 7-12 0208-02 9901-1	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi konstrukcji kratowych - konstrukcja zadaszenia	m2		
		poz.163	m2	72,380	
				RAZEM	72,380
166 d.7.3	KNR 7-12 0213-02 9901-1	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych - konstrukcja zadaszenia	m2		
		poz.163	m2	72,380	
				RAZEM	72,380
167 d.7.3	KNR 2-31 0818-04 analogia	Rozebranie ochronnej siatki na ptaki	m		
		$(7,4 * 5 + 3,6 * 8)$	m	65,800	
				RAZEM	65,800
168 d.7.3	KNR AT-30 0404-04 analogia	Montaż nowej siatki przeciw ptakom od spodu zadaszeń.	m2		
		poz.167 * 1,1	m2	72,380	
				RAZEM	72,380
8		REMONT ZADASZEŃ NAD WEJŚCIAMI			
169 d.8	KNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
		$[(1,9 * 0,8) + (1,9 + 2 * 0,8) * 0,2] * 5$		11,100	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		1,9 * 0,8 * 5		11,100	
		B (Obliczenie pomocnicze)		7,600	
		poz. A {A} + poz. B {B}		=====	
				7,600	
			m2	18,700	
				RAZEM	18,700
170 d.8	ZKNR C-2 0101-09	Przygotowanie podłoża - sprawdzenie przyczepności zaprawy i styropianu	m2		
		poz.169 A	m2	11,100	
				RAZEM	11,100
171 d.8	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.169 A + poz.169 B	m2	18,700	
				RAZEM	18,700
172 d.8	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.169 A	m2	11,100	
				RAZEM	11,100
173 d.8	ZKNR C-2 0102 -01	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 3 cm EPS70-031 (0,031 W/mK) na ościeżach na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej	m2		
		poz.169 A	m2	11,100	
				RAZEM	11,100
174 d.8	ZKNR C-2 0105 -07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach	m2		
		[1,9 * 0,8] * 5	m2	7,600	
				RAZEM	7,600
175 d.8	ZKNR C-2 0105 -09	Zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		(1,9 + 2 * 0,8) * 5 * 0,2	m2	3,500	
				RAZEM	3,500
176 d.8	ZKNR C-2 0107 -05 analogia	Ochrona narożników wypukłych prostych - profil okapnikowy	m		
		(1,9 + 2 * 0,8) * 5	m	17,500	
				RAZEM	17,500
177 d.8	ZKNR C-2 0116 -01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
		poz.178 + poz.179	m2	11,100	
				RAZEM	11,100
178 d.8	ZKNR C-2 0114 -04	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 2,0 mm	m2		
		poz.174	m2	7,600	
				RAZEM	7,600
179 d.8	ZKNR C-2 0114 -08	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy faktura "kamyczek"; ościeża o szer. do 30 cm; ziarno 2,0 mm	m2		
		poz.175	m2	3,500	
				RAZEM	3,500
180 d.8	KNR 4-01 0535- 08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		[(1,9 * 0,8) + (1,9 * 2 + 0,8 * 2) * 0,2] * 5	m2	13,000	
				RAZEM	13,000
181 d.8	KNR 2-02 0604- 03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
		1,9 * 0,8 * 5	m2	7,600	
				RAZEM	7,600
182 d.8	KNR 2-02 0506- 0201	Różne obróbki z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo grubości 0,7 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm.	m2		
		(1,9 * 2 + 0,8 * 2) * 0,3 * 5	m2	8,100	
				RAZEM	8,100
183 d.8	KNR-W 2-02 0507-02	Pokrycie dachów blachą łączoną na rąbek stojący	m2		
		(1,9 * 0,8) * 5	m2	7,600	
				RAZEM	7,600
184 d.8	KNR 0-15 0525- 02	Pokrycie dachu - ołacenie połaci - łaty	m2		
		poz.183	m2	7,600	
				RAZEM	7,600
185 d.8	KNR 4-04 1107- 01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		[poz.180] * 0,001 * 7,86	t	0,102	
				RAZEM	0,102
186 d.8	KNR 4-04 1107- 04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		poz.185	t	0,102	
				RAZEM	0,102
187 d.8	KNR 4-01 0108- 11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.169 * 0,02	m3	0,374	
				RAZEM	0,374
188 d.8	KNR 4-01 0108- 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.187	m3	0,374	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
189	d.8 kalk. własna	Oplata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3	RAZEM	0,374
		poz.187	m3	0,374	
				RAZEM	0,374
9		ODTWORZENIE DETALI ARCHITEKTONICZNYCH			
190	KNR 4-01 0347-10	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - skucie istniejących detali	m2		
		$[(3,14 * 0,18^2) * 2 + (3,14 * 0,35^2) + (3,14 * 0,25^2) * 3 + (3,14 * 0,3^2)]$	m2	1,459	
				RAZEM	1,459
191	TZKBNK IX 3301b analogia	Wykonanie modelu płaskorzeźby.	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
192	TZKBNK IX 3303b analogia	Wykonanie formy płaskorzeźby.	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
193	TZKBNK IX 3304b analogia	Wykonanie odlewów gipsowych płaskorzeźby.	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
194	TZKBNK IX 3307b analogia	Montaż gotowych płaskorzeźby na ociepleniu.	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
195	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie farbą gruntującą	m2		
		poz.190	m2	1,459	
				RAZEM	1,459
196	ZKNR C-2 0119-04 analogia	Malowanie detali farbą silikonową dwukrotnie.	m2		
		poz.190	m2	1,459	
				RAZEM	1,459
197	TZKBNK IX m-A	Zestaw materiałów na wykonanie 1 m3 modelu	m3		
		poz.190 * 0,15	m3	0,219	
				RAZEM	0,219
198	TZKBNK IX m-B	Zestaw materiałów na wykonanie 1 m3 odlewów gipsowych	m3		
		poz.190 * 0,15	m3	0,219	
				RAZEM	0,219
199	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.190 * 0,15	m3	0,219	
				RAZEM	0,219
200	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.199	m3	0,219	
				RAZEM	0,219
201	d.9 kalk. własna	Oplata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.199	m3	0,219	
				RAZEM	0,219
10		ROBOTY TOWRZYSZĄCE			
202	d.10 kalk. własna	Montaż klimatyzatorów - z demontażu, na nowych wspornikach	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
203	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		
		264,8 * 0,55	m2	145,640	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	145,640
204 d.10	KNR 2-02 0506-0201	Różne obróbki z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo grubości 0,7 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. - zabezpieczenie gzymsu cokołowego	m2		
		12 * 0,3	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
205 d.10	KNR 2-02 0506-0201	Różne obróbki z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo grubości 0,7 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. - zabezpieczenie połączenia dachu ze ścianami strychu	m2		
		(6,35 * 2 + 63,75) * 0,3	m2	22,935	
				RAZEM	22,935
206 d.10	KNR 2-02 0506-0201	Różne obróbki z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo grubości 0,7 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. - dodatkowo obróbka nad strefą usługową a pod płytą loggi	m2		
		(68,75) * 0,3	m2	20,625	
				RAZEM	20,625
207 d.10	KNR 2-02 0506-0201	Różne obróbki z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo grubości 0,7 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. - attyka i okap	m2		
		poz.35	m2	159,930	
				RAZEM	159,930
208 d.10	KNR 4-01 0322-0200	Obsadzenie krtek wentylacyjnych zlokalizowanych na elewacji - kratki ze stali nierdzewnej	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
209 d.10	KNP2 1313-02 1313-02.01	Malowanie ozdobnych balustrad i krat farbą olejną - oczyszczenie z brudu, zaprawy i rdzy - kraty w oknach	m2		
		2,35 * 1,8 + (0,9 * 0,9) * 10 + (1,7 * 1,8) * 15 + (1,45 * 0,85) * 3	m2	61,928	
				RAZEM	61,928
210 d.10	KNR-W 4-01 1212-09	Miniowanie krat i balustrad z prętów ozdobnych - kraty w oknach	m2		
		poz.209	m2	61,928	
				RAZEM	61,928
211 d.10	KNR-W 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych - kraty w oknach	m2		
		poz.209	m2	61,928	
				RAZEM	61,928
212 d.10	kalk. własna	Montaż nowych wsporników lamp	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
11		RUSZTOWANIA			
213 d.11	NNRNKB 2-02U 1625-0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (Orgbud W-wa)	m2		
		[77 * 2 + 14 * 2] * 17	m2	3 094,000	
				RAZEM	3 094,000
214 d.11	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m2		
		poz.213	m2	3 094,000	
				RAZEM	3 094,000
215 d.11	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 43, 44, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 203, 204, 205, 207, 208, 213, 214)			

Przedmiar	Spis treści	1
1 ZAGOSPODAROWANIE		1
2 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		3
3 IZOLACJA I OCIEPLENIE ŚCIAN PIWNICZNYCH		4
4 OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH		6
5 OCIEPLENIE STROPODACHU		9
6 REMONT KOMINÓW		10
7 REMONT BALKONÓW I LOGGI		10
8 REMONT ZADASZEŃ NAD WEJŚCIAMI		13
9 ODTWORZENIE DETALI ARCHITEKTONICZNYCH		15
10 ROBOTY TOWRZYSZĄCE		15
11 RUSZTOWANIA		16
Spis treści		17