
Przedmiar

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja budynku przy ul. Elfów 6 w Tychach
ADRES INWESTYCJI: 43-100 Tychy, ul. Elfów 6
NAZWA INWESTORA: WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA NR 53/III PRZY UL. ELFÓW 6 W TYCHACH
ADRES INWESTORA: ul. Elfów 6, 43-100 Tychy

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
mgr inż. Łukasz Zgliński

DATA OPRACOWANIA: 16.07.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
16.07.2025

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	kalk. własna		Ogrodzenie placu budowy - montaż i demontaż	kpl		
d.1			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
2	KNR 4-01 0347-01 analogia		Skucie występów 4x3 cm na ścianach z kamienia miękkiego [R=0,5] - skucie opasek okien piwnicznych	m		
d.1			{okna piwnic} (0,52 * 4) * 25	m	52,000	
					RAZEM	52,000
3	KNR 13-23 0106-08 analogia		Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu gr. 12 cm	m3		
d.1						
	płn-zach		((5,86 * 14,5) + (5,65 * 14,8)) * 0,12	m3	20,231	
	płd-zach		[({ściany} (15 + 15,4) * 11,65 / 2 + 0,45 * 0,2) - {okna} ((0,8 * 2,3 + 1,45 * 1,38) * 4 + (0,7 * 1,38) * 5 + (0,75 * 1,38) * 5 + (2,25 * 1,38))] * 0,12	m3	17,844	
	płd-wsch		(4,6 * 15,4) * 0,12	m3	8,501	
	płn-wsch		[({ściany} (15,3 + 15,7) * 11,65 / 2 + 0,45 * 0,2) - {okna} ((1,32 * 1,38) * 10)] * 0,12	m3	19,494	
					RAZEM	66,070
4	KNR 4-01 0354-1100		Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
d.1						
	płn-zach		(0,68 * 10) + (1,86 * 16) + (0,76 * 8) + (1,29 * 8)	m	52,960	
	płd-zach		(1,45 * 4) + (0,7 * 5) + (2,25) + (0,75 * 5)	m	15,300	
	płd-wsch		(1,45 * 20) + (2,15 * 20)	m	72,000	
	płn-wsch		(1,32 * 10)	m	13,200	
					RAZEM	153,460
5	KNR 4-03 1116-0400		Demontaż przewodów kabelkowych na podłożu betonowym - demontaż przewodów zlokalizowanych na elewacji	m		
d.1			100	m	100,000	
					RAZEM	100,000
6	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		
d.1			poz.5	m	100,000	
					RAZEM	100,000
7	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		
d.1			poz.5	m	100,000	
					RAZEM	100,000
8	kalk. własna		Demontaż anten - do ponownego montażu	szt		
d.1			30	szt	30,000	
					RAZEM	30,000
9	kalk. własna		Montaż anten - z demontażu - nowy wspornik	szt		
d.1			poz.8	szt	30,000	
					RAZEM	30,000
10	KNR 4-04 0101-04		Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu - rozebranie doświetli piwnicznych	m3		
d.1						

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$[0,7 + 0,65] * 0,25 * 0,7 + [0,85 + 2 * 0,65] * 0,25 * 0,7 * 9 + [0,85 + 2 * 0,65] * 0,25 * 0,85 * 9 + [1,4 + 2 * 0,65] * 0,25 * 0,6 + [1,4 + 2 * 0,65] * 0,25 * 0,6 * 2$	m3	8,949	
					RAZEM	8,949
11 d.1	KNR 4-04 0302-01 analogia		Rozebranie ław, stóp i fundamentów betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm - rozebranie doświetli piwnicznych	m3		
			$[0,7 + 0,65] * (0,35 * 0,2) + [0,85 + 2 * 0,65] * (0,35 * 0,2) * 9 + [0,85 + 2 * 0,65] * (0,35 * 0,2) * 9 + [1,4 + 2 * 0,65] * (0,35 * 0,2) + [1,4 + 2 * 0,65] * (0,35 * 0,2) * 2$	m3	3,371	
					RAZEM	3,371
12 d.1	KNR 4-04 0301-03 analogia		Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - rozebranie doświetli piwnicznych	m3		
			$([0,7 * 0,65] + [0,85 * 0,65] * 9 + [0,85 * 0,65] * 9 + [1,4 * 0,65] + [1,4 * 0,65] * 2) * 0,15$	m3	1,970	
					RAZEM	1,970
13 d.1	KNR 4-01 0108-0900 analogia		Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.2 * 0,04 * 0,03 + poz.3 + poz.5 * 0,05 * 0,05 + poz.10 + poz.11 + poz.12	m3	80,672	
					RAZEM	80,672
14 d.1	KNR 4-01 0108-1000 analogia		Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.13	m3	80,672	
					RAZEM	80,672
15 d.1	kalk. własna		Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
			poz.13	m3	80,672	
					RAZEM	80,672
16 d.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	0,362	
					RAZEM	0,362
17 d.1	KNR 4-04 1107-04		Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
			poz.16	t	0,362	
					RAZEM	0,362
2			ZAGOSPODAROWANIE			
2.1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
18 d.2.1	KNR 2-31 0815-07		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wejście do komórek	m2		
			10,95 * 1,5	m2	16,425	
					RAZEM	16,425
19 d.2.1	KNR 2-31 0802-07 0802-08		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m2		
			poz.18	m2	16,425	
					RAZEM	16,425
2.2			ROBOTY ZIEMNE			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.2.2	KNR 2-01 0121-02		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
			0,1	ha	0,100	
					RAZEM	0,100
21 d.2.2	KNR 2-01 0126-01 0126-02		Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm	m2		
	płn-zach		$(32,3 + 2 * 1,6 + 1,25 * 2) * 1,5$	m2	57,000	
	płd-zach		$11,4 * 1,5$	m2	17,100	
	płd-wsch		$32,3 * 1,5$	m2	48,450	
					RAZEM	122,550
2.3			OPASKA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ HOLLAND			
22 d.2.3	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			$0,3 * 0,25 * \text{poz.23}$	m3	6,128	
					RAZEM	6,128
23 d.2.3	KNR 2-31 0407-05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
	płn-zach		$(32,3 + 2 * 1,6 + 1,25 * 2)$	m	38,000	
	płd-zach		11,4	m	11,400	
	płd-wsch		32,3	m	32,300	
					RAZEM	81,700
24 d.2.3	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		
	płn-zach		$(32,3 + 2 * 1,6 + 1,25 * 2) * 0,6$	m2	22,800	
	płd-zach		$11,4 * 0,6$	m2	6,840	
	płd-wsch		$32,3 * 0,6$	m2	19,380	
					RAZEM	49,020
25 d.2.3	KNR 9-11 0202-01		Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m2		
			$\text{poz.24} * 0,8 / 0,5$	m2	78,432	
					RAZEM	78,432
26 d.2.3	KNR 2-31 0303-06 analogia		Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem*	m2		
			poz.24	m2	49,020	
					RAZEM	49,020
2.4			HUMUSOWANIE			
27 d.2.4	KNR 2-01 0510-01		Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm - humusowanie terenu	m2		
			$\text{poz.21} - \text{poz.24}$	m2	73,530	
					RAZEM	73,530
2.5			WYWÓZ ZIEMI I GRUZU			
28 d.2.5	KNR 4-01 0108-0200		Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III	m3		
			$\text{poz.19} * 0,2 + \text{poz.21} * 0,2$	m3	27,795	
					RAZEM	27,795
29 d.2.5	KNR 4-01 0108-0400		Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.28	m3	27,795	
					RAZEM	27,795

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.2.5	kalk. własna		Oплата за складование земли на wysypisku	m3		
			poz.28	m3	27,795	
					RAZEM	27,795
31 d.2.5	KNR 4-01 0108-0900		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.18 * 0,06	m3	0,986	
					RAZEM	0,986
32 d.2.5	KNR 4-01 0108-1000		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.31	m3	0,986	
					RAZEM	0,986
33 d.2.5	kalk. własna		Oплата за складование materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
			poz.31	m3	0,986	
					RAZEM	0,986
3			WYMIANA STOLARKI			
3.1			WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ PIWNIC			
34 d.3.1	KNR 4-01 0354-03 analogia		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych lub z PVC o powierzchni do 1 m2	szt.		
	OP		25	szt.	25,000	
					RAZEM	25,000
35 d.3.1	KNR 0-19 1022-05		Dostawa i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m2 - kolorzew. - Biały, kolorzew. - Biały, U=1,4W/m2K, nawiewnik ciśnieniowy	m2		
	OP1		0,45 * 0,45 * 25	m2	5,063	
					RAZEM	5,063
36 d.3.1	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 + 2 * 0,45) * 25	m	45,000	
					RAZEM	45,000
37 d.3.1	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - malowanie ścian po wymianie stolarki okiennej	m2		
			poz.36 * 0,5	m2	22,500	
					RAZEM	22,500
38 d.3.1	KNR 2-02 1505-0100		Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną - malowanie ścian po wymianie stolarki okiennej - kolor dobrać do istniejącego	m2		
			poz.37	m2	22,500	
					RAZEM	22,500
39 d.3.1	KNR 4-01 0322-0200		Obsadzenie kratki wentylacyjnych zlokalizowanych na elewacji - kratki ze stali nierdzewnej - otwór wentylacyjny O15 cm z zastosowaniem rury PCV i kratki wentylacyjnej systemowej z siatką przeciw owadom.	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.3.1	KNR 4-01 0108-0900 analogia		Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
			[poz.35] * 0,05	m3	0,253	
					RAZEM	0,253
41 d.3.1	KNR 4-01 0108-1000 analogia		Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 k Krotność = 9	m3		
			poz.40	m3	0,253	
					RAZEM	0,253
42 d.3.1	kalk. własna		Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
			poz.40	m3	0,253	
					RAZEM	0,253
3.2			WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ			
43 d.3.2	KNR 4-01 0354-05		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
	DGN		(0,9 * 2,65) * 8	m2	19,080	
	DG		(0,9 * 2,1) * 2	m2	3,780	
	DK		(1 * 1,9) * 6	m2	11,400	
					RAZEM	34,260
44 d.3.2	KNR-W 2-02 1040-02 analogia		Dostawa i montaż drzwi aluminiowych otwieranych na zewnątrz budynku - kolor - brązowy, U=1,3 W/m2K, szklenie szkłem antywłamaniowym P4, komplet kluczy dla mieszkańców i zarządcy, samozamykacz z blokadą w pozycji otwartej, odbojnik	m2		
	DGN		(0,9 * 2,65) * 8	m2	19,080	
	DG		(0,9 * 2,1) * 2	m2	3,780	
					RAZEM	22,860
45 d.3.2	KNR-W 2-02 1040-02 analogia		Dostawa i montaż drzwi stalowych "blaszanych" pełnych do komórek lokatorskich otwieranych na zewnątrz budynku - kolor - brązowy	m2		
	DK		(1 * 1,9) * 6	m2	11,400	
					RAZEM	11,400
46 d.3.2	KNR 4-01 0708-03		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
	DZ1		[1,4 + 2,1 * 2] * 2	m	11,200	
					RAZEM	11,200
47 d.3.2	KNR 2-02 0815-03 analogia		Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m2		
			poz.46 * 0,5	m2	5,600	
					RAZEM	5,600
48 d.3.2	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - malowanie ścian po wymianie stolarki drzwiowej	m2		
			poz.46 * 1	m2	11,200	
					RAZEM	11,200
49 d.3.2	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.46 * 1	m2	11,200	
					RAZEM	11,200

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.3.2	KNR 4-01 0108-0900 analogia		Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
			[poz.44] * 0,05 + [poz.46] * 0,02 * 0,2	m3	1,188	
					RAZEM	1,188
51 d.3.2	KNR 4-01 0108-1000 analogia		Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.50	m3	1,188	
					RAZEM	1,188
52 d.3.2	kalk. własna		Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
			poz.50	m3	1,188	
					RAZEM	1,188
4			IZOLACJA I OCIEPLENIE ŚCIAN PIWNICZNYCH			
53 d.4	ZKNR C-2 0101-01		Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską	m2		
			{okna} (0,45 * 0,45) * 25 + {drzwi do komórek} (1 * 1,9) * 6	m2	16,463	
					RAZEM	16,463
54 d.4	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 (32,3 * 2 + 11,4) A (Obliczenie pomocnicze)		76,000 =====	
			poz. A {A} * [0,7 + 1,5] / 2 * 1,75	m3	76,000	
			(32,3 * 0,45 * 0,5 + 1,6 * 0,1 + 1,6 * 0,4 + 1,25 * 0,3 + 1,25 * 0,25) * 1,5	m3	146,300	
			(0,45 + 0,8) * 0,5 * 1,5	m3	13,133	
			(32,3 * 0,8) * 0,5 * 1,5	m3	0,938	
			10,95 * 0,5 * 0,7	m3	19,380	
					3,833	
					RAZEM	183,584
55 d.4	KNR 4-01 0107-0100		Umocnienie, odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1,5 m na głębokość do 3 m	m2		
	płn-zach		[(1,5 + 1,95) * 32,3 / 2 + (1,6 * 1,6 + 1,25 * 1,75 + 1,25 * 1,75 + 1,6 * 1,9)] * 1,1	m2	72,262	
	płd-zach		(1,95 + 2,3) * 11,4 / 2 * 1,1	m2	26,648	
	płd-wsch		(2,3 + 1,6) * 32,3 / 2 * 1,1	m2	69,284	
					RAZEM	168,194
56 d.4	KNR AT-27 0101-03		Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych - zbiecie tynków z cokołu i ścian fundamentowych	m2		
	płn-zach		część poniżej poziomu gruntu ((1,75 + 2,2) * 32,3 / 2) + (1,6 * 1,85) + (1,25 * 2) * 2 + (1,6 * 2,15)		75,193	
	płd-zach		(2,2 + 2,55) * 11,4 / 2		27,075	
	płd-wsch		(2,55 + 1,85) * 32,3 / 2		71,060	
	płn-wsch		(10,95 * 0,5)		5,475	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					178,803	
	płn-zach		cokół (32,3 + 2 * 1,6 + 2 * 1,25) * 2,6 + (8,8 + 8,9) * 0,38		105,526	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	płd-zach płd-wsch płn-wsch		(11,4 * 2,6) (32,3 * 2,6) (10,95 * 2,6 + 0,6 * 0,85) -poz.56 A B (Obliczenie pomocnicze) drzwi do komórek lokatorskich (1 * 1,9) * 6 C (Obliczenie pomocnicze) poz. A {A} + poz. B {B} - poz.56 C		29,640 83,980 28,980 -178,803 ===== 69,323 11,400 ===== 11,400 236,726	
				m2	236,726	236,726
					RAZEM	236,726
57 d.4	ZKNR C-2 0101-02		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
			poz.56	m2	236,726	
					RAZEM	236,726
58 d.4	ZKNR C-2 0101-07		Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
			poz.56	m2	236,726	
					RAZEM	236,726
59 d.4	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.56	m2	236,726	
					RAZEM	236,726
60 d.4	KNR-I 0-17 2608-0100		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
			poz.56 A + (32,3 * 2 + 1,6 * 2 + 1,25 * 2 + 11,4 + 10,95) * 0,3	m2	206,598	
					RAZEM	206,598
61 d.4	KNR BC-02 0127-01		Ręczne odgrzybianie przez jednokrotne malowanie preparatem podłożu budowlanych przy renowacji starego budownictwa - do 0,3m powyżej gruntu	m2		
			poz.60	m2	206,598	
					RAZEM	206,598
62 d.4	ZKNR C-1 0302-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Gruntowanie podłoża bardzo nasiąkliwe - powierzchnie poziome - do 0,3m powyżej gruntu	m2		
			poz.60	m2	206,598	
					RAZEM	206,598
63 d.4	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.60	m2	206,598	
					RAZEM	206,598
64 d.4	ZKNR C-1 0306-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Docieplenie ścian piwnic płytami styropianowymi XPS300-036 gr. 6 cm mocowanymi punktowo - do 0,3m powyżej gruntu	m2		
			poz.60	m2	206,598	
					RAZEM	206,598
65 d.4	ZKNR C-2 0101-07		Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.56 B - $(32,3 * 2 + 1,6 * 2 + 1,25 * 2 + 11,4 + 10,95) * 0,3$	m2	41,528	
					RAZEM	41,528
66 d.4	ZKNR C-2 0102-10		Przyklejenie płyt polistyrenowych XPS300-036 (0,036 W/m2K) o gr. 6 cm na powierzchni z fakturą grysową, murze ceglanym	m2		
			poz.65	m2	41,528	
					RAZEM	41,528
67 d.4	ZKNR C-2 0102-01		Przyklejenie płyt styropianowych XPS300-036 (0,036 W/m2K) o gr. 3 cm na ościeżach na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej	m2		
	okna drzwi		$[0,45 * 2 + 0,45 * 2] * 0,3 * 25$	m2	13,500	
			$[1 + 2 * 1,9] * 6 * 0,3$	m2	8,640	
					RAZEM	22,140
68 d.4	ZKNR C-2 0301-13		Przygotowanie podłoża - wykonanie wyoblen faset przy użyciu zapraw mineralnych wodoszczelnych	m		
			$(32,3 * 2 + 1,6 * 2 + 1,25 * 2 + 11,4 + 10,95)$	m	92,650	
					RAZEM	92,650
69 d.4	KNR 2-02 0607-0200 analogia		Izolacje przeciwwilgociowe z folii kubełkowej - do 0,1m powyżej gruntu	m2		
			poz.56 A + $(32,3 * 2 + 1,6 * 2 + 1,25 * 2 + 11,4 + 10,95) * 0,1$	m2	188,068	
			-1 * 6	m2	-6,000	
					RAZEM	182,068
70 d.4	KNR 0-33 0122-01 analogia		Montaż listew dociskających do folii kubełkowej	m		
			$(32,3 * 2 + 1,6 * 2 + 1,25 * 2 + 11,4 + 10,95)$	m	92,650	
			-1 * 6	m	-6,000	
					RAZEM	86,650
71 d.4	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		
			wykop $(32,3 * 2 + 11,4)$		76,000	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz. A {A} * $[0,65 + 1,45] / 2 * 1,75$	m3	76,000	
			$(32,3 * 0,45 * 0,5 + 1,6 * 0,1 + 1,6 * 0,4 + 1,25 * 0,3 + 1,25 * 0,25) * 1,45$	m3	139,650	
			$(0,45 + 0,8) * 0,5 * 1,45$	m3	12,695	
			$(32,3 * 0,8) * 0,5 * 1,45$	m3	0,906	
			$10,95 * 0,5 * 0,65$	m3	18,734	
					3,559	
					RAZEM	175,544
72 d.4	ZKNR C-2 0105-07		Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach	m2		
			poz.56 B	m2	69,323	
					RAZEM	69,323
73 d.4	ZKNR C-2 0105-09		Zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
			poz.67	m2	22,140	
					RAZEM	22,140
74 d.4	ZKNR C-2 0105-13		Dodatkowa warstwa siatki - na całym cokole	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.72	m2	69,323	
					RAZEM	69,323
75 d.4	ZKNR C-2 0107-05		Ochrona narożników wypukłych prostych	m		
	okna		$[0,45 * 2 + 0,45 * 2] * 25$	m	45,000	
	drzwi		$[1 + 2 * 1,9] * 6$	m	28,800	
			-poz.77	m	-17,250	
					RAZEM	56,550
76 d.4	ZKNR C-2 0107-05		Ochrona narożników wypukłych prostych - listwa przyokienna	m		
	okna		$[0,45 * 2 + 0,45 * 2] * 25$	m	45,000	
	drzwi		$[1 + 2 * 1,9] * 6$	m	28,800	
					RAZEM	73,800
77 d.4	ZKNR C-2 0107-05 analogia		Ochrona narożników wypukłych prostych - profil okapnikowy	m		
			$0,45 * 25 + 1 * 6$	m	17,250	
					RAZEM	17,250
78 d.4	ZKNR C-2 0118-01		Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
			poz.79 + poz.80	m2	91,463	
					RAZEM	91,463
79 d.4	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	m2		
			poz.72	m2	69,323	
					RAZEM	69,323
80 d.4	ZKNR C-2 0118-08		Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy; ościeża o szer. do 30 cm; kruszywo marmurowe 1,4-2,0 mm	m2		
			poz.73	m2	22,140	
					RAZEM	22,140
81 d.4	KNR 4-01 0108-0200		Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III	m3		
			poz.54 - poz.71	m3	8,040	
					RAZEM	8,040
82 d.4	KNR 4-01 0108-0400		Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.81	m3	8,040	
					RAZEM	8,040
83 d.4	kalk. własna		Opłata za składowanie ziemi na wysypisku	m3		
			poz.81	m3	8,040	
					RAZEM	8,040
5			OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I WZMOCNIENIE ŚCIAN GALERII			
84 d.5	ZKNR C-2 0101-01		Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską	m2		
	płn-zach		-okna elewacji $(0,68 * 0,78) * 10 + (1,86 * 0,78) * 16 + (0,76 * 0,75) * 8 + (1,29 * 1,27) * 8$		46,183	
	płd-zach		$(1,45 * 1,38 + 0,8 * 2,3) * 4 + (0,7 * 1,38) * 5 + (2,25 * 1,38) + (0,75 * 1,38) * 5$		28,474	
	płd-wsch		$(1,45 * 1,38 + 0,7 * 2,3) * 20 + (2,15 * 1,38) * 20$		131,560	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	płn-wsch		(1,32 * 1,38) * 10 A (Obliczenie pomocnicze) -drzwi {galerie} (0,9 * 2,65) * 8 + (0,9 * 2,1) * 2 + {wejście główne} (1,18 * 2,05) + {mieszkania} (0,9 * 2,1) * 30 B (Obliczenie pomocnicze) poz. A {A} + poz. B {B}	m2	18,216 ===== 224,433 81,979 ===== 81,979 306,412	
					RAZEM	306,412
85 d.5	KNNR 3 0601-01		Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - usunięcie starych odspojonych tynków - miejsca bez ocieplenia - 70 %	m2		
			poz.87 B + poz.87 C 3,35 * 14,6 + 27,85 * 15,5 + (0,3 * 16) * 2,75 * 4 A (Obliczenie pomocnicze) poz.85 A * 70%	m2	351,595 533,385 ===== 884,980 619,486	
					RAZEM	619,486
86 d.5	KNNR 3 0601-03		Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej pasami o szer.do 30 cm - rozebranie ocieplenie ościeży	m		
	płn-zach płd-zach płd-wsch płn-wsch Drzwi		(0,68 + 2 * 0,78) * 10 + (1,86 + 2 * 0,78) * 16 + (0,76 + 2 * 0,75) * 8 + (1,29 + 2 * 1,27) * 8 (1,4 + 0,8 + 2 * 2,3) * 4 + (0,7 + 2 * 1,38) * 5 + (2,25 + 2 * 1,38) + (0,75 + 2 * 1,38) * 5 (1,45 + 0,7 + 2 * 2,3) * 20 + (2,15 + 2 * 1,38) * 20 (1,32 + 2 * 1,38) * 10 A (Obliczenie pomocnicze) {galerie} (0,9 + 2 * 2,65) * 8 + (0,9 + 2 * 2,1) * 2 + {wejście główne} (1,18 + 2 * 2,05) + {mieszkania} (0,9 + 2 * 2,1) * 30 B (Obliczenie pomocnicze) poz. A {A} + poz. B {B}	m	125,840 67,060 233,200 40,800 ===== 466,900 218,080 ===== 218,080 684,980	
					RAZEM	684,980
87 d.5	ZKNR C-2 0101-09		Przygotowanie podłoża - sprawdzenie przyczepności zaprawy i styropianu	m2		
			-elewacje ocieplone (5,55 + 5,75 + 3,35) * 14,6 (15,1 + 15,5) * 11,4 / 2 32,3 * 15,5 + {pilastry} (0,3 * 16) * 2,75 * 4 (15,1 + 15,5) * 11,4 / 2 A (Obliczenie pomocnicze) -galerie (8,9 + 8,8 + 1,6 * 2 + 1,25 * 2) * 2,75 * 5 + (0,35 * 0,1) * 5 * 2 B (Obliczenie pomocnicze) -gzyms i zadaszenie nad galeriami {gzyms} (5,25 + 3,65 + 6 + 0,55 * 2) * 0,35 + {zadaszenie} (8,9 + 8,8) * 1,35 C (Obliczenie pomocnicze)		213,890 174,420 553,450 174,420 ===== 1 116,180 322,100 ===== 322,100 29,495 ===== 29,495	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			-ościeża okna elewacji poz.86 A D (Obliczenie pomocnicze) -ościeża drzwi poz.86 B E (Obliczenie pomocnicze) poz. A {A} + poz. B {B} + poz. C {C} + [poz. D {D} + poz. E {E}] * 0,3 - (poz.84 A + poz.84 B)	m2	466,900 ===== 466,900 218,080 ===== 218,080 1 366,857	
					RAZEM	1 366,857
88 d.5	ZKNR C-2 0101-02		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
			poz.87	m2	1 366,857	
					RAZEM	1 366,857
89 d.5	ZKNR C-2 0101-07		Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
			poz.87	m2	1 366,857	
					RAZEM	1 366,857
90 d.5	ZKNR C-2 0107-02		Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły	m		
			32,3 * 2 + 11,4 * 2 - 8,9 - 8,8	m	69,700	
					RAZEM	69,700
91 d.5	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		
	płn-zach płd-zach		poz.87 A -okna elewacji (1,29 * 1,27) * 8 (1,45 * 1,38 + 0,8 * 2,3) * 4 + (0,7 * 1,38) * 5 + (2,25 * 1,38) + (0,75 * 1,38) * 5	m2	1 116,180 13,106 28,474	
	płd-wsch płn-wsch		(1,45 * 1,38 + 0,7 * 2,3) * 20 + (2,15 * 1,38) * 20 (1,32 * 1,38) * 10 A (Obliczenie pomocnicze)		131,560 18,216 ===== 191,356	
			-drzwi {wejście główne} (1,18 * 2,05) B (Obliczenie pomocnicze)		2,419 ===== 2,419	
			-(poz. A {A} + poz. B {B})	m2	-193,775	
					RAZEM	922,405
92 d.5	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		
	płn-zach płd-zach		poz.87 C * 0,4 + poz.87 D * 0,4 + poz.87 E * 0,4 (1,29 + 2 * 1,27) * 8 (1,4 + 0,8 + 2 * 2,3) * 4 + (0,7 + 2 * 1,38) * 5 + (2,25 + 2 * 1,38) + (0,75 + 2 * 1,38) * 5	m2	285,790 30,640 67,060	
	płd-wsch płn-wsch		(1,45 + 0,7 + 2 * 2,3) * 20 + (2,15 + 2 * 1,38) * 20 (1,32 + 2 * 1,38) * 10 A (Obliczenie pomocnicze)		233,200 40,800 ===== 371,700	
	Drzwi		{wejście główne} (1,18 + 2 * 2,05) B (Obliczenie pomocnicze)		5,280 ===== 5,280	
			poz. A {A} * 0,45 + poz. B {B} * 0,45	m2	169,641	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	455,431
93 d.5	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.91] * 10%	m2	92,241	
					RAZEM	92,241
94 d.5	ZKNR C-2 0105-02		Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków metalowych wkręcanych do podłoża z cegły - 5 szt/m2	m2		
			[poz.91]	m2	922,405	
					RAZEM	922,405
95 d.5	ZKNR C-2 0105-05		Mocowanie płyt styropianowych za pomocą metalowych wkręcanych do podłoża z cegły - dodatek za każdy kołek ponad 5 szt/m2 Krotność = 2	szt.		
			poz.94	szt.	922,405	
					RAZEM	922,405
96 d.5	ZKNR C-2 0105-07		Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach	m2		
			poz.87 A {A} + poz.87 B {B} + poz.87 C {C} - (poz.84 A + poz.84 B)	m2	1 161,363	
					RAZEM	1 161,363
97 d.5	ZKNR C-2 0105-09		Zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
			poz.92 A * 0,45 + poz.92 B * 0,45	m2	169,641	
			[(0,68 + 2 * 0,78) * 10 + (1,86 + 2 * 0,78) * 16 + (0,76 + 2 * 0,75) * 8] * 0,3	m2	28,560	
			[[galerie] (0,9 + 2 * 2,65) * 8 + (0,9 + 2 * 2,1) * 2 + {mieszkania} (0,9 + 2 * 2,1) * 30] * 0,3	m2	63,840	
					RAZEM	262,041
98 d.5	ZKNR C-2 0105-13		Dodatkowa warstwa siatki - do 3 m powyżej poziomu terenu	m2		
			elewacje (5,65 + 1,6 * 2 + 1,25 * 2 + 3,35 + 5,85) * 2,65 + (8,9 + 8,8) * 2,15 + (11,65 * 2,65 * 2) + 32,3 * 2,65 A (Obliczenie pomocnicze)		239,853 =====	
	Okno		-okna elewacji (0,68 * 0,68) * 2 + (1,86 * 0,68) * 3 + (0,76 * 0,7) * 2 + (2,25 + 0,7 + 0,75) * 1,25 + (2,15 * 1,25) * 8 + (1,35 * 1,25) * 2		35,283	
	Drzwi		(1,18 * 2,05) + (0,9 * 2,1) * 6 + (0,9 * 2,15) * 2 B (Obliczenie pomocnicze)		17,629 =====	
			poz. A {A} - poz. B {B}	m2	52,912 186,941	
					RAZEM	186,941
99 d.5	ZKNR C-2 0107-05		Ochrona narożników wypukłych prostych	m		
			-naroża budynku 14,6 * 6 + 15,5 * 2 + 2,75 * 2 * 8 * 4	m	294,600	
			poz.87 D + poz.87 E - (poz.101 A + poz.101 B)	m	477,340	
					RAZEM	771,940
100 d.5	ZKNR C-2 0107-05		Ochrona narożników wypukłych prostych - listwa przyokienna	m		
			poz.87 D + poz.87 E	m	684,980	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	684,980
101 d.5	ZKNR C-2 0107-05 analogia		Ochrona narożników wypukłych prostych - profil okapnikowy	m		
	płn-zach płd-zach płd-wsch płn-wsch		3,55 * 5 + 2,7 * 3 (0,68) * 10 + (1,86) * 16 + (0,76) * 8 + (1,29) * 8 (1,4 + 0,8) * 4 + (0,7) * 5 + (2,25) + (0,75) * 5 (1,45 + 0,7) * 20 + (2,15) * 20 (1,32) * 10 A (Obliczenie pomocnicze)	m	25,850 52,960 18,300 86,000 13,200 =====	
	Drzwi		{galerie} (0,9) * 8 + (0,9) * 2 + {wejście główne} (1,18) + {mieszkania} (0,9) * 30 B (Obliczenie pomocnicze)		170,460 37,180 =====	
			poz. A {A} + poz. B {B}	m	37,180 207,640	
					RAZEM	233,490
102 d.5	ZKNR C-2 0116-01		Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
			poz.96 + poz.97	m2	1 423,404	
					RAZEM	1 423,404
103 d.5	ZKNR C-2 0114-04		Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 2,5 mm	m2		
			poz.96	m2	1 161,363	
					RAZEM	1 161,363
104 d.5	ZKNR C-2 0114-08		Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy faktura "kamyczek"; ościeża o szer. do 30 cm; ziarno 2,5 mm	m2		
			poz.97	m2	262,041	
					RAZEM	262,041
105 d.5	KNR 4-01 0108-0900		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.85 * 0,02 + poz.86 * 0,3 * 0,02	m3	16,500	
					RAZEM	16,500
106 d.5	KNR 4-01 0108-1000		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.105	m3	16,500	
					RAZEM	16,500
107 d.5	kalk. własna		Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
			poz.105	m3	16,500	
					RAZEM	16,500
6			OCIEPLENIE STROPU PIWNIC			
108 d.6	KNNR 3 0601-02		Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach	m2		
			poz.112 * 0,5	m2	166,381	
					RAZEM	166,381
109 d.6	ZKNR C-2 0101-09		Przygotowanie podłoża - sprawdzenie przyczepności zaprawy i wełny	m2		
			poz.112	m2	332,762	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	332,762
110 d.6	ZKNR C-2 0101-02		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
			poz.112	m2	332,762	
					RAZEM	332,762
111 d.6	ZKNR C-2 0101-07		Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
			poz.112	m2	332,762	
					RAZEM	332,762
112 d.6	KNR K-58 0103-06		Przyklejenie płyt lamelowych z wełny mineralnej na powierzchniach sufitowych - wełną mineralną gr. 14 cm o współczynniku przewodzenia 0,037W/mK. Wełna mineralna lamelowa z fazowanymi krawędziami i gruntowaną powierzchnią	m2		
			(5,65 + 5,85) * 11,65 + 21,05 * 11,2 A (Obliczenie pomocnicze)		369,735 =====	
			A * 0,9	m2	369,735 332,762	
					RAZEM	332,762
113 d.6	KNR K-58 0302-05 analogia		Malowanie powierzchni zewnętrznych pokrytych tynkiem silikatowym, silikonowym i silikatowo-silikonowym - malowanie farbą strukturalną powierzchni stropu	m2		
			poz.112	m2	332,762	
					RAZEM	332,762
114 d.6	kalk. własna		Niezbędne przeróbki instalacji elektrycznych - przewieszenie opraw oświetleniowych	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
115 d.6	KNR 4-01 0108-0900		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.108 * 0,02	m3	3,328	
					RAZEM	3,328
116 d.6	KNR 4-01 0108-1000		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.115	m3	3,328	
					RAZEM	3,328
117 d.6	kalk. własna		Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
			poz.115	m3	3,328	
					RAZEM	3,328
7			POKRYCIE DACHOWE			
118 d.7	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	pasy rynnowe		[31,4] * [0,3 + 0,3]	m2	18,840	
	attyki		[32,55 + 11,85 * 2] * [0,5 + 0,5]	m2	56,250	
	kominy		[[1,65 * 2 + 0,65 * 2] * 6 + [1,25 * 2 + 0,45 * 2]] * 0,25	m2	7,750	
	wylaz		0,75 * 4 * 0,3	m2	0,900	
					RAZEM	83,740

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.7	KNR 4-04 0703-09		Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur z tworzyw sztucznych o śr. 100-200 mm - wywiewki	m		
			6	m	6,000	
					RAZEM	6,000
120 d.7	KNR 4-04 0509-02		Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład Krotność = 2	m2		
			31,1 * 10,85 + 5,3 * 0,45 * 2 + 3,15 * 0,2 -[[1,65 * 2 + 0,65 * 2] * 6 + [1,25 * 2 + 0,45 * 2]] A (Obliczenie pomocnicze)		342,835 -31,000 =====	
			zakład na attyki 31,1 + 11,35 * 2 B (Obliczenie pomocnicze)		311,835 53,800 =====	
			zakład na kominy [[1,65 * 2 + 0,65 * 2] * 6 + [1,25 * 2 + 0,45 * 2]] C (Obliczenie pomocnicze)		53,800 31,000 =====	
			zakład na wylaz 0,75 * 4 D (Obliczenie pomocnicze)		31,000 3,000 =====	
			poz.120 A + poz.120 B * 0,3 + poz.120 C * 0,2 + poz.120 D * 0,3	m2	3,000 3,000 335,075	
					RAZEM	335,075
121 d.7	KNR 2-02 0506-0201		Różne obróbki z blachy powlekanej ,grubości 0,7 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			poz.118	m2	83,740	
					RAZEM	83,740
122 d.7	kalk. własna		Montaż płyty osb na belce i attyce	m2		
	attyki		[32,25 + 0,45 * 2 + 0,25 * 2] * 0,4	m2	13,460	
					RAZEM	13,460
123 d.7	kalk. własna		Montaż izoklinów - krawędzie kominów, ściany i attyki	m		
			poz.120 B + poz.120 C + poz.120 D	m	87,800	
					RAZEM	87,800
124 d.7	KNR-W 2-02 0504-0200		Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą nawierzchniową termozgrzewalną 5,2mm PYE PV 250 S 5 EN, papa podkładowa samoprzylepna	m2		
			poz.120 A	m2	311,835	
					RAZEM	311,835
125 d.7	KNR-W 2-02 0504-0300		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej 5,2mm PYE PV 250 S 5 EN	m2		
			poz.120 B * 0,5 + poz.120 C * 0,5 + poz.120 D * 0,5	m2	43,900	
					RAZEM	43,900
126 d.7	KNR-I 0-23 2612-0900		Montaż listwy dociskowej	m		
			poz.123	m	87,800	
					RAZEM	87,800
127 d.7	kalk. własna		Montaż wywiewki kanalizacyjnej	kpl		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			6	kpl	6,000	
					RAZEM	6,000
128 d.7	KNR 4-01 0108-0900		Wywiezienie gruzu i papy sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.120 * 0,04	m3	13,403	
					RAZEM	13,403
129 d.7	KNR 4-01 0108-1000		Wywiezienie gruzu i papy sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.128	m3	13,403	
					RAZEM	13,403
130 d.7	kalk. własna		Oплата za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
			poz.128	m3	13,403	
					RAZEM	13,403
131 d.7	KNR 4-04 1107-01		Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
			poz.118 * 0,001 * 7,86	t	0,658	
					RAZEM	0,658
132 d.7	KNR 4-04 1107-04		Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
			poz.131	t	0,658	
					RAZEM	0,658
8			REMONT KOMINÓW			
133 d.8	KNR 4-01 0212-0400		Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2		
			[[1,75 * 0,75] * 6 + [1,35 * 0,55]]	m2	8,618	
					RAZEM	8,618
134 d.8	KNR AT-27 0101-03		Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m2		
			kominy [[1,65 * 2 + 0,65 * 2] * 6 + [1,25 * 2 + 0,45 * 2]] * 0,9	m2	27,900	
					RAZEM	27,900
135 d.8	KNR 2-02 0219-0500		Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów, o średniej grubości płyty 7 cm-Beton C20/25 W8	m2		
			poz.133	m2	8,618	
					RAZEM	8,618
136 d.8	KNR 4-01 0725-0301		Uzupełnianie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II/wapno suchogazzone/ścian,logg,balkonów,podłoże z cegły,pustaków cer.gazo-i pianobet.w jednym miejscu do 5 m2	m2		
			poz.134	m2	27,900	
					RAZEM	27,900
137 d.8	ZKNR C-2 0101-02		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
			poz.134	m2	27,900	
					RAZEM	27,900
138 d.8	ZKNR C-2 0101-07		Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
			poz.134	m2	27,900	
					RAZEM	27,900

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
139 d.8	ZKNR C-2 0201-02		Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 5 cm na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej	m2		
			poz.134	m2	27,900	
					RAZEM	27,900
140 d.8	ZKNR C-2 0105-07		Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach	m2		
			poz.134	m2	27,900	
					RAZEM	27,900
141 d.8	ZKNR C-2 0107-05		Ochrona narożników wypukłych prostych	m		
			0,9 * 7 * 4	m	25,200	
					RAZEM	25,200
142 d.8	ZKNR C-2 0116-01		Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
			poz.134	m2	27,900	
					RAZEM	27,900
143 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 2,5 mm	m2		
			poz.134	m2	27,900	
					RAZEM	27,900
144 d.8	KNR 2-02 0602-01		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - impregnacja czap - Ketz LN-6	m2		
			poz.133	m2	8,618	
					RAZEM	8,618
145 d.8	KNR 2-02 0602-01		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - impregnacja czap - Ketz LN-22	m2		
			poz.133	m2	8,618	
					RAZEM	8,618
146 d.8	KNR 2-02 0506-0201		Różne obróbki z blachy powlekanej grubości 0,7 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - zabezpieczenie czap kominowych	m2		
			poz.133	m2	8,618	
					RAZEM	8,618
147 d.8	kalk. własna		Odbiór kominiarski	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
148 d.8	KNR 4-01 0108-0900		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.134 * 0,02	m3	0,558	
					RAZEM	0,558
149 d.8	KNR 4-01 0108-1000		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.148	m3	0,558	
					RAZEM	0,558
150 d.8	kalk. własna		Oплата za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.148	m3	0,558	
					RAZEM	0,558
9			BALKON I - ściana szczytowa			
151 d.9	KNR 4-01 0811-07		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
			ilość 4 A (Obliczenie pomocnicze)		4,000 ===== 4,000	
			powierzchnia 3,65 * 0,8 B (Obliczenie pomocnicze)		2,920 ===== 2,920	
			cokoliki 3,65 C (Obliczenie pomocnicze)		3,650 ===== 3,650	
			taśma 3,65 D (Obliczenie pomocnicze)		3,650 ===== 3,650	
			długość balustrady B1 5,87 E (Obliczenie pomocnicze)		5,870 ===== 5,870	
			obróbka blacharska/profil/okapnik 3,65 + 2 * 0,8 F (Obliczenie pomocnicze)		5,250 ===== 5,250	
			ilość narożników 2 G (Obliczenie pomocnicze)		2,000 ===== 2,000	
			ilość łączników i zakończeń 6 H (Obliczenie pomocnicze)		6,000 ===== 6,000	
					RAZEM	0,000
152 d.9	KNR 4-01 0804-07 analogia		Zerwanie posadzki cementowej, lastryko	m2		
			poz.151 A * poz.151 B	m2	11,680	
					RAZEM	11,680
153 d.9	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-krawędź balkonu	m2		
			poz.151 A * poz.151 F	m2	21,000	
					RAZEM	21,000
154 d.9	KNR 4-04 0804-0300		Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
			poz.151 A * poz.151 E	m	23,480	
					RAZEM	23,480
155 d.9	ZKNR C-2 0801-01		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu - system naprawy betonu PCC - przyjęto 10% powierzchni (góra, spód)	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.151 A * poz.151 B * 10% * 2	m2	2,336	
					RAZEM	2,336
156 d.9	ZKNR C-2 0803-01		Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe - system naprawy betonu PCC - przyjęto 10% powierzchni (góra, spód)	m2		
			poz.151 A * poz.151 B * 10% * 2	m2	2,336	
					RAZEM	2,336
157 d.9	ZKNR C-2 0805-03		Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm - ręcznie - system naprawy betonu PCC - przyjęto 1mb na 1m2 powierzchni (góra, spód)	m		
			poz.151 A * poz.151 B * 2	m	23,360	
					RAZEM	23,360
158 d.9	ZKNR C-2 0807-02		Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm - system naprawy betonu PCC - przyjęto 1mb na 1m2 powierzchni (góra, spód) mineralna powłoka ochrona przed korozją Ceresit CD30	m		
			poz.157	m	23,360	
					RAZEM	23,360
159 d.9	ZKNR C-2 0808-04 analogia		Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - system naprawy betonu PCC - przyjęto 10% powierzchni (góra, spód) zaprawa kontaktowa Ceresit CC81	m2		
			poz.151 A * poz.151 B * 10% * 2	m2	2,336	
					RAZEM	2,336
160 d.9	ZKNR C-2 0809-04 analogia		Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 10-40 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - system naprawy betonu PCC - przyjęto 15% powierzchni (góra, spód) zaprawa do napraw betonów Ceresit CD25	dm3		
			poz.151 A * poz.151 B * 15% * 2	dm3	3,504	
					RAZEM	3,504
161 d.9	ZKNR C-2 0811-04 analogia		Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości powyżej 20-100 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pozioma - system naprawy betonu PCC - przyjęto 15% powierzchni (góra, spód) zaprawa do napraw betonów Ceresit CD26	dm3		
			poz.151 A * poz.151 B * 15% * 2	dm3	3,504	
					RAZEM	3,504
162 d.9	ZKNR C-2 0815-05 analogia		Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy monolityczne - system naprawy betonu PCC - przyjęto 10% powierzchni (góra, spód) szpachlówka do napraw betonu Ceresit CD24	m2		
			poz.151 A * poz.151 B * 10% * 2	m2	2,336	
					RAZEM	2,336
163 d.9	ZKNR C-2 0815-01 analogia		Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatek za każdy dodatkowy 1 mm - system naprawy betonu PCC - przyjęto 10% powierzchni (góra, spód) szpachlówka do napraw betonu Ceresit CD24 Krotność = 0,05	m2		
			poz.162	m2	2,336	
					RAZEM	2,336

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
164 d.9	ZKNR C-2 0501-05		Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; warstwa kontaktowa zaprawa kontaktowa Ceresit CC81	m2		
			poz.151 A * poz.151 B	m2	11,680	
					RAZEM	11,680
165 d.9	ZKNR C-2 0604-05 9914		Wykonywanie wylewek cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2 masa posadzkowa Ceresit CN87	m2		
			poz.151 A * poz.151 B	m2	11,680	
					RAZEM	11,680
166 d.9	ZKNR C-2 0604-06		Wykonywanie wylewek cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm masa posadzkowa Ceresit CN87 Krotność = 1,5	m2		
			poz.151 A * poz.151 B	m2	11,680	
					RAZEM	11,680
167 d.9	KNR 2-02 1106-07 analogia		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
			poz.151 A * poz.151 B	m2	11,680	
					RAZEM	11,680
168 d.9	KNR AT-51 0301-02		Okapy z profili Renoplast K30 - obsadzenie profilu Profil okapowy aluminiowy Renoplast K30	m		
			poz.151 A * poz.151 F	m	21,000	
					RAZEM	21,000
169 d.9	KNR AT-51 0301-04		Okapy z profili Renoplast K30 - montaż łączników i zakończeń Łączniki i zakończenia Renoplast K30	m		
			poz.151 A * poz.151 H	m	24,000	
					RAZEM	24,000
170 d.9	ZKNR C-2 0310-14		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry taśma uszczelniająca Ceresit CL152	m		
			poz.151 A * poz.151 D	m	14,600	
					RAZEM	14,600
171 d.9	ZKNR C-2 0310-05		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody elastyczna powłoka uszczelniająca Ceresit CR166	m2		
			poz.151 A * poz.151 B	m2	11,680	
					RAZEM	11,680
172 d.9	ZKNR C-2 0310-05		Wykonanie izolacji przy użyciu krystalizującej powłoki cementowej na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody krystalizująca powłoka cementowa Ceresit CR90	m2		
			poz.151 A * poz.151 B	m2	11,680	
					RAZEM	11,680
173 d.9	ZKNR C-2 0505-02		Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na posadzkach metodą zwykłą w układzie regularnym - 11-30 płytek na 1 m2 płytki gresowe 30x30cm gr. 8mm R13 zaprawa klejowa do płytek Ceresit CM17 spoina elastyczna Ceresit CE43	m2		
			poz.151 A * poz.151 B	m2	11,680	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	11,680
174 d.9	ZKNR C-2 0515-04		Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 15 cm płytki gresowe 30x30cm gr. 8mm R13 zaprawa klejowa do płytek Ceresit CM17 spoina elastyczna Ceresit CE43	m		
			poz.151 A * poz.151 C	m	14,600	
					RAZEM	14,600
175 d.9	KNR AT-33 0104-02		Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o szerokości i głębokości 10x10 mm elastyczną masą jednoskładnikową sznur dylatacyjny $\phi 6$ mm masa uszczelniająca poliuretanowa -Ceresit CS29	m		
			poz.151 A * poz.151 B	m	11,680	
					RAZEM	11,680
176 d.9	KNNR 2 1301-0100		Balustrady balkonowe stalowe. Balustrady stalowe z profili zimnogiętych i płaskowników ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo mocowane na kotwy chemiczne - Balustrada B6	m		
			poz.151 E * poz.151 A	m	23,480	
					RAZEM	23,480
177 d.9	kalk. własna		Mocowanie balustrad - kotwa żywiczna Hilti HIT-HY 270 + HAS U klasa A4 M10	kpl		
			poz.151 A * 44	kpl	176,000	
					RAZEM	176,000
178 d.9	kalk. własna		Dostawa i montaż płyt HPL GR. 8mm	m2		
			poz.151 A * (1,6 * 0,91)	m2	5,824	
					RAZEM	5,824
179 d.9	KNR 4-04 1107-01		Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
			[poz.153] * 0,001 * 7,86 + poz.154 * 0,02	t	0,635	
					RAZEM	0,635
180 d.9	KNR 4-04 1107-04		Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	t		
			poz.179	t	0,635	
					RAZEM	0,635
181 d.9	KNR 4-01 0108-11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.151 * 0,02 + poz.152 * 0,06	m3	0,701	
					RAZEM	0,701
182 d.9	KNR 4-01 0108-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.181	m3	0,701	
					RAZEM	0,701
183 d.9	kalk. własna		Opłata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
			poz.181	m3	0,701	
					RAZEM	0,701

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10			BALKON II - ściana tylna			
184 d.10	KNR 4-01 0811-07		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
			ilość 4 A (Obliczenie pomocnicze)		4,000 ===== 4,000	
			powierzchnia $27,3 * 0,45 + (3,25 * 5 + 2,4 * 3) * 0,3$ B (Obliczenie pomocnicze)		19,320 ===== 19,320	
			cokoliki $27,3 + 0,3 * 16$ C (Obliczenie pomocnicze)		32,100 ===== 32,100	
			taśma $27,3 + 0,3 * 16$ D (Obliczenie pomocnicze)		32,100 ===== 32,100	
			długość balustrady B1 $(0,12 + 0,69) * 8$ E (Obliczenie pomocnicze)		6,480 ===== 6,480	
			długość balustrady B2/B2' $3,62 * 8$ F (Obliczenie pomocnicze)		28,960 ===== 28,960	
			długość balustrady B3/B3' $2,89 * 6$ G (Obliczenie pomocnicze)		17,340 ===== 17,340	
			długość balustrady B4/B4' $3,7 * 12$ H (Obliczenie pomocnicze)		44,400 ===== 44,400	
			długość balustrady B5 $2,9 * 6$ I (Obliczenie pomocnicze)		17,400 ===== 17,400	
			obróbka blacharska/profil/okapnik $27,3 + 0,45 * 2$ J (Obliczenie pomocnicze)		28,200 ===== 28,200	
			ilość narożników 2 K (Obliczenie pomocnicze)		2,000 ===== 2,000	
			ilość łączników i zakończeń 15 L (Obliczenie pomocnicze)		15,000 ===== 15,000	
					RAZEM	0,000
185 d.10	KNR 4-01 0804-07 analogia		Zerwanie posadzki cementowej, lastryko	m2		
			poz.184 A * poz.184 B	m2	77,280	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	77,280
186 d.10	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.184 A * poz.184 J	m2	112,800	
					RAZEM	112,800
187 d.10	KNR 4-04 0804-0300		Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
			poz.184 E + poz.184 F + poz.184 G + poz.184 H + poz.184 I + poz.214	m	153,980	
					RAZEM	153,980
188 d.10	ZKNR C-2 0801-01		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu - system naprawy betonu PCC - przyjęto 10% powierzchni (góra, spód)	m2		
			poz.184 A * poz.184 B * 10% * 2	m2	15,456	
					RAZEM	15,456
189 d.10	ZKNR C-2 0803-01		Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe - system naprawy betonu PCC - przyjęto 10% powierzchni (góra, spód)	m2		
			poz.184 A * poz.184 B * 10% * 2	m2	15,456	
					RAZEM	15,456
190 d.10	ZKNR C-2 0805-03		Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm - ręcznie - system naprawy betonu PCC - przyjęto 1mb na 1m2 powierzchni (góra, spód)	m		
			poz.184 A * poz.184 B * 2	m	154,560	
					RAZEM	154,560
191 d.10	ZKNR C-2 0807-02		Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm - system naprawy betonu PCC - przyjęto 1mb na 1m2 powierzchni (góra, spód) mineralna powłoka ochrona przed korozją Ceresit CD30	m		
			poz.190	m	154,560	
					RAZEM	154,560
192 d.10	ZKNR C-2 0808-04 analogia		Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - system naprawy betonu PCC - przyjęto 10% powierzchni (góra, spód) zaprawa kontaktowa Ceresit CC81	m2		
			poz.184 A * poz.184 B * 10% * 2	m2	15,456	
					RAZEM	15,456
193 d.10	ZKNR C-2 0809-04 analogia		Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 10-40 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - system naprawy betonu PCC - przyjęto 15% powierzchni (góra, spód) zaprawa do napraw betonów Ceresit CD25	dm3		
			poz.184 A * poz.184 B * 15% * 2	dm3	23,184	
					RAZEM	23,184
194 d.10	ZKNR C-2 0811-04 analogia		Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości powyżej 20-100 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pozioma - system naprawy betonu PCC - przyjęto 15% powierzchni (góra, spód) zaprawa do napraw betonów Ceresit CD26	dm3		
			poz.184 A * poz.184 B * 15% * 2	dm3	23,184	
					RAZEM	23,184

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
195 d.10	ZKNR C-2 0815-05 analogia		Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy monolityczne - system naprawy betonu PCC - przyjęto 10% powierzchni (górze, spód) szpachlówka do napraw betonu Ceresit CD24	m2		
			poz.184 A * poz.184 B * 10% * 2	m2	15,456	
					RAZEM	15,456
196 d.10	ZKNR C-2 0815-01 analogia		Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatek za każdy dodatkowy 1 mm - system naprawy betonu PCC - przyjęto 10% powierzchni (górze, spód) szpachlówka do napraw betonu Ceresit CD24 Krotność = 0,05	m2		
			poz.195	m2	15,456	
					RAZEM	15,456
197 d.10	ZKNR C-2 0501-05		Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; warstwa kontaktowa zaprawa kontaktowa Ceresit CC81	m2		
			poz.184 A * poz.184 B	m2	77,280	
					RAZEM	77,280
198 d.10	ZKNR C-2 0604-05 9914		Wykonywanie wylewek cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2 masa posadzkowa Ceresit CN87	m2		
			poz.184 A * poz.184 B	m2	77,280	
					RAZEM	77,280
199 d.10	ZKNR C-2 0604-06		Wykonywanie wylewek cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm masa posadzkowa Ceresit CN87 Krotność = 1,5	m2		
			poz.184 A * poz.184 B	m2	77,280	
					RAZEM	77,280
200 d.10	KNR 2-02 1106-07 analogia		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
			poz.184 A * poz.184 B	m2	77,280	
					RAZEM	77,280
201 d.10	KNR AT-51 0301-02		Okapy z profili Renoplast K30 - obsadzenie profilu Profil okapowy aluminiowy Renoplast K30	m		
			poz.184 A * poz.184 J	m	112,800	
					RAZEM	112,800
202 d.10	KNR AT-51 0301-04		Okapy z profili Renoplast K30 - montaż łączników i zakończeń Łączniki i zakończenia Renoplast K30	m		
			poz.184 A * poz.184 L	m	60,000	
					RAZEM	60,000
203 d.10	ZKNR C-2 0310-14		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry taśma uszczelniająca Ceresit CL152	m		
			poz.184 A * poz.184 D	m	128,400	
					RAZEM	128,400
204 d.10	ZKNR C-2 0310-05		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody elastyczna powłoka uszczelniająca Ceresit CR166	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.184 A * poz.184 B	m2	77,280	
					RAZEM	77,280
205 d.10	ZKNR C-2 0310-05		Wykonanie izolacji przy użyciu krystalizującej powłoki cementowej na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody krystalizująca powłoka cementowa Ceresit CR90	m2		
			poz.184 A * poz.184 B	m2	77,280	
					RAZEM	77,280
206 d.10	ZKNR C-2 0505-02		Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na posadzkach metodą zwykłą w układzie regularnym - 11-30 płytek na 1 m2 płytki gresowe 30x30cm gr. 8mm R13 zaprawa klejowa do płytek Ceresit CM17 spoina elastyczna Ceresit CE43	m2		
			poz.184 A * poz.184 B	m2	77,280	
					RAZEM	77,280
207 d.10	ZKNR C-2 0515-04		Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 15 cm płytki gresowe 30x30cm gr. 8mm R13 zaprawa klejowa do płytek Ceresit CM17 spoina elastyczna Ceresit CE43	m		
			poz.184 A * poz.184 C	m	128,400	
					RAZEM	128,400
208 d.10	KNR AT-33 0104-02		Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o szerokości i głębokości 10x10 mm elastyczną masą jednoskładnikową sznur dylatacyjny ϕ 6 mm masa uszczelniająca poliuretanowa -Ceresit CS29	m		
			poz.184 A * poz.184 B	m	77,280	
					RAZEM	77,280
209 d.10	KNNR 2 1301-0100		Balustrady balkonowe stalowe. Balustrady stalowe z profili zimnogiętych i płaskowników ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo mocowane na kotwy chemiczne - B1/B1'	m		
			poz.184 E	m	6,480	
					RAZEM	6,480
210 d.10	KNNR 2 1301-0100		Balustrady balkonowe stalowe. Balustrady stalowe z profili zimnogiętych i płaskowników ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo mocowane na kotwy chemiczne - B2/B2'	m		
			poz.184 F	m	28,960	
					RAZEM	28,960
211 d.10	KNNR 2 1301-0100		Balustrady balkonowe stalowe. Balustrady stalowe z profili zimnogiętych i płaskowników ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo mocowane na kotwy chemiczne - B3/B3'	m		
			poz.184 G	m	17,340	
					RAZEM	17,340
212 d.10	KNNR 2 1301-0100		Balustrady balkonowe stalowe. Balustrady stalowe z profili zimnogiętych i płaskowników ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo mocowane na kotwy chemiczne - B4/B4'	m		
			poz.184 H	m	44,400	
					RAZEM	44,400

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
213 d.10	KNNR 2 1301-0100		Balustrady balkonowe stalowe. Balustrady stalowe z profili zimnogiętych i płaskowników ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo mocowane na kotwy chemiczne - B5	m		
			poz.184 l	m	17,400	
					RAZEM	17,400
214 d.10	KNNR 2 1301-0100		Balustrady balkonowe stalowe. Balustrady stalowe z profili zimnogiętych i płaskowników ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo mocowane na kotwy chemiczne - słupki S1	m		
			9,85 * 4	m	39,400	
					RAZEM	39,400
215 d.10	KNNR 2 1301-0100		Balustrady balkonowe stalowe. Balustrady stalowe z profili zimnogiętych i płaskowników ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo mocowane na kotwy chemiczne - przegroda P1	m		
			2,6 * 16	m	41,600	
					RAZEM	41,600
216 d.10	kalk. własna		Mocowanie balustrad - kotwa żywiczna Hilti HIT-HY 270 + HAS U klasa A4 M10	kpl		
			(96 + 224 + 96 + 72 + 144 + 72 + 32 + 16)	kpl	752,000	
					RAZEM	752,000
217 d.10	kalk. własna		Dostawa i montaż płyt HPL GR. 8mm	m2		
			(1,4 * 0,91) * (8 + 6 + 12)	m2	33,124	
					RAZEM	33,124
218 d.10	kalk. własna		Dostawa i montaż płyt z poliwęglanu gr. 8 mm - kolor mleczny	m2		
			(0,47 * (1,47 + 0,96)) * 16	m2	18,274	
					RAZEM	18,274
219 d.10	KNR 4-04 1107-01		Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
			[poz.186] * 0,001 * 7,86 + poz.187 * 0,02	t	3,966	
					RAZEM	3,966
220 d.10	KNR 4-04 1107-04		Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	t		
			poz.219	t	3,966	
					RAZEM	3,966
221 d.10	KNR 4-01 0108-11		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.184 * 0,02 + poz.185 * 0,06	m3	4,637	
					RAZEM	4,637
222 d.10	KNR 4-01 0108-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.221	m3	4,637	
					RAZEM	4,637
223 d.10	kalk. własna		Opłata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
			poz.221	m3	4,637	
					RAZEM	4,637

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11			GALERIE			
224 d.11	KNR 4-01 0811-07		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
			ilość 5 A (Obliczenie pomocnicze)		5,000 =====	
			powierzchnia (8,87 + 8,81) * 1,23 B (Obliczenie pomocnicze)		21,746 =====	
			cokoliki (8,87 + 8,81 + 1,23 * 2) C (Obliczenie pomocnicze)		20,140 =====	
			taśma (8,87 + 8,81 + 1,23 * 2) D (Obliczenie pomocnicze)		20,140 =====	
			długość balustrady B1 E (Obliczenie pomocnicze)		0,000 =====	
			obróbka blacharska/profil/okapnik 8,87 + 8,81 F (Obliczenie pomocnicze)		17,680 =====	
			ilość narożników 0 G (Obliczenie pomocnicze)		0,000 =====	
			ilość łączników i zakończeń 9 H (Obliczenie pomocnicze)		9,000 =====	
					RAZEM	0,000
225 d.11	KNR 4-01 0804-07 analogia		Zerwanie posadzki cementowej, lastryko	m2		
			poz.224 A * poz.224 B	m2	108,730	
					RAZEM	108,730
226 d.11	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-krawędź balkonu	m2		
			poz.224 A * poz.224 F	m2	88,400	
					RAZEM	88,400
227 d.11	KNR 4-04 0804-0300		Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
			(8,81 + 8,87) * 5	m	88,400	
					RAZEM	88,400
228 d.11	ZKNR C-2 0801-01		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu - system naprawy betonu PCC - przyjęto 10% powierzchni (góra, spód)	m2		
			poz.224 A * poz.224 B * 10% * 2	m2	21,746	
					RAZEM	21,746

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
229 d.11	ZKNR C-2 0803-01		Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe - system naprawy betonu PCC - przyjęto 10% powierzchni (góra, spód)	m2		
			poz.224 A * poz.224 B * 10% * 2	m2	21,746	
					RAZEM	21,746
230 d.11	ZKNR C-2 0805-03		Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm - ręcznie - system naprawy betonu PCC - przyjęto 1mb na 1m2 powierzchni (góra, spód)	m		
			poz.224 A * poz.224 B * 2	m	217,460	
					RAZEM	217,460
231 d.11	ZKNR C-2 0807-02		Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm - system naprawy betonu PCC - przyjęto 1mb na 1m2 powierzchni (góra, spód) mineralna powłoka ochrona przed korozją Ceresit CD30	m		
			poz.230	m	217,460	
					RAZEM	217,460
232 d.11	ZKNR C-2 0808-04 analogia		Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - system naprawy betonu PCC - przyjęto 10% powierzchni (góra, spód) zaprawa kontaktowa Ceresit CC81	m2		
			poz.224 A * poz.224 B * 10% * 2	m2	21,746	
					RAZEM	21,746
233 d.11	ZKNR C-2 0809-04 analogia		Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 10-40 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - system naprawy betonu PCC - przyjęto 15% powierzchni (góra, spód) zaprawa do napraw betonów Ceresit CD25	dm3		
			poz.224 A * poz.224 B * 15% * 2	dm3	32,619	
					RAZEM	32,619
234 d.11	ZKNR C-2 0811-04 analogia		Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości powyżej 20-100 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pozioma - system naprawy betonu PCC - przyjęto 15% powierzchni (góra, spód) zaprawa do napraw betonów Ceresit CD26	dm3		
			poz.224 A * poz.224 B * 15% * 2	dm3	32,619	
					RAZEM	32,619
235 d.11	ZKNR C-2 0815-05 analogia		Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy monolityczne - system naprawy betonu PCC - przyjęto 10% powierzchni (góra, spód) szpachlówka do napraw betonu Ceresit CD24	m2		
			poz.224 A * poz.224 B * 10% * 2	m2	21,746	
					RAZEM	21,746
236 d.11	ZKNR C-2 0815-01 analogia		Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatek za każdy dodatkowy 1 mm - system naprawy betonu PCC - przyjęto 10% powierzchni (góra, spód) szpachlówka do napraw betonu Ceresit CD24 Krotność = 0,05	m2		
			poz.235	m2	21,746	
					RAZEM	21,746

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
237 d.11	ZKNR C-2 0501-05		Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; warstwa kontaktowa zaprawa kontaktowa Ceresit CC81	m2		
			poz.224 A * poz.224 B	m2	108,730	
					RAZEM	108,730
238 d.11	ZKNR C-2 0604-05 9914		Wykonywanie wylewek cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2 masa posadzkowa Ceresit CN87	m2		
			poz.224 A * poz.224 B	m2	108,730	
					RAZEM	108,730
239 d.11	ZKNR C-2 0604-06		Wykonywanie wylewek cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm masa posadzkowa Ceresit CN87 Krotność = 1,5	m2		
			poz.224 A * poz.224 B	m2	108,730	
					RAZEM	108,730
240 d.11	KNR 2-02 1106-07 analogia		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
			poz.224 A * poz.224 B	m2	108,730	
					RAZEM	108,730
241 d.11	KNR AT-51 0301-02		Okapy z profili Renoplast K30 - obsadzenie profilu Profil okapowy aluminiowy Renoplast K30	m		
			poz.224 A * poz.224 F	m	88,400	
					RAZEM	88,400
242 d.11	KNR AT-51 0301-04		Okapy z profili Renoplast K30 - montaż łączników i zakończeń Łączniki i zakończenia Renoplast K30	m		
			poz.224 A * poz.224 H	m	45,000	
					RAZEM	45,000
243 d.11	ZKNR C-2 0310-14		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry taśma uszczelniająca Ceresit CL152	m		
			poz.224 A * poz.224 D	m	100,700	
					RAZEM	100,700
244 d.11	ZKNR C-2 0310-05		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody elastyczna powłoka uszczelniająca Ceresit CR166	m2		
			poz.224 A * poz.224 B	m2	108,730	
					RAZEM	108,730
245 d.11	ZKNR C-2 0310-05		Wykonanie izolacji przy użyciu krystalizującej powłoki cementowej na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody krystalizująca powłoka cementowa Ceresit CR90	m2		
			poz.224 A * poz.224 B	m2	108,730	
					RAZEM	108,730
246 d.11	ZKNR C-2 0505-02		Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na posadzkach metodą zwykłą w układzie regularnym - 11-30 płytek na 1 m2 płytki gresowe 30x30cm gr. 8mm R13 zaprawa klejowa do płytek Ceresit CM17 spoina elastyczna Ceresit CE43	m2		
			poz.224 A * poz.224 B	m2	108,730	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	108,730
247 d.11	ZKNR C-2 0515-04		Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 15 cm płytki gresowe 30x30cm gr. 8mm R13 zaprawa klejowa do płytek Ceresit CM17 spoina elastyczna Ceresit CE43	m		
			poz.224 A * poz.224 C	m	100,700	
					RAZEM	100,700
248 d.11	KNR AT-33 0104-02		Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o szerokości i głębokości 10x10 mm elastyczną masą jednoskładnikową sznur dylatacyjny $\phi 6$ mm masa uszczelniająca poliuretanowa -Ceresit CS29	m		
			poz.224 A * poz.224 B	m	108,730	
					RAZEM	108,730
249 d.11	KNNR 2 1301-0100		Balustrady balkonowe stalowe. Balustrady stalowe z profili zimnogiętych i płaskowników ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo mocowane na kotwy chemiczne - Balustrada G1/G1'	m		
			$(2,92 * 3 + 0,21) * 2 * 5$	m	89,700	
					RAZEM	89,700
250 d.11	KNNR 2 1301-0100		Balustrady balkonowe stalowe. Balustrady stalowe z profili zimnogiętych i płaskowników ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo mocowane na kotwy chemiczne - Słupek S2	m		
			$14,29 * 4$	m	57,160	
					RAZEM	57,160
251 d.11	kalk. własna		Mocowanie balustrad - kotwa żywiczna Hilti HIT-HY 270 + HAS U klasa A4 M10	kpl		
			$96 + 400$	kpl	496,000	
					RAZEM	496,000
252 d.11	kalk. własna		Dostawa i montaż płyt HPL GR. 8mm	m2		
			$(1,4 * 0,91) * 6 * 5$	m2	38,220	
					RAZEM	38,220
253 d.11	KNR 4-04 1107-01		Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
			$[poz.226] * 0,001 * 7,86 + poz.227 * 0,02$	t	2,463	
					RAZEM	2,463
254 d.11	KNR 4-04 1107-04		Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	t		
			poz.253	t	2,463	
					RAZEM	2,463
255 d.11	KNR 4-01 0108-11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
			$poz.224 * 0,02 + poz.225 * 0,06$	m3	6,524	
					RAZEM	6,524
256 d.11	KNR 4-01 0108-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.255	m3	6,524	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	6,524
257 d.11	kalk. własna		Opłata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
			poz.255	m3	6,524	
					RAZEM	6,524
12			REMONT SPODÓW PŁYT BALKONOWYCH			
258 d.12	KNNR 3 0601-01		Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - przygotowanie powierzchni - odbicie istniejącego tynku (przyjęto 20%)	m2		
			{balkon I} $(3,65 * 0,8 + (3,65 + 2 * 0,8) * 0,1) * 4 * 20\%$	m2	2,756	
			{balkon II} $((27,3 * 0,5 + (3,55 * 5 + 2,7 * 3) * 0,15 + (27,3 + 2 * 0,15) * 0,1) * 4) * 20\%$	m2	16,230	
			{galerie} $(8,87 + 8,81) * 1,23 * 5 * 20\% + (8,87 + 8,81) * 0,1 * 5 * 20\%$	m2	23,514	
					RAZEM	42,500
259 d.12	KNNR-W 3 0609-01		Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o pow. do 5 m2 - przygotowanie powierzchni - wyrównanie	m2		
			poz.258	m2	42,500	
					RAZEM	42,500
260 d.12	ZKNR C-2 0101-02		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
			{balkon I} $(3,65 * 0,8 + (3,65 + 2 * 0,8) * 0,1) * 4$	m2	13,780	
			{balkon II} $(27,3 * 0,5 + (3,55 * 5 + 2,7 * 3) * 0,15 + (27,3 + 2 * 0,15) * 0,1) * 4$	m2	81,150	
			{galerie} $(8,87 + 8,81) * 1,23 * 5 + (8,87 + 8,81) * 0,1 * 5$	m2	117,572	
					RAZEM	212,502
261 d.12	ZKNR C-2 0101-07		Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
			poz.260	m2	212,502	
					RAZEM	212,502
262 d.12	ZKNR C-2 0105-07		Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach	m2		
			poz.260	m2	212,502	
					RAZEM	212,502
263 d.12	ZKNR C-2 0116-01		Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
			poz.260	m2	212,502	
					RAZEM	212,502
264 d.12	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.262	m2	212,502	
					RAZEM	212,502
13			WYMIANA RYNIEN I RUR SPUSTOWYCH			
265 d.13	KNR-W 4-01 0545-04		Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			$31,45 + 0,45 * 2 + 0,2 * 2$	m	32,750	
					RAZEM	32,750
266 d.13	KNR-W 4-01 0545-06		Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			$15,1 + 15,45$	m	30,550	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	30,550
267 d.13	KNR 2-02 0508-04 analogia		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy stalowej ocynkowanej	m		
			poz.265	m	32,750	
					RAZEM	32,750
268 d.13	KNR 2-02 0510-03 analogia		Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy stalowej ocynkowanej	m		
			poz.266	m	30,550	
					RAZEM	30,550
269 d.13	KNR 4-02 0214-04 analogia		Wymiana czyszczaka żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
270 d.13	KNNR 8 0211-07		Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolanem na nową z PCV	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
271 d.13	KNNR 11 0505-05		Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych dwuściennych o śr. nom. 150 mm - przyjęto do wymiany 2m na każdą rurę spustową	m		
			2 * 2	m	4,000	
					RAZEM	4,000
272 d.13	KNR 4-04 1107-01		Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
			[poz.265 * 0,25 + poz.266 * 0,35] * 0,001 * 7,86	t	0,148	
					RAZEM	0,148
273 d.13	KNR 4-04 1107-04		Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
			poz.272	t	0,148	
					RAZEM	0,148
14			REMONT KLATKI SCHODOWEJ			
274 d.14	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenowa	m2		
			(1,29 * 1,27) * 2 * 4 + (0,9 * 2,65) * 8 + (0,9 * 2,1) * 2 + (1,18 * 2,05)	m2	38,385	
					RAZEM	38,385
275 d.14	KNR 4-01 0701-02		Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 - przyjęto 15%	m2		
	ściany sufity okna i drzwi		(5,45 * 2 + 2 * 2,7) * 14,15 (2,7 * 2,4) * 4 + (2,7 * 1,1) * 4 + (5,45 * 2,7) -poz.274 A (Obliczenie pomocnicze)		230,645 52,515 -38,385 =====	
			poz.275 A * 15%	m2	244,775 36,716	
					RAZEM	36,716
276 d.14	ZKNR C-2 0101-07		Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
			poz.275	m2	36,716	
					RAZEM	36,716
277 d.14	KNR 4-01 0716-01		Tynki wewn.zwyczajne kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.275	m2	36,716	
					RAZEM	36,716
278 d.14	KNR 4-01 1208-02		Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2		
			$((2,7 + 5,45 + 2,7 + 2,4) + (2,45 * 2 + 1,05 * 2 + 2,7) * 4 + (2,4 * 2 + 2,7) * 4) * 1,5$	m2	123,075	
					RAZEM	123,075
279 d.14	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
	sufity		$(2,7 * 2,4) * 4 + (2,7 * 1,1) * 4 + (5,45 * 2,7)$	m2	52,515	
					RAZEM	52,515
280 d.14	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
	ściany okna i drzwi		$(5,45 * 2 + 2 * 2,7) * 14,15$	m2	230,645	
			-poz.274	m2	-38,385	
					RAZEM	192,260
281 d.14	KNR 4-01 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
			poz.279	m2	52,515	
					RAZEM	52,515
282 d.14	KNR 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
			poz.280 - poz.283	m2	69,185	
					RAZEM	69,185
283 d.14	KNR 4-01 1206-05		Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		
			poz.278	m2	123,075	
					RAZEM	123,075
284 d.14	KNR 7-12 0105-02 analogia		Odtłuszczanie konstrukcji balustrady - balustady	m2		
			$2,5 * 8 * 1,1$	m2	22,000	
					RAZEM	22,000
285 d.14	KNR 7-12 0201-03 analogia		Malowanie balustrady farbą olejną - warstwa gruntująca - balustady	m2		
			poz.284	m2	22,000	
					RAZEM	22,000
286 d.14	KNR 7-12 0209-03 analogia		Malowanie balustrady farbą olejną w kolorze ustalonym z inwestorem - warstwa nawierzchniowa - balustady	m2		
			poz.284	m2	22,000	
					RAZEM	22,000
287 d.14	KNR-W 2-02 1208-03 analogia		Pochwyt na wspornikach - wymiana pochwyty na nowy ze szlifowanego, lakierowanego drewna	m		
			$[2,5 * 8]$	m	20,000	
					RAZEM	20,000
288 d.14	KNR 4-01 1207-02		Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm	m		
			$((2,7 + 5,45 + 2,7 + 2,4) + (1,05 * 2 + 2,7) * 4 + (2,4 * 2 + 2,7) * 4)$	m	62,450	
					RAZEM	62,450
289 d.14	KNR 4-01 1207-02		Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm - policzki schodów	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			[2,5 * 2] * 4	m	20,000	
					RAZEM	20,000
290 d.14	KNR 9-21 0104-01 z.sz. 2.3. uwaga pod tablicą analogia		Ręczne czyszczenie i mycie schodów z okładziną lastryko lub płytek wraz z podestami, bez balustrady - roboty na klatkach schodowych - silne zanieczyszczenie	szt. (stopień)		
			(2,7 * 2,45) * 5 + (2,7 * 1,05) * 4 + (2,7 * 1,95) * 4	szt. (stopień)	65,475	
			2,7 * 3 * 4	szt. (stopień)	32,400	
					RAZEM	97,875
291 d.14	KNR-W 2-02 1514-01 analogia		Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych - impregnat do posadzki np. Cerabric	m2		
			poz.290	m2	97,875	
					RAZEM	97,875
292 d.14	KNR 4-01 1215-09		Mycie po robotach malarskich stopni wraz z podestami lastrykowych i betonowych	szt.		
			poz.58	szt.	236,726	
					RAZEM	236,726
293 d.14	KNR 4-01 0108-09		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3		
			poz.275 * 0,03	m3	1,101	
					RAZEM	1,101
294 d.14	KNR 4-01 0108-10		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m3		
			poz.293	m3	1,101	
					RAZEM	1,101
295 d.14	kalk. własna		Utylizacja gruzu	m3		
			poz.293	m3	1,101	
					RAZEM	1,101
15			INSTALACJA ODGROMOWA			
296 d.15	kalk. własna		Demontaż pozostałości po instalacji odgromowej	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
297 d.15	KNR 5-08 0608-07		Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
			11,4 * 2 + 32,3 * 2	m	87,400	
					RAZEM	87,400
298 d.15	KNR 5-08 0618-01		Łączenie pręta o śr. 8 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
			9	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
299 d.15	KNR 5-08 0604-04		Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim na wspornikach klejonych	m		
			32,3 * 2 + 11,4 * 3	m	98,800	
					RAZEM	98,800

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
300 d.15	KNR 4-03 1001-1500		Wykucie ręcznie bruzd dla rur typu peszel pod instalacje odgromową o średnicy do 47 mm na podłożu betonowym	m		
			15 * 6	m	90,000	
					RAZEM	90,000
301 d.15	KNR 5-08 0108-0100 analogia	Analogia	Rury typu peszel o średnicy do 20 mm układane p.t.w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd - układanie rur do instalacji odgromowej	m		
			poz.300	m	90,000	
					RAZEM	90,000
302 d.15	KNR-W 5-08 0606-0300 analogia		Montaż zwodów poziomych i pionowych instalacji odgromowej naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach. Zwód pionowy, ściana - montaż w rurach osłonowych	m		
			poz.300	m	90,000	
					RAZEM	90,000
303 d.15	KNR 5-08 0619-06		Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
304 d.15	KNR 5-08 0607-15		Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu mechanicznie - bednarka do 120 mm ²	m		
			3,5 * 6	m	21,000	
					RAZEM	21,000
305 d.15	KNR 5-08 0617-01		Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm ²	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
306 d.15	kalk. własna		Instalacja odgromowa - skrzynki pomiarowe	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
307 d.15	KNR 4-03 1205-03		Pierwszy pomiar instalacji odgromowej - miernikiem rezystancji uziemień lub mostkiem udarowym	pomi ar.		
			1	pomi ar.	1,000	
					RAZEM	1,000
308 d.15	KNR 4-03 1205-04		Następny pomiar instalacji odgromowej - miernikiem rezystancji uziemień lub mostkiem udarowym	pomi ar.		
			5	pomi ar.	5,000	
					RAZEM	5,000
16			ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
309 d.16	KNR 4-01 0322-0200		Obsadzenie krutek wentylacyjnych zlokalizowanych na elewacji - wymiana krutek wentylacyjnych	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
310 d.16	KNR 2-02 0506-0201		Różne obróbki z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo, grubości 0,7 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - analogia: montaż parapetów zewnętrznych	m2		
			poz.4 * 0,3	m2	46,038	
					RAZEM	46,038
311 d.16			Malowanie klamr wylazu dachowego	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
312 d.16			Montaż doświetlacza systemowego z odpływem i rusztem stalowym	kpl		
			23	kpl	23,000	
					RAZEM	23,000
313 d.16			Montaż zadaszenia systemowego ICOPAL Fastlock 60 nad balkonami ostatniej kondygnacji.	m		
			27,75	m	27,750	
					RAZEM	27,750
17			RUSZTOWANIA			
314 d.17	NNRNKB 2- 02U 1625- 0100		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (Orgbud W-wa)	m2		
			15 * [(35 * 2 + 12,5 * 2)]	m2	1 425,000	
					RAZEM	1 425,000
315 d.17	KNR 2-02 1604-03		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m2		
			poz.314	m2	1 425,000	
					RAZEM	1 425,000
316 d.17	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 309, 310, 314, 315)			

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		2
2 ZAGOSPODAROWANIE		3
3 WYMIANA STOLARKI		5
4 IZOLACJA I OCIEPLENIE ŚCIAN PIWNICZNYCH		7
5 OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I WZMOCNIENIE ŚCIAN GALERII		10
6 OCIEPLENIE STROPU PIWNIC		14
7 POKRYCIE DACHOWE		15
8 REMONT KOMINÓW		17
9 BALKON I - ściana szczytowa		19
10 BALKON II - ściana tylna		23
11 GALERIE		28
12 REMONT SPODÓW PŁYT BALKONOWYCH		32
13 WYMIANA RYNIEN I RUR SPUSTOWYCH		32
14 REMONT KLATKI SCHODOWEJ		33
15 INSTALACJA ODGROMOWA		35
16 ROBOTY TOWARZYSZĄCE		36
17 RUSZTOWANIA		37
Spis treści		38