
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO
WRAZ Z REMONTEM DACHU PRZY UL. CICHEJ 2-4, CIENISTEJ 9-
15, CZARNIECKIEGO 1-3 W TYCHACH

ADRES INWESTYCJI: 43-100 Tychy, ul. Cicha 2-4, ul. Cienista 9-15, ul. Czarnieckiego 1-3,
działka nr 3216/33, jedn. ewid. 247701_1, obręb 0001

NAZWA INWESTORA: WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA NR 7/V NIERUCHOMOŚCI PRZY UL.
CICHEJ 2-4, UL. CIENISTEJ 9-15, UL. CZARNIECKIEGO 1-3,

ADRES INWESTORA: Ul. Filaretów 31, 43-100 Tychy

BRANŻE: Budowlana

DATA OPRACOWANIA: 15.10.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
15.10.2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ELEWACJA ZACHODNIA WEWNĘTRZNA			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	d.1.1 kalk. własna	Ogrodzenie placu budowy - montaż i demontaż	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	d.1.1 KNR 4-01 0347-01 analogia	Skucie występów 20x5 cm na ścianach z kamienia miękkiego [R=0,2] - skucie opasek	m		
		zachodnia	[1,5 * 2 + 1,7 * 2] * 24 + [1,43 * 2 + 0,8 * 2] * 7 + [0,9 * 2 + 0,9 * 2] * 7	m	210,020
				RAZEM	210,020
3	d.1.1 KNR 4-01 0347-03 analogia	Skucie występów 30x5 cm na ścianach z kamienia miękkiego [R=0,4] - gzymsy i lizeny	m		
		zachodnia	29,1 * 5 + 3 * 4 * 8	m	241,500
				RAZEM	241,500
4	d.1.1 KNR 4-01 0354-1100	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
		zachodnia	1,5 * 24 + 1,43 * 7 + 0,9 * 7	m	52,310
				RAZEM	52,310
5	d.1.1 KNR 4-03 1116-0400	Demontaż przewodów kabelkowych na podłożu betonowym - demontaż przewodów zlokalizowanych na elewacji	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
6	d.1.1 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.5	m	20,000	
				RAZEM	20,000
7	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		
		poz.5	m	20,000	
				RAZEM	20,000
8	d.1.1 KNR 4-01 0108-0900 analogia	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.2 * 0,05 * 0,2 + poz.5 * 0,05 * 0,05	m3	2,150	
				RAZEM	2,150
9	d.1.1 KNR 4-01 0108-1000 analogia	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.8	m3	2,150	
				RAZEM	2,150
10	d.1.1 kalk. własna	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.8	m3	2,150	
				RAZEM	2,150
11	d.1.1 KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		[poz.4 * 0,3] * 0,001 * 7,86	t	0,123	
				RAZEM	0,123
12	d.1.1 KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		poz.11	t	0,123	
				RAZEM	0,123
1.2		STOLARKA			
1.2.1		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ PIWNIC			
13	d.1.2.1 KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		OP1	szt.	2,000	
		OP2	szt.	2,000	
				RAZEM	4,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.2.1	KNR 4-01 0354-03 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych lub z PVC o powierzchni do 1 m2	szt.		
	OP1	8	szt.	8,000	
	OP2	2	szt.	2,000	
				RAZEM	10,000
15 d.1.2.1	KNR 0-19 1022-05	Dostawa i montaż okien uchylnych i uchylno-rozwieralnych jednozielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.0 m2 - kolor zew. - Biały, kolor wew. - Biały, U=1,4W/m²K, nawiewnik ciśnieniowy	m2		
	OP1	0,45 * 0,45 * 8	m2	1,620	
	OP2	0,8 * 0,5 * 2	m2	0,800	
				RAZEM	2,420
16 d.1.2.1	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
	OP1	[0,45 * 2 + 0,45 * 2] * 8	m	14,400	
	OP2	[0,8 * 2 + 0,5 * 2] * 2	m	5,200	
				RAZEM	19,600
17 d.1.2.1	KNR 4-01 0108-0900 analogia	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		[poz.15] * 0,05 + [poz.16] * 0,02 * 0,2	m3	0,199	
				RAZEM	0,199
18 d.1.2.1	KNR 4-01 0108-1000 analogia	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.17	m3	0,199	
				RAZEM	0,199
19 d.1.2.1	kalk. własna	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.17	m3	0,199	
				RAZEM	0,199
20 d.1.2.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
	OP1	2 * 0,03	t	0,060	
	OP2	2 * 0,06	t	0,120	
				RAZEM	0,180
21 d.1.2.1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		poz.20	t	0,180	
				RAZEM	0,180
1.2.2		WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ			
22 d.1.2.2	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2	m2		
	DZ2	1,1 * 2,05	m2	2,255	
				RAZEM	2,255
23 d.1.2.2	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych otwieranych na zewnątrz budynku U=1,3 W/m²K, pakiet szybowy z szybą typu reflex, komplet kluczy, samozamykacz z blokadą w pozycji otwartej, odbojnik	m2		
	DZ2	1,1 * 2,05	m2	2,255	
				RAZEM	2,255
24 d.1.2.2	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
	DZ2	1,1 + 2,05 * 2	m	5,200	
				RAZEM	5,200
25 d.1.2.2	KNR 2-02 0815-03 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m2		
		poz.24 * 0,5	m2	2,600	
				RAZEM	2,600

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - malowanie ścian po wymianie stolarki drzwiowej	m2		
		poz.24 * 1	m2	5,200	
				RAZEM	5,200
27 d.1.2.2	KNR 2-02 1505-0100	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną - malowanie ścian po wymianie stolarki drzwiowej - kolor dobrać do istniejącego	m2		
		poz.24 * 1	m2	5,200	
				RAZEM	5,200
28 d.1.2.2	KNR 4-01 0108-0900 analogia	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		[poz.23] * 0,05 + [poz.24] * 0,02 * 0,2	m3	0,134	
				RAZEM	0,134
29 d.1.2.2	KNR 4-01 0108-1000 analogia	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.28	m3	0,134	
				RAZEM	0,134
30 d.1.2.2	kalk. własna	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.28	m3	0,134	
				RAZEM	0,134
1.3		OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
31 d.1.3	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską	m2		
	zachodnia	-okna elewacji 1,5 * 1,7 * 24 + 1,43 * 0,8 * 7 + 0,9 * 0,9 * 7 A (Obliczenie pomocnicze)		74,878 =====	
		-drzwi 1,05 * 2,05 B (Obliczenie pomocnicze)		2,153 =====	
		A + B	m2	77,031	
				RAZEM	77,031
32 d.1.3	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych - zbitcie odspojonych tynków - przyjęto 20%	m2		
		[poz.37 A + poz.37 B + poz.37 C - poz.31 A - poz.31 B] * 0,2	m2	75,078	
				RAZEM	75,078
33 d.1.3	KNR 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm	m		
		[poz.37 D + poz.37 E + poz.37 F]	m	215,170	
				RAZEM	215,170
34 d.1.3	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.32	m2	75,078	
				RAZEM	75,078
35 d.1.3	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie Caparol Sylitol 111	m2		
		poz.32	m2	75,078	
				RAZEM	75,078
36 d.1.3	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.32	m2	75,078	
				RAZEM	75,078
37 d.1.3	ZKNR C-2 0101-09	Przygotowanie podłoża - sprawdzenie przyczepności zaprawy i styropianu	m2		
	zachodnia	-elewacje 14cm EPS070-031 29,3 * 13,4		392,620	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		-cokół 6cm XPS070-036		392,620	
		[1,2 * 29,5]		35,400	
		B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		-gzyms 3cm EPS070-031		35,400	
		[30,5] * [0,5 + 0,3]		24,400	
		C (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		-parapety 3cm EPS070-031		24,400	
	zachodnia	[1,5] * 24 + [1,43] * 7 + [0,9] * 7		52,310	
		D (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		-ościeża okna elewacji 3cm EPS070-031		52,310	
	zachodnia	[1,5 + 1,7 * 2] * 24 + [1,43 + 0,8 * 2] * 7 + [0,9 + 0,9 * 2] * 7		157,710	
		E (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		-ościeża drzwi 3cm EPS070-031		157,710	
		[1,05 + 2,05 * 2]		5,150	
		F (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		A + B + C + [D + E + F] * 0,25 - poz.31 A - poz.31 B	m2	5,150	
				429,182	
				RAZEM	429,182
38 d.1.3	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.37	m2	429,182	
				RAZEM	429,182
39 d.1.3	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie Caparol Syllitol 111	m2		
		poz.37	m2	429,182	
				RAZEM	429,182
40 d.1.3	ZKNR C-2 0107-02	Montaż listew cokółowych do podłoża z cegły	m		
		29,3 - 1,4 - 1	m	26,900	
				RAZEM	26,900
41 d.1.3	ZKNR C-2 0102-04	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 14 cm EPS70-031 (0,031 W/mK), na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej - Capatect 190	m2		
		poz.37 A - poz.31 A - poz.31 B * 0,5	m2	316,666	
				RAZEM	316,666
42 d.1.3	ZKNR C-2 0102-04	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 6 cm XPS300-036 (0,036 W/mK), na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej - Capatect SockelFlex	m2		
		poz.37 B - poz.31 B * 0,5	m2	34,324	
				RAZEM	34,324
43 d.1.3	ZKNR C-2 0102-04	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 3 cm EPS70-031 (0,031 W/mK), na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej - Capatect 190	m2		
		poz.37 C	m2	24,400	
				RAZEM	24,400
44 d.1.3	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 Capatect 190	m2		
		poz.37 D * 0,4 + poz.37 E * 0,4 + poz.37 F * 0,4	m2	86,068	
				RAZEM	86,068
45 d.1.3	ZKNR C-2 0102-04	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 3 cm EPS70-031 (0,031 W/m2K), na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej - podklejenie nierówności 10% elewacji Capatect 190	m2		
		[poz.41 + poz.42 + poz.43] * 10%	m2	37,539	
				RAZEM	37,539
46 d.1.3	ZKNR C-2 0102-04	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 3 cm EPS70-031 (0,031 W/mK), na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej - Capatect 190 - lizeny	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	zachodnia	3 * 4 * 8 A (Obliczenie pomocnicze)		96,000 =====	
		A * 0,3	m2	96,000 28,800	
				RAZEM	28,800
47 d.1.3	ZKNR C-2 0102-04	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 5 cm EPS70-031 (0,031 W/mK), na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej - Capatect 190 - gzymsy	m2		
	zachodnia	29,1 * 4 A (Obliczenie pomocnicze)		116,400 =====	
		A * 0,25	m2	116,400 29,100	
				RAZEM	29,100
48 d.1.3	ZKNR C-2 0102-04	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 2 cm EPS70-031 (0,031 W/mK), na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej - Capatect 190 - opaski	m2		
	zachodnia	[1,5 * 2 + 1,7 * 2] * 24 + [1,43 * 2 + 0,8 * 2] * 7 + [0,9 * 2 + 0,9 * 2] * 7 A (Obliczenie pomocnicze)		210,020 =====	
		A * 0,1	m2	210,020 21,002	
				RAZEM	21,002
49 d.1.3	ZKNR C-2 0105-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków metalowych do podłoża z cegły - 5 szt/m2 Capatect Carbon	m2		
		poz.41 + poz.42 + poz.43	m2	375,390	
				RAZEM	375,390
50 d.1.3	ZKNR C-2 0105-05	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków metalowych do podłoża z cegły - dodatek za każdy kołek ponad 5 szt/m2 Capatect Carbon Krotność = 2	szt.		
		poz.49	szt.	375,390	
				RAZEM	375,390
51 d.1.3	ZKNR C-2 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach Capatect 650/110, Capatect 190	m2		
		poz.41 + poz.42 + poz.43	m2	375,390	
				RAZEM	375,390
52 d.1.3	ZKNR C-2 0105-09	Zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach Capatect 650/110, Capatect 190	m2		
		poz.44	m2	86,068	
				RAZEM	86,068
53 d.1.3	ZKNR C-2 0105-13	Dodatkowa warstwa siatki - do 3m powyżej poziomu terenu Capatect 650/110, Capatect 190	m2		
	zachodnia	elewacje 29,3 * 3 A (Obliczenie pomocnicze)		87,900 =====	
	zachodnia	-okna elewacji 1,5 * 0,6 * 6 -drzwi 1,05 * 2,05 B (Obliczenie pomocnicze)		5,400 2,153 =====	
		A - B	m2	7,553 80,347	
				RAZEM	80,347
54 d.1.3	ZKNR C-2 0107-05	Ochrona narożników wypukłych prostych Capatect 190	m		
		-naroża budynku 14,8 * 1	m	14,800	
		-ościeża poz.37 E + poz.37 F	m	162,860	
		-lizeny, gzymsy, opaski poz.46 A * 2 + poz.47 A * 2 + poz.48 A	m	634,820	
				RAZEM	812,480

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.1.3	ZKNR C-2 0107-05 analogia	Ochrona narożników wypukłych prostych Capatect 190 - profil okapnikowy	m		
		-gzyms [30,5]	m	30,500	
				RAZEM	30,500
56 d.1.3	ZKNR C-2 0116-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa Putzgrund 610	m2		
		poz.57 + poz.58 + poz.61 + poz.62	m2	483,058	
				RAZEM	483,058
57 d.1.3	ZKNR C-2 0114-04	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 2,5 mm Capatect AmphiSilan Fassadenputz	m2		
		poz.51 - poz.61	m2	342,070	
				RAZEM	342,070
58 d.1.3	ZKNR C-2 0114-08 analogia	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych na gotowym podłożu. Warstwa wierzchnia opasek, ościeży, lizenów i gzymsów; ościeża o szer. do 30 cm; gr. 3 mm Capatect-ArmaReno 700	m2		
		poz.52	m2	86,068	
		poz.46 A * 2 * 0,03 + poz.47 A * 2 * 0,05 + poz.48 A * 0,02	m2	21,600	
		-poz.62	m2	-5,280	
				RAZEM	102,388
59 d.1.3	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie Caparol CapaGrunt Universal	m2		
		poz.58	m2	102,388	
				RAZEM	102,388
60 d.1.3	ZKNR C-2 0119-04	Malowanie elewacji farbą silikonową AmphiSilan-plus dwukrotnie; tynk gładki	m2		
		poz.58	m2	102,388	
				RAZEM	102,388
61 d.1.3	ZKNR C-2 0118-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy; ściany płaskie i powierzchnie poziome; żwirki kwarcowe 1,4-2,0 mm - Caparol Buntstein Sochelputz	m2		
		poz.37 B	m2	35,400	
		-[0,4 * 0,4 * 8 + 0,5 * 0,8 * 2]	m2	-2,080	
				RAZEM	33,320
62 d.1.3	ZKNR C-2 0118-07	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy; ościeża o szer. do 30 cm; żwirki kwarcowe 1,4-2,0 mm - Caparol Buntstein Sochelputz	m2		
		piwnice	m2	5,280	
				RAZEM	5,280
63 d.1.3	KNR 4-01 0108-0900 analogia	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.32 * 0,02	m3	1,502	
		poz.33 * 0,25 * 0,02	m3	1,076	
				RAZEM	2,578
64 d.1.3	KNR 4-01 0108-1000 analogia	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.63	m3	2,578	
				RAZEM	2,578
65 d.1.3	kalk. własna	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.63	m3	2,578	
				RAZEM	2,578
1.4		WYMIANA RYNIEN I RUR SPUSTOWYCH			
66 d.1.4	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		[30,5]	m	30,500	
				RAZEM	30,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.1.4	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		15 * 2	m	30,000	
				RAZEM	30,000
68 d.1.4	KNR 2-02 0508-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy powlekanej 0,70 mm	m		
		poz.66	m	30,500	
				RAZEM	30,500
69 d.1.4	KNR 2-02 0508-09 analogia	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo	szt.		
		poz.71	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
70 d.1.4	KNR 2-02 0510-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy powlekanej 0,70 mm	m		
		poz.67	m	30,000	
				RAZEM	30,000
71 d.1.4	KNKRB 4-I 0113-10	Czyszczaiki z PCW o średnicy 160 mm łączone metodą wciskową	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
72 d.1.4	KNNR 8 0211- 07 analogia	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolaniem na nową z PCV - podłączenie rur spustowych - przeróbka	kpl		
		poz.71	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
73 d.1.4	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		[poz.66 * 0,25 + poz.67 * 0,35] * 0,001 * 7,86	t	0,142	
				RAZEM	0,142
74 d.1.4	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		poz.73	t	0,142	
				RAZEM	0,142
1.5		REMONT SCHODÓW I PODESTÓW			
75 d.1.5	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej - rozebranie istniejących posadzek	m2		
		1,6 * 1	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
76 d.1.5	ZKNR C-2 0501-05	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; warstwa kontaktowa	m2		
		poz.75	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
77 d.1.5	ZKNR C-2 0604-05 9914	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2- wykonanie jastrychu - wyrównanie powierzchni	m2		
		poz.75	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
78 d.1.5	ZKNR C-2 0505-02 analogia	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na posadzkach metodą zwykłą w układzie regularnym - 11-30 płytek na 1 m2 - płyty lastryko gr. 3cm antypoślizgowe	m2		
		poz.76	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
79 d.1.5	ZKNR C-2 0515-04 analogia	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 15 cm - cokoliki z płytek lastryko gr. 1cm	m		
		0,6 * 2	m	1,200	
				RAZEM	1,200
80 d.1.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.75 * 0,05	m3	0,080	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,080
81 d.1.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.80	m3	0,080	
				RAZEM	0,080
82 d.1.5	kalk. własna	Oplata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.80	m3	0,080	
				RAZEM	0,080
1.6		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
83 d.1.6	KNR 4-03 0602-04	Wymiana opraw żarowych hermetycznych kanałowych do przykręcania na cegle lub gruzobetonie - wymiana oświetlenia zewnętrznego na LED - plafoniera LED IP54 6W, barwa światła 4000K z czujnikiem zmierzchu i numerem policyjnym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
84 d.1.6	kalk. własna	Uporządkowanie okablowania na elewacji	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
85 d.1.6	kalk. własna	Demontaż szyldów z elewacji itp.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
86 d.1.6	kalk. własna	Ponowny montaż, szyldów z elewacji, itp.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
87 d.1.6	kalk. własna	Demontaż anten - do ponownego montażu	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
88 d.1.6	kalk. własna	Montaż anten - z demontażu - nowy wspornik	szt		
		poz.87	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
89 d.1.6	KNPnRPDE 53-115d	Demontaż opraw oświetleniowych - podłoże ceglane	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
90 d.1.6	KNPnRPDE 53-116d	Montaż opraw oświetleniowych - podłoże ceglane - lampa uliczna LED IP65	szt.		
		poz.89	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
91 d.1.6	kalk. własna	Oplata za zajęcie terenu na czas robót	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
92 d.1.6	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
93 d.1.6	KNR 4-01 0322-0200	Obsadzenie nawietrzaków pookiennych zlokalizowanych na elewacji	szt.		
		poz.92	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
94 d.1.6	KNR 4-03 1132-0200	Demontaż domofonu - do ponownego założenia	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
95 d.1.6	KNR 5-08 0209-0101	Przewody wtynkowe typu YADYt-750 V mocowane w tynku do podłoża . Łączny przekrój żył do 7,5 mm2	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2 * poz.94	m	4,000	
				RAZEM	4,000
96 d.1.6	KNR 5-08 0401-0300	Przygotowanie podłoża ceglanego do zabudowania aparatów posiadających do 2 otworów mocujących. Kucie ręczne pod śruby kotwowe	szt.		
		2 * poz.94	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
97 d.1.6	kalk. własna	Montaż domofonu	szt.		
		poz.94	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
98 d.1.6	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 * 0,5	m2	105,010	
				RAZEM	105,010
99 d.1.6	kalk. własna	Naprawą pęknięć murach za pomocą prętów spiralnych ze stali nierdzewnej oraz zaprawy montażowej - rozwiązanie systemowe	msc		
		1	msc	1,000	
				RAZEM	1,000
100 d.1.6	kalk. własna	Montaż zadaszeń szklanych na odciągach nad wejściami do budynku - szkło 6.6.2 ESG/VSG 250x120cm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
101 d.1.6	kalk. własna	Montaż zadaszeń szklanych na odciągach nad wejściami do budynku - szkło 6.6.2 ESG/VSG 200x120cm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
102 d.1.6	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - do ponownego montażu	m2		
		[30,5 + 3 * 3 + 2] * 0,5	m2	20,750	
				RAZEM	20,750
103 d.1.6	KNR 2-31 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m2		
		poz.102	m2	20,750	
				RAZEM	20,750
104 d.1.6	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.102	m2	20,750	
				RAZEM	20,750
105 d.1.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.102	m2	20,750	
				RAZEM	20,750
106 d.1.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - odtworzenie chodnika - kostka z odzysku, 10% kostki do wymiany i uzupełnienia	m2		
		poz.102	m2	20,750	
				RAZEM	20,750
1.7		RUSZTOWANIA			
107 d.1.7	NNRNKB 2-02U 1625-0100	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (Orgbud W-wa)	m2		
		[30,5] * 15	m2	457,500	
				RAZEM	457,500
108 d.1.7	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m2		
		poz.107	m2	457,500	
				RAZEM	457,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
109 d.1.7	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 3, 5, 6, 7, 13, 14, 15, 16, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 92, 93, 98, 99, 107, 108)			
2		DACH + ELEWACJE POZOSTAŁE			
2.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
110 d.2.1	kalk. własna	Ogrodzenie placu budowy - montaż i demontaż	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
111 d.2.1	KNR 4-01 0347-01 analogia	Skucie występów 20x5 cm na ścianach z kamienia miękkiego [R=0,2] - skucie opasek	m		
	wschodnia	$[1,5 * 2 + 1,7 * 2] * 24 + [1,43 * 2 + 0,8 * 2] * 7 + [0,9 * 2 + 0,9 * 2] * 7$	m	210,020	
		$[2,2 * 2 + 1,7 * 2] * 28 + [1,46 * 2 + 1,7 * 2] * 11 + [0,75 + 2,6 * 2] * 11 + [2,2 + 2,6 * 2] * 1$	m	360,770	
	południowa	$[1,5 * 2 + 1,7 * 2] * 12 + [1,46 * 2 + 1,7 * 2] * 23 + [0,75 + 2,6 * 2] * 23 + [2,2 * 2 + 1,7 * 2] * 32 + [2,2 + 2,6 * 2] * 17$	m	734,410	
		$[1,5 * 2 + 1,7 * 2] * 4$	m	25,600	
		$[1,5 * 2 + 1,7 * 2] * 4$	m	25,600	
	zachodnia	0	m	0,000	
		$[2,2 * 2 + 1,7 * 2] * 28 + [1,46 * 2 + 1,7 * 2] * 5 + [0,75 + 2,6 * 2] * 5 + [2,2 + 2,6 * 2] * 7$	m	331,550	
	północna	$[1,5 * 2 + 1,7 * 2] * 95 + [1,43 * 2 + 0,8 * 2] * 28$	m	732,880	
				RAZEM	2 420,830
112 d.2.1	KNR 4-01 0347-03 analogia	Skucie występów 30x5 cm na ścianach z kamienia miękkiego [R=0,4] - gzymsy i lizeny	m		
	wschodnia	$29,1 * 5 + 3 * 4 * 8$	m	241,500	
		$40,2 * 5 + 3 * 4 * 11$	m	333,000	
	południowa	$84,4 * 5 + 3 * 4 * 24$	m	710,000	
		$11,7 * 5 + 3 * 4 * 2$	m	82,500	
		$11,7 * 5 + 3 * 4 * 2$	m	82,500	
	zachodnia	0	m	0,000	
		$40,2 * 5 + 3 * 4 * 11$	m	333,000	
	północna	$107,8 * 5 + 3 * 4 * 32$	m	923,000	
				RAZEM	2 705,500
113 d.2.1	KNR 4-01 0354-1100	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
	wschodnia	$1,5 * 24 + 1,43 * 7 + 0,9 * 7$	m	52,310	
		$2,2 * 28 + 1,46 * 11$	m	77,660	
	południowa	$1,5 * 12 + 1,46 * 23 + 2,2 * 32$	m	121,980	
		$1,5 * 3$	m	4,500	
		$1,5 * 3$	m	4,500	
	zachodnia	0	m	0,000	
		$2,2 * 28 + 1,46 * 5$	m	68,900	
	północna	$1,5 * 95 + 1,43 * 28$	m	182,540	
				RAZEM	512,390
114 d.2.1	KNR 4-03 1116-0400	Demontaż przewodów kabelkowych na podłożu betonowym - demontaż przewodów zlokalizowanych na elewacji	m		
		180	m	180,000	
				RAZEM	180,000
115 d.2.1	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. 114	m	180,000	
				RAZEM	180,000
116 d.2.1	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		
		poz. 114	m	180,000	
				RAZEM	180,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117 d.2.1	KNR 4-01 0108-0900 analogia	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.111 * 0,05 * 0,2 + poz.114 * 0,05 * 0,05	m3	24,658	
				RAZEM	24,658
118 d.2.1	KNR 4-01 0108-1000 analogia	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.117	m3	24,658	
				RAZEM	24,658
119 d.2.1	kalk. własna	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.117	m3	24,658	
				RAZEM	24,658
120 d.2.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		[poz.113 * 0,3] * 0,001 * 7,86	t	1,208	
				RAZEM	1,208
121 d.2.1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		poz.120	t	1,208	
				RAZEM	1,208
2.2		STOLARKA			
2.2.1		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ PIWNIC			
122 d.2.2.1	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
	OP1	24	szt.	24,000	
	OP2	6	szt.	6,000	
				RAZEM	30,000
123 d.2.2.1	KNR 4-01 0354-03 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych lub z PVC o powierzchni do 1 m2	szt.		
	OP1	118	szt.	118,000	
	OP2	6	szt.	6,000	
				RAZEM	124,000
124 d.2.2.1	KNR 0-19 1022-05	Dostawa i montaż okien uchylnych i uchylno-rozwieralnych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m2 - kolorzew. - Biały, kolor wew. - Biały, U=1,4W/m²K, nawiewnik ciśnieniowy	m2		
	OP1	0,45 * 0,45 * 118	m2	23,895	
	OP2	0,8 * 0,5 * 6	m2	2,400	
				RAZEM	26,295
125 d.2.2.1	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
	OP1	[0,45 * 2 + 0,45 * 2] * 118	m	212,400	
	OP2	[0,8 * 2 + 0,5 * 2] * 6	m	15,600	
				RAZEM	228,000
126 d.2.2.1	KNR 4-01 0108-0900 analogia	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		[poz.124] * 0,05 + [poz.125] * 0,02 * 0,2	m3	2,227	
				RAZEM	2,227
127 d.2.2.1	KNR 4-01 0108-1000 analogia	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.126	m3	2,227	
				RAZEM	2,227
128 d.2.2.1	kalk. własna	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.126	m3	2,227	
				RAZEM	2,227
129 d.2.2.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
	OP1	24 * 0,03	t	0,720	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	OP2	6 * 0,06	t	0,360	
				RAZEM	1,080
130 d.2.2.1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		poz.129	t	1,080	
				RAZEM	1,080
2.2.2		WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ			
131 d.2.2.2	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2	m2		
	DZ1	1,1 * 2,2	m2	2,420	
				RAZEM	2,420
132 d.2.2.2	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych otwieranych na zewnątrz budynku U=1,3 W/m²K, pakiet szybowy z szybą typu reflex, komplet kluczy, samozamykacz z blokadą w pozycji otwartej, odbojnik	m2		
	DZ1	1,1 * 2,2	m2	2,420	
				RAZEM	2,420
133 d.2.2.2	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
	DZ1	1,1 + 2,2 * 2	m	5,500	
				RAZEM	5,500
134 d.2.2.2	KNR 2-02 0815-03 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m2		
		poz.133 * 0,5	m2	2,750	
				RAZEM	2,750
135 d.2.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - malowanie ścian po wymianie stolarki drzwiowej	m2		
		poz.133 * 1	m2	5,500	
				RAZEM	5,500
136 d.2.2.2	KNR 2-02 1505-0100	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną - malowanie ścian po wymianie stolarki drzwiowej - kolor dobrać do istniejącego	m2		
		poz.133 * 1	m2	5,500	
				RAZEM	5,500
137 d.2.2.2	KNR 4-01 0108-0900 analogia	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		[poz.132] * 0,05 + [poz.133] * 0,02 * 0,2	m3	0,143	
				RAZEM	0,143
138 d.2.2.2	KNR 4-01 0108-1000 analogia	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.137	m3	0,143	
				RAZEM	0,143
139 d.2.2.2	kalk. własna	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.137	m3	0,143	
				RAZEM	0,143
2.3		OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
140 d.2.3	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską	m2		
	wschodnia	-okna elewacji 1,5 * 1,7 * 24 + 1,43 * 0,8 * 7 + 0,9 * 0,9 * 7		74,878	
	południowa	2,2 * 1,7 * 28 + 1,46 * 1,7 * 11 + 0,75 * 2,6 + 2,2 * 2,6 * 1		139,692	
		1,5 * 1,7 * 12 + 1,46 * 1,7 * 23 + 0,75 * 2,6 * 23 + 2,2 * 1,7 * 32 + 2,2 * 2,6 * 17		349,456	
		1,5 * 1,7 * 3		7,650	
		1,5 * 1,7 * 3		7,650	
	zachodnia	0		0,000	
		2,2 * 1,7 * 28 + 1,46 * 1,7 * 5 + 0,75 * 2,6 * 5 + 2,2 * 2,6 * 7		166,920	
	północna	1,5 * 1,7 * 95 + 1,43 * 0,8 * 28		274,282	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	piwnice	0,4 * 0,4 * 118 + 0,5 * 0,8 * 6 A (Obliczenie pomocnicze)		21,280 =====	
		-drzwi 2,2 * 1,5 * 6 1,05 * 2,2 1,43 * 3,34 * 4 2,66 * 2,53 B (Obliczenie pomocnicze)		19,800 2,310 19,105 6,730 =====	
		A + B	m2	1 089,753	
				RAZEM	1 089,753
141 d.2.3	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych - zbitcie odspojonych tynków - przyjęto 20%	m2		
		[poz.146 A + poz.146 B + poz.146 C + poz.146 D + poz.146 E - poz.140 A - poz.140 B] * 0,2	m2	973,711	
				RAZEM	973,711
142 d.2.3	KNR 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo- wapiennej pasami o szerokości do 30 cm	m		
		[poz.146 F + poz.146 G + poz.146 H]	m	2 696,760	
				RAZEM	2 696,760
143 d.2.3	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.141	m2	973,711	
				RAZEM	973,711
144 d.2.3	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie Caparol Sylitol 111	m2		
		poz.141	m2	973,711	
				RAZEM	973,711
145 d.2.3	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.141	m2	973,711	
				RAZEM	973,711
146 d.2.3	ZKNR C-2 0101-09	Przygotowanie podłoża - sprawdzenie przyczepności zaprawy i styropianu	m2		
	wschodnia	-elewacje 14cm EPS070-031 29,3 * 13,4		392,620	
	południowa	40,5 * 13,4		542,700	
		84,5 * 13,4		1 132,300	
		12 * 13,4		160,800	
		12 * 13,4		160,800	
	zachodnia	0		0,000	
		40,5 * 13,4		542,700	
	północna	108,1 * 13,4		1 448,540	
		-ściany boczne loggii - ciepłe 2,95 * 1,3 * 4 * 22 A (Obliczenie pomocnicze)		337,480 =====	
		-cokół 6cm XPS070-036 [1,1 * 29,5] + [1,5 * 3,9 + 1,6 * 38,5 + 1,7 * 38,5 + 1,5 * 3,9] + [1,3 * 12] + [1,4 * 40,5] + [1,3 * 15,8 + 1,5 * 38,4 + 1,3 * 38,4 + 1,4 * 15,8] + [1,3 * 40,5] + [1,1 * 12]		459,530	
		B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		-ściany boczne loggii - zimne 5cm EPS070-031 2,95 * 1,3 * 4 * 10 C (Obliczenie pomocnicze)		153,400 =====	
		-gzyms 3cm EPS070-031 [30,5 + 84,5 + 13 + 41,5 + 109,1 + 41,5 + 13] * [0,5 + 0,3]		266,480	
		-czoła płyt loggii 3cm EPS070-031 3,6 * 0,3 * 4 * 10 + 3,4 * 0,3 * 4 * 6		67,680	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		D (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				334,160	
		-sufity loggii 6cm EPS070-031			
		$3,6 * 1,3 * 4 * 10 + 3,4 * 1,3 * 4 * 6$		293,280	
		E (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				293,280	
		-parapety 3cm EPS070-031			
	wschodnia	$[1,5] * 24 + [1,43] * 7 + [0,9] * 7$		52,310	
		$[2,2] * 28 + [1,46] * 11$		77,660	
	południowa	$[1,5] * 12 + [1,46] * 23 + [2,2] * 32$		121,980	
		$[1,5] * 3$		4,500	
		$[1,5] * 3$		4,500	
	zachodnia	0		0,000	
		$[2,2] * 28 + [1,46] * 5$		68,900	
	północna	$[1,5] * 95 + [1,43] * 28$		182,540	
	piwnice	$[0,4] * 130 + [0,8] * 8$		58,400	
		F (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				570,790	
		-ościeża okna elewacji 3cm EPS070-031			
	wschodnia	$[1,5 + 1,7 * 2] * 24 + [1,43 + 0,8 * 2] * 7 + [0,9 + 0,9 * 2] * 7$		157,710	
		$[2,2 + 1,7 * 2] * 28 + [1,46 + 1,7 * 2] * 11 + [0,75 + 2,6 * 2] * 11 + [2,2 + 2,6 * 2] * 1$		283,110	
	południowa	$[1,5 + 1,7 * 2] * 12 + [1,46 + 1,7 * 2] * 23 + [0,75 + 2,6 * 2] * 23 + [2,2 + 1,7 * 2] * 32 + [2,2 + 2,6 * 2] * 17$		612,430	
		$[1,5 + 1,7 * 2] * 3$		14,700	
		$[1,5 + 1,7 * 2] * 3$		14,700	
	zachodnia	0		0,000	
		$[2,2 + 1,72 * 2] * 28 + [1,46 + 1,7 * 2] * 5 + [0,75 + 2,6 * 2] * 5 + [2,2 + 2,6 * 2] * 7$		263,770	
	północna	$[1,5 + 1,7 * 2] * 95 + [1,43 + 0,8 * 2] * 28$		550,340	
	piwnice	$[0,4 + 0,4 * 2] * 118 + [0,8 + 0,5 * 2] * 6$		152,400	
		G (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				2 049,160	
		-ościeża drzwi 3cm EPS070-031			
		$[2,2 + 1,5 * 2] * 6$		31,200	
		$[1,05 + 2,2 * 2]$		5,450	
		$[1,43 + 3,34 * 2] * 4$		32,440	
		$[2,66 + 2,53 * 2]$		7,720	
		H (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				76,810	
		A + B + C + D + E + [F + G + H] * 0,25 - poz.140 A - poz.140 B	m2	5 542,747	
				RAZEM	5 542,747
147 d.2.3	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.146	m2	5 542,747	
				RAZEM	5 542,747
148 d.2.3	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie Caparol Sylitol 111	m2		
		poz.146	m2	5 542,747	
				RAZEM	5 542,747
149 d.2.3	ZKNR C-2 0107-02	Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły	m		
		$29,3 + 40,5 + 84,5 + 12 + 12 + 40,5 + 108,1 - 1,4 * 10 - 1$	m	311,900	
				RAZEM	311,900
150 d.2.3	ZKNR C-2 0102-04	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 14 cm EPS70-031 (0,031 W/mK), na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej - Capatect 190	m2		
		poz.146 A - poz.140 A - poz.140 B * 0,5	m2	3 652,160	
				RAZEM	3 652,160
151 d.2.3	ZKNR C-2 0102-04	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 6 cm XPS300-036 (0,036 W/mK), na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej - Capatect SockelFlex	m2		
		poz.146 B - poz.140 B * 0,5	m2	435,558	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	435,558
152 d.2.3	ZKNR C-2 0102-04	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 5 cm EPS70-031 (0,031 W/mK), na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej - Capatect 190	m2		
		poz.146 C	m2	153,400	
				RAZEM	153,400
153 d.2.3	ZKNR C-2 0102-04	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 3 cm EPS70-031 (0,031 W/mK), na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej - Capatect 190	m2		
		poz.146 D	m2	334,160	
				RAZEM	334,160
154 d.2.3	ZKNR C-2 0102-04	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 6 cm EPS70-031 (0,031 W/mK), na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej - Capatect 190	m2		
		poz.146 E	m2	293,280	
				RAZEM	293,280
155 d.2.3	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 Capatect 190	m2		
		poz.146 F * 0,4 + poz.146 G * 0,4 + poz.146 H * 0,4	m2	1 078,704	
				RAZEM	1 078,704
156 d.2.3	ZKNR C-2 0102-04	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 3 cm EPS70-031 (0,031 W/m2K), na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej - podklejenie nierówności 10% elewacji Capatect 190	m2		
		[poz.150 + poz.151 + poz.152 + poz.153 + poz.154] * 10%	m2	486,856	
				RAZEM	486,856
157 d.2.3	ZKNR C-2 0102-04	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 3 cm EPS70-031 (0,031 W/mK), na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej - Capatect 190 - lizeny	m2		
	wschodnia	3 * 4 * 8		96,000	
		3 * 4 * 11		132,000	
	południowa	3 * 4 * 24		288,000	
		3 * 4 * 2		24,000	
		3 * 4 * 2		24,000	
	zachodnia	0		0,000	
		3 * 4 * 11		132,000	
	północna	3 * 4 * 32		384,000	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		A * 0,3	m2	1 080,000	
				324,000	
				RAZEM	324,000
158 d.2.3	ZKNR C-2 0102-04	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 5 cm EPS70-031 (0,031 W/mK), na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej - Capatect 190 - gzymsy	m2		
	wschodnia	29,1 * 4		116,400	
		40,2 * 4		160,800	
	południowa	84,4 * 4		337,600	
		11,7 * 4		46,800	
		11,7 * 4		46,800	
	zachodnia	0		0,000	
		40,2 * 4		160,800	
	północna	107,8 * 4		431,200	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		A * 0,25	m2	1 300,400	
				325,100	
				RAZEM	325,100
159 d.2.3	ZKNR C-2 0102-04	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 2 cm EPS70-031 (0,031 W/mK), na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej - Capatect 190 - opaski	m2		
	wschodnia	[1,5 * 2 + 1,7 * 2] * 24 + [1,43 * 2 + 0,8 * 2] * 7 + [0,9 * 2 + 0,9 * 2] * 7		210,020	
		[2,2 * 2 + 1,7 * 2] * 28 + [1,46 * 2 + 1,7 * 2] * 11 + [0,75 + 2,6 * 2] * 11 + [2,2 + 2,6 * 2] * 1		360,770	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	południowa	$[1,5 * 2 + 1,7 * 2] * 12 + [1,46 * 2 + 1,7 * 2] * 23 + [0,75 + 2,6 * 2] * 23 + [2,2 * 2 + 1,7 * 2] * 32 + [2,2 + 2,6 * 2] * 17$		734,410	
		$[1,5 * 2 + 1,7 * 2] * 4$		25,600	
		$[1,5 * 2 + 1,7 * 2] * 4$		25,600	
	zachodnia	0		0,000	
		$[2,2 * 2 + 1,7 * 2] * 28 + [1,46 * 2 + 1,7 * 2] * 5 + [0,75 + 2,6 * 2] * 5 + [2,2 + 2,6 * 2] * 7$		331,550	
	północna	$[1,5 * 2 + 1,7 * 2] * 95 + [1,43 * 2 + 0,8 * 2] * 28$		732,880	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		A * 0,1	m2	2 420,830	
				242,083	
				RAZEM	242,083
160 d.2.3	ZKNR C-2 0105-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków metalowych do podłoża z cegły - 5 szt/m2 Capatect Carbon	m2		
		poz.150 + poz.151 + poz.152 + poz.153 + poz.154	m2	4 868,558	
				RAZEM	4 868,558
161 d.2.3	ZKNR C-2 0105-05	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków metalowych do podłoża z cegły - dodatek za każdy kołek ponad 5 szt/m2 Capatect Carbon Krotność = 2	szt.		
		poz.160	szt.	4 868,558	
				RAZEM	4 868,558
162 d.2.3	ZKNR C-2 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach Capatect 650/110, Capatect 190	m2		
		poz.150 + poz.151 + poz.152 + poz.153 + poz.154	m2	4 868,558	
				RAZEM	4 868,558
163 d.2.3	ZKNR C-2 0105-09	Zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach Capatect 650/110, Capatect 190	m2		
		poz.155	m2	1 078,704	
				RAZEM	1 078,704
164 d.2.3	ZKNR C-2 0105-13	Dodatkowa warstwa siatki - do 3m powyżej poziomu terenu Capatect 650/110, Capatect 190	m2		
	wschodnia	elewacje $29,3 * 3$		87,900	
		$40,5 * 3 - 3,5 * 2 * 3$		100,500	
	południowa	$84,5 * 3 - 3,5 * 2 * 10$		183,500	
		$12 * 3$		36,000	
		$12 * 3$		36,000	
	zachodnia	0		0,000	
		$40,5 * 3 - 3,5 * 2 * 3$		100,500	
	północna	$108,1 * 3$		324,300	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				868,700	
	wschodnia	-okna elewacji $1,5 * 0,6 * 6$		5,400	
		$2,2 * 0,6 * 7$		9,240	
	południowa	$2,2 * 0,6 * 8$		10,560	
		$1,5 * 0,6 * 1$		0,900	
		$1,5 * 0,6 * 1$		0,900	
	zachodnia	0		0,000	
		$2,2 * 0,6 * 7$		9,240	
	północna	$1,5 * 0,6 * 7$		6,300	
	piwnice	$0,4 * 0,4 * 118 + 0,5 * 0,8 * 6$		21,280	
		-drzwi $2,2 * 1,5 * 6$		19,800	
		$1,05 * 2,2$		2,310	
		$1,43 * 2,8 * 4$		16,016	
		$2,66 * 1$		2,660	
		B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		A - B	m2	104,606	
				764,094	
				RAZEM	764,094

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
165 d.2.3	ZKNR C-2 0107-05	Ochrona narożników wypukłych prostych Capatect 190	m		
		-naroża budynku 14,8 * 5	m	74,000	
		-krawędzie loggii [2,95 * 2] * 4 * 16	m	377,600	
		-ościeża poz. 146 G + poz. 146 H	m	2 125,970	
		-lizeny, gzymsy, opaski poz. 157 A * 2 + poz. 158 A * 2 + poz. 159 A	m	7 181,630	
				RAZEM	9 759,200
166 d.2.3	ZKNR C-2 0107-05 analogia	Ochrona narożników wypukłych prostych Capatect 190 - profil okapnikowy	m		
		-gzyms [30,5 + 84,5 + 13 + 41,5 + 109,1 + 41,5 + 13 + 0,2 * 6]	m	334,300	
		-krawędzie loggii [3,6] * 4 * 10 + [3,4] * 4 * 6	m	225,600	
				RAZEM	559,900
167 d.2.3	ZKNR C-2 0116-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa Putzgrund 610	m ²		
		poz. 168 + poz. 169 + poz. 172 + poz. 173	m ²	6 190,519	
				RAZEM	6 190,519
168 d.2.3	ZKNR C-2 0114-04	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 2,5 mm Capatect AmphiSilan Fassadenputz	m ²		
		poz. 162 - poz. 172	m ²	4 430,308	
				RAZEM	4 430,308
169 d.2.3	ZKNR C-2 0114-08 analogia	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych na gotowym podłożu. Warstwa wierzchnia opasek, ościeży, lizenów i gzymsów; ościeża o szer. do 30 cm; gr. 3 mm Capatect-ArmaReno 700	m ²		
		poz. 163	m ²	1 078,704	
		poz. 157 A * 2 * 0,03 + poz. 158 A * 2 * 0,05 + poz. 159 A * 0,02	m ²	243,257	
		-poz. 173	m ²	-60,960	
				RAZEM	1 261,001
170 d.2.3	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie Caparol CapaGrunt Universal	m ²		
		poz. 169	m ²	1 261,001	
				RAZEM	1 261,001
171 d.2.3	ZKNR C-2 0119-04	Malowanie elewacji farbą silikonową AmphiSilan-plus dwukrotnie; tynk gładki	m ²		
		poz. 169	m ²	1 261,001	
				RAZEM	1 261,001
172 d.2.3	ZKNR C-2 0118-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy; ściany płaskie i powierzchnie poziome; żwirki kwarcowe 1,4-2,0 mm - Caparol Buntstein Sochelputz	m ²		
		poz. 146 B	m ²	459,530	
		-[0,4 * 0,4 * 118 + 0,5 * 0,8 * 6]	m ²	-21,280	
				RAZEM	438,250
173 d.2.3	ZKNR C-2 0118-07	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy; ościeża o szer. do 30 cm; żwirki kwarcowe 1,4-2,0 mm - Caparol Buntstein Sochelputz	m ²		
		piwnice [[0,4 + 0,4 * 2] * 118 + [0,8 + 0,5 * 2] * 6] * 0,4	m ²	60,960	
				RAZEM	60,960
174 d.2.3	KNR 4-01 0108-0900 analogia	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz. 141 * 0,02	m ³	19,474	
		poz. 142 * 0,25 * 0,02	m ³	13,484	
				RAZEM	32,958

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
175 d.2.3	KNR 4-01 0108-1000 analogia	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.174	m3	32,958	
				RAZEM	32,958
176 d.2.3	kalk. własna	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.174	m3	32,958	
				RAZEM	32,958
2.4		OCIEPLENIE STROPU PODDASZA			
177 d.2.4	KNR 2-02 0607-0100 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa - folia paroizolacyjna	m2		
		19 + 45 + 63 + 15 + 46 + 60	m2	248,000	
				RAZEM	248,000
178 d.2.4	kalk. własna	Podłoga na legarach 8x15+8x11cm co 0,6m z poszyciem z płyt OSB 3 gr. 18mm typu FireSTOP, legary impregnowane (ogniowo i przeciwgrzybicznie) mocowane za pomocą kątowników co 1m - pozostawić miejsce przy wejściu w celu otwarcia drzwi	m2		
		poz.177	m2	248,000	
				RAZEM	248,000
179 d.2.4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15cm (0,039 W/m2K) poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.177	m2	248,000	
				RAZEM	248,000
180 d.2.4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10cm (0,039 W/m2K) poziome z płyt układanych na sucho - druga warstwa	m2		
		poz.177	m2	248,000	
				RAZEM	248,000
181 d.2.4	KNR 2-02 0607-0100 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa - folia paroprzepuszczalna	m2		
		poz.177	m2	248,000	
				RAZEM	248,000
182 d.2.4	KNR AT-04 0207-01 analogia	Oznakowanie poziome jezdni za pomocą taśm odblaskowych - na zimno (overlay) - pasy ciągłe - analogia taśmy ostrzegawcze	m		
		3 * 6	m	18,000	
				RAZEM	18,000
2.5		WYMIANA RYNIEN I RUR SPUSTOWYCH			
183 d.2.5	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		[30,5 + 84,5 + 13 + 41,5 + 109,1 + 41,5 + 13]	m	333,100	
				RAZEM	333,100
184 d.2.5	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		15 * 14	m	210,000	
				RAZEM	210,000
185 d.2.5	KNR 2-02 0508-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy powlekanej 0,70 mm	m		
		poz.183	m	333,100	
		2,5 * 2 * 4 + 2,7 * 2 * 4 + 2,4 * 2 * 3 + 2,4	m	58,400	
				RAZEM	391,500
186 d.2.5	KNR 2-02 0508-09 analogia	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo	szt.		
		poz.188	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
187 d.2.5	KNR 2-02 0510-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy powlekanej 0,70 mm	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz. 184 12 * 1,5	m m	210,000 18,000	
				RAZEM	228,000
188 d.2.5	KNKRB 4-I 0113-10	Czyszczeniaki z PCW o średnicy 160 mm łączone metodą wciśkową	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
189 d.2.5	KNNR 8 0211- 07 analogia	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolanem na nową z PCV - podłączenie rur spustowych - przeróbka	kpl		
		poz. 188	kpl	14,000	
				RAZEM	14,000
190 d.2.5	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		[poz. 183 * 0,25 + poz. 184 * 0,35] * 0,001 * 7,86	t	1,232	
				RAZEM	1,232
191 d.2.5	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		poz. 190	t	1,232	
				RAZEM	1,232
2.6		REMONT KOMINÓW			
192 d.2.6	KNP2 0611- 01.02 0611- 01.02 analogia	Zabezpieczenie płytami pilśniowymi powierzchni dachu - ułożenie	m2		
		[2,5 * 2 + 1,9 * 2] * 18 + [2,5 * 2 + 3,5 * 2] * 4 + [2,5 * 2 + 2,2 * 2] * 9 + [2,5 * 2 + 2,7 * 2] * 14 + [2,5 * 2 + 0,9 * 2] * 8 + [2,5 * 2 + 1,2 * 2] * 1	m2	498,400	
				RAZEM	498,400
193 d.2.6	KNR-W 4-01 0433-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		18 + 8 + 1	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
194 d.2.6	KNR-W 4-01 0433-03	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m	szt.		
		4 + 9 + 14	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
195 d.2.6	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych - zbitcie odspojonych tynków - przyjęto 10% Krotność = 0,1	m2		
		[0,65 * 2 + 1,9 * 2] * 2,2 * 18 + [0,65 * 2 + 3,5 * 2] * 2,5 * 4 + [0,65 * 2 + 2,2 * 2] * 2,3 * 9 + [0,65 * 2 + 2,7 * 2] * 2,3 * 14 + [0,65 * 2 + 0,9 * 2] * 1,3 * 8 + [0,65 * 2 + 1,2 * 2] * 1,5 * 1	m2	656,480	
				RAZEM	656,480
196 d.2.6	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 Krotność = 0,5	m2		
		poz. 195	m2	656,480	
				RAZEM	656,480
197 d.2.6	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz. 195	m2	656,480	
				RAZEM	656,480
198 d.2.6	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
		poz. 195	m2	656,480	
				RAZEM	656,480
199 d.2.6	ZKNR C-2 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach	m2		
		poz. 195	m2	656,480	
				RAZEM	656,480
200 d.2.6	ZKNR C-2 0107-05	Ochrona narożników wypukłych prostych	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4 * 2,2 * 18 + 4 * 2,5 * 4 + 4 * 2,3 * 9 + 4 * 2,3 * 14 + 4 * 1,3 * 8 + 4 * 1,5 * 1	m	457,600	
				RAZEM	457,600
201 d.2.6	ZKNR C-2 0116-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
		poz.195	m2	656,480	
				RAZEM	656,480
202 d.2.6	ZKNR C-2 0114-04	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 2,5 mm	m2		
		poz.195	m2	656,480	
				RAZEM	656,480
203 d.2.6	kalk. własna	Odbiór kominiarski	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
204 d.2.6	KNP2 0611- 02 0611-02.02 analogia	Zabezpieczenie płytami pilśniowymi powierzchni dachu - zdjęcie	m2		
		poz.192	m2	498,400	
				RAZEM	498,400
205 d.2.6	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.195 * 0,03 * 0,1	m3	1,969	
				RAZEM	1,969
206 d.2.6	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.205	m3	1,969	
				RAZEM	1,969
207 d.2.6	kalk. własna	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.205	m3	1,969	
				RAZEM	1,969
2.7		REMONT PODJAZDU DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
208 d.2.7	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych - zbitcie odspojonych tynków	m2		
		poz.209 * 20%	m2	3,570	
				RAZEM	3,570
209 d.2.7	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		[0,3 + 0,1 * 2] * [7,8 + 3 + 8,9 + 7 + 9]	m2	17,850	
				RAZEM	17,850
210 d.2.7	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie Caparol Sylitol 111	m2		
		poz.209	m2	17,850	
				RAZEM	17,850
211 d.2.7	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.208	m2	3,570	
				RAZEM	3,570
212 d.2.7	ZKNR C-2 0101-09	Przygotowanie podłoża - sprawdzenie przyczepności zaprawy i styropianu	m2		
		poz.209	m2	17,850	
				RAZEM	17,850
213 d.2.7	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.209	m2	17,850	
				RAZEM	17,850
214 d.2.7	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie Caparol Sylitol 111	m2		
		poz.209	m2	17,850	
				RAZEM	17,850

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
215 d.2.7	ZKNR C-2 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach Capatect 650/110, Capatect 190	m2		
		poz.209	m2	17,850	
				RAZEM	17,850
216 d.2.7	ZKNR C-2 0107-05	Ochrona narożników wypukłych prostych Capatect 190	m		
		$[7,8 + 3 + 8,9 + 7 + 9] * 3$	m	107,100	
				RAZEM	107,100
217 d.2.7	ZKNR C-2 0116-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa Putzgrund 610	m2		
		poz.209	m2	17,850	
				RAZEM	17,850
218 d.2.7	ZKNR C-2 0114-04	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 2,5 mm Capatect AmphiSilan Fassadenputz	m2		
		poz.209	m2	17,850	
				RAZEM	17,850
219 d.2.7	KNR 7-12 0101-03 analogia	Czyszczenie szczotkowe i ścierne balustrady - przygotowanie do malowania	m2		
		$[7,8 + 3 + 8,9 + 7 + 9] * 1,1$	m2	39,270	
				RAZEM	39,270
220 d.2.7	KNR 7-12 0105-02 analogia	Odtłuszczenie konstrukcji balustrady	m2		
		poz.219	m2	39,270	
				RAZEM	39,270
221 d.2.7	KNR 7-12 0201-03 analogia	Malowanie balustrady farbą olejną - warstwa gruntująca	m2		
		poz.219	m2	39,270	
				RAZEM	39,270
222 d.2.7	KNR 7-12 0209-03 analogia	Malowanie balustrady farbą olejną w kolorze ustalonym z inwestorem - warstwa nawierzchniowa	m2		
		poz.219	m2	39,270	
				RAZEM	39,270
223 d.2.7	KNR 4-01 0108-0900 analogia	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.208 * 0,02	m3	0,071	
				RAZEM	0,071
224 d.2.7	KNR 4-01 0108-1000 analogia	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.223	m3	0,071	
				RAZEM	0,071
225 d.2.7	kalk. własna	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.223	m3	0,071	
				RAZEM	0,071
2.8		REMONT BALKONÓW ORAZ WYMIANA BALUSTRAD			
226 d.2.8	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki	m2		
	ilość	16 * 4		64,000	
	ilość	A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				64,000	
	pow.	3,5 * 1,3		4,550	
	pow.	B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				4,550	
	taśma	3,5 * 2 + 1,3 * 2		9,600	
	taśma	C (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				9,600	
	cokoliki	3,5 + 1,3 * 2		6,100	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	cokoliki	D (Obliczenie pomocnicze)		=====	
	profil	3,8		6,100	
		E (Obliczenie pomocnicze)		3,800	
		A * B	m2	=====	
				3,800	
				291,200	
				RAZEM	291,200
227 d.2.8	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		poz.226 B * poz.226 A	m2	291,200	
				RAZEM	291,200
228 d.2.8	KNNR-W 3 0803-0100	Nalożenie pierwszej warstwy kontaktowej system naprawy płyt balkonowych PCC- przyjęto 30% powierzchni	m2		
		poz.226 B * poz.226 A * 0,3	m2	87,360	
				RAZEM	87,360
229 d.2.8	KNNR-W 3 0803-0100	Nalożenie drugiej warstwy kontaktowej systemu PCC, zaprawa naprawcza, drobnoziarnista od 5 - 30 mm.- przyjęto 15% powierzchni	m2		
		poz.226 B * poz.226 A * 0,15	m2	43,680	
				RAZEM	43,680
230 d.2.8	KNNR-W 3 0803-0100	Nalożenie drugiej warstwy kontaktowej systemu PCC, zaprawa naprawcza, gruboziarnista od 30 do 100 mm.- przyjęto 15% powierzchni	m2		
		poz.226 B * poz.226 A * 0,15	m2	43,680	
				RAZEM	43,680
231 d.2.8	KNNR-W 3 0803-0100	Wyrównanie powierzchni szpachlówką. Cementowa zaprawa do wygładzania powierzchni betonowych - przyjęto 15% powierzchni	m2		
		poz.226 B * poz.226 A * 0,15	m2	43,680	
				RAZEM	43,680
232 d.2.8	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.226 E * poz.226 A * 0,25	m2	60,800	
				RAZEM	60,800
233 d.2.8	ZKNR C-2 0310-05	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody	m2		
		poz.226 B * poz.226 A	m2	291,200	
				RAZEM	291,200
234 d.2.8	ZKNR C-2 0310-14	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry	m		
		poz.226 C * poz.226 A	m	614,400	
				RAZEM	614,400
235 d.2.8	ZKNR C-2 0501-05	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; warstwa kontaktowa	m2		
		poz.226 B * poz.226 A	m2	291,200	
				RAZEM	291,200
236 d.2.8	ZKNR C-2 0604-05 9914	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2- wykonanie jastrychu	m2		
		poz.235	m2	291,200	
				RAZEM	291,200
237 d.2.8	ZKNR C-2 0604-06	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 1,5	m2		
		poz.235	m2	291,200	
				RAZEM	291,200
238 d.2.8	2-02 1106- 0700 2-02 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami,doplata za zbrojenie posadzki siatką stalową.	m2		
		poz.235	m2	291,200	
				RAZEM	291,200

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
239 d.2.8	KNR AT-51 0301-02	Okapy z profili Renoplast K30 - obsadzenie profilu	m		
		poz.226 E * poz.226 A	m	243,200	
				RAZEM	243,200
240 d.2.8	KNR AT-51 0301-02	Okapy z profili Renoplast K30 - montaż łączników i zakończeń	m		
		3 * poz.226 A	m	192,000	
				RAZEM	192,000
241 d.2.8	ZKNR C-2 0310-05	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody	m2		
		poz.235	m2	291,200	
				RAZEM	291,200
242 d.2.8	ZKNR C-2 0310-14	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry	m		
		poz.226 C * poz.226 A	m	614,400	
				RAZEM	614,400
243 d.2.8	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 mrozoodporne gr. 8mm	m2		
		poz.226 B * poz.226 A	m2	291,200	
				RAZEM	291,200
244 d.2.8	ZKNR C-2 0515-04	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 15 cm	m		
		poz.226 D * poz.226 A	m	390,400	
				RAZEM	390,400
245 d.2.8	KNR 13-15 0710-01 analogia	Izolacja sznurem piankowym dylatacji	m		
		poz.226 C * poz.226 A	m	614,400	
				RAZEM	614,400
246 d.2.8	KNR BC-02 0312-01	Wypełnienie spoin masą silikonową	m		
		poz.226 C * poz.226 A	m	614,400	
				RAZEM	614,400
247 d.2.8	kalk. własna	Przecinanie poprzeczne końcówek balustrad	szt.		
		10 * poz.226 A	szt.	640,000	
				RAZEM	640,000
248 d.2.8	KNR 4-04 0804-0300	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
		poz.226 E * poz.226 A	m	243,200	
				RAZEM	243,200
249 d.2.8	KNNR 2 1301- 0100	Balustrady balkonowe stalowe. Balustrady stalowe z profili zimnogiętych i płaskowników ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo mocowane na kotwy chemiczne	m		
		poz.248	m	243,200	
				RAZEM	243,200
250 d.2.8	kalk. własna	Dopłata za wykonanie przesłon z poliwęglanu litego gr.6mm, wym. ok. 3,0x1,0m	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
251 d.2.8	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		[poz.232] * 0,001 * 7,86 + poz.248 * 0,02	t	5,342	
				RAZEM	5,342
252 d.2.8	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		poz.251	t	5,342	
				RAZEM	5,342
253 d.2.8	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.226 * 0,08	m3	23,296	
				RAZEM	23,296
254 d.2.8	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.253	m3	23,296	
				RAZEM	23,296
255 d.2.8	kalk. własna	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.253	m3	23,296	
				RAZEM	23,296
2.9		ROZEBRANIE POKRYCIA DACHOWEGO			
256 d.2.9	KNR 4-04 0507-05	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsiory	m		
		29 * 2 + 96 + 3,5 * 4	m	168,000	
		[9 * 6] / cos(40)	m	70,492	
				RAZEM	238,492
257 d.2.9	KNR 4-04 0507-03	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki zakładkowej i marsylskiej	m2		
		[31 * 12,9 * 2 + 109 * 12,9] / cos(40)	m2	2 879,598	
		-poz.259 - 1,7 * 2,5	m2	-87,587	
				RAZEM	2 792,011
258 d.2.9	KNR 4-04 0507-03	Rozebranie zadaszzenia nad "loggią w dachu" - do ponownego montażu	m2		
		2 * 3	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
259 d.2.9	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		[3,2 * 2,2 + 3,2 * 1,3 / 2] * 7 / cos(40)	m2	83,337	
				RAZEM	83,337
260 d.2.9	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	kosze	[9 * 2 + 2,2 * 2 * 7 + 1,7 * 2 * 3] * 0,7 / cos(40)	m2	53,913	
	kominy	[[0,5 * 2] * 18 + [0,5 * 2] * 4 + [0,5 * 2] * 9 + [0,5 * 2] * 14 + [0,5 * 2] * 8 + [0,5 * 2] * 1] * 0,5	m2	27,000	
		[[[1,9 * 2] * 18 + [3,5 * 2] * 4 + [2,2 * 2] * 9 + [2,7 * 2] * 14 + [0,9 * 2] * 8 + [1,2 * 2] * 1] / cos(40)] * 0,4	m2	119,262	
	lukarny	[3,2 * 2,2 + 3,2 * 1,3 / 2 + 3 * 2 * 3] / cos(40) * 0,4	m2	14,161	
		[3,2 * 7 * 0,5 + 2,5 * 1,2 * 2]	m2	17,200	
	okap	[30,5 + 84,5 + 30,5 + 13 + 41,5 + 109,1 + 41,5 + 13] * 1,0	m2	363,600	
		2,5 * 2 * 4 + 2,7 * 2 * 4 + 2,4 * 2 * 3 + 2,4	m2	58,400	
	pas podrynnowy i nadrynnowy	[30,5 + 84,5 + 30,5 + 13 + 41,5 + 109,1 + 41,5 + 13] * [0,3 + 0,3]	m2	218,160	
	attyki wraz z bokami	[9,5 * 2 * 3] * [0,5 + 0,7 + 0,3]	m2	85,500	
	wole oko	1,2 * 2,8	m2	3,360	
				RAZEM	960,556
261 d.2.9	KNR 4-01 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat do 24 cm	m2		
		poz.257	m2	2 792,011	
				RAZEM	2 792,011
262 d.2.9	KNR 4-01 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
		[30,5 + 84,5 + 30,5 + 13 + 41,5 + 109,1 + 41,5 + 13]	m	363,600	
		2,5 * 2 * 4 + 2,7 * 2 * 4 + 2,4 * 2 * 3 + 2,4	m	58,400	
		[2 * 2 * 4 + 1,5 * 2 * 4 + 2,1 * 2 * 3]	m	40,600	
				RAZEM	462,600
263 d.2.9	KNR-W 4-01 0441-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominarskie, stopnie	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2 + 1,3 + 8,8 + 3 + 2,2 + 2,2 + 4 * 2 + 27,5 + 2,4 + 4 + 2,3 + 2 + 2 + 2,3 + 2,2 + 2 + 2,9 + 2,6 + 10,5 + 5 + 2,5 + 9,5 + 3,5 + 2,2 + 2 + 8,5 + 8,2 + 2,3 + 2 + 7,5 + 2,8 + 1,5 + 8,5 + 2,5 + 3 + 8 + 4,7 + 9 + 4 + 8,9 + 5,5 + 2,5 + 2 + 8,5 + 14 + 2 + 2,8 + 1,6 * 2 + 3,3 + 31 + 7,2 + 5 + 4 + 2,6 + 2,2 + 10 + 4,2 + 12 + 4	m	322,300	
		3 {8 stopni} + 2 {5 stopni}	m	5,000	
				RAZEM	327,300
264 d.2.9	KNR-W 4-01 0441-09 analogia	Rozebranie elementów więźb dachowych - płotki przeciwśniegowe	m		
		5 + 29 + 5 + 1,5 + 5 + 7 + 5 + 4 * 5	m	77,500	
				RAZEM	77,500
265 d.2.9	KNR 4-01 0354-03 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - demontaż wylazu	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
266 d.2.9	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyladunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		[poz.260] * 0,001 * 7,86	t	7,550	
				RAZEM	7,550
267 d.2.9	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		poz.266	t	7,550	
				RAZEM	7,550
268 d.2.9	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.257 * 0,04	m3	111,680	
				RAZEM	111,680
269 d.2.9	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.268	m3	111,680	
				RAZEM	111,680
270 d.2.9	kalk. własna	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.268	m3	111,680	
				RAZEM	111,680
2.10		POKRYCIE DACHOWE			
271 d.2.10	KNR-W 4-01 0416-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi - drewno w klasy C24 zaimpregnowane środkami zapobiegającymi korozji biologicznej i ognioochronnymi do stanu niezapalności.	szt.		
		36	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
272 d.2.10	KNR-W 4-01 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze - drewno w klasy C24 zaimpregnowane środkami zapobiegającymi korozji biologicznej i ognioochronnymi do stanu niezapalności.	m		
		140	m	140,000	
				RAZEM	140,000
273 d.2.10	KNR-W 4-01 0416-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny - drewno w klasy C24 zaimpregnowane środkami zapobiegającymi korozji biologicznej i ognioochronnymi do stanu niezapalności.	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
274 d.2.10	KNR-W 4-01 0416-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie - drewno w klasy C24 zaimpregnowane środkami zapobiegającymi korozji biologicznej i ognioochronnymi do stanu niezapalności.	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
275 d.2.10	KNR-W 4-01 0416-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy - drewno w klasy C24 zaimpregnowane środkami zapobiegającymi korozji biologicznej i ognioochronnymi do stanu niezapalności.	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
276 d.2.10	KNR-W 4-01 0416-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały - drewno w klasy C24 zaimpregnowane środkami zapobiegającymi korozji biologicznej i ognioochronnymi do stanu niezapalności.	m		
		5 + 10	m	15,000	
				RAZEM	15,000
277 d.2.10	KNR-W 4-01 0629-01 analogia	Impregnacja natryskowa więźby dachowej dachowej	m2		
		poz.285	m2	2 773,608	
				RAZEM	2 773,608
278 d.2.10	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m2		
		poz.285	m2	2 773,608	
				RAZEM	2 773,608
279 d.2.10	KNR K-05 0104-05	Montaż kontrłat 60x40mm na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 70 do 80 cm	m2		
		poz.285	m2	2 773,608	
				RAZEM	2 773,608
280 d.2.10	KNR K-05 0105-02	Montaż łat 60x40mm przy rozstawie krokwi 70 do 80 cm [R=1,5] - dodatek za wyrównanie połaci	m2		
		poz.285	m2	2 773,608	
				RAZEM	2 773,608
281 d.2.10	KNKRB 2 0404-08	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -wiatrownice	m3 drew na		
		$[2 * 2 * 4 + 1,5 * 2 * 4 + 2,1 * 2 * 3] * 0,3 * 0,025$	m3 drew na	0,305	
				RAZEM	0,305
282 d.2.10	KNR K-05 0102-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej	m		
		$[30,5 + 84,5 + 30,5 + 13 + 41,5 + 109,1 + 41,5 + 13]$	m	363,600	
		$2,5 * 2 * 4 + 2,7 * 2 * 4 + 2,4 * 2 * 3 + 2,4$	m	58,400	
				RAZEM	422,000
283 d.2.10	KNR K-06 0401-14	Montaż kołnierzy uszczelniających do okien dachowych - pokrycie dachowe profilowane i faliste - kołnierze do okien zespolonych	szt.		
		14 + 12 + 15	szt.	41,000	
				RAZEM	41,000
284 d.2.10	KNR K-06 0401-14	Montaż kołnierzy uszczelniających do okien dachowych - pokrycie dachowe profilowane i faliste	szt.		
		18 + 27 + 7	szt.	52,000	
				RAZEM	52,000
285 d.2.10	KNR K-05 0301-08	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m2 z dachówki ceramicznej marsylki (typ zbliżony do istniejącego) - każda mocowana	m2		
		$[31 * 12,9 * 2 + 109 * 12,9] / \cos(40)$	m2	2 879,598	
		$-1,7 * 2,5$	m2	-4,250	
		$-0,6 * 0,8 * [\text{poz.283} + \text{poz.284}]$	m2	-44,640	
		$-[[0,5 * 1,9] * 18 + [0,5 * 3,5] * 4 + [0,5 * 2,2] * 9 + [0,5 * 2,7] * 14 + [0,5 * 0,9] * 8 + [0,5 * 1,2] * 1]$	m2	-57,100	
				RAZEM	2 773,608
286 d.2.10	KNR AT-09 0802-08	Obóbki z blachy powlekanej gr.0,7mm - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu	m2		
	kosze	$[9 * 2 + 2,2 * 2 * 7 + 1,7 * 2 * 3] * 0,7 / \cos(40)$	m2	53,913	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	kominy	$[(0,5 * 2) * 18 + (0,5 * 2) * 4 + (0,5 * 2) * 9 + (0,5 * 2) * 14 + (0,5 * 2) * 8 + (0,5 * 2) * 1] * 0,5$	m2	27,000	
		$[[[(1,9 * 2) * 18 + (3,5 * 2) * 4 + (2,2 * 2) * 9 + (2,7 * 2) * 14 + (0,9 * 2) * 8 + (1,2 * 2) * 1] / \cos(40)] * 0,4$	m2	119,262	
	lukarny	$[3,2 * 2,2 + 3,2 * 1,3 / 2 + 3 * 2 * 3] / \cos(40) * 0,4$	m2	14,161	
		$[3,2 * 7 * 0,5 + 2,5 * 1,2 * 2]$	m2	17,200	
	okap	$[30,5 + 84,5 + 30,5 + 13 + 41,5 + 109,1 + 41,5 + 13] * 1,0$	m2	363,600	
		$2,5 * 2 * 4 + 2,7 * 2 * 4 + 2,4 * 2 * 3 + 2,4$	m2	58,400	
	pas podrynnowy i nadrynnowy	$[30,5 + 84,5 + 30,5 + 13 + 41,5 + 109,1 + 41,5 + 13] * [0,3 + 0,3]$	m2	218,160	
		$[2,5 * 2 * 4 + 2,7 * 2 * 4 + 2,4 * 2 * 3 + 2,4] * [0,3 + 0,3]$	m2	35,040	
	attyki wraz z bokami	$[9,5 * 2 * 3] * [0,5 + 0,7 + 0,3]$	m2	85,500	
	wole oko	$1,2 * 2,8$	m2	3,360	
				RAZEM	995,596
287 d.2.10	KNR K-05 0305-02	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką ceramiczną karpiówką - wspornik łat, łąta, taśma wentylacyjna, gąsiory	m		
		$29 * 2 + 96 + 3,5 * 6 + 2,5 * 2 * 7$	m	210,000	
		$[9 * 6] / \cos(40)$	m	70,492	
				RAZEM	280,492
288 d.2.10	KNR K-05 0306-01	Montaż elementów pomocniczych w dachu krytym dachówką ceramiczną karpiówką - gąsior początkowy	szt.		
		$4 + 2 + 5 + 12$	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
289 d.2.10	KNR K-05 0306-01	Montaż elementów pomocniczych w dachu krytym dachówką ceramiczną karpiówką - gąsior końcowy	szt.		
		$4 + 2 + 5 + 12$	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
290 d.2.10	KNR K-05 0401-01	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu	m		
	okap	$30,5 + 84,5 + 30,5 + 13 + 41,5 + 109,1 + 41,5 + 13$	m	363,600	
		$2,5 * 2 * 4 + 2,7 * 2 * 4 + 2,4 * 2 * 3 + 2,4$	m	58,400	
				RAZEM	422,000
291 d.2.10	KNR K-05 0401-02	Montaż grzebienia okapu	m		
	okap	$30,5 + 84,5 + 30,5 + 13 + 41,5 + 109,1 + 41,5 + 13$	m	363,600	
		$2,5 * 2 * 4 + 2,7 * 2 * 4 + 2,4 * 2 * 3 + 2,4$	m	58,400	
				RAZEM	422,000
292 d.2.10	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie wraz ze wspornikami - stalowe ocynkowane i malowane proszkowo	szt.		
		$2 + 1,3 + 8,8 + 3 + 2,2 + 2,2 + 4 * 2 + 27,5 + 2,4 + 4 + 2,3 + 2 + 2 + 2,3 + 2,2 + 2 + 2,9 + 2,6 + 10,5 + 5 + 2,5 + 9,5 + 3,5 + 2,2 + 2 + 8,5 + 8,2 + 2,3 + 2 + 7,5 + 2,8 + 1,5 + 8,5 + 2,5 + 3 + 8 + 4,7 + 9 + 4 + 8,9 + 5,5 + 2,5 + 2 + 8,5 + 14 + 2 + 2,8 + 1,6 * 2 + 3,3 + 31 + 7,2 + 5 + 4 + 2,6 + 2,2 + 10 + 4,2 + 12 + 4$	szt.	322,300	
				RAZEM	322,300
293 d.2.10	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie - stalowe ocynkowane i malowane proszkowo	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
294 d.2.10	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy	m		
		$5 + 29 + 5 + 1,5 + 5 + 7 + 5 + 4 * 5$	m	77,500	
		$11,5 + 1,5 * 2 + 5$	m	19,500	
				RAZEM	97,000
295 d.2.10	kalk. własna	Wymiana kominków wentylacyjnych na nowe izolowane wełną mineralną gr. 5cm z blachy stalowej ocynkowanej z płaszczem - rury systemowe	kpl		
		133	kpl	133,000	
				RAZEM	133,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
296 d.2.10	KNR-W 2-02 0606-04 analogia	Izolacje z folii polietylenowej przymocowane do konstrukcji drewnianej	m2		
		poz.297 * 1,2	m2	240,000	
				RAZEM	240,000
297 d.2.10	KNR 9-12 0301-08	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr.20cm (0,034W/mK) - uzupełnienie	m2		
		200	m2	200,000	
				RAZEM	200,000
2.11		REMONT SCHODÓW I PODESTÓW			
298 d.2.11	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej - rozebranie istniejących posadzek	m2		
		2,3 * [1,2 + 1,2 + 0,7]	m2	7,130	
		2,3 * [1,2 + 0,7 + 0,35]	m2	5,175	
		2,3 * [1,2 + 0,7 + 0,55]	m2	5,635	
		2,3 * [1,2 + 0,2]	m2	3,220	
		1,6 * 1	m2	1,600	
		2 * 1	m2	2,000	
				RAZEM	24,760
299 d.2.11	ZKNR C-2 0501-05	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; warstwa kontaktowa	m2		
		poz.298	m2	24,760	
				RAZEM	24,760
300 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 - wyrównanie powierzchni	m2		
		poz.298	m2	24,760	
				RAZEM	24,760
301 d.2.11	ZKNR C-2 0505-02 analogia	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na posadzkach metodą zwykłą w układzie regularnym - 11-30 płytek na 1 m2 - płyty lastryko gr. 3cm antypoślizgowe	m2		
		poz.299	m2	24,760	
				RAZEM	24,760
302 d.2.11	ZKNR C-2 0515-04 analogia	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 15 cm - cokoliki z płytek lastryko gr. 1cm	m		
		0,6 * 2 * 7 + 1	m	9,400	
				RAZEM	9,400
303 d.2.11	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		1,2 * 0,7 * 2 + 1,4 * 0,7 / 2 * 2	m2	2,660	
		1,2 * 0,35 * 2 + 0,7 * 0,35 / 2 * 2	m2	1,085	
		1,2 * 0,55 * 2 + 0,7 * 0,55 / 2 * 2	m2	1,705	
		1,2 * 0,2 * 2	m2	0,480	
				RAZEM	5,930
304 d.2.11	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie Caparol Sylitol 111	m2		
		poz.303	m2	5,930	
				RAZEM	5,930
305 d.2.11	ZKNR C-2 0116-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa Putzgrund 610	m2		
		poz.303	m2	5,930	
				RAZEM	5,930
306 d.2.11	ZKNR C-2 0118-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy; ściany płaskie i powierzchnie poziome; żwirki kwarcowe 1,4-2,0 mm - Caparol Buntstein Sochelputz	m2		
		poz.303	m2	5,930	
				RAZEM	5,930
307 d.2.11	kalk. własna	Dostawa i montaż systemowej wycieraczki 40x60 z rusztem kratowym	kpl		
		7	kpl	7,000	
				RAZEM	7,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
308 d.2.11	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km	m3		
		poz.298 * 0,05	m3	1,238	
				RAZEM	1,238
309 d.2.11	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za kazdy nastepny 1 km Krotnosc = 9	m3		
		poz.308	m3	1,238	
				RAZEM	1,238
310 d.2.11	kalk. własna	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.308	m3	1,238	
				RAZEM	1,238
2.12		MALOWANIE LUKARN			
311 d.2.12	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podloza - zabezpieczenie okien folia malarska	m2		
		1,4 * 2,2 * 7 + 1,4 * 1,5 * 4	m2	29,960	
				RAZEM	29,960
312 d.2.12	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podloza - jednokrotne gruntowanie Caparol CapaGrunt Universal	m2		
		[2 * 3,2 + 3,2 * 1,3 + 2 * 2,3 / 2 * 2] * 7	m2	106,120	
		-1,4 * 2,2 * 7	m2	-21,560	
				RAZEM	84,560
313 d.2.12	ZKNR C-2 0119-04	Malowanie elewacji farba silikonowa AmphiSilan-plus dwukrotnie; tynk gladki	m2		
		poz.312	m2	84,560	
				RAZEM	84,560
314 d.2.12	KNK 7-28 0307-07	Malowanie farba olejna elementow metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 Krotnosc = 2	m2		
		[2,2 * 2,2 + 2,2 * 1,2 / 2 + 1,5 * 2 / 2 * 2] * 4	m2	36,640	
		-1,4 * 1,5 * 4	m2	-8,400	
				RAZEM	28,240
2.13		ROBOTY TOWARZYSZACE			
315 d.2.13	KNR 4-03 0602-04	Wymiana opraw zarowych hermetycznych kanalowych do przykręcania na cegle lub gruzobetonie - wymiana oświetlenia zewnętrznego na LED - plafoniera LED IP54 6W, barwa światła 4000K z czujnikiem zmierzchu i numerem policyjnym	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
316 d.2.13	kalk. własna	Uporzadkowanie okablowania na elewacji	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
317 d.2.13	kalk. własna	Demontaż szyldów z elewacji itp.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
318 d.2.13	kalk. własna	Ponowny montaż, szyldów z elewacji, itp.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
319 d.2.13	kalk. własna	Demontaż anten - do ponownego montażu	kpl		
		20	kpl	20,000	
				RAZEM	20,000
320 d.2.13	kalk. własna	Montaż anten - z demontażu - nowy wspornik	szt		
		poz.319	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
321 d.2.13	kalk. własna	Demontaż klimatyzatora - do ponownego montażu	kpl		
		1	kpl	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
322 d.2.13	kalk. własna	Ponowny montaż klimatyzatora - na nowych uchwytach	kpl		
		poz.321	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
323 d.2.13	kalk. własna	Demontaż skrzynki gazowej	kpl		
		5	kpl	5,000	
				RAZEM	5,000
324 d.2.13	kalk. własna	Dostawa i montaż skrzynek dostawców mediów - gazowa	kpl		
		poz.323	kpl	5,000	
				RAZEM	5,000
325 d.2.13	kalk. własna	Demontaż rolet aluminiowych - do ponownego montażu	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
326 d.2.13	kalk. własna	Montaż rolet aluminiowych - z demontażu	szt		
		poz.325	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
327 d.2.13	kalk. własna	Usunięcie z elewacji pnączy wraz z utylizacją	m2		
		260	m2	260,000	
				RAZEM	260,000
328 d.2.13	KNPnRPDE 53-115d	Demontaż opraw oświetleniowych - podłoże ceglane	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
329 d.2.13	KNPnRPDE 53-116d	Montaż opraw oświetleniowych - podłoże ceglane - lampa uliczna LED IP65	szt.		
		poz.328	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
330 d.2.13	kalk. własna	Oplata za zajęcie terenu na czas robót	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
331 d.2.13	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		12 + 6 + 6 + 48 + 4 + 4	szt.	80,000	
				RAZEM	80,000
332 d.2.13	KNR 4-01 0322-0200	Obsadzenie nawietrzaków pookiennych zlokalizowanych na elewacji	szt.		
		poz.331	szt.	80,000	
				RAZEM	80,000
333 d.2.13	KNR 4-03 1132-0200	Demontaż domofonu - do ponownego założenia	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
334 d.2.13	KNR 5-08 0209-0101	Przewody wtynkowe typu YADYt-750 V mocowane w tynku do podłoża . Łączny przekrój żył do 7,5 mm ²	m		
		2 * poz.333	m	12,000	
				RAZEM	12,000
335 d.2.13	KNR 5-08 0401-0300	Przygotowanie podłoża ceglano do zabudowania aparatów posiadających do 2 otworów mocujących. Kucie ręczne pod śruby kotwowe	szt.		
		2 * poz.333	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
336 d.2.13	kalk. własna	Montaż domofonu	szt.		
		poz.333	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
337 d.2.13	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.111 * 0,5	m2	1 210,415	
				RAZEM	1 210,415
338 d.2.13	kalk. własna	Naprawą pęknięć murach za pomocą prętów spiralnych ze stali nierdzewnej oraz zaprawy montażowej - rozwiązanie systemowe	msc		
		5	msc	5,000	
				RAZEM	5,000
339 d.2.13	kalk. własna	Montaż zadaszeń szklanych na odciągach nad wejściami do budynku - szkło 6.6.2 ESG/VSG 250x120cm	kpl		
		9	kpl	9,000	
				RAZEM	9,000
340 d.2.13	kalk. własna	Montaż zadaszeń szklanych na odciągach nad wejściami do budynku - szkło 6.6.2 ESG/VSG 200x120cm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2.14		OPASKA ŻWIOWA			
2.14.1		ROBOTY ZIEMNE			
341 d.2.14. 1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm	m2		
		[30,5 + 84,5 + 13 + 41,5 + 109,1 + 41,5 + 13 - 3 * 2 - 2 * 9] * 0,7	m2	216,370	
				RAZEM	216,370
342 d.2.14. 1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		poz.341	m2	216,370	
				RAZEM	216,370
343 d.2.14. 1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		0,3 * 0,25 * poz.344	m3	23,970	
				RAZEM	23,970
344 d.2.14. 1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		[30,5 + 84,5 + 13 + 41,5 + 109,1 + 41,5 + 13 - 3 * 2 - 2 * 9 + 21 * 0,5]	m	319,600	
				RAZEM	319,600
345 d.2.14. 1	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.341 / 0,7 * 0,5	m2	154,550	
				RAZEM	154,550
346 d.2.14. 1	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m2		
		poz.341	m2	216,370	
				RAZEM	216,370
347 d.2.14. 1	KNR 2-31 0202-03 0202-04	Nawierzchnia zwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.345	m2	154,550	
				RAZEM	154,550
2.14.2		HUMUSOWANIE			
348 d.2.14. 2	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm - humusowanie terenu	m2		
		250	m2	250,000	
				RAZEM	250,000
2.14.3		WYWÓZ ZIEMI I GRUZU			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
349 d.2.14. 3	KNR 4-01 0108-0200	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III	m3		
		poz.341 * 0,2 + poz.342 * 0,2	m3	86,548	
				RAZEM	86,548
350 d.2.14. 3	KNR 4-01 0108-0400	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.349	m3	86,548	
				RAZEM	86,548
351 d.2.14. 3	kalk. własna	Opłata za składowanie ziemi na wysypisku	m3		
		poz.349	m3	86,548	
				RAZEM	86,548
2.15		RUSZTOWANIA			
352 d.2.15	NNRNKB 2- 02U 1625- 0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (Orgbud W-wa)	m2		
		$[30,5 + 84,5 + 13 + 41,5 + 109,1 + 41,5 + 13] * 15$	m2	4 996,500	
				RAZEM	4 996,500
353 d.2.15	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m2		
		poz.352	m2	4 996,500	
				RAZEM	4 996,500
354 d.2.15	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 112, 114, 115, 116, 122, 123, 124, 125, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 325, 326, 327, 328, 329, 331, 332, 337, 338, 352, 353)			

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 ELEWACJA ZACHODNIA WEWNĘTRZNA		2
2 DACH + ELEWACJE POZOSTAŁE		11
Spis treści		34