

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
	Kosztorys	Termomodernizacja			
1	Grupa	BUDYNEK A - 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:			
		50*8	400,000000		
		RAZEM:	400,000000	m2	400,000
2	KNR 202/1614/2 (1)	Daszki ochronne ciągłe, wzdłuż rusztowania wysokości do 20'm, konstrukcja rurowa, nakłady podstawowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		20	20,000000		
		RAZEM:	20,000000	m2	20,000
3	KNR 202/1613/3 (1)	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 20'm, bednarka (nakłady podstawowe)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		400	400,000000		
		RAZEM:	400,000000	m2	400,000
4	Kalkulacja indywidualna	Dzierżawa rusztowań (21 dni)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		400	400,000000		
		RAZEM:	400,000000	m2	400,000
5	KNNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		400	400,000000		
		RAZEM:	400,000000	m2	400,000
6	KNR 1901/832/4	Zabezpieczenie stolarki folią			
		Wyliczenie ilości robót:			
	Okna	1,15*1,95*36	80,730000		
		1,1*2,1	2,310000		
		RAZEM:	83,040000	m2	83,040
1.2	Element	Profile ciągnione i wystroje sztukatorskie			
7	KNR 1901/823/7	Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40'cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		50,86	50,860000		
		46,24	46,240000		
		RAZEM:	97,100000	m	97,100
8	KNR 1901/823/8	Profile ciągnione szlachetne gładzone, dodatek za każde dalsze 5'cm rozwinięcia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		50,86	50,860000		
		RAZEM:	50,860000	m	50,860
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	49,82*7,52-3,5*3,1+1,25*7,8+1,3*6,5*2+1*7,5	397,946400		
	okna i drzwi	-(1,15*1,95*36+1,1*2,1)	-83,040000		
		RAZEM:	314,906400	m2	314,906
10	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*5,05*36	50,904000		
		0,28*5,3	1,484000		
		RAZEM:	52,388000	m2	52,388
11	KNR 17/2610/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5,05*36	181,800000		
		5,3	5,300000		
		RAZEM:	187,100000	mb	187,100
12	Kalkulacja indywidualna	Odtworzenie zlikwidowanych elementów elewacji materiał styropian powlekany masami klejowymi gzyms			
		Wyliczenie ilości robót:			
	Gzyms	46,24	46,240000		
		RAZEM:	46,240000	mb	46,240

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót		Jm	Ilość	Krot.
13	Kalkulacja indywidualna	Odtworzenie pilastrów na elewacji materiał styropian powlekany masami klejowymi				
		Wyliczenie ilości robót:				
			5,85*36	210,600000		
			1,35*18	24,300000		
			RAZEM:	234,900000	mb	234,900
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:				
		Gzyms	46,32*0,35	16,212000		
			RAZEM:	16,212000	m2	16,212
15	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod obróbki blacharskie				
		Wyliczenie ilości robót:				
		Pod gzyms	46,32*0,35	16,212000		
			RAZEM:	16,212000	m2	16,212
16	KNR 401/530/8	Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha tytanowo-cynkowa				
		Wyliczenie ilości robót:				
		gzyms	46,32*0,5	23,160000		
			RAZEM:	23,160000	m2	23,160
17	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*18	7,560000		
		Parapet	0,35*0,9*3	0,945000		
			RAZEM:	8,505000	m2	8,505
18	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod obróbki blacharskie - parapety				
		Wyliczenie ilości robót:				
			0,35*45,9	16,065000		
			RAZEM:	16,065000	m2	16,065
19	KNR 401/530/8	Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha tytanowo-cynkowa - parapety				
		Wyliczenie ilości robót:				
			0,45*45,9	20,655000		
			RAZEM:	20,655000	m2	20,655
1.5	Element	Instalacja odgromowa				
20	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:				
			8,5*2	17,000000		
			RAZEM:	17,000000	m	17,000
21	KNNR 5/103/6 (4)	Rury winidurkowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi'28				
		Wyliczenie ilości robót:				
			8,5*2	17,000000		
			RAZEM:	17,000000	m	17,000
22	KNNR 5/201/6 (1)	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 25'mm2 drut ocynkowany fi10				
		Wyliczenie ilości robót:				
			8,5*2	17,000000		
			RAZEM:	17,000000	m	17,000
23	KNNR 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
24	KNNR 5/303/5	Puszki z tworzywa sztucznego, puszką pod złącze kontrolne				
		Wyliczenie ilości robót:				
			2	2,000000		
			RAZEM:	2,000000	szt	2,000
25	KNNR 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
26	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie kompletu pomiarów				
		Wyliczenie ilości robót:				
			2	2,000000		
			RAZEM:	2,000000	kpl	2,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
1.6	Element	Roboty dodatkowe związane z termomodernizacją			
27	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku			
	Wyliczenie ilości robót:				
		7,5*2	15,000000		
		RAZEM:	15,000000	m	15,000
28	KNR 402/217/6	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolankiem			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2	2,000000		
		RAZEM:	2,000000	kpl	2,000
29	KNR 202/510/4 (1)	Rury spustowe z blachy tytanowo- cynkowej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15' cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2*7,5	15,000000		
		RAZEM:	15,000000	m	15,000
30	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5'm2, z zaprawy cementowo-wapiennej przyjęto 20%			
	Wyliczenie ilości robót:				
	ściana	(49,82*7,52-3,5*3,1+1,25*7,8+1,3*6,5*2+1*7,5)*0,2	79,589280		
		RAZEM:	79,589280	m2	79,589
31	KNR 25/403/5	Czyszczenie hydrościerne, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne			
	Wyliczenie ilości robót:				
	ściana	49,82*7,52-3,5*3,1+1,25*7,8+1,3*6,5*2+1*7,5	397,946400		
		RAZEM:	397,946400	m2	397,946
32	ZKNR C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian			
	Wyliczenie ilości robót:				
	ściana	49,82*7,52-3,5*3,1+1,25*7,8+1,3*6,5*2+1*7,5	397,946400		
		RAZEM:	397,946400	m2	397,946
33	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem StoPrim Grundex			
	Wyliczenie ilości robót:				
	ściana	49,82*7,52-3,5*3,1+1,25*7,8+1,3*6,5*2+1*7,5	397,946400		
		RAZEM:	397,946400	m2	397,946
34	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	(49,82*7,52-3,5*3,1+1,25*7,8+1,3*6,5*2+1*7,5)*0,2	79,589280		
		RAZEM:	79,589280	m2	79,589
35	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone szachty			
	Wyliczenie ilości robót:				
	wieńce szachtów	(1,25*3+7,55)*0,25*0,25	0,706250		
		(1,25*4+6)*0,25*0,25*2	1,375000		
		(1,25*4+7)*0,25*0,25	0,750000		
		RAZEM:	2,831250	m3	2,831
36	KNR 401/203/13	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, szachty			
	Wyliczenie ilości robót:				
	wieńce szachtów	(1,25*3+7,55)*0,25*0,25	0,706250		
		(1,25*4+6)*0,25*0,25*2	1,375000		
		(1,25*4+7)*0,25*0,25	0,750000		
		RAZEM:	2,831250	m2	2,831
37	KNR 401/1301/2 (1)	Naprawa różnych elementów metalowych (wymiana lub uzupełnienie), kraty średnioozdobne			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Kraty	1,15*1,95*10	22,425000		
		RAZEM:	22,425000	m2	22,425
38	KNR 202/1210/2	Kraty stałe stalowe, prętowe osadzone w ścianach, o powierzchni do 2'm2			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1,15*1,95*1	2,242500		
		0,88*3,8*2	6,688000		
		0,88*2*6	10,560000		
		0,88*2,35*3	6,204000		
		RAZEM:	25,694500	m2	25,695
39	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, okien, powierzchnia do 2'm2 p/a			
	Wyliczenie ilości robót:				
	1,15*1,95	14	14,000000		
	0,9*0,9	13	13,000000		
		RAZEM:	27,000000	szt	27,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót		Jm	Ilość	Krot
40	KNR 19/1023/4 (2)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna uchylne jednodzielne, ponad 1,0 m ² , osadzanie na dyblach				
		Wyliczenie ilości robót:				
			1,15*1,95*14	31,395000		
			0,9*0,9*13	10,530000		
			RAZEM:	41,925000	m2	41,925
41	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
42	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
2	Grupa	BUDYNEK A - ELEWACJA PÓŁNOCNA				
2.1	Element	Roboty wstępne				
43	NNRNKB 202/1624/1	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "pletac Kombi", wysokość do 10 m				
		Wyliczenie ilości robót:				
			50*8	400,000000		
			RAZEM:	400,000000	m2	400,000
44	KNR 202/1614/2 (1)	Daszki ochronne ciągłe, wzdłuż rusztowania wysokości do 20 m, konstrukcja rurowa, nakłady podstawowe				
		Wyliczenie ilości robót:				
			20	20,000000		
			RAZEM:	20,000000	m2	20,000
45	KNR 202/1613/3 (1)	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennie, wysokość do 20 m, bednarka (nakłady podstawowe)				
		Wyliczenie ilości robót:				
			400	400,000000		
			RAZEM:	400,000000	m2	400,000
46	Kalkulacja indywidualna	Dzierżawa rusztowań (21 dni)				
		Wyliczenie ilości robót:				
			400	400,000000		
			RAZEM:	400,000000	m2	400,000
47	KNNR 2/1505/1	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych				
		Wyliczenie ilości robót:				
			400	400,000000		
			RAZEM:	400,000000	m2	400,000
48	KNR 1901/832/4	Zabezpieczenie stolarki folią				
		Wyliczenie ilości robót:				
		Okna	1,15*1,95*36	80,730000		
			1,1*2,1	2,310000		
			RAZEM:	83,040000	m2	83,040
2.2	Element	Profile ciągnione i wystroje sztukatorskie				
49	KNR 1901/823/7	Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40 cm				
		Wyliczenie ilości robót:				
			50,87	50,870000		
			45,7	45,700000		
			RAZEM:	96,570000	m	96,570
50	KNR 1901/823/8	Profile ciągnione szlachetne gładzone, dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia				
		Wyliczenie ilości robót:				
			50,87	50,870000		
			RAZEM:	50,870000	m	50,870
2.3	Element	Termomodernizacja				
51	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	49,83*7+1,6*1,8+1,6*3,6+2,2*3*2	370,650000		
		okna i drzwi	-(1,15*1,95*42+1,8*2,1*2)	-101,745000		
			RAZEM:	268,905000	m2	268,905
52	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*(5,05*42+6)+0,64*6	64,908000		
			RAZEM:	64,908000	m2	64,908

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
53	KNR 17/2610/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5,05*42	212,100000		
		6	6,000000		
		RAZEM:	218,100000	mb	218,100
54	Kalkulacja indywidualna	Odtworzenie zlikwidowanych elementów elewacji materiał styropian powlekany masami klejowymi			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Gzyms	45,78	45,780000	
		RAZEM:	45,780000	mb	45,780
55	Kalkulacja indywidualna	Odtworzenie pilastrów na elewacji materiał styropian powlekany masami klejowymi			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5,9*40+1,35*23+3,5*2+2,3*2	278,650000		
		RAZEM:	278,650000	mb	278,650
2.4	Element	Obróbki blacharskie			
56	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Gzyms	45,78*0,35	16,023000	
		RAZEM:	16,023000	m2	16,023
57	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod obróbki blacharskie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Pod gzyms	45,78*0,35	16,023000	
		RAZEM:	16,023000	m2	16,023
58	KNR 401/530/8	Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha tytanowo-cynkowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		gzyms	45,78*0,5	22,890000	
		RAZEM:	22,890000	m2	22,890
59	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*20	8,400000	
		RAZEM:	8,400000	m2	8,400
60	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod obróbki blacharskie - parapety			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,35*44	15,400000		
		RAZEM:	15,400000	m2	15,400
61	KNR 401/530/8	Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha tytanowo-cynkowa - parapety			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,45*44	19,800000		
		RAZEM:	19,800000	m2	19,800
2.5	Element	Instalacja odgromowa			
62	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:			
		7,5*4	30,000000		
		RAZEM:	30,000000	m	30,000
63	KNNR 5/103/6 (4)	Rury winidurkowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi 28			
		Wyliczenie ilości robót:			
		7,5*4	30,000000		
		RAZEM:	30,000000	m	30,000
64	KNNR 5/201/6 (1)	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 25 mm ² drut ocynkowany fi10			
		Wyliczenie ilości robót:			
		7,5*4	30,000000		
		RAZEM:	30,000000	m	30,000
65	KNNR 5/611/3	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, w wykopie, pręt do Fi 10 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2*4	8,000000		
		RAZEM:	8,000000	szt	8,000
66	KNNR 5/303/5	Puszki z tworzywa sztucznego, puszka pod złącze kontrolne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4	4,000000		
		RAZEM:	4,000000	szt	4,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
67	KNNR 5/612/6	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2*4		8,000000	
		RAZEM:		8,000000	
			szt	8,000	
68	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie kompletu pomiarów			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4		4,000000	
		RAZEM:		4,000000	
			kpl	4,000	
2.6	Element	Roboty dodatkowe związane z termomodernizacją			
69	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		6,5*2		13,000000	
		RAZEM:		13,000000	
			m	13,000	
70	KNR 402/217/6	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolankiem			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2		2,000000	
		RAZEM:		2,000000	
			kpl	2,000	
71	KNR 202/510/4 (1)	Rury spustowe z blachy tytanowo- cynkowej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15'cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2*6,5		13,000000	
		RAZEM:		13,000000	
			m	13,000	
72	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5'm2, z zaprawy cementowo-wapiennej przyjęto 20%			
		Wyliczenie ilości robót:			
		ściana (49,83*7+1,6*1,8+1,6*3,6+2,2*3*2)*0,2		74,130000	
		RAZEM:		74,130000	
			m2	74,130	
73	KNR 25/403/5	Czyszczenie hydrościerne, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		ściana 49,83*7+1,6*1,8+1,6*3,6+2,2*3*2		370,650000	
		RAZEM:		370,650000	
			m2	370,650	
74	ZKNR C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian			
		Wyliczenie ilości robót:			
		ściana 49,83*7+1,6*1,8+1,6*3,6+2,2*3*2		370,650000	
		RAZEM:		370,650000	
			m2	370,650	
75	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem StoPrim Grundex			
		Wyliczenie ilości robót:			
		ściana 49,83*7+1,6*1,8+1,6*3,6+2,2*3*2		370,650000	
		RAZEM:		370,650000	
			m2	370,650	
76	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 (49,83*7+1,6*1,8+1,6*3,6+2,2*3*2)*0,2		74,130000	
		RAZEM:		74,130000	
			m2	74,130	
77	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone szachty			
		Wyliczenie ilości robót:			
		wierńce szachtów (1,85*2+1,8+1,31*2+3,6)*0,25*0,25		0,732500	
		RAZEM:		0,732500	
			m3	0,733	
78	KNR 401/203/13	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, szachty			
		Wyliczenie ilości robót:			
		wierńce szachtów 0,733		0,733000	
		RAZEM:		0,733000	
			m2	0,733	
79	KNR 202/1210/2	Kraty stałe stalowe, prętowe osadzone w ścianach, o powierzchni do 2'm2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,02*1,8*1		1,836000	
		0,93*3,6*1		3,348000	
		RAZEM:		5,184000	
			m2	5,184	
80	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, okien, powierzchnia do 2'm2 p/a			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,2*2,05		10,000000	
		0,9*0,9		3,000000	
		RAZEM:		13,000000	
			szt	13,000	
81	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*10		24,600000	
		0,9*0,9*3		2,430000	
		RAZEM:		27,030000	
			m2	27,030	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
82	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	
83	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
3	Grupa	BUDYNEK A - ELEWACJA ZACHODNIA			
3.1	Element	Roboty wstępne			
84	NNRNKB 202/1624/2	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac Kombi", wysokość 10-15'm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		15		15,000000	
		RAZEM:		15,000000	
			m2	15,000	
85	KNR 202/1613/3 (1)	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennie, wysokość do 20'm, bednarka (nakłady podstawowe)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		15		15,000000	
		RAZEM:		15,000000	
			m2	15,000	
86	Kalkulacja indywidualna	Dzierżawa rusztowań (10 dni)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		15		15,000000	
		RAZEM:		15,000000	
			m2	15,000	10
87	KNNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		15		15,000000	
		RAZEM:		15,000000	
			m2	15,000	
3.2	Element	Profile ciągnione i wystroje sztukatorskie			
88	KNR 1901/823/7	Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40'cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,8		1,800000	
		RAZEM:		1,800000	
			m	1,800	
89	KNR 1901/823/8	Profile ciągnione szlachetne gładzone, dodatek za każde dalsze 5'cm rozwinięcia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,8		1,800000	
		RAZEM:		1,800000	
			m	1,800	11
3.3	Element	Termomodernizacja			
90	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5'm2, z zaprawy cementowo-wapiennej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Przyjęto 20% (0,9*2*7,2)*0,2		2,592000	
		RAZEM:		2,592000	
			m2	2,592	
91	KNR 25/403/5	Czyszczenie hydrościerne, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(0,9*2*7,2)		12,960000	
		RAZEM:		12,960000	
			m2	12,960	
92	ZKNR C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(0,9*2*7,2)		12,960000	
		RAZEM:		12,960000	
			m2	12,960	
93	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem StoPrim Grundex			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(0,9*2*7,2)		12,960000	
		RAZEM:		12,960000	
			m2	12,960	
94	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:			
		Przyjęto 20% (0,9*2*7,2)*0,2		2,592000	
		RAZEM:		2,592000	
			m2	2,592	
95	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(0,9*2*7,2)		12,960000	
		RAZEM:		12,960000	
			m2	12,960	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
96	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:			
		(0,9*2*7,2)	12,960000		
		RAZEM:	12,960000	m2	12,960
97	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,5	0,500000		
		RAZEM:	0,500000	m3	0,500
98	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,5	0,500000		
		RAZEM:	0,500000	m3	0,500
3.4	Element	Instalacja odgromowa			12
99	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:			
		7,5*1	7,500000		
		RAZEM:	7,500000	m	7,500
100	KNR 5/103/6 (4)	Rury winidurkowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi'28			
		Wyliczenie ilości robót:			
		7,5	7,500000		
		RAZEM:	7,500000	m	7,500
101	KNR 5/201/6 (1)	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 25'mm2 drut ocynkowany fi10			
		Wyliczenie ilości robót:			
		7,5	7,500000		
		RAZEM:	7,500000	m	7,500
102	KNR 5/611/3	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, w wykopie, pręt do Fi 10'mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000		
		RAZEM:	1,000000	szt	1,000
103	KNR 5/303/5	Puszki z tworzywa sztucznego, puszka pod złącze kontrolne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000		
		RAZEM:	1,000000	szt	1,000
104	KNR 5/612/6	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000		
		RAZEM:	1,000000	szt	1,000
105	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie kompletu pomiarów			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000		
		RAZEM:	1,000000	kpl	1,000
3.5	Element	Roboty dodatkowe związane z termomodernizacją			
106	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		6,5	6,500000		
		RAZEM:	6,500000	m	6,500
107	KNR 402/217/6	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolankiem			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000		
		RAZEM:	1,000000	kpl	1,000
108	KNR 202/510/4 (1)	Rury spustowe z blachy tytanowo- cynkowej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15'cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		6,5	6,500000		
		RAZEM:	6,500000	m	6,500
4	Grupa	BUDYNEK A - ELEWACJA WSCHODNIA			
4.1	Element	Roboty wstępne			
109	NNRNKB 202/1624/1	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "pletac Kombi", wysokość do 10'm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		65	65,000000		
		RAZEM:	65,000000	m2	65,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
110	KNR 202/1614/2 (1)	Daszki ochronne ciągłe, wzdłuż rusztowania wysokości do 20'm, konstrukcja rurowa, nakłady podstawowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2	2,000000		
		RAZEM:	2,000000	m2	2,000
111	KNR 202/1613/3 (1)	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennie, wysokość do 20'm, bednarka (nakłady podstawowe)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		65	65,000000		
		RAZEM:	65,000000	m2	65,000
112	Kalkulacja indywidualna	Dzierżawa rusztowań (14 dni)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		65	65,000000		
		RAZEM:	65,000000	m2	65,000
113	KNNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		65	65,000000		
		RAZEM:	65,000000	m2	65,000
114	KNR 1901/832/4	Zabezpieczenie stolarki folią			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Okna	1,15*1,95*5	11,212500	
		RAZEM:	11,212500	m2	11,213
4.2	Element	Profile ciagnione i wystroje sztukatorskie			
115	KNR 1901/823/7	Profile ciagnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40'cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		15,25+7,2	22,450000		
		RAZEM:	22,450000	m	22,450
116	KNR 1901/823/8	Profile ciagnione szlachetne gładzone, dodatek za każde dalsze 5'cm rozwinięcia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		15,25	15,250000		
		RAZEM:	15,250000	m	15,250
4.3	Element	Termomodernizacja			
117	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5'm2, z zaprawy cementowo-wapiennej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Przyjęto 20%	(5*7,86+2,2*7,81+0,6*6,75)*0,2	12,106400	
			1,3*1,3*0,2	0,338000	
		RAZEM:	12,444400	m2	12,444
118	KNR 25/403/5	Czyszczenie hydrościerne, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(5*7,86+2,2*7,81+0,6*6,75)+1,3*1,3	62,222000		
		RAZEM:	62,222000	m2	62,222
119	ZKNR C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(5*7,86+2,2*7,81+0,6*6,75)+1,3*1,3	62,222000		
		RAZEM:	62,222000	m2	62,222
120	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem StoPrim Grundex			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(5*7,86+2,2*7,81+0,6*6,75)+1,3*1,3	62,222000		
		RAZEM:	62,222000	m2	62,222
121	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:			
		Przyjęto 20%	((5*7,86+2,2*7,81+0,6*6,75)+1,3*1,3)*0,2	12,444400	
		RAZEM:	12,444400	m2	12,444
122	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(5*7,86+2,2*7,81+0,6*6,75)+1,3*1,3	62,222000		
		RAZEM:	62,222000	m2	62,222
123	KNR 17/2610/2 (1)	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. gr. 12 cm (lambda = 0,38) metodą lekką-moką przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ściany z cegły			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(5*7,86+2,2*7,81+0,6*6,75)+1,3*1,3	62,222000		
		RAZEM:	62,222000	m2	62,222

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
124	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*5,05*5		7,070000	
		RAZEM:	m2	7,070	
125	KNR 17/2610/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5,05*5		25,250000	
		RAZEM:	mb	25,250	
126	Kalkulacja indywidualna	Odtworzenie zlikwidowanych elementów elewacji materiał styropian powlekany masami klejowymi			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Gzyms		7,200000	
		RAZEM:	mb	7,200	
127	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1		1,000000	
		RAZEM:	m3	1,000	
128	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1		1,000000	
		RAZEM:	m3	1,000	12
4.4	Element	Obróbki blacharskie			
129	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Gzyms		2,520000	
		RAZEM:	m2	2,520	
130	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod obróbki blacharskie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		7,2*0,35		2,520000	
		RAZEM:	m2	2,520	
131	KNR 401/530/8	Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha tytanowo-cynkowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		7,2*0,45		3,240000	
		RAZEM:	m2	3,240	
132	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		parapety		1,155000	
		(1,2*2+0,9*1)*0,35		1,155000	
		RAZEM:	m2	1,155	
133	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod parapety			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(1,2*2+0,9*1)*0,35		1,155000	
		RAZEM:	m2	1,155	
134	KNR 401/530/8	Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha tytanowo-cynkowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(1,2*2+0,9*1)*0,45		1,485000	
		RAZEM:	m2	1,485	
4.5	Element	Roboty dodatkowe związane z termomodernizacją			
135	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		7,5		7,500000	
		RAZEM:	m	7,500	
136	KNR 402/217/6	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolankiem			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1		1,000000	
		RAZEM:	kpl	1,000	
137	KNR 202/510/4 (1)	Rury spustowe z blachy tytanowo- cynkowej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15'cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		7,5		7,500000	
		RAZEM:	m	7,500	
138	KNR 401/1301/2 (1)	Naprawa różnych elementów metalowych (wymiana lub uzupełnienie), kraty średnioozdobne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Kraty		4,485000	
		1,15*1,95*2		4,485000	
		RAZEM:	m2	4,485	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
139	KNR 202/1210/2	Kraty stałe stalowe, prętowe osadzone w ścianach, o powierzchni do 2'm2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,78*1,3	1,014000		
		RAZEM:	1,014000	m2	1,014
140	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, okien, drzwi powierzchnia do 2'm2 p/a			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,9*0,9	1,000000		
		RAZEM:	1,000000	szt	1,000
141	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:			
		Okna	0,9*0,9*1	0,810000	
		RAZEM:	0,810000	m2	0,810
5	Grupa	PRZEWIĄZKA A-A1 - ELEWACJA POŁUDNIOWA			
5.1	Element	Roboty wstępne			
142	NNRNKB 202/1624/1	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac Kombi", wysokość do 10'm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		120	120,000000		
		RAZEM:	120,000000	m2	120,000
143	KNR 202/1614/2 (1)	Daszki ochronne ciągłe, wzdłuż rusztowania wysokości do 20'm, konstrukcja rurowa, nakłady podstawowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2	2,000000		
		RAZEM:	2,000000	m2	2,000
144	KNR 202/1613/3 (1)	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennie, wysokość do 20'm, bednarka (nakłady podstawowe)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		120	120,000000		
		RAZEM:	120,000000	m2	120,000
145	Kalkulacja indywidualna	Dzierżawa rusztowań (14 dni)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		120	120,000000		
		RAZEM:	120,000000	m2	120,000
146	KNNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		120	120,000000		
		RAZEM:	120,000000	m2	120,000
147	KNR 1901/832/4	Zabezpieczenie stolarki folią			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Okna	1,15*1,95*14	31,395000	
		RAZEM:	31,395000	m2	31,395
5.2	Element	Profile ciągnione i wystroje sztukatorskie			
148	KNR 1901/823/7	Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40'cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		11,88*2	23,760000		
		RAZEM:	23,760000	m	23,760
149	KNR 1901/823/8	Profile ciągnione szlachetne gładzone, dodatek za każde dalsze 5'cm rozwinięcia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		11,88	11,880000		
		RAZEM:	11,880000	m	11,880
5.3	Element	Termomodernizacja			
150	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5'm2, z zaprawy cementowo-wapiennej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Przyjęto 20%	(11,62*7,45+1,4*9,9-1,15*1,95*14)*0,2	13,806800	
		RAZEM:	13,806800	m2	13,807
151	KNR 25/403/5	Czyszczenie hydrościerne, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(11,62*7,45+1,4*9,9-1,15*1,95*14)	69,034000		
		RAZEM:	69,034000	m2	69,034
152	ZKNR C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(11,62*7,45+1,4*9,9-1,15*1,95*14)	69,034000		
		RAZEM:	69,034000	m2	69,034
153	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem StoPrim Grundex			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(11,62*7,45+1,4*9,9-1,15*1,95*14)	69,034000		
		RAZEM:	69,034000	m2	69,034

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
154	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:			
		Przyjęto 20%	(11,62*7,45+1,4*9,9-1,15*1,95*14)*0,2	13,806800	
		RAZEM:	13,806800	m2	13,807
155	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17			
		Wyliczenie ilości robót:			
			(11,62*7,45+1,4*9,9-1,15*1,95*14)	69,034000	
		RAZEM:	69,034000	m2	69,034
156	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	(11,62*7,45+1,4*9,9-1,15*1,95*14)	69,034000	
		RAZEM:	69,034000	m2	69,034
157	Kalkulacja indywidualna	Odtworzenie zlikwidowanych elementów elewacji materiał styropian powlekany masami klejowymi			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Gzys	11,88	11,880000	
		RAZEM:	11,880000	mb	11,880
158	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	m3	1,000
159	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	m3	1,000
5.4	Element	Obróbki blacharskie			12
160	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzysów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Gzys	11,88*0,35	4,158000	
		RAZEM:	4,158000	m2	4,158
161	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod obróbki blacharskie			
		Wyliczenie ilości robót:			
			11,88*0,35	4,158000	
		RAZEM:	4,158000	m2	4,158
162	KNR 401/530/8	Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha tytanowo-cynkowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
			11,88*0,45	5,346000	
		RAZEM:	5,346000	m2	5,346
163	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzysów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		parapety	1,2*7*0,35	2,940000	
		RAZEM:	2,940000	m2	2,940
164	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod parapety			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,2*7*0,35	2,940000	
		RAZEM:	2,940000	m2	2,940
165	KNR 401/530/8	Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha tytanowo-cynkowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,2*7*0,45	3,780000	
		RAZEM:	3,780000	m2	3,780
5.5	Element	Roboty dodatkowe związane z termomodernizacją			
166	Kalkulacja indywidualna	Odsunięcie od ściany klimatyzatorów			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt	1,000
167	KNR 401/1301/2 (1)	Naprawa różnych elementów metalowych (wymiana lub uzupełnienie), kraty średniozdobne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Kraty	0,58*3,18*3	5,533200	
		RAZEM:	5,533200	m2	5,533

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
168	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, okien, drzwi powierzchnia do 2'm2 p/a			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,2*2,05 7 7,000000			
		0,9*0,9 3 3,000000			
		RAZEM: 10,000000	szt	10,000	
169	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:			
		Okna 0,9*0,9*3 2,430000			
		1,2*2,05*7 17,220000			
		RAZEM: 19,650000	m2	2,43 19,650	
6	Grupa	PRZEWIĄZKA A-A1 - ELEWACJA PÓŁNOCNA			
6.1	Element	Roboty wstępne			
170	NNRNKB 202/1624/2	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac Kombi", wysokość 10-15'm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		12*7 84,000000			
		RAZEM: 84,000000	m2	84,000	
171	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	
172	KNR 202/1613/3 (1)	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennie, wysokość do 20'm, bednarka (nakłady podstawowe)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		84 84,000000			
		RAZEM: 84,000000	m2	84,000	
173	Kalkulacja indywidualna	Dzierżawa rusztowań (10 dni)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		84 84,000000			
		RAZEM: 84,000000	m2	84,000	10
174	KNNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		84 84,000000			
		RAZEM: 84,000000	m2	84,000	
175	KNR 1901/832/4	Zabezpieczenie stolarki folią			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Okna 1,15*1,95*11+1,15*2,75*3 34,155000			
		RAZEM: 34,155000	m2	34,155	
6.2	Element	Profile ciągnione i wystroje sztukatorskie			
176	KNR 1901/823/7	Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40'cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2*11,86 23,720000			
		RAZEM: 23,720000	m	23,720	
177	KNR 1901/823/8	Profile ciągnione szlachetne gładzone, dodatek za każde dalsze 5'cm rozwinięcia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		11,86 11,860000			
		RAZEM: 11,860000	m	11,860	11
6.3	Element	Termomodernizacja			
178	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5'm2, z zaprawy cementowo-wapiennej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Przyjęto 20% (11,6*6,98+1,1*1,65-1,15*1,95*11-1,15*2,75*3)*0,2 9,725600			
		RAZEM: 9,725600	m2	9,726	
179	KNR 25/403/5	Czyszczenie hydrościerne, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(11,6*6,98+1,1*1,65-1,15*1,95*11-1,15*2,75*3) 48,628000			
		RAZEM: 48,628000	m2	48,628	
180	ZKNR C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(11,6*6,98+1,1*1,65-1,15*1,95*11-1,15*2,75*3) 48,628000			
		RAZEM: 48,628000	m2	48,628	
181	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтование podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem StoPrim Grundex			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(11,6*6,98+1,1*1,65-1,15*1,95*11-1,15*2,75*3) 48,628000			
		RAZEM: 48,628000	m2	48,628	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
182	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:			
		Przyjęto 20%	(11,6*6,98+1,1*1,65-1,15*1,95*11-1,15*2,75*3)*0,2	9,725600	
		RAZEM:	9,725600	m2	9,726
183	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17			
		Wyliczenie ilości robót:			
			(11,6*6,98+1,1*1,65-1,15*1,95*11-1,15*2,75*3)	48,628000	
		RAZEM:	48,628000	m2	48,628
184	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. cienkowiejskiej, ściany z cegły			
		Wyliczenie ilości robót:			
			(11,6*6,98+1,1*1,65-1,15*1,95*11-1,15*2,75*3)	48,628000	
		RAZEM:	48,628000	m2	48,628
185	KNR 17/2610/2 (1)	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. gr. 5 cm (lambda = 0,38) metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowiejskiej, ściany z cegły			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Balkon	1*4,8	4,800000	
		RAZEM:	4,800000	m2	4,800
186	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. cienkowiejskiej,			
		Wyliczenie ilości robót:			
			0,28*(5,05*11+6,65*3)	21,140000	
		RAZEM:	21,140000	m2	21,140
187	KNR 17/2610/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym			
		Wyliczenie ilości robót:			
			5,05*11+6,65*3	75,500000	
		RAZEM:	75,500000	mb	75,500
188	Kalkulacja indywidualna	Odtworzenie zlikwidowanych elementów elewacji materiał styropian powlekany masami klejowymi gzyms			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Gzyms	11,86	11,860000	
		RAZEM:	11,860000	mb	11,860
189	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1'km			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,5	1,500000	
		RAZEM:	1,500000	m3	1,500
190	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,5	1,500000	
		RAZEM:	1,500000	m3	1,500
6.4	Element	Obróbki blacharskie			
191	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
		Wyliczenie ilości robót:			
			0,35*11,88	4,158000	
		RAZEM:	4,158000	m2	4,158
192	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod obróbki blacharskie			
		Wyliczenie ilości robót:			
			0,35*11,88	4,158000	
		RAZEM:	4,158000	m2	4,158
193	KNR 401/530/4	Uzupełnienie obróbek blacharskich, gzymsy i pasy elewacyjne, blacha z cynku, szerokość ponad 25'cm blacha tytanowo-cynkowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
			0,45*11,88	5,346000	
		RAZEM:	5,346000	m2	5,346
194	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		parapety	1,2*0,35*11+(1,05*2+4,9)*0,35	7,070000	
		RAZEM:	7,070000	m2	7,070
195	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod parapety			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,2*0,35*11	4,620000	
		RAZEM:	4,620000	m2	4,620
196	KNR 401/530/8	Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha tytanowo-cynkowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,2*0,45*11+(1,05*2+4,9)*0,35	8,390000	
		RAZEM:	8,390000	m2	8,390

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
6.5	Element	Roboty dodatkowe związane z termomodernizacją			
197	KNR 401/1301/2 (1)	Naprawa różnych elementów metalowych (wymiana lub uzupełnienie), kraty średnioozdobne			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Kraty	0,53*1,1	0,583000		
		RAZEM:	0,583000	m2	0,583
198	KNR 401/1212/8 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów ozdobnych, 2-krotnie			
	Wyliczenie ilości robót:				
	balustrady	(0,95*2+4,75)*1,1	7,315000		
		RAZEM:	7,315000	m2	7,315
199	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, okien, powierzchnia do 2'm2 p/a			
	Wyliczenie ilości robót:				
	1,2*2,05	4	4,000000		
	4,2*2,8	3	3,000000		
	0,5*0,5	1	1,000000		
		RAZEM:	1,0 - 8,000000	szt	1,000
200	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*4	9,840000		
		1,2*2,8*3	10,080000		
		0,5*0,5*1	0,250000		
		RAZEM:	20,170000	m2	20,170
7	Grupa	BUDYNEK A1 - ELEWACJA POŁUDNIOWA			
7.1	Element	Roboty wstępne			
201	NNRNKB 202/1624/2	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac Kombi", wysokość 10-15'm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		15*11	165,000000		
		RAZEM:	165,000000	m2	165,000
202	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
203	KNR 202/1613/3 (1)	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennie, wysokość do 20'm, bednarka (nakłady podstawowe)			
	Wyliczenie ilości robót:				
		165	165,000000		
		RAZEM:	165,000000	m2	165,000
204	Kalkulacja indywidualna	Dzierżawa rusztowań (14 dni)			
	Wyliczenie ilości robót:				
		165	165,000000		
		RAZEM:	165,000000	m2	165,000
205	KNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych			
	Wyliczenie ilości robót:				
		165	165,000000		
		RAZEM:	165,000000	m2	165,000
206	KNR 1901/832/4	Zabezpieczenie stolarki folią			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Okna	1,15*1,95*10+1,15*2,75*3	31,912500		
		RAZEM:	31,912500	m2	31,913
7.2	Element	Profile ciągnione i wystroje sztukatorskie			
207	KNR 1901/823/7	Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40'cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		15,78	15,780000		
		14,66	14,660000		
		RAZEM:	30,440000	m	30,440
208	KNR 1901/823/8	Profile ciągnione szlachetne gładzone, dodatek za każde dalsze 5'cm rozwinięcia			
	Wyliczenie ilości robót:				
		15,78	15,780000		
		RAZEM:	15,780000	m	15,780
7.3	Element	Termomodernizacja			
209	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5'm2, z zaprawy cementowo-wapiennej			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Przyjęto 20%	(14,74*10,95+4,9*1,6-1,15*1,95*10-1,15*2,75*3)*0,2	27,466100		
		RAZEM:	27,466100	m2	27,466

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
210	KNR 25/403/5	Czyszczenie hydrościerne, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(14,74*10,95+4,9*1,6-1,15*1,95*10-1,15*2,75*3)		137,330500	
		RAZEM:		137,330500	
			m2	137,331	
211	ZKNR C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(14,74*10,95+4,9*1,6-1,15*1,95*10-1,15*2,75*3)		137,330500	
		RAZEM:		137,330500	
			m2	137,331	
212	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem StoPrim Grundex			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(14,74*10,95+4,9*1,6-1,15*1,95*10-1,15*2,75*3)		137,330500	
		RAZEM:		137,330500	
			m2	137,331	
213	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:			
		Przyjęto 20%		(14,74*10,95+4,9*1,6-1,15*1,95*10-1,15*2,75*3)*0,2	27,466100
		RAZEM:		27,466100	
			m2	27,466	
214	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(14,74*10,95+4,9*1,6-1,15*1,95*10-1,15*2,75*3)		137,330500	
		RAZEM:		137,330500	
			m2	137,331	
215	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:			
		(14,74*10,95+4,9*1,6-1,15*1,95*10-1,15*2,75*3)		137,330500	
		RAZEM:		137,330500	
			m2	137,331	
216	KNR 17/2610/2 (1)	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. gr. 5 cm (lambda = 0,38) metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ściany z cegły			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Balkon		1*2*3	6,000000
		RAZEM:		6,000000	
			m2	6,000	
217	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*(5,05*10+6,65*3)		19,726000	
		RAZEM:		19,726000	
			m2	19,726	
218	KNR 17/2610/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5,05*10+6,65*3		70,450000	
		RAZEM:		70,450000	
			mb	70,450	
219	Kalkulacja indywidualna	Odtworzenie zlikwidowanych elementów elewacji materiał styropian powlekany masami klejowymi gzyms			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Gzyms		14,66	14,660000
		RAZEM:		14,660000	
			mb	14,660	
220	Kalkulacja indywidualna	Odtworzenie pilastrów na elewacji materiał styropian powlekany masami klejowymi			
		Wyliczenie ilości robót:			
		9,3*6+1,35*5+6,5*4		88,550000	
		RAZEM:		88,550000	
			mb	88,550	
221	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,5		1,500000	
		RAZEM:		1,500000	
			m3	1,500	
222	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,5		1,500000	
		RAZEM:		1,500000	
			m3	1,500	12
7.4	Element	Obróbki blacharskie			
223	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,35*14,74		5,159000	
		RAZEM:		5,159000	
			m2	5,159	
224	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod obróbki blacharskie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,35*14,74		5,159000	
		RAZEM:		5,159000	
			m2	5,159	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
225	KNR 401/530/4	Uzupełnienie obróbek blacharskich, gzymsy i pasy elewacyjne, blacha z cynku, szerokość ponad 25 cm blacha tytanowo-cynkowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,45*14,74	6,633000		
		RAZEM:	6,633000	m2	6,633
226	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		parapety 1,2*0,35*7+(1,05*2+2,1)*0,35*3	7,350000		
		RAZEM:	7,350000	m2	7,350
227	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod parapety			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,2*0,35*7	2,940000		
		RAZEM:	2,940000	m2	2,940
228	KNR 401/530/8	Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha tytanowo-cynkowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,2*0,45*7+(1,05*2+2,1)*0,35*3	8,190000		
		RAZEM:	8,190000	m2	8,190
7.5	Element	Instalacja odgromowa			
229	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:			
		11,5*2	23,000000		
		RAZEM:	23,000000	m	23,000
230	KNNR 5/103/6 (4)	Rury winidurkowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi 28			
		Wyliczenie ilości robót:			
		11,5*2	23,000000		
		RAZEM:	23,000000	m	23,000
231	KNNR 5/201/6 (1)	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 25 mm ² drut ocynkowany fi10			
		Wyliczenie ilości robót:			
		11,5*2	23,000000		
		RAZEM:	23,000000	m	23,000
232	KNNR 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
233	KNNR 5/303/5	Puszki z tworzywa sztucznego, puszka pod złącze kontrolne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2	2,000000		
		RAZEM:	2,000000	szt	2,000
234	KNNR 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
235	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie kompletu pomiarów			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2	2,000000		
		RAZEM:	2,000000	kpl	2,000
7.6	Element	Roboty dodatkowe związane z termomodernizacją			
236	Kalkulacja indywidualna	Odsunięcie od ściany klimatyzatorów			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000		
		RAZEM:	1,000000	szt	1,000
237	KNR 401/1301/2 (1)	Naprawa różnych elementów metalowych (wymiana lub uzupełnienie), kraty średnioozdobne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Kraty 0,97*2,35*2	4,559000		
		RAZEM:	4,559000	m2	4,559
238	KNR 401/1212/8 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów ozdobnych, 2-krotne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		balustrady (0,95*2+1,95)*1,1*3	12,705000		
		RAZEM:	12,705000	m2	12,705

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
239	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, okien, powierzchnia do 2'm2 p/a			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,2*2,05 2 2,000000			
		1,2*2,8 2 2,000000			
		0,9*0,9 2 1,000000			
		RAZEM: 1,00 6,000000 szt		1,00	
240	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*2 4,920000			
		1,2*2,8*2 6,720000			
		0,9*0,9*2 1,620000			
		RAZEM: 0,810 13,260000 m2		0,810	
8	Grupa	BUDYNEK A1 - ELEWACJA PÓŁNOCNA			
8.1	Element	Roboty wstępne			
241	NNRNKB 202/1624/2	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac Kombi", wysokość 10-15'm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		15*12 180,000000			
		RAZEM: 180,000000 m2		180,000	
242	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	
243	KNR 202/1613/3 (1)	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennne, wysokość do 20'm, bednarka (nakłady podstawowe)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		180 180,000000			
		RAZEM: 180,000000 m2		180,000	
244	Kalkulacja indywidualna	Dzierżawa rusztowań (14 dni)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		180 180,000000			
		RAZEM: 180,000000 m2		180,000	14
245	KNNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		180 180,000000			
		RAZEM: 180,000000 m2		180,000	
246	KNR 1901/832/4	Zabezpieczenie stolarki folią			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Okna 1,15*1,95*8+1,7*2,1 21,510000			
		RAZEM: 21,510000 m2		21,510	
8.2	Element	Profile ciągnione i wystroje sztukatorskie			
247	KNR 1901/823/7	Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40'cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		15,84 15,840000			
		13,02 13,020000			
		RAZEM: 28,860000 m		28,860	
248	KNR 1901/823/8	Profile ciągnione szlachetne gładzone, dodatek za każde dalsze 5'cm rozwinięcia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		15,84 15,840000			
		RAZEM: 15,840000 m		15,840	11
8.3	Element	Termomodernizacja			
249	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5'm2, z zaprawy cementowo-wapiennej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Przyjęto 20% (14,8*10,6+0,5*5,2*3+3*2,4-1,15*1,95*8-1,7*2,1)*0,2 30,074000			
		RAZEM: 30,074000 m2		30,074	
250	KNR 25/403/5	Czyszczenie hydrościerne, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(14,8*10,6+0,5*5,2*3+3*2,4-1,15*1,95*8-1,7*2,1) 150,370000			
		RAZEM: 150,370000 m2		150,370	
251	ZKNR C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(14,8*10,6+0,5*5,2*3+3*2,4-1,15*1,95*8-1,7*2,1) 150,370000			
		RAZEM: 150,370000 m2		150,370	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
252	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem StoPrim Grundex			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(14,8*10,6+0,5*5,2*3+3*2,4-1,15*1,95*8-1,7*2,1)		150,370000	
		RAZEM:		150,370000	
			m2	150,370	
253	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:			
		Przyjęto 20%		(14,8*10,6+0,5*5,2*3+3*2,4-1,15*1,95*8-1,7*2,1)*0,2	30,074000
		RAZEM:		30,074000	
			m2	30,074	
254	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(14,8*10,6+0,5*5,2*3+3*2,4-1,15*1,95*8-1,7*2,1)		150,370000	
		RAZEM:		150,370000	
			m2	150,370	
255	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:			
		(14,8*10,6+0,5*5,2*3+3*2,4-1,15*1,95*8-1,7*2,1)		150,370000	
		RAZEM:		150,370000	
			m2	150,370	
256	KNR 17/2610/2 (1)	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. gr. 5 cm (lambda = 0,38) metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ściany z cegły			
		Wyliczenie ilości robót:			
		daszek		1*2	2,000000
		RAZEM:		2,000000	
			m2	2,000	
257	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*(5,05*8+0,68*5,9)		12,435360	
		RAZEM:		12,435360	
			m2	12,435	
258	KNR 17/2610/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5,05*8+5,9		46,300000	
		RAZEM:		46,300000	
			mb	46,300	
259	Kalkulacja indywidualna	Odtworzenie zlikwidowanych elementów elewacji materiał styropian powlekany masami klejowymi gzyms			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Gzyms		13,02	13,020000
		RAZEM:		13,020000	
			mb	13,020	
260	Kalkulacja indywidualna	Odtworzenie pilastrów na elewacji materiał styropian powlekany masami klejowymi			
		Wyliczenie ilości robót:			
		9,3*4+1,35*3+8,2*2		57,650000	
		RAZEM:		57,650000	
			mb	57,650	
261	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,5		1,500000	
		RAZEM:		1,500000	
			m3	1,500	
262	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,5		1,500000	
		RAZEM:		1,500000	
			m3	1,500	12
8.4	Element	Obróbki blacharskie			
263	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,35*13,1		4,585000	
		RAZEM:		4,585000	
			m2	4,585	
264	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod obróbki blacharskie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,35*13,1		4,585000	
		RAZEM:		4,585000	
			m2	4,585	
265	KNR 401/530/4	Uzupełnienie obróbek blacharskich, gzymsy i pasy elewacyjne, blacha z cynku, szerokość ponad 25 cm blacha tytanowo-cynkowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,45*13,1		5,895000	
		RAZEM:		5,895000	
			m2	5,895	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
266	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		parapety 1,2*0,35*6+(1,05*2+2,1)*0,35 3,990000			
		RAZEM: 3,990000	m2	3,990	
267	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod parapety			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,2*0,35*6 2,520000			
		RAZEM: 2,520000	m2	2,520	
268	KNR 401/530/8	Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha tytanowo-cynkowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,2*0,45*6+(1,05*2+2,1)*0,35*3 7,650000			
		RAZEM: 7,650000	m2	7,650	
8.5	Element	Instalacja odgromowa			
269	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:			
		12 12,000000			
		RAZEM: 12,000000	m	12,000	
270	KNNR 5/103/6 (4)	Rury winidurkowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi 28			
		Wyliczenie ilości robót:			
		12 12,000000			
		RAZEM: 12,000000	m	12,000	
271	KNNR 5/201/6 (1)	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 25 mm ² drut ocynkowany fi10			
		Wyliczenie ilości robót:			
		12 12,000000			
		RAZEM: 12,000000	m	12,000	
272	KNNR 5/611/3	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, w wykopie, pręt do Fi 10 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2 2,000000			
		RAZEM: 2,000000	szt	2,000	
273	KNNR 5/303/5	Puszki z tworzywa sztucznego, puszka pod złącze kontrolne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1 1,000000			
		RAZEM: 1,000000	szt	1,000	
274	KNNR 5/612/6	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2 2,000000			
		RAZEM: 2,000000	szt	2,000	
275	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie kompletu pomiarów			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1 1,000000			
		RAZEM: 1,000000	kpl	1,000	
8.6	Element	Roboty dodatkowe związane z termomodernizacją			
276	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż lampy sodowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1 1,000000			
		RAZEM: 1,000000	szt	1,000	
277	NNRNKB 202/534/1	Pokrycie dachów papą zgrzewalną, dachy o powierzchni do 100 m ²			
		Wyliczenie ilości robót:			
		daszek 1*2 2,000000			
		RAZEM: 2,000000	m2	2,000	
278	KNR 401/1212/8 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów ozdobnych, 2-krotne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		barierka 0,9*6,4 5,760000			
		RAZEM: 5,760000	m2	5,760	
279	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, okien, powierzchnia do 2 m ² p/a			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,15*1,95 1 1,000000			
		RAZEM: 1,000000	szt	4,000	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
280	KNR 19/1023/4 (2)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna uchylne jednodzielne, ponad 1,0 m ² , osadzanie na dyblach			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,15*1,95*1	2,242500		
		RAZEM:	2,242500	m2	0,00 -2,249
281		Naprawa wejścia do schronu	kpl	1	
9	Grupa	BUDYNEK A1 - ELEWACJA ZACHODNIA			
9.1	Element	Roboty wstępne			
282	NNRNKB 202/1624/2	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac Kombi", wysokość 10-15 m			
		Wyliczenie ilości robót:			
		61*11	671,000000		
		RAZEM:	671,000000	m2	671,000
283	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
284	KNR 202/1613/3 (1)	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennne, wysokość do 20 m, bednarka (nakłady podstawowe)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		671	671,000000		
		RAZEM:	671,000000	m2	671,000
285	Kalkulacja indywidualna	Dzierżawa rusztowań (28 dni)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		671	671,000000		
		RAZEM:	671,000000	m2	671,000
286	KNNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		671	671,000000		
		RAZEM:	671,000000	m2	671,000
287	KNR 1901/832/4	Zabezpieczenie stolarki folią			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Okna 1,15*1,95*66+1,15*2,85*6	167,670000		
		RAZEM:	167,670000	m2	167,670
9.2	Element	Profile ciągnione i wystroje sztukatorskie			
288	KNR 1901/823/7	Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		57,58	57,580000		
		61,76	61,760000		
		RAZEM:	119,340000	m	119,340
289	KNR 1901/823/8	Profile ciągnione szlachetne gładzone, dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		57,58	57,580000		
		RAZEM:	57,580000	m	57,580
9.3	Element	Termomodernizacja			
290	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m ² , z zaprawy cementowo-wapiennej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Przyjęto 20% (60,54*10,78+1,6*3,7-1,15*1,95*66-1,15*2,85*6)*0,2	98,174240		
		RAZEM:	98,174240	m2	98,174
291	KNR 25/403/5	Czyszczenie hydrościerne, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(60,54*10,78+1,6*3,7-1,15*1,95*66-1,15*2,85*6)	490,871200		
		RAZEM:	490,871200	m2	490,871
292	ZKNR C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(60,54*10,78+1,6*3,7-1,15*1,95*66-1,15*2,85*6)	490,871200		
		RAZEM:	490,871200	m2	490,871
293	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem StoPrim Grundex			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(60,54*10,78+1,6*3,7-1,15*1,95*66-1,15*2,85*6)	490,871200		
		RAZEM:	490,871200	m2	490,871
294	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:			
		Przyjęto 20% (60,54*10,78+1,6*3,7-1,15*1,95*66-1,15*2,85*6)*0,2	98,174240		
		RAZEM:	98,174240	m2	98,174

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
295	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(60,54*10,78+1,6*3,7-1,15*1,95*66-1,15*2,85*6)		490,871200	
		RAZEM:		490,871200	
			m2	490,871	
296	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:			
		(60,54*10,78+1,6*3,7-1,15*1,95*66-1,15*2,85*6)		490,871200	
		RAZEM:		490,871200	
			m2	490,871	
297	KNR 17/2610/2 (1)	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. gr. 5 cm (lambda = 0,38) metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ściany z cegły			
		Wyliczenie ilości robót:			
		daszek		1*1,5*6	9,000000
		RAZEM:		9,000000	
			m2	9,000	
298	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*(5,05*66+5,15*6)		101,976000	
		RAZEM:		101,976000	
			m2	101,976	
299	KNR 17/2610/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5,05*66+5,15*6		364,200000	
		RAZEM:		364,200000	
			mb	364,200	
300	Kalkulacja indywidualna	Odtworzenie zlikwidowanych elementów elewacji materiał styropian powlekany masami klejowymi			
		Gzysms		61,76	61,760000
		RAZEM:		61,760000	
			mb	61,760	
301	Kalkulacja indywidualna	Odtworzenie pilastrów na elewacji materiał styropian powlekany masami klejowymi			
		Wyliczenie ilości robót:			
		9,3*42+1,35*22+6,5*2		433,300000	
		RAZEM:		433,300000	
			mb	433,300	
302	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	
303	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
9.4	Element	Obróbki blacharskie			
304	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzysmów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,35*61,9		21,665000	
		RAZEM:		21,665000	
			m2	21,665	
305	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod obróbki blacharskie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,35*61,9		21,665000	
		RAZEM:		21,665000	
			m2	21,665	
306	KNR 401/530/4	Uzupełnienie obróbek blacharskich, gzysmy i pasy elewacyjne, blacha z cynku, szerokość ponad 25'cm blacha tytanowo-cynkowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,45*61,9		27,855000	
		RAZEM:		27,855000	
			m2	27,855	
307	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzysmów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		parapety		1,2*0,35*47+(1,05*2+1,6)*0,35*6	27,510000
		RAZEM:		27,510000	
			m2	27,510	
308	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod parapety			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,2*0,35*47		19,740000	
		RAZEM:		19,740000	
			m2	19,740	
309	KNR 401/530/8	Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha tytanowo-cynkowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,2*0,45*47+(1,05*2+1,6)*0,35*6		33,150000	
		RAZEM:		33,150000	
			m2	33,150	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
9.5	Element	Instalacja odgromowa			
310	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:				
		12*4	48,000000		
		RAZEM:	48,000000	m	48,000
311	KNNR 5/103/6 (4)	Rury winidurkowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi 28			
	Wyliczenie ilości robót:				
		12*4	48,000000		
		RAZEM:	48,000000	m	48,000
312	KNNR 5/201/6 (1)	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 25 mm ² drut ocynkowany fi10			
	Wyliczenie ilości robót:				
		12*4	48,000000		
		RAZEM:	48,000000	m	48,000
313	KNNR 5/611/3	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, w wykopie, pręt do Fi 10 mm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2*4	8,000000		
		RAZEM:	8,000000	szt	8,000
314	KNNR 5/303/5	Puszki z tworzywa sztucznego, puszka pod złącze kontrolne			
	Wyliczenie ilości robót:				
		4	4,000000		
		RAZEM:	4,000000	szt	4,000
315	KNNR 5/612/6	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2*4	8,000000		
		RAZEM:	8,000000	szt	8,000
316	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie kompletu pomiarów			
	Wyliczenie ilości robót:				
		4	4,000000		
		RAZEM:	4,000000	kpl	4,000
9.6	Element	Roboty dodatkowe związane z termomodernizacją			
317	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku			
	Wyliczenie ilości robót:				
		10,5*3	31,500000		
		RAZEM:	31,500000	m	31,500
318	KNR 402/217/6	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolankiem			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3	3,000000		
		RAZEM:	3,000000	kpl	3,000
319	KNR 202/510/4 (1)	Rury spustowe z blachy tytanowo- cynkowej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		10,5*3	31,500000		
		RAZEM:	31,500000	m	31,500
320	KNR 401/1212/8 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów ozdobnych, 2-krotnie			
	Wyliczenie ilości robót:				
	balustrada	1,05*(0,95*2+1,45)*6	21,105000		
	krata	0,88*3,7	3,256000		
		RAZEM:	24,361000	m2	24,361
321	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, okien, powierzchnia do 2 m ² p/a			
	Wyliczenie ilości robót:				
	1,2*2,05	23	23,000000		
	0,6*1,2	3	3,000000		
	0,9*0,9	1	1,000000		
	1,2*2,9	3	3,000000		
		RAZEM:	30,000000	szt	30,000
322	KNR 19/1023/4 (2)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna uchylne jednodzielne, ponad 1,0 m ² , osadzanie na dyblach			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1,2*2,05*23	56,580000		
		0,6*1,02*3	1,836000		
		0,9*0,9*1	0,810000		
		1,2*2,9*3	10,440000		
		RAZEM:	69,666000	m2	69,666

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
10	Grupa	BUDYNEK A1 - ELEWACJA WSCHODNIA			
10.1	Element	Roboty wstępne			
323	NNRNKB 202/1624/2	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac Kombi", wysokość 10-15'm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		61*12	732,000000		
		RAZEM:	732,000000	m2	732,000
324	KNR 202/1614/2 (1)	Daszki ochronne ciągłe, wzdłuż rusztowania wysokości do 20'm, konstrukcja rurowa, nakłady podstawowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		10	10,000000		
		RAZEM:	10,000000	m2	10,000
325	KNR 202/1613/3 (1)	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennne, wysokość do 20'm, bednarka (nakłady podstawowe)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		732	732,000000		
		RAZEM:	732,000000	m2	732,000
326	Kalkulacja indywidualna	Dzierżawa rusztowań (28 dni)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		732	732,000000		
		RAZEM:	732,000000	m2	732,000
327	KNNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		732	732,000000		
		RAZEM:	732,000000	m2	732,000
328	KNR 1901/832/4	Zabezpieczenie stolarki folią			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Okna	1,15*1,95*66	148,005000	
		RAZEM:	148,005000	m2	148,005
10.2	Element	Tynki płaskie (ściana schronu)			
329	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5'm2, z zaprawy cementowo-wapiennej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Przyjęto 20%	22*0,2	4,400000	
		RAZEM:	4,400000	m2	4,400
330	KNR 401/308/3	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, cegły w ilości do 5'szt			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2	2,000000		
		RAZEM:	2,000000	szt	2,000
331	KNR 25/403/5	Czyszczenie hydrościerne, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		22	22,000000		
		RAZEM:	22,000000	m2	22,000
332	ZKNR C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian			
		Wyliczenie ilości robót:			
		22	22,000000		
		RAZEM:	22,000000	m2	22,000
333	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem StoPrim Grundex			
		Wyliczenie ilości robót:			
		22	22,000000		
		RAZEM:	22,000000	m2	22,000
334	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:			
		22*0,2	4,400000		
		RAZEM:	4,400000	m2	4,400
335	KNR 401/722/2 (1)	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych, cementowo-wapiennych, ściany, loggie, balkony, kategoria III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		22	22,000000		
		RAZEM:	22,000000	m2	22,000
336	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17			
		Wyliczenie ilości robót:			
		22	22,000000		
		RAZEM:	22,000000	m2	22,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
337	KNR 202/1505/10	Malowanie 2-krotne zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania			
		Wyliczenie ilości robót:			
		22		22,000000	
		RAZEM:	m2	22,000	
10.3	Element	Profile ciągnione i wystroje sztukatorskie			
338	KNR 1901/823/7	Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40'cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		57,58		57,580000	
		44,45		44,450000	
		RAZEM:	m	102,030	
339	KNR 1901/823/8	Profile ciągnione szlachetne gładzone, dodatek za każde dalsze 5'cm rozwinięcia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		57,58		57,580000	
		RAZEM:	m	57,580	11
10.4	Element	Termomodernizacja			
340	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5' m2, z zaprawy cementowo-wapiennej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Przyjęto 20%		(56,54*10,6+1,35*4,4+8,5*2,5+0,5*2,5*3,95*2-12,27*7,95-1,15*1,95*66)*0,2	
				78,167500	
		RAZEM:	m2	78,168	
341	KNR 25/403/5	Czyszczenie hydrościerne, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(56,54*10,6+1,35*4,4+8,5*2,5+0,5*2,5*3,95*2-12,27*7,95-1,15*1,95*66)		390,837500	
		RAZEM:	m2	390,838	
342	ZKNR C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(56,54*10,6+1,35*4,4+8,5*2,5+0,5*2,5*3,95*2-12,27*7,95-1,15*1,95*66)		390,837500	
		RAZEM:	m2	390,838	
343	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem StoPrim Grundex			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(56,54*10,6+1,35*4,4+8,5*2,5+0,5*2,5*3,95*2-12,27*7,95-1,15*1,95*66)		390,837500	
		RAZEM:	m2	390,838	
344	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:			
		Przyjęto 20%		(56,54*10,6+1,35*4,4+8,5*2,5+0,5*2,5*3,95*2-12,27*7,95-1,15*1,95*66)*0,2	
				78,167500	
		RAZEM:	m2	78,168	
345	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(56,54*10,6+1,35*4,4+8,5*2,5+0,5*2,5*3,95*2-12,27*7,95-1,15*1,95*66)		390,837500	
		RAZEM:	m2	390,838	
346	KNR 17/2610/2 (1)	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. gr. 12 cm (lambda = 0,38) metodą lekką-moką przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ściany z cegły			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(56,54*10,6+1,35*4,4+8,5*2,5+0,5*2,5*3,95*2-12,27*7,95-1,15*1,95*66)		390,837500	
		RAZEM:	m2	390,838	
347	KNR 17/2610/5 (1)	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. gr 3 cm metodą lekką-moką przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw.,			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,28*5,05*66		93,324000	
		RAZEM:	m2	93,324	
348	KNR 17/2610/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5,05*66		333,300000	
		RAZEM:	mb	333,300	
349	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(1,95*3+4,15)*0,25*0,25		0,625000	
		RAZEM:	m3	0,625	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
350	Kalkulacja indywidualna	Odtworzenie zlikwidowanych elementów elewacji materiał styropian powlekany masami klejowymi gzyms			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Gzyms	44,45		44,450000	
		RAZEM:		44,450000	
			mb	44,450	
351	Kalkulacja indywidualna	Odtworzenie pilastrów na elewacji materiał styropian powlekany masami klejowymi			
	Wyliczenie ilości robót:				
		9,3*40+1,35*20+2,6*2+10,75		414,950000	
		RAZEM:		414,950000	
			mb	414,950	
352	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1'km			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2,5		2,500000	
		RAZEM:		2,500000	
			m3	2,500	
353	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1'km			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2,5		2,500000	
		RAZEM:		2,500000	
			m3	2,500	12
10.5	Element	Obróbki blacharskie			
354	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,35*44,45		15,557500	
		RAZEM:		15,557500	
			m2	15,558	
355	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod obróbki blacharskie			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,35*44,45		15,557500	
		RAZEM:		15,557500	
			m2	15,558	
356	KNR 401/530/4	Uzupełnienie obróbek blacharskich, gzymsy i pasy elewacyjne, blacha z cynku, szerokość ponad 25'cm blacha tytanowo-cynkowa			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,45*44,45		20,002500	
		RAZEM:		20,002500	
			m2	20,003	
357	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
	Wyliczenie ilości robót:				
	parapety	1,2*0,35*49		20,580000	
		RAZEM:		20,580000	
			m2	20,580	
358	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod parapety			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1,2*0,35*49		20,580000	
		RAZEM:		20,580000	
			m2	20,580	
359	KNR 401/530/8	Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha tytanowo-cynkowa			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1,2*0,45*49		26,460000	
		RAZEM:		26,460000	
			m2	26,460	
10.6	Element	Instalacja odgromowa			
360	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:				
		11*4		44,000000	
		RAZEM:		44,000000	
			m	44,000	
361	KNNR 5/103/6 (4)	Rury winidurkowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi'28			
	Wyliczenie ilości robót:				
		11*4		44,000000	
		RAZEM:		44,000000	
			m	44,000	
362	KNNR 5/201/6 (1)	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 25'mm2 drut ocynkowany fi10			
	Wyliczenie ilości robót:				
		11*4		44,000000	
		RAZEM:		44,000000	
			m	44,000	
363	KNNR 5/611/3	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, w wykopie, pręt do Fi 10'mm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2*4		8,000000	
		RAZEM:		8,000000	
			szt	8,000	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
364	KNNR 5/303/5	Puszki z tworzywa sztucznego, puszka pod złącze kontrolne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4	4,000000		
		RAZEM:	4,000000	szt	4,000
365	KNNR 5/612/6	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2*4	8,000000		
		RAZEM:	8,000000	szt	8,000
366	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie kompletu pomiarów			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4	4,000000		
		RAZEM:	4,000000	kpl	4,000
10.7	Element	Roboty dodatkowe związane z termomodernizacją			
367	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		10,5*3	31,500000		
		RAZEM:	31,500000	m	31,500
368	KNR 402/217/6	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolankiem			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3	3,000000		
		RAZEM:	3,000000	kpl	3,000
369	KNR 202/510/4 (1)	Rury spustowe z blachy tytanowo- cynkowej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		10,5*3	31,500000		
		RAZEM:	31,500000	m	31,500
370	KNR 401/203/7	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, belki, podciąg i wieńce			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(1,95*3+4,15)*0,25*0,25	0,625000		
		RAZEM:	0,625000	m3	0,625
371	KNR 401/1301/2 (1)	Naprawa różnych elementów metalowych (wymiana lub uzupełnienie), kraty średniozłobne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Kraty 1,15*1,95*2	4,485000		
		RAZEM:	4,485000	m2	4,485
372	KNR 202/1210/2	Kraty stałe stalowe, prętowe osadzone w ścianach, o powierzchni do 2 m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,58*2,1*2	6,636000		
		RAZEM:	6,636000	m2	6,636
373	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, okien, powierzchnia do 2 m2 p/a			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,2*2,05	29	29,000000	
		0,9*1,2	3	3,000000	
		0,9*0,9	2	2,000000	
		RAZEM:	0,00	34,000000	szt
374	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*20	71,340000		
		0,9*1,02*3	2,754000		
		0,9*0,9*2	1,620000		
		RAZEM:	0,00	75,714000	m2
11	Grupa	DOCIEPLENIE STROPÓW I ROBOTY DODATKOWE			
11.1	Element	Budynek A1			
375	Kalkulacja indywidualna	Usunięcie z przestrzeni stropowej warstwy polepy gr. 15 do 20 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		751,4135	751,413500		
		RAZEM:	751,413500	m2	751,414
376	KNNR 2/604/2	Izolacja z 1 warstwy folii polietylenowej - paroizolacja			
		Wyliczenie ilości robót:			
		751,4135	751,413500		
		RAZEM:	751,413500	m2	751,414
377	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:			
		751,4135	751,413500		
		RAZEM:	751,413500	m2	751,414

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
378	KNNR 2/1205/3	Ślepa podłoga z płyta OSB o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo			
		Wyliczenie ilości robót:			
		751,4135	751,413500		
		RAZEM:	751,413500	m2	751,414
379	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		751,4135*0,15	112,712025		
		RAZEM:	112,712025	m3	112,712
380	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		112,712	112,712000		
		RAZEM:	112,712000	m3	112,712
381	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację			
		Wyliczenie ilości robót:			
		112,712	112,712000		
		RAZEM:	112,712000	m3	112,712
382	KNRW 401/545/4	Rozebranie rynien z blachy, nie nadających się do użytku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Rynny	(15,48+57,28+2)*2	149,520000	
		RAZEM:	149,520000	m	149,520
383	KNRW 202/519/4 (1)	Rynny dachowe z blachy tytanowej, półokrągłe, Fi'15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		149,52	149,520000		
		RAZEM:	149,520000	m	149,520
384	KNRW 401/540/2	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wysoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów, z blachy tytanowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		pas podrynnowy 50%	149,52*0,5*0,5	37,380000	
		RAZEM:	37,380000	m2	37,380
11.2	Element	Ocieplenie stropodachu przewiązki A-A1			
385	KNR 202/609/2	Płyty styropapy gr. 20 cm z obustronną okładziną z papy asfaltowej, podkładowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		142,4386	142,438600		
		RAZEM:	142,438600	m2	142,439
386	NNRNKB 202/534/2	Pokrycie papą zgrzewalną dachów o powierzchni ponad 100m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		142,4386	142,438600		
		RAZEM:	142,438600	m2	142,439
387		Elementy mocujące papę			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4/m2	142,4386/4	35,609650	
		RAZEM:	35,609650	szt	35,610
388	KNRW 401/545/4	Rozebranie rynien z blachy, nie nadających się do użytku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Rynny	11,87*2	23,740000	
		RAZEM:	23,740000	m	23,740
389	KNRW 202/519/4 (1)	Rynny dachowe z blachy tytanowej, półokrągłe, Fi'15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		23,72	23,720000		
		RAZEM:	23,720000	m	23,720
390	KNRW 401/540/2	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wysoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów, z blachy tytanowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		pas podrynnowy 50%	11,86*2*0,5*0,5	5,930000	
		RAZEM:	5,930000	m2	5,930
11.3	Element	Budynek A1			
391	Kalkulacja indywidualna	Usunięcie z przestrzeni stropowej warstwy polepy gr. 15 do 20 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		627,6222	627,622200		
		RAZEM:	627,622200	m2	627,622
392	KNNR 2/604/2	Izolacja z 1 warstwy folii polietylenowej - paroizolacja			
		Wyliczenie ilości robót:			
		627,6222	627,622200		
		RAZEM:	627,622200	m2	627,622

393	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:				
			627,6222	627,622200		
				RAZEM:	627,622200	m2
						0,00
394	KNNR 2/1205/3	Ślepa podłoga z płyta OSB o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo				
		Wyliczenie ilości robót:				
			627,6222	627,622200		
				RAZEM:	627,622200	m2
						0,00
395	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km				
		Wyliczenie ilości robót:				
			627,6222*0,15	94,143330		
				RAZEM:	94,143330	m3
						0,00
396	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km				
		Wyliczenie ilości robót:				
			94,143	94,143000		
				RAZEM:	94,143000	m3
						0,00
397	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację				
		Wyliczenie ilości robót:				
			94,143	94,143000		
				RAZEM:	94,143000	m3
						0,00
398	KNRW 401/545/4	Rozebranie rynien z blachy, nie nadających się do użytku				
		Wyliczenie ilości robót:				
		Rynny	(14,95+50,56)*2	131,020000		
				RAZEM:	131,020000	m
						131,020
399	KNRW 202/519/4 (1)	Rynny dachowe z blachy tytanowej, półokrągłe, Fi 15 cm				
		Wyliczenie ilości robót:				
			131,02	131,020000		
				RAZEM:	131,020000	m
						131,020
400	KNRW 401/540/2	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wyskoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów, z blachy tytanowej				
		Wyliczenie ilości robót:				
		pas podrynnowy 50%	131,02*0,5*0,5	32,755000		
				RAZEM:	32,755000	m2
						32,755