

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
	Kosztorys	Termomodernizacja			
1	Grupa	BUDYNEK G - ELEWACJA POŁUDNIOWA			
1.1	Element	Roboty wstępne			
1	NNRNKB 202/1624/1	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac Kombi", wysokość do 10'm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		28*10	280,000000		
		RAZEM:	280,000000	m2	280,000
2	KNR 202/1614/2 (1)	Daszki ochronne ciągłe, wzdłuż rusztowania wysokości do 20'm, konstrukcja rurowa, nakłady podstawowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3	3,000000		
		RAZEM:	3,000000	m2	3,000
3	KNR 202/1613/3 (1)	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennne, wysokość do 20'm, bednarka (nakłady podstawowe)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		280	280,000000		
		RAZEM:	280,000000	m2	280,000
4	Kalkulacja indywidualna	Dzierżawa rusztowań (14 dni)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		280	280,000000		
		RAZEM:	280,000000	m2	280,000
5	KNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		280	280,000000		
		RAZEM:	280,000000	m2	280,000
6	KNR 1901/832/4	Zabezpieczenie stolarki folią			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Okna i drzwi 1,1*1,95*24+1,1*2,8*4	63,800000		
		RAZEM:	63,800000	m2	63,800
1.2	Element	Profile ciagnione i wystroje sztukatorskie			
7	KNR 1901/823/7	Profile ciagnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40'cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		34,9	34,900000		
		6,4	6,400000		
		RAZEM:	41,300000	m	41,300
8	KNR 1901/823/8	Profile ciagnione szlachetne gładzone, dodatek za każde dalsze 5'cm rozwinięcia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		34,9	34,900000		
		RAZEM:	34,900000	m	34,900
1.3	Element	Termomodernizacja			
9	KNR 17/2610/2 (1)	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. gr. 12 cm (lambda = 0,38) metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ściany z cegły			
		Wyliczenie ilości robót:			
		ściana 27,82*7,4+12*1,2+3,02*(3,5+3,2)*2-1,1*1,95*24-1,1*2,8*4	196,936000		
		RAZEM:	196,936000	m2	196,936
10	KNR 17/2610/2 (1)	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. gr. 5 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ściany z cegły			
		Wyliczenie ilości robót:			
		sufit podcieni 2,4*2,4*2	11,520000		
		RAZEM:	11,520000	m2	11,520
11	KNR 17/2610/2 (1)	P/a Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ściany z cegły,			
		Wyliczenie ilości robót:			
		słupy + zwieńczenia podcieni (klej + siatka + tynk) 0,6*4*3*2+0,6*3,05*4+0,6*2,4*4+0,6*2,5*4+3,05*1,2*2	40,800000		
		RAZEM:	40,800000	m2	40,800
12	KNR 17/2610/5 (1)	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. gr. 3 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw.,			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,28*(5*24+6,7*4)	41,104000		
		RAZEM:	41,104000	m2	41,104
13	KNR 17/2610/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5*24+6,7*4	146,800000		
		RAZEM:	146,800000	mb	146,800

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
1.4	Element	Obróbki blacharskie			
14	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Parapet	0,35*(1,2*24+0,8*4)	11,200000		
		RAZEM:	11,200000	m2	11,200
15	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod obróbki blacharskie - parapety			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Parapet	0,35*(1,2*24+0,8*4)	11,200000		
		RAZEM:	11,200000	m2	11,200
16	KNR 401/530/8	Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha tytanowo-cynkowa - parapety			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Parapet	0,45*(1,2*24+0,8*4)	14,400000		
		RAZEM:	14,400000	m2	14,400
1.5	Element	Instalacja odgromowa			
17	KNR 403/1139/3	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie, ciąg poziomy, pręt o przekroju do 120 mm ²			
	Wyliczenie ilości robót:				
		10*2	20,000000		
		RAZEM:	20,000000	m	20,000
18	KNR 5/103/6 (4)	Rury winidurkowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi'28			
	Wyliczenie ilości robót:				
		10*2	20,000000		
		RAZEM:	20,000000	m	20,000
19	KNR 5/201/6 (1)	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 25 mm ² drut ocynkowany fi10			
	Wyliczenie ilości robót:				
		10*2	20,000000		
		RAZEM:	20,000000	m	20,000
20	KNR 5/611/3	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, w wykopie, pręt do Fi 10 mm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2*2	4,000000		
		RAZEM:	4,000000	szt	4,000
21	KNR 5/303/5	Puszki z tworzywa sztucznego, puszka pod złącze kontrolne			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2	2,000000		
		RAZEM:	2,000000	szt	2,000
22	KNR 5/612/6	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2*2	4,000000		
		RAZEM:	4,000000	szt	4,000
23	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie kompletu pomiarów			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2	2,000000		
		RAZEM:	2,000000	kpl	2,000
1.6	Element	Roboty dodatkowe związane z termomodernizacją			
24	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m ² , z zaprawy cementowo-wapiennej przyjęto 20%			
	Wyliczenie ilości robót:				
	ściana	(27,82*7,4+12*1,2+3,02*(3,5+3,2)*2-1,1*1,95*24-1,1*2,8*4+0,6*4*3*2+0,6*3,05*4+0,6*2,4*4+0,6*2,5*4+3,05*1,2*2+2,4*2,4*2-1,1*1,95*24-1,1*2,8*4)*0,2	37,091200		
		RAZEM:	37,091200	m2	37,091
25	KNR 25/403/5	Czyszczenie hydrościerne, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne			
	Wyliczenie ilości robót:				
	ściana	(27,82*7,4+12*1,2+3,02*(3,5+3,2)*2-1,1*1,95*24-1,1*2,8*4+0,6*4*3*2+0,6*3,05*4+0,6*2,4*4+0,6*2,5*4+3,05*1,2*2+2,4*2,4*2-1,1*1,95*24-1,1*2,8*4)	185,456000		
		RAZEM:	185,456000	m2	185,456
26	ZKNR C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian			
	Wyliczenie ilości robót:				
	ściana	(27,82*7,4+12*1,2+3,02*(3,5+3,2)*2-1,1*1,95*24-1,1*2,8*4+0,6*4*3*2+0,6*3,05*4+0,6*2,4*4+0,6*2,5*4+3,05*1,2*2+2,4*2,4*2-1,1*1,95*24-1,1*2,8*4)	185,456000		
		RAZEM:	185,456000	m2	185,456

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót		Jm	Ilość	Krot
27	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem StoPrim Grundex				
	Wyliczenie ilości robót:					
	ściana	(27,82*7,4+12*1,2+3,02*(3,5+3,2)*2-1,1*1,95*24-1,1*2,8*4+0,6*4*3*2+0,6*3,05*4+0,6*2,4*4+0,6*2,5*4+3,05*1,2*2+2,4*2,4*2-1,1*1,95*24-1,1*2,8*4)	185,456000			
		RAZEM:	185,456000	m2	185,456	
28	KNR 1901/807/2 (1)	Wykonanie tynków zewnętrznych o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach płaskich, z zaprawy cementowo-wapiennej, tynk kategorii III, ciasto wapienne				
	Wyliczenie ilości robót:					
	ściana	(27,82*7,4+12*1,2+3,02*(3,5+3,2)*2-1,1*1,95*24-1,1*2,8*4+0,6*4*3*2+0,6*3,05*4+0,6*2,4*4+0,6*2,5*4+3,05*1,2*2+2,4*2,4*2-1,1*1,95*24-1,1*2,8*4)*0,2	37,091200			
		RAZEM:	37,091200	m2	37,091	
29	KNR 401/1212/8 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów ozdobnych, 2-krotne				
	Wyliczenie ilości robót:					
	Blustrada do renowacji	1*(2,4*2+2,3*2+13,2)	22,600000			
		RAZEM:	22,600000	m2	22,600	
30	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, okien, powierzchnia do 2 m2 p/a				
	Wyliczenie ilości robót:					
	1,2*2,1	24	24,000000			
	0,8*0,8	4	4,000000			
	1,2*2,9	4	4,000000			
		RAZEM:	32,000000	szt	32,000	
31	KNR 19/1023/4 (2)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna uchylne jednodzielne, ponad 1,0 m2, osadzanie na dyblach				
	Wyliczenie ilości robót:					
		1,2*2,1*24	60,480000			
		0,8*0,8*4	2,560000			
		1,2*2,9*4	13,920000			
		RAZEM:	76,960000	m2	76,960	
32	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km				
	Wyliczenie ilości robót:					
		2,5	2,500000			
		RAZEM:	2,500000	m3	2,500	
33	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km				
	Wyliczenie ilości robót:					
		2,5	2,500000			
		RAZEM:	2,500000	m3	2,500	12
2	Grupa	BUDYNEK G - ELEWACJA PÓŁNOCNA				
2.1	Element	Roboty wstępne				
34	NNRNKB 202/1624/1	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac Kombi", wysokość do 10 m				
	Wyliczenie ilości robót:					
		34*8	272,000000			
		RAZEM:	272,000000	m2	272,000	
35	KNR 202/1614/2 (1)	Daszki ochronne ciągłe, wzdłuż rusztowania wysokości do 20 m, konstrukcja rurowa, nakłady podstawowe				
	Wyliczenie ilości robót:					
		3	3,000000			
		RAZEM:	3,000000	m2	3,000	
36	KNR 202/1613/3 (1)	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennne, wysokość do 20 m, bednarka (nakłady podstawowe)				
	Wyliczenie ilości robót:					
		272	272,000000			
		RAZEM:	272,000000	m2	272,000	
37	Kalkulacja indywidualna	Dzierżawa rusztowań (14 dni)				
	Wyliczenie ilości robót:					
		272	272,000000			
		RAZEM:	272,000000	m2	272,000	14
38	KNR 2/1505/1	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych				
	Wyliczenie ilości robót:					
		272	272,000000			
		RAZEM:	272,000000	m2	272,000	
39	KNR 1901/832/4	Zabezpieczenie stolarki folią				
	Wyliczenie ilości robót:					
	Okna i drzwi	0,8*1,90*34+1,4*2,65*3	62,810000			
		RAZEM:	62,810000	m2	62,810	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
2.2	Element	Profile ciągnione i wystroje sztukatorskie			
40	KNR 1901/823/7	Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40' cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		34,85	34,850000		
		33,85	33,850000		
		RAZEM:	68,700000	m	68,700
41	KNR 1901/823/8	Profile ciągnione szlachetne gładzone, dodatek za każde dalsze 5' cm rozwinięcia			
	Wyliczenie ilości robót:				
		34,85	34,850000		
		RAZEM:	34,850000	m	34,850
2.3	Element	Termomodernizacja			
42	KNR 17/2610/2 (1)	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. gr. 12 cm ($\lambda = 0,38$) metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkownarstw., ściany z cegły			
	Wyliczenie ilości robót:				
	ściana	$33,81 \cdot (3,5+3,2) - 0,8 \cdot 1,9 \cdot 34 - 1,4 \cdot 2,65 \cdot 3$	163,717000		
		RAZEM:	163,717000	m2	163,717
43	KNR 17/2610/2 (1)	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. gr. 5 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkownarstw., ściany z cegły			
	Wyliczenie ilości robót:				
	sufit podcieni	$2,45 \cdot 32,35 + 3,05 \cdot 3,05$	88,560000		
		RAZEM:	88,560000	m2	88,560
44	KNR 17/2610/2 (1)	P/a Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkownarstw., ściany z cegły,			
	Wyliczenie ilości robót:				
	słupy + zwieńczenia podcieni (klej + siatka + tynk)	$0,6 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 13 + 33,55 \cdot 0,6 + 32,35 \cdot 0,6 + 6,1 \cdot 0,6 + 5,5 \cdot 0,6 + 2,5 \cdot 0,6 \cdot 14$	161,100000		
		RAZEM:	161,100000	m2	161,100
45	KNR 17/2610/5 (1)	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. gr. 3 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkownarstw.,			
	Wyliczenie ilości robót:				
		$0,28 \cdot (4,6 \cdot 34 + 6,7 \cdot 3)$	49,420000		
		RAZEM:	49,420000	m2	49,420
46	KNR 17/2610/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym			
	Wyliczenie ilości robót:				
		$4,6 \cdot 34 + 6,7 \cdot 3$	176,500000		
		RAZEM:	176,500000	mb	176,500
2.4	Element	Obróbki blacharskie			
47	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Parapet	$0,35 \cdot 0,9 \cdot 34$	10,710000		
		RAZEM:	10,710000	m2	10,710
48	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod obróbki blacharskie - parapety			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Parapet	$0,35 \cdot 0,9 \cdot 34$	10,710000		
		RAZEM:	10,710000	m2	10,710
49	KNR 401/530/8	Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha tytanowo-cynkowa - parapety			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Parapet	$0,45 \cdot 0,9 \cdot 34$	13,770000		
		RAZEM:	13,770000	m2	13,770
2.5	Element	Roboty dodatkowe związane z termomodernizacją			
50	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5' m2, z zaprawy cementowo-wapiennej przyjęto 20%			
	Wyliczenie ilości robót:				
		$(33,81 \cdot (3,5+3,2) + 2,45 \cdot 32,35 + 3,05 \cdot 3,05 + 0,6 \cdot 4 \cdot 13 + 33,55 \cdot 0,6 + 32,35 \cdot 0,6 + 6,1 \cdot 0,6 + 5,5 \cdot 0,6 + 2,5 \cdot 0,6 \cdot 14 - 0,8 \cdot 1,9 \cdot 34 - 1,4 \cdot 2,65 \cdot 3) \cdot 0,2$	70,195400		
		RAZEM:	70,195400	m2	70,195
51	KNR 25/403/5	Czyszczenie hydrościerne, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne			
	Wyliczenie ilości robót:				
		$(33,81 \cdot (3,5+3,2) + 2,45 \cdot 32,35 + 3,05 \cdot 3,05 + 0,6 \cdot 4 \cdot 13 + 33,55 \cdot 0,6 + 32,35 \cdot 0,6 + 6,1 \cdot 0,6 + 5,5 \cdot 0,6 + 2,5 \cdot 0,6 \cdot 14 - 0,8 \cdot 1,9 \cdot 34 - 1,4 \cdot 2,65 \cdot 3)$	350,977000		
		RAZEM:	350,977000	m2	350,977
52	ZKNR C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian			
	Wyliczenie ilości robót:				
		$(33,81 \cdot (3,5+3,2) + 2,45 \cdot 32,35 + 3,05 \cdot 3,05 + 0,6 \cdot 4 \cdot 13 + 33,55 \cdot 0,6 + 32,35 \cdot 0,6 + 6,1 \cdot 0,6 + 5,5 \cdot 0,6 + 2,5 \cdot 0,6 \cdot 14 - 0,8 \cdot 1,9 \cdot 34 - 1,4 \cdot 2,65 \cdot 3)$	350,977000		
		RAZEM:	350,977000	m2	350,977

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
53	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem StoPrim Grundex			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(33,81*(3,5+3,2)+2,45*32,35+3,05*3,05+0,6*4*13+33,55*0,6+32,35*0,6+6,1*0,6+5,5*0,6+2,5*0,6*14-0,8*1,9*34-1,4*2,65*3)			
		350,977000			
		RAZEM:	350,977000	m2	350,977
54	KNR 1901/807/2 (1)	Wykonanie tynków zewnętrznych o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach płaskich, z zaprawy cementowo-wapiennej, tynk kategorii III, ciasto wapienne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(33,81*(3,5+3,2)+2,45*32,35+3,05*3,05+0,6*4*13+33,55*0,6+32,35*0,6+6,1*0,6+5,5*0,6+2,5*0,6*14-0,8*1,9*34-1,4*2,65*3)*0,2			
		70,195400			
		RAZEM:	70,195400	m2	70,195
55	KNR 401/1301/2 (1)	Naprawa różnych elementów metalowych (wymiana lub uzupełnienie), kraty średniozłobne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Kraty 0,8*1,9*6			
		9,120000			
		RAZEM:	9,120000	m2	9,120
56	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, okien, powierzchnia do 2 m2 p/a			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,9*2,05			
		34			
		34,000000			
		1,5*2,7			
		2			
		2,000000			
		RAZEM:	36,000000	szt	36,000
57	KNR 19/1023/4 (2)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna uchylne jednodzielne, ponad 1,0 m2, osadzanie na dyblach			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,9*2,05*34			
		62,730000			
		1,5*2,7*2			
		8,100000			
		RAZEM:	70,830000	m2	70,830
58	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,5			
		2,500000			
		RAZEM:	2,500000	m3	2,500
59	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,5			
		2,500000			
		RAZEM:	2,500000	m3	2,500
3	Grupa	BUDYNEK G - ELEWACJA ZACHODNIA			
3.1	Element	Roboty wstępne			
60	NNRNKB 202/1624/1	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac Kombi", wysokość do 10 m			
		Wyliczenie ilości robót:			
		73*10			
		730,000000			
		RAZEM:	730,000000	m2	730,000
61	KNR 202/1614/2 (1)	Daszki ochronne ciągłe, wzdłuż rusztowania wysokości do 20 m, konstrukcja rurowa, nakłady podstawowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5			
		5,000000			
		RAZEM:	5,000000	m2	5,000
62	KNR 202/1613/3 (1)	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennne, wysokość do 20 m, bednarka (nakłady podstawowe)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		730			
		730,000000			
		RAZEM:	730,000000	m2	730,000
63	Kalkulacja indywidualna	Dzierżawa rusztowań (28 dni)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		730			
		730,000000			
		RAZEM:	730,000000	m2	730,000
64	KNNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		730			
		730,000000			
		RAZEM:	730,000000	m2	730,000
65	KNR 1901/832/4	Zabezpieczenie stolarki folią			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,1*1,9*41+1,05*2,85*8+1,45*2,7*2+0,85*2,05*3+0,8*1,9*4			
		9			
		197,167500			
		RAZEM:	197,167500	m2	197,168

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
3.2	Element	Profile ciągnione i wystroje sztukatorskie			
66	KNR 1901/823/7	Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40' cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		103,37	103,370000		
		9,4	9,400000		
		RAZEM:	112,770000	m	112,770
67	KNR 1901/823/8	Profile ciągnione szlachetne gładzone, dodatek za każde dalsze 5' cm rozwinięcia			
	Wyliczenie ilości robót:				
		103,37	103,370000		
		RAZEM:	103,370000	m	103,370
11					
3.3	Element	Termomodernizacja			
68	KNR 17/2610/2 (1)	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. gr. 12 cm (lambda = 0,38) metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkownarstw., ściany z cegły			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3,1*3,5*4+13,1*7,45+9,7*7,55+3,05*7,3+0,8*7,3+42,85*7,3+0,8*7,3+3*7,3+7,4*9,5+13,15*8,5-1,1*1,9*41-1,05*2,85*8-1,45*2,7*2-0,85*2,05*3-0,8*1,9*49	567,787500		
		RAZEM:	567,787500	m2	567,788
69	KNR 17/2610/2 (1)	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. gr. 5 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkownarstw., ściany z cegły			
	Wyliczenie ilości robót:				
	balkon	1,1*42,82+2,6*3*2	62,702000		
		RAZEM:	62,702000	m2	62,702
70	KNR 17/2610/5 (1)	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. gr. 3 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkownarstw.,			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,28*(4,9*41+6,75*8+6,85*2+4,95*3+4,6*49)	142,478000		
		RAZEM:	142,478000	m2	142,478
71	KNR 17/2610/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(4,9*41+6,75*8+6,85*2+4,95*3+4,6*49)	508,850000		
		RAZEM:	508,850000	mb	508,850
3.4	Element	Obróbki blacharskie			
72	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
	Wyliczenie ilości robót:				
	balkon	49,5*0,3	14,850000		
		RAZEM:	14,850000	m2	14,850
73	KNR 401/530/8	Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha tytanowo-cynkowa			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,4*49,5	19,800000		
		RAZEM:	19,800000	m2	19,800
74	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Parapet	0,35*1,2*41	17,220000		
		0,35*0,9*52	16,380000		
		RAZEM:	33,600000	m2	33,600
75	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod obróbki blacharskie - parapety			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Parapet	0,35*0,9*52	16,380000		
		0,35*1,2*41	17,220000		
		RAZEM:	33,600000	m2	33,600
76	KNR 401/530/8	Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha tytanowo-cynkowa - parapety			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Parapet	0,45*0,9*52	21,060000		
		0,45*1,2*41	22,140000		
		RAZEM:	43,200000	m2	43,200
3.5	Element	Instalacja odgromowa			
77	KNR 403/1139/3	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie, ciąg poziomy, pręt o przekroju do 120' mm2			
	Wyliczenie ilości robót:				
		10*7	70,000000		
		RAZEM:	70,000000	m	70,000
78	KNR 5/103/6 (4)	Rury winidurkowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi'28			
	Wyliczenie ilości robót:				
		10*7	70,000000		
		RAZEM:	70,000000	m	70,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
79	KNNR 5/201/6 (1)	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 25 mm ² drut ocynkowany fi10			
	Wyliczenie ilości robót:				
		10*7	70,000000		
		RAZEM:	70,000000	m	70,000
80	KNNR 5/611/3	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, w wykopie, pręt do Fi 10 mm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2*7	14,000000		
		RAZEM:	14,000000	szt	14,000
81	KNNR 5/303/5	Puszki z tworzywa sztucznego, puszka pod złącze kontrolne			
	Wyliczenie ilości robót:				
		7	7,000000		
		RAZEM:	7,000000	szt	7,000
82	KNNR 5/612/6	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2*7	14,000000		
		RAZEM:	14,000000	szt	14,000
83	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie kompletu pomiarów			
	Wyliczenie ilości robót:				
		7	7,000000		
		RAZEM:	7,000000	kpl	7,000
3.6	Element	Roboty dodatkowe związane z termomodernizacją			
84	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku			
	Wyliczenie ilości robót:				
		7,5*6	45,000000		
		RAZEM:	45,000000	m	45,000
85	KNR 402/217/6	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolankiem			
	Wyliczenie ilości robót:				
		6	6,000000		
		RAZEM:	6,000000	kpl	6,000
86	KNR 202/510/4 (1)	Rury spustowe z blachy tytanowo- cynkowej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		6*7,5	45,000000		
		RAZEM:	45,000000	m	45,000
87	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m ² , z zaprawy cementowo-wapiennej przyjęto 20%			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(3,1*3,5*4+13,1*7,45+9,7*7,55+3,05*7,3+0,8*7,3+42,85*7,3+0,8*7,3+3*7,3+7,4*9,5+13,15*8,5-1,1*1,9*41-1,05*2,85*8-1,45*2,7*2-0,85*2,05*3-0,8*1,9*49+1,1*42,82+2,6*3*2)*0,2	126,097900		
		RAZEM:	126,097900	m2	126,098
88	KNR 25/403/5	Czyszczenie hydrościerne, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(3,1*3,5*4+13,1*7,45+9,7*7,55+3,05*7,3+0,8*7,3+42,85*7,3+0,8*7,3+3*7,3+7,4*9,5+13,15*8,5-1,1*1,9*41-1,05*2,85*8-1,45*2,7*2-0,85*2,05*3-0,8*1,9*49+1,1*42,82+2,6*3*2)	630,489500		
		RAZEM:	630,489500	m2	630,490
89	ZKNR C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(3,1*3,5*4+13,1*7,45+9,7*7,55+3,05*7,3+0,8*7,3+42,85*7,3+0,8*7,3+3*7,3+7,4*9,5+13,15*8,5-1,1*1,9*41-1,05*2,85*8-1,45*2,7*2-0,85*2,05*3-0,8*1,9*49+1,1*42,82+2,6*3*2)	630,489500		
		RAZEM:	630,489500	m2	630,490
90	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem StoPrim Grundex			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(3,1*3,5*4+13,1*7,45+9,7*7,55+3,05*7,3+0,8*7,3+42,85*7,3+0,8*7,3+3*7,3+7,4*9,5+13,15*8,5-1,1*1,9*41-1,05*2,85*8-1,45*2,7*2-0,85*2,05*3-0,8*1,9*49+1,1*42,82+2,6*3*2)	630,489500		
		RAZEM:	630,489500	m2	630,490
91	KNR 1901/807/2 (1)	Wykonanie tynków zewnętrznych o powierzchni ponad 5 m ² na ścianach płaskich, z zaprawy cementowo-wapiennej, tynk kategorii III, ciasto wapienne			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(3,1*3,5*4+13,1*7,45+9,7*7,55+3,05*7,3+0,8*7,3+42,85*7,3+0,8*7,3+3*7,3+7,4*9,5+13,15*8,5-1,1*1,9*41-1,05*2,85*8-1,45*2,7*2-0,85*2,05*3-0,8*1,9*49+1,1*42,82+2,6*3*2)*0,2	126,097900		
		RAZEM:	126,097900	m2	126,098

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
92	KNR 401/1301/2 (1)	Naprawa różnych elementów metalowych (wymiana lub uzupełnienie), kraty średnioozdobne			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Kraty	0,9*1,9*11+1,1*1,95*2+0,7*0,7*6	26,040000		
		RAZEM:	26,040000	m2	26,040
93	KNR 401/1212/8 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów ozdobnych, 2-krotne			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Blustrada do renowacji	1*49,5+1*49,5	99,000000		
		RAZEM:	99,000000	m2	99,000
94	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, okien, powierzchnia do 2'm2 p/a			
	Wyliczenie ilości robót:				
	0,9*2,05	39	39,000000		
	0,6*0,9	3	3,000000		
	0,8*0,8	6	6,000000		
	0,9*2,05	2	2,000000		
	1,5*2,8	1	1,000000		
	1,1*2,8	1	1,000000		
		RAZEM:	52,000000	szt	52,000
95	KNR 19/1023/4 (2)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna uchylne jednodzielne, ponad 1,0'm2, osadzanie na dyblach			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,9*2,05*39	71,955000		
		0,6*0,9*3	1,620000		
		0,8*0,8*6	3,840000		
		0,9*2,05*2	3,690000		
		1,5*2,8*1	4,200000		
		1,1*2,8*1	3,080000		
		RAZEM:	88,385000	m2	88,385
96	KNR 401/211/3	Skucie nierówności betonu, głębokość do 5'cm, na ścianach lub podłogach (skucie wylewki)			
	Wyliczenie ilości robót:				
	balkon	62,702	62,702000		
		RAZEM:	62,702000	m2	62,702
97	KNR 202/602/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1'warstwa			
	Wyliczenie ilości robót:				
		62,702	62,702000		
		RAZEM:	62,702000	m2	62,702
98	KNR 202/602/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę			
				m2	9,780
99	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły			
	Wyliczenie ilości robót:				
		62,702*0,15	9,405300		
		RAZEM:	9,405300	m3	9,405
100	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1'km			
	Wyliczenie ilości robót:				
		12,5	12,500000		
		RAZEM:	12,500000	m3	12,500
101	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1'km			
	Wyliczenie ilości robót:				
		12,5	12,500000		
		RAZEM:	12,500000	m3	12,500
4	Grupa	BUDYNEK G - ELEWACJA WSCHODNIA			
4.1	Element	Roboty wstępne			
102	NNRNKB 202/1624/1	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac Kombi", wysokość do 10'm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		73*10	730,000000		
		RAZEM:	730,000000	m2	730,000
103	KNR 202/1614/2 (1)	Daszki ochronne ciągłe, wzdłuż rusztowania wysokości do 20'm, konstrukcja rurowa, nakłady podstawowe			
	Wyliczenie ilości robót:				
		5	5,000000		
		RAZEM:	5,000000	m2	5,000
104	KNR 202/1613/3 (1)	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 20'm, bednarka (nakłady podstawowe)			
	Wyliczenie ilości robót:				
		730	730,000000		
		RAZEM:	730,000000	m2	730,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
105	Kalkulacja indywidualna	Dzierżawa rusztowań (28 dni)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		730		730,000000	
		RAZEM:	m2	730,000	28
106	KNNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		730		730,000000	
		RAZEM:	m2	730,000	
107	KNR 1901/832/4	Zabezpieczenie stolarki folią			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,1*1,9*41+1,05*2,85*8+1,45*2,7*2+0,85*2,05*3+0,8*1,9*49		197,167500	
		RAZEM:	m2	197,168	
4.2	Element	Profile ciagnione i wystroje sztukatorskie			
108	KNR 1901/823/7	Profile ciagnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40'cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		103,37		103,370000	
		9,4		9,400000	
		RAZEM:	m	112,770	
109	KNR 1901/823/8	Profile ciagnione szlachetne gładzone, dodatek za każde dalsze 5'cm rozwinięcia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		103,37		103,370000	
		RAZEM:	m	103,370	11
4.3	Element	Termomodernizacja			
110	KNR 17/2610/2 (1)	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. gr. 12 cm (lambda = 0,38) metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ściany z cegły			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,1*3,5*4+13,1*7,45+9,7*7,55+3,05*7,3+0,8*7,3+42,85*7,3+0,8*7,3+3*7,3+7,4*9,5+13,15*8,5-1,1*1,9*41-1,05*2,85*8-1,45*2,7*2-0,85*2,05*3-0,8*1,9*49		567,787500	
		RAZEM:	m2	567,788	
111	KNR 17/2610/2 (1)	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. gr. 5 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ściany z cegły			
		Wyliczenie ilości robót:			
		balkon 1,1*42,82+2,6*3*2		62,702000	
		RAZEM:	m2	62,702	
112	KNR 17/2610/5 (1)	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. gr. 3 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw.,			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,28*(4,9*41+6,75*8+6,85*2+4,95*3+4,6*49)		142,478000	
		RAZEM:	m2	142,478	
113	KNR 17/2610/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(4,9*41+6,75*8+6,85*2+4,95*3+4,6*49)		508,850000	
		RAZEM:	mb	508,850	
4.4	Element	Obróbki blacharskie			
114	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		balkon 49,5*0,3		14,850000	
		RAZEM:	m2	14,850	
115	KNR 401/530/8	Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha tytanowo-cynkowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,4*49,5		19,800000	
		RAZEM:	m2	19,800	
116	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Parapet 0,35*1,2*42		17,640000	
		0,35*0,9*52		16,380000	
		RAZEM:	m2	34,020	
117	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod obróbki blacharskie - paratety			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Parapet 0,35*0,9*52		16,380000	
		0,35*1,2*42		17,640000	
		RAZEM:	m2	34,020	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
118	KNR 401/530/8	Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha tytanowo-cynkowa - parapety			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Parapet			
		0,45*0,9*52		21,060000	
		0,45*1,2*42		22,680000	
		RAZEM:		43,740000	
			m2	43,740	
4.5	Element	Instalacja odgromowa			
119	KNR 403/1139/3	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie, ciąg poziomy, pręt o przekroju do 120 mm2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		10*8		80,000000	
		RAZEM:		80,000000	
			m	80,000	
120	KNNR 5/103/6 (4)	Rury winidurowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi'28			
		Wyliczenie ilości robót:			
		10*8		80,000000	
		RAZEM:		80,000000	
			m	80,000	
121	KNNR 5/201/6 (1)	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 25 mm2 drut ocynkowany fi10			
		Wyliczenie ilości robót:			
		10*8		80,000000	
		RAZEM:		80,000000	
			m	80,000	
122	KNNR 5/611/3	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, w wykopie, pręt do Fi 10 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2*8		16,000000	
		RAZEM:		16,000000	
			szt	16,000	
123	KNNR 5/303/5	Puszki z tworzywa sztucznego, puszka pod złącze kontrolne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		8		8,000000	
		RAZEM:		8,000000	
			szt	8,000	
124	KNNR 5/612/6	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2*8		16,000000	
		RAZEM:		16,000000	
			szt	16,000	
125	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie kompletu pomiarów			
		Wyliczenie ilości robót:			
		8		8,000000	
		RAZEM:		8,000000	
			kpl	8,000	
4.6	Element	Roboty dodatkowe związane z termomodernizacją			
126	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		7,5*5		37,500000	
		RAZEM:		37,500000	
			m	37,500	
127	KNR 402/217/6	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolankiem			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5		5,000000	
		RAZEM:		5,000000	
			kpl	5,000	
128	KNR 202/510/4 (1)	Rury spustowe z blachy tytanowo- cynkowej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5*7,5		37,500000	
		RAZEM:		37,500000	
			m	37,500	
129	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej przyjęto 20%			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(3,1*3,5*4+13,1*7,45+9,7*7,55+3,05*7,3+0,8*7,3+42,85*7,3+0,8*7,3+3*7,3+7,4*9,5+13,15*8,5-1,1*1,9*41-1,05*2,85*8-1,45*2,7*2-0,85*2,05*3-0,8*1,9*49+1,1*42,82+2,6*3*2)*0,2		126,097900	
		RAZEM:		126,097900	
			m2	126,098	
130	KNR 25/403/5	Czyszczenie hydrościerne, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(3,1*3,5*4+13,1*7,45+9,7*7,55+3,05*7,3+0,8*7,3+42,85*7,3+0,8*7,3+3*7,3+7,4*9,5+13,15*8,5-1,1*1,9*41-1,05*2,85*8-1,45*2,7*2-0,85*2,05*3-0,8*1,9*49+1,1*42,82+2,6*3*2)		630,489500	
		RAZEM:		630,489500	
			m2	630,490	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót		Jm	Ilość	Krot.
131	ZKNR C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian				
		Wyliczenie ilości robót:				
		(3,1*3,5*4+13,1*7,45+9,7*7,55+3,05*7,3+0,8*7,3+42,85*7,3+0,8*7,3+3*7,3+7,4*9,5+13,15*8,5-1,1*1,9*41-1,05*2,85*8-1,45*2,7*2-0,85*2,05*3-0,8*1,9*49+1,1*42,82+2,6*3*2)	630,489500			
		RAZEM:	630,489500	m2	630,490	
132	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem StoPrim Grundex				
		Wyliczenie ilości robót:				
		(3,1*3,5*4+13,1*7,45+9,7*7,55+3,05*7,3+0,8*7,3+42,85*7,3+0,8*7,3+3*7,3+7,4*9,5+13,15*8,5-1,1*1,9*41-1,05*2,85*8-1,45*2,7*2-0,85*2,05*3-0,8*1,9*49+1,1*42,82+2,6*3*2)	630,489500			
		RAZEM:	630,489500	m2	630,490	
133	KNR 1901/807/2 (1)	Wykonanie tynków zewnętrznych o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach płaskich, z zaprawy cementowo-wapiennej, tynk kategorii III, ciasto wapienne				
		Wyliczenie ilości robót:				
		(3,1*3,5*4+13,1*7,45+9,7*7,55+3,05*7,3+0,8*7,3+42,85*7,3+0,8*7,3+3*7,3+7,4*9,5+13,15*8,5-1,1*1,9*41-1,05*2,85*8-1,45*2,7*2-0,85*2,05*3-0,8*1,9*49+1,1*42,82+2,6*3*2)*0,2	126,097900			
		RAZEM:	126,097900	m2	126,098	
134	KNR 401/1212/8 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów ozdobnych, 2-krotnie				
		Wyliczenie ilości robót:				
		Blustrada do renowacji	1*49,5+1*49,5			
			99,000000			
		RAZEM:	99,000000	m2	99,000	
135	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, okien, powierzchnia do 2 m2 p/a				
		Wyliczenie ilości robót:				
		1,2*2,08	42			
			42,000000			
		0,9*2,05	48			
			48,000000			
		0,8*0,8	4			
			4,000000			
		0,6*0,9	1			
			1,000000			
		0,9*0,9	1			
			1,000000			
		1,1*2,8	8			
			8,000000			
		RAZEM:	104,000000	szt	104,000	
136	KNR 19/1023/4 (2)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna uchylne jednodzielne, ponad 1,0 m2, osadzanie na dyblach				
		Wyliczenie ilości robót:				
		1,2*2,05*42	103,320000			
		0,9*2,05*48	88,560000			
		0,8*0,8*4	2,560000			
		0,6*0,9*1	0,540000			
		0,9*0,9*1	0,810000			
		1,1*2,8*8	24,640000			
		RAZEM:	220,430000	m2	220,430	
137	KNR 401/211/3	Skucie nierówności betonu, głębokość do 5 cm, na ścianach lub podłogach (skucie wylewki)				
		Wyliczenie ilości robót:				
		balkon	62,702			
			62,702000			
		RAZEM:	62,702000	m2	62,702	
138	KNR 202/602/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa				
		Wyliczenie ilości robót:				
		62,702	62,702000			
		RAZEM:	62,702000	m2	62,702	
139	KNR 202/602/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę				
				m2	9,780	
140	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczakami lub japonkami, zwykły				
		Wyliczenie ilości robót:				
		62,702*0,15	9,405300			
		RAZEM:	9,405300	m3	9,405	
141	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km				
		Wyliczenie ilości robót:				
		12,5	12,500000			
		RAZEM:	12,500000	m3	12,500	
142	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km				
		Wyliczenie ilości robót:				
		12,5	12,500000			
		RAZEM:	12,500000	m3	12,500	12

5	Grupa	DOCIEPLENIE STROPU				
5.1	Element	Strop nad ostatnią kondygnacją budynek G				
143	Kalkulacja indywidualna	Usunięcie z przestrzeni stropowej warstwy polepy gr. 15 do 20 cm				
	Wyliczenie ilości robót:					
		1691,2824	1 691,282400			
		RAZEM:	1 691,282400	m2	1 691,282	
144	KNNR 2/604/2	Izolacja z 1 warstwy folii polietylenowej - paroizolacja				
	Wyliczenie ilości robót:					
		1691,2824	1 691,282400			
		RAZEM:	1 691,282400	m2	1 691,282	
145	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 26 cm, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa				
	Wyliczenie ilości robót:					
		1691,2824	1 691,282400			
		RAZEM:	1 691,282400	m2	1 691,282	
146	KNNR 2/1205/3	Ślepa podłoga z płyta OSB o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo				
	Wyliczenie ilości robót:					
		1691,2824	1 691,282400			
		RAZEM:	1 691,282400	m2	1 691,282	
147	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km				
	Wyliczenie ilości robót:					
		1691,2824*0,18	304,430832			
		RAZEM:	304,430832	m3	304,431	
148	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km				
	Wyliczenie ilości robót:					
		304,431	304,431000			
		RAZEM:	304,431000	m3	304,431	12
149	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację				
	Wyliczenie ilości robót:					
		304,431	304,431000			
		RAZEM:	304,431000	m3	304,431	