

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
	Kosztorys	Termomodernizacja			
1	Grupa	BUDYNEK D - ELEWACJA PÓŁNOCNA			
1.1	Element	Roboty wstępne			
1	NNRNKB 202/1624/1	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac Kombi", wysokość do 10'm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		17*11		187,000000	
		RAZEM:		187,000000	
			m2	187,000	
2	KNR 202/1613/3 (1)	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennie, wysokość do 20'm, bednarka (nakłady podstawowe)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		187		187,000000	
		RAZEM:		187,000000	
			m2	187,000	
3	Kalkulacja indywidualna	Dzierżawa rusztowań (14 dni)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		187		187,000000	
		RAZEM:		187,000000	
			m2	187,000	14
4	KNNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		187		187,000000	
		RAZEM:		187,000000	
			m2	187,000	
1.2	Element	Profile ciążnione i wystroje sztukatorskie			
5	KNR 1901/823/7	Profile ciążnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40'cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4,2		4,200000	
		4,25		4,250000	
		RAZEM:		8,450000	
			m	8,450	
6	KNR 1901/823/8	Profile ciążnione szlachetne gładzone, dodatek za każde dalsze 5'cm rozwinięcia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4,2		4,200000	
		4,25		4,250000	
		RAZEM:		8,450000	
			m	8,450	11
1.3	Element	Termomodernizacja			
7	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:			
		16,86*10,94-12,66*7,49		89,625000	
		RAZEM:		89,625000	
			m2	89,625	
8	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:			
		0,26*5,15*31		41,509000	
		0,26*4,4*6		6,864000	
		RAZEM:		48,373000	
			m2	48,373	
9	KNR 17/2610/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,3+1,2		4,500000	
		0,9*3		2,700000	
		RAZEM:		7,200000	
			mb	7,200	
1.4	Element	Obróbki blacharskie			
10	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Gzyms		48,78*0,35	
		RAZEM:		17,073000	
			m2	17,073	
11	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod obróbki blacharskie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Pod gzyms		48,78*0,35	
		RAZEM:		17,073000	
			m2	17,073	
12	KNR 401/530/8	Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha tytanowo-cynkowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		gzyms		48,78*0,5	
		RAZEM:		24,390000	
			m2	24,390	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
13	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 0,420000			
		Parapet 0,35*0,9 0,315000			
		RAZEM: 0,735000	m2	0,735	
14	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod obróbki blacharskie - parapety			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,35*1,2 0,420000			
		0,35*0,9 0,315000			
		RAZEM: 0,735000	m2	0,735	
15	KNR 401/530/8	Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha tytanowo-cynkowa - parapety			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,45*1,2 0,540000			
		0,45*0,9 0,405000			
		RAZEM: 0,945000	m2	0,945	
1.5	Element	Roboty dodatkowe związane z termomodernizacją			
16	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		10,5*2 21,000000			
		RAZEM: 21,000000	m	21,000	
17	KNR 402/217/6	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolankiem			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2 2,000000			
		RAZEM: 2,000000	kpl	2,000	
18	KNR 202/510/4 (1)	Rury spustowe z blachy tytanowo- cynkowej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2*10,50 21,000000			
		RAZEM: 21,000000	m	21,000	
19	Kalkulacja indywidualna	Odsunięcie od ściany rury stalowej o średnicy 15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1 1,000000			
		RAZEM: 1,000000	szt	1,000	
20	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej przyjęto 20%			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(16,86*10,94-12,66*7,49)*0,2 17,925000			
		RAZEM: 17,925000	m2	17,925	
21	KNR 25/403/5	Czyszczenie hydrościerne, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		16,86*10,94-12,66*7,49 89,625000			
		RAZEM: 89,625000	m2	89,625	
22	ZKNR C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian			
		Wyliczenie ilości robót:			
		16,86*10,94-12,66*7,49 89,625000			
		RAZEM: 89,625000	m2	89,625	
23	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem StoPrim Grundex			
		Wyliczenie ilości robót:			
		16,86*10,94-12,66*7,49 89,625000			
		RAZEM: 89,625000	m2	89,625	
24	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:			
		(16,86*10,94-12,66*7,49)*0,2 17,925000			
		RAZEM: 17,925000	m2	17,925	
25	KNR 401/1212/8 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów ozdobnych, 2-krotnie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Blustrada do renowacji (0,45*2+1,45)*1,3*7 21,385000			
		RAZEM: 21,385000	m2	21,385	
26	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, okien, powierzchnia do 2 m2 p/a			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,2*1,65 1,000000			
		0,9*0,9 1,000000			
		RAZEM: 2,000000	szt	2,000	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
27	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*1,65 1,980000 0,9*0,9 0,810000 RAZEM: 2,790000	m2	2,790	
28	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km Wyliczenie ilości robót: 0,5 0,500000 RAZEM: 0,500000	m3	0,500	
29	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Wyliczenie ilości robót: 0,5 0,500000 RAZEM: 0,500000	m3	0,500	12
2	Grupa	BUDYNEK D - ELEWACJA WSCHODNIA			
2.1	Element	Roboty wstępne			
30	NNRNKB 202/1624/2	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac Kombi", wysokość 10-15 m Wyliczenie ilości robót: 300 300,000000 RAZEM: 300,000000	m2	300,000	
31	KNR 202/1613/3 (1)	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennie, wysokość do 20 m, bednarka (nakłady podstawowe) Wyliczenie ilości robót: 300 300,000000 RAZEM: 300,000000	m2	300,000	
32	Kalkulacja indywidualna	Dzierżawa rusztowań (21 dni) Wyliczenie ilości robót: 300 300,000000 RAZEM: 300,000000	m2	300,000	21
33	KNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych Wyliczenie ilości robót: 300 300,000000 RAZEM: 300,000000	m2	300,000	
34	KNR 1901/832/4	Zabezpieczenie stolarki folią Wyliczenie ilości robót: Okna 1,2*2,05*39 95,940000 RAZEM: 95,940000	m2	95,940	
2.2	Element	Profile ciagnione i wystroje sztukatorskie			
35	KNR 1901/823/7	Profile ciagnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40 cm Wyliczenie ilości robót: 27,66 27,660000 26,47 26,470000 RAZEM: 54,130000	m	54,130	
36	KNR 1901/823/8	Profile ciagnione szlachetne gładzone, dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Wyliczenie ilości robót: 27,66 27,660000 RAZEM: 27,660000	m	27,660	11
2.3	Element	Termomodernizacja			
37	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m ² , z zaprawy cementowo-wapiennej Wyliczenie ilości robót: Przyjęto 20% (26,62*10,9-1,15*1,95*39)*0,2 40,540100 RAZEM: 40,540100	m2	40,540	
38	KNR 25/403/5	Czyszczenie hydrościerne, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne Wyliczenie ilości robót: (26,62*10,9-1,15*1,95*39) 202,700500 RAZEM: 202,700500	m2	202,701	
39	ZKNR C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian Wyliczenie ilości robót: (26,62*10,9-1,15*1,95*39) 202,700500 RAZEM: 202,700500	m2	202,701	
40	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem StoPrim Grundex Wyliczenie ilości robót: (26,62*10,9-1,15*1,95*39) 202,700500 RAZEM: 202,700500	m2	202,701	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
41	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%	(26,62*10,9-1,15*1,95*39)*0,2		40,540100	
		RAZEM:		40,540100	
42	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(26,62*10,9-1,15*1,95*39)		202,700500	
		RAZEM:		202,700500	
43	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:				
		(26,62*10,9-1,15*1,95*39)		202,700500	
		RAZEM:		202,700500	
44	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*39		55,146000	
		RAZEM:		55,146000	
45	KNR 17/2610/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym			
	Wyliczenie ilości robót:				
		5,05*39		196,950000	
		RAZEM:		196,950000	
46	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone gzyms			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,6*0,11*0,29		0,019140	
		RAZEM:		0,019140	
47	Kalkulacja indywidualna	Odtworzenie zlikwidowanych elementów elewacji materiał styropian powlekany masami klejowymi gzyms 40 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Gzyms 40 cm	26,52		26,520000	
		RAZEM:		26,520000	
48	Kalkulacja indywidualna	Odtworzenie pilastrów na elewacji materiał styropian powlekany masami klejowymi			
	Wyliczenie ilości robót:				
		26*13		39,000000	
		RAZEM:		39,000000	
49	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,5		0,500000	
		RAZEM:		0,500000	
50	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,5		0,500000	
		RAZEM:		0,500000	
2.4	Element	Obróbki blacharskie			
51	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*26,52		9,282000	
		RAZEM:		9,282000	
52	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod obróbki blacharskie			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,35*26,52		9,282000	
		RAZEM:		9,282000	
53	KNR 401/530/4	Uzupełnienie obróbek blacharskich, gzymsy i pasy elewacyjne, blacha z cynku, szerokość ponad 25 cm blacha tytanowo-cynkowa			
	Wyliczenie ilości robót:				
		26,52*0,45		11,934000	
		RAZEM:		11,934000	
54	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*39		16,380000	
		RAZEM:		16,380000	
55	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod parapety			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1,2*0,35*39		16,380000	
		RAZEM:		16,380000	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
56	KNR 401/530/8	Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha tytanowo-cynkowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,2*0,45*39	21,060000		
		RAZEM:	21,060000	m2	21,060
2.5	Element	Instalacja odgromowa			
57	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:			
		14*1	14,000000		
		RAZEM:	14,000000	m	14,000
58	KNNR 5/103/6 (4)	Rury winidurkowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi 28			
		Wyliczenie ilości robót:			
		14	14,000000		
		RAZEM:	14,000000	m	14,000
59	KNNR 5/201/6 (1)	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 25 mm ² drut ocynkowany fi 10			
		Wyliczenie ilości robót:			
		14	14,000000		
		RAZEM:	14,000000	m	14,000
60	KNNR 5/611/3	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, w wykopie, pręt do Fi 10 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		8	8,000000		
		RAZEM:	8,000000	szt	8,000
61	KNNR 5/303/5	Puszki z tworzywa sztucznego, puszka pod złącze kontrolne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4	4,000000		
		RAZEM:	4,000000	szt	4,000
62	KNNR 5/612/6	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik			
		Wyliczenie ilości robót:			
		8	8,000000		
		RAZEM:	8,000000	szt	8,000
63	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie kompletu pomiarów			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000		
		RAZEM:	1,000000	kpl	1,000
2.6	Element	Roboty dodatkowe związane z termomodernizacją			
64	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		10,5	10,500000		
		RAZEM:	10,500000	m	10,500
65	KNR 402/217/6	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolankiem			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000		
		RAZEM:	1,000000	kpl	1,000
66	KNR 202/510/4 (1)	Rury spustowe z blachy tytanowo- cynkowej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		10,5	10,500000		
		RAZEM:	10,500000	m	10,500
67	Kalkulacja indywidualna	Odsunięcie od ściany klimatyzatorów			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000		
		RAZEM:	1,000000	szt	1,000
68	Kalkulacja indywidualna	Odsunięcie przewodów wentylacyjnych o wym. fi 15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2	2,000000		
		RAZEM:	2,000000	szt	2,000
69	KNR 401/1301/2 (1)	Naprawa różnych elementów metalowych (wymiana lub uzupełnienie), kraty średniozdobne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Kraty 1,15*1,95*2	4,485000		
		RAZEM:	4,485000	m2	4,485
70	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, okien, powierzchnia do 2 m ² p/a			
				szt	17

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
71	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:				
		2,05*1,2*17		41,820000	
		RAZEM:		41,820000	
3	Grupa	BUDYNEK D - ELEWACJA ZACHODNIA	m2	41,820	
3.1	Element	Roboty wstępne			
72	NNRNKB 202/1624/2	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac Kombi", wysokość 10-15 m			
	Wyliczenie ilości robót:				
		300		300,000000	
		RAZEM:	m2	300,000	
73	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:	m2	20,000	
74	KNR 202/1613/3 (1)	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennne, wysokość do 20 m, bednarka (nakłady podstawowe)			
	Wyliczenie ilości robót:				
		300		300,000000	
		RAZEM:	m2	300,000	
75	Kalkulacja indywidualna	Dzierżawa rusztowań (21 dni)			
	Wyliczenie ilości robót:				
		300		300,000000	
		RAZEM:	m2	300,000	21
76	KNNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych			
	Wyliczenie ilości robót:				
		300		300,000000	
		RAZEM:	m2	300,000	
77	KNR 1901/832/4	Zabezpieczenie stolarki folią			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Okna	1,15*1,95*38		85,215000	
	Drzwi	1,05*2		2,100000	
		RAZEM:	m2	87,315	
3.2	Element	Profile ciągnione i wystroje sztukatorskie			
78	KNR 1901/823/7	Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		28,26		28,260000	
		27,44		27,440000	
		RAZEM:	m	55,700	
79	KNR 1901/823/8	Profile ciągnione szlachetne gładzone, dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia			
	Wyliczenie ilości robót:				
		28,26		28,260000	
		RAZEM:	m	28,260	11
3.3	Element	Termomodernizacja			
80	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m ² , z zaprawy cementowo-wapiennej			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Przyjęto 20%	(27,22*10,98-1,15*1,95*38-1,05*2)*0,2		42,312120	
		RAZEM:	m2	42,312	
81	KNR 25/403/5	Czyszczenie hydrościerne, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(27,22*10,98-1,15*1,95*38-1,05*2)		211,560600	
		RAZEM:	m2	211,561	
82	ZKNR C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(27,22*10,98-1,15*1,95*38-1,05*2)		211,560600	
		RAZEM:	m2	211,561	
83	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem StoPrim Grundex			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(27,22*10,98-1,15*1,95*38-1,05*2)		211,560600	
		RAZEM:	m2	211,561	
84	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%	(27,22*10,98-1,15*1,95*38-1,05*2)*0,2		42,312120	
		RAZEM:	m2	42,312	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
85	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(27,22*10,98-1,15*1,95*38-1,05*2)		211,560600	
		RAZEM:		211,560600	
			m2	211,561	
86	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:			
		(27,22*10,98-1,15*1,95*38-1,05*2)		211,560600	
		RAZEM:		211,560600	
			m2	211,561	
87	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*38+5,05)		55,146000	
		RAZEM:		55,146000	
			m2	55,146	
88	KNR 17/2610/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5,05*38+5,05		196,950000	
		RAZEM:		196,950000	
			mb	196,950	
89	Kalkulacja indywidualna	Odtworzenie zlikwidowanych elementów elewacji materiał styropian powlekany masami klejowymi			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Gzyms 40 cm		27,52	
				27,520000	
		RAZEM:		27,520000	
			mb	27,520	
90	Kalkulacja indywidualna	Odtworzenie pilastrów na elewacji materiał styropian powlekany masami klejowymi			
		Wyliczenie ilości robót:			
		6,55*26+1,35*13		187,850000	
		RAZEM:		187,850000	
			mb	187,850	
91	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	
92	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	12
3.4	Element	Obróbki blacharskie			
93	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		27,52*0,35		9,632000	
		RAZEM:		9,632000	
			m2	9,632	
94	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod obróbki blacharskie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		27,52*0,35		9,632000	
		RAZEM:		9,632000	
			m2	9,632	
95	KNR 401/530/4	Uzupełnienie obróbek blacharskich, gzymsy i pasy elewacyjne, blacha z cynku, szerokość ponad 25'cm blacha tytanowo-cynkowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		27,52*0,45		12,384000	
		RAZEM:		12,384000	
			m2	12,384	
96	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,2*0,35*38		15,960000	
		RAZEM:		15,960000	
			m2	15,960	
97	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod obróbki blacharskie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,2*0,35*38		15,960000	
		RAZEM:		15,960000	
			m2	15,960	
98	KNR 401/530/8	Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha tytanowo-cynkowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,2*0,45*38		20,520000	
		RAZEM:		20,520000	
			m2	20,520	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
3.5	Element	Instalacja odgromowa			
99	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:				
		14*3	42,000000		
		RAZEM:	42,000000	m	42,000
100	KNNR 5/103/6 (4)	Rury winidurkowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi 28			
	Wyliczenie ilości robót:				
		14*3	42,000000		
		RAZEM:	42,000000	m	42,000
101	KNNR 5/201/6 (1)	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 25 mm ² drut ocynkowany fi10			
	Wyliczenie ilości robót:				
		14*3	42,000000		
		RAZEM:	42,000000	m	42,000
102	KNNR 5/611/3	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, w wykopie, pręt do Fi 10 mm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3	3,000000		
		RAZEM:	3,000000	szt	3,000
103	KNNR 5/303/5	Puszki z tworzywa sztucznego, puszka pod złącze kontrolne			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3	3,000000		
		RAZEM:	3,000000	szt	3,000
104	KNNR 5/612/6	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3	3,000000		
		RAZEM:	3,000000	szt	3,000
105	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie kompletu pomiarów			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3	3,000000		
		RAZEM:	3,000000	kpl	3,000
3.6	Element	Roboty dodatkowe związane z termomodernizacją			
106	KNR 401/1212/8 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów ozdobnych, 2-krotne			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1,15*1,95	2,242500		
		RAZEM:	2,242500	m2	2,243
107	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, okien, drzwi powierzchnia do 2 m ² p/a			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Okna 1,15*2,05	19	19,000000		
		RAZEM:	19,000000	szt	19,000
108	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:				
	Okna	1,2*2,05*19	46,740000		
		RAZEM:	46,740000	m2	46,740
4	Grupa	BUDYNEK D - ELEWACJA POŁUDNIOWA			
4.1	Element	Roboty wstępne			
109	NNRNKB 202/1624/1	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac Kombi", wysokość do 10 m			
	Wyliczenie ilości robót:				
		30	30,000000		
		RAZEM:	30,000000	m2	30,000
110	KNR 202/1613/3 (1)	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennie, wysokość do 20 m, bednarka (nakłady podstawowe)			
	Wyliczenie ilości robót:				
		30	30,000000		
		RAZEM:	30,000000	m2	30,000
111	Kalkulacja indywidualna	Dzierżawa rusztowań (10 dni)			
	Wyliczenie ilości robót:				
		30	30,000000		
		RAZEM:	30,000000	m2	30,000
112	KNNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych			
	Wyliczenie ilości robót:				
		30	30,000000		
		RAZEM:	30,000000	m2	30,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
4.2	Element	Profile ciagnione i wystroje sztukatorskie			
113	KNR 1901/823/7	Profile ciagnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40'cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,09+2,55		5,640000	
		RAZEM:		5,640000	
			m	5,640	
114	KNR 1901/823/8	Profile ciagnione szlachetne gładzone, dodatek za każde dalsze 5'cm rozwinięcia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,09		3,090000	
		RAZEM:		3,090000	
			m	3,090	11
4.3	Element	Termomodernizacja			
115	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5'm2, z zaprawy cementowo-wapiennej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Przyjęto 20%		(10,8*2,44)*0,2	
				5,270400	
		RAZEM:		5,270400	
			m2	5,270	
116	KNR 25/403/5	Czyszczenie hydrościerne, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(10,8*2,44)		26,352000	
		RAZEM:		26,352000	
			m2	26,352	
117	ZKNR C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(10,8*2,44)		26,352000	
		RAZEM:		26,352000	
			m2	26,352	
118	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem StoPrim Grundex			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(10,8*2,44)		26,352000	
		RAZEM:		26,352000	
			m2	26,352	
119	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%		(10,8*2,44)*0,2	
				5,270400	
		RAZEM:		5,270400	
			m2	5,270	
120	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(10,8*2,44)		26,352000	
		RAZEM:		26,352000	
			m2	26,352	
121	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:			
		(10,8*2,44)		26,352000	
		RAZEM:		26,352000	
			m2	26,352	
122	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	
123	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	12
4.4	Element	Obróbki blacharskie			
124	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Gzyms		2,6	
				2,600000	
		RAZEM:		2,600000	
			m2	2,600	
125	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod obróbki blacharskie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,6*0,35		0,910000	
		RAZEM:		0,910000	
			m2	0,910	
126	KNR 401/530/8	Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha tytanowo-cynkowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,6*0,45		1,170000	
		RAZEM:		1,170000	
			m2	1,170	
4.5	Element	Roboty dodatkowe związane z termomodernizacją			
127	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		10,5		10,500000	
		RAZEM:		10,500000	
			m	10,500	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
128	KNR 402/217/6	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolankiem			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000		
		RAZEM:	1,000000	kpl	1,000
129	KNR 202/510/4 (1)	Rury spustowe z blachy tytanowo- cynkowej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		10,5	10,500000		
		RAZEM:	10,500000	m	10,500
5	Grupa	BUDYNEK D1 - ELEWACJA POŁUDNIOWA			
5.1	Element	Roboty wstępne			
130	NNRNKB 202/1624/2	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac Kombi", wysokość 10-15' m			
		Wyliczenie ilości robót:			
		420	420,000000		
		RAZEM:	420,000000	m2	420,000
131	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
132	KNR 202/1613/3 (1)	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennne, wysokość do 20' m, bednarka (nakłady podstawowe)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		420	420,000000		
		RAZEM:	420,000000	m2	420,000
133	Kalkulacja indywidualna	Dzierżawa rusztowań (21 dni)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		420	420,000000		
		RAZEM:	420,000000	m2	420,000
134	KNNR 2/1505/1	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		420	420,000000		
		RAZEM:	420,000000	m2	420,000
135	KNR 1901/832/4	Zabezpieczenie stolarki folią			
		Wyliczenie ilości robót:			
	Okna	1,15*1,95*38	85,215000		
		1,15*2,75*8	25,300000		
		RAZEM:	110,515000	m2	110,515
5.2	Element	Profile ciągnione i wystroje sztukatorskie			
136	KNR 1901/823/7	Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		50,8	50,800000		
		48,68	48,680000		
		RAZEM:	99,480000	m	99,480
137	KNR 1901/823/8	Profile ciągnione szlachetne gładzone, dodatek za każde dalsze 5' cm rozwinięcia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		50,8	50,800000		
		RAZEM:	50,800000	m	50,800
5.3	Element	Termomodernizacja			
138	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5' m2, z zaprawy cementowo-wapiennej			
		Wyliczenie ilości robót:			
	Przyjęto 20%	(49,5*7,9+0,92*27-1,15*1,95*38-1,15*2,75*8)*0,2	61,075000		
		RAZEM:	61,075000	m2	61,075
139	KNR 25/403/5	Czyszczenie hydrościerne, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(49,5*7,9+0,92*27-1,15*1,95*38-1,15*2,75*8)	305,375000		
		RAZEM:	305,375000	m2	305,375
140	ZKNR C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(49,5*7,9+0,92*27-1,15*1,95*38-1,15*2,75*8)	305,375000		
		RAZEM:	305,375000	m2	305,375
141	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem StoPrim Grundex			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(49,5*7,9+0,92*27-1,15*1,95*38-1,15*2,75*8)*0,2	61,075000		
		RAZEM:	61,075000	m2	61,075

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
142	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%	(49,5*7,9+0,92*27-1,15*1,95*38-1,15*2,75*8)*0,2		61,075000	
		RAZEM:	m2	61,075	
143	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(49,5*7,9+0,92*27-1,15*1,95*38-1,15*2,75*8)		305,375000	
		RAZEM:	m2	305,375	
144	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:				
		(49,5*7,9+0,92*27-1,15*1,95*38-1,15*2,75*8)		305,375000	
		RAZEM:	m2	305,375	
145	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	0,5*1,5*7		5,250000	
		RAZEM:	m2	5,250	
146	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*38+0,28*6,65*8		68,628000	
		RAZEM:	m2	68,628	
147	KNR 17/2610/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym			
	Wyliczenie ilości robót:				
		5,05*38+6,65*8		245,100000	
		RAZEM:	mb	245,100	
148	Kalkulacja indywidualna	Odtworzenie pilastrów na elewacji materiał styropian powlekany masami klejowymi			
	Wyliczenie ilości robót:				
		6,5*46+1,35*23		330,050000	
		RAZEM:	mb	330,050	
149	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1,5		1,500000	
		RAZEM:	m3	1,500	
150	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1,5		1,500000	
		RAZEM:	m3	1,500	12
5.4	Element	Obróbki blacharskie			
151	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*48,78		17,073000	
		RAZEM:	m2	17,073	
152	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod obróbki blacharskie			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,35*48,78		17,073000	
		RAZEM:	m2	17,073	
153	KNR 401/530/4	Uzupełnienie obróbek blacharskich, gzymsy i pasy elewacyjne, blacha z cynku, szerokość ponad 25 cm blacha tytanowo-cynkowa			
	Wyliczenie ilości robót:				
		48,78*0,45		21,951000	
		RAZEM:	m2	21,951	
154	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*26+0,9*0,35*12		14,700000	
	balkony	(0,55*2+1,6)*7*0,35		6,615000	
		RAZEM:	m2	21,315	
155	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod parapety			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1,2*0,35*26+0,9*0,35*12		14,700000	
		RAZEM:	m2	14,700	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
156	KNR 401/530/8	Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha tytanowo-cynkowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,2*0,45*26+0,9*0,45*12		18,900000	
		(0,55*2+1,6)*7*0,45		8,505000	
		RAZEM:		27,405000	
5.5	Element	Instalacja odgromowa	m2	27,405	
157	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*3		33,000000	
		RAZEM:		33,000000	
158	KNR 5/103/6 (4)	Rury winidurkowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi 28	m	33,000	
		Wyliczenie ilości robót:			
		11*3		33,000000	
		RAZEM:		33,000000	
159	KNR 5/201/6 (1)	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 25 mm ² drut ocynkowany fi10	m	33,000	
		Wyliczenie ilości robót:			
		11*3		33,000000	
		RAZEM:		33,000000	
160	KNR 5/611/3	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, w wykopie, pręt do Fi 10 mm	szt	6,000	
		Wyliczenie ilości robót:			
		6		6,000000	
		RAZEM:		6,000000	
161	KNR 5/303/5	Puszki z tworzywa sztucznego, puszka pod złącze kontrolne	szt	3,000	
		Wyliczenie ilości robót:			
		3		3,000000	
		RAZEM:		3,000000	
162	KNR 5/612/6	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik	szt	6,000	
		Wyliczenie ilości robót:			
		6		6,000000	
		RAZEM:		6,000000	
163	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie kompletu pomiarów	kpl	1,000	
		Wyliczenie ilości robót:			
		1		1,000000	
		RAZEM:		1,000000	
5.6	Element	Roboty dodatkowe związane z termomodernizacją			
164	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	15,000	
		Wyliczenie ilości robót:			
		7,5*2		15,000000	
		RAZEM:		15,000000	
165	KNR 402/217/6	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolankiem	kpl	2,000	
		Wyliczenie ilości robót:			
		2		2,000000	
		RAZEM:		2,000000	
166	KNR 202/510/4 (1)	Rury spustowe z blachy tytanowo- cynkowej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm	m	15,000	
		Wyliczenie ilości robót:			
		7,5*2		15,000000	
		RAZEM:		15,000000	
167	KNR 401/1301/2 (1)	Naprawa różnych elementów metalowych (wymiana lub uzupełnienie), kraty średniozłobne	m2	6,728	
		Wyliczenie ilości robót:			
		Kraty 1,15*1,95*3		6,727500	
		RAZEM:		6,727500	
168	KNR 401/1212/8 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów ozdobnych, 2-krotne	m2	16,372	
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,22*1,22*11		16,372400	
		RAZEM:		16,372400	
169	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, okien, powierzchnia do 2 m ² p/a	szt	46,000	
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,2*2,05		26,000000	
		0,9*0,9		12,000000	
		1,2*2,8		8,000000	
		RAZEM:		46,000000	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
170	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:				
		2,05*1,2*26	63,960000		
		0,9*0,9*12	9,720000		
		1,2*2,8*8	26,880000		
		RAZEM:	100,560000	m2	100,560
6	Grupa	BUDYNEK D1 - ELEWACJA ZACHODNIA			
6.1	Element	Roboty wstępne			
171	NNRNKB 202/1624/2	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac Kombi", wysokość 10-15 m			
	Wyliczenie ilości robót:				
		120	120,000000		
		RAZEM:	120,000000	m2	120,000
172	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
173	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
174	Kalkulacja indywidualna	Dzierżawa rusztowań (14 dni)			
	Wyliczenie ilości robót:				
		120	120,000000		
		RAZEM:	120,000000	m2	120,000
175	KNNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych			
	Wyliczenie ilości robót:				
		120	120,000000		
		RAZEM:	120,000000	m2	120,000
176	KNR 1901/832/4	Zabezpieczenie stolarki folią			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Okna	1,15*1,95*6	13,455000		
		RAZEM:	13,455000	m2	13,455
6.2	Element	Profile ciągnione i wystroje sztukatorskie			
177	KNR 1901/823/7	Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		17,05	17,050000		
		16,23	16,230000		
		RAZEM:	33,280000	m	33,280
178	KNR 1901/823/8	Profile ciągnione szlachetne gładzone, dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia			
	Wyliczenie ilości robót:				
		17,05	17,050000		
		RAZEM:	17,050000	m	17,050
6.3	Element	Termomodernizacja			
179	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m ² , z zaprawy cementowo-wapiennej			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Przyjęto 20%	(16,01*7,26-1,15*7,26)*0,2	21,576720		
		RAZEM:	21,576720	m2	21,577
180	KNR 25/403/5	Czyszczenie hydrościerne, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(16,01*7,26-1,15*7,26)	107,883600		
		RAZEM:	107,883600	m2	107,884
181	ZKNR C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(16,01*7,26-1,15*7,26)	107,883600		
		RAZEM:	107,883600	m2	107,884
182	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem StoPrim Grundex			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(16,01*7,26-1,15*7,26)*0,2	21,576720		
		RAZEM:	21,576720	m2	21,577
183	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%	(16,01*7,26-1,15*7,26)*0,2	21,576720		
		RAZEM:	21,576720	m2	21,577

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
184	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(16,01*7,26-1,15*7,26)		107,883600	
		RAZEM:		107,883600	
			m2	107,884	
185	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:				
		(16,01*7,26-1,15*7,26)		107,883600	
		RAZEM:		107,883600	
			m2	107,884	
186	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*6		8,484000	
		RAZEM:		8,484000	
			m2	8,484	
187	KNR 17/2610/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym			
	Wyliczenie ilości robót:				
		5,05*6		30,300000	
		RAZEM:		30,300000	
			mb	30,300	
188	Kalkulacja indywidualna	Odtworzenie pilastrów na elewacji materiał styropian powlekany masami klejowymi			
	Wyliczenie ilości robót:				
		6,4*6+1,35*3		42,450000	
		RAZEM:		42,450000	
			mb	42,450	
189	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1'km			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,5		0,500000	
		RAZEM:		0,500000	
			m3	0,500	
190	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1'km			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,5		0,500000	
		RAZEM:		0,500000	
			m3	0,500	12
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*16,33		5,715500	
		RAZEM:		5,715500	
			m2	5,716	
192	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod obróbki blacharskie			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,35*16,33		5,715500	
		RAZEM:		5,715500	
			m2	5,716	
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:				
		16,33*0,45		7,348500	
		RAZEM:		7,348500	
			m2	7,349	
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*6		2,520000	
		RAZEM:		2,520000	
			m2	2,520	
195	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	
196	KNR 401/530/8	Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha tytanowo-cynkowa			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1,2*0,45*6		3,240000	
		RAZEM:		3,240000	
			m2	3,240	
6.5	Element	Instalacja odgromowa			
197	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:				
		10,2*2		20,400000	
		RAZEM:		20,400000	
			m	20,400	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
198	KNNR 5/103/6 (4)	Rury winidurkowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi28			
	Wyliczenie ilości robót:				
		10,2*2		20,400000	
		RAZEM:		20,400000	
199	KNNR 5/201/6 (1)	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 25 mm ² drut ocynkowany fi10	m	20,400	
	Wyliczenie ilości robót:				
		10,2*2		20,400000	
		RAZEM:		20,400000	
200	KNNR 5/611/3	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, w wykopie, pręt do Fi 10 mm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		4		4,000000	
		RAZEM:		4,000000	
201	KNNR 5/303/5	Puszki z tworzywa sztucznego, puszka pod złącze kontrolne			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2		2,000000	
		RAZEM:		2,000000	
202	KNNR 5/612/6	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik			
	Wyliczenie ilości robót:				
		4		4,000000	
		RAZEM:		4,000000	
203	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie kompletu pomiarów			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,000000	
		RAZEM:		1,000000	
6.6	Element	Roboty dodatkowe związane z termomodernizacją			
204	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku			
	Wyliczenie ilości robót:				
		7		7,000000	
		RAZEM:		7,000000	
205	KNR 402/217/6	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolankiem			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,000000	
		RAZEM:		1,000000	
206	KNR 202/510/4 (1)	Rury spustowe z blachy tytanowo- cynkowej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		7		7,000000	
		RAZEM:		7,000000	
207	KNR 401/1301/2 (1)	Naprawa różnych elementów metalowych (wymiana lub uzupełnienie), kraty średniozdobne			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Kraty	1,15*1,95*3		6,727500	
		RAZEM:		6,727500	
208	KNR 202/1209/4	Balustrady z pochwytem stalowym okienne proste - demontaż			
	Wyliczenie ilości robót:				
		6,5*0,9		5,850000	
		RAZEM:		5,850000	
209	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, okien, powierzchnia do 2 m ² p/a			
	Wyliczenie ilości robót:				
	1,2*2,05	6		6,000000	
		RAZEM:		6,000000	
210	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:				
		2,05*1,2*6		14,760000	
		RAZEM:		14,760000	
7	Grupa	BUDYNEK D1 - ELEWACJA WSCHODNIA			
7.1	Element	Termomodernizacja			
211	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m ² , z zaprawy cementowo-wapiennej			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Przyjęto 20%	(4*1,5)*0,2		1,200000	
		RAZEM:		1,200000	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
212	KNR 25/403/5	Czyszczenie hydrościerne, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne Wyliczenie ilości robót: 4*1,5 6,000000 RAZEM: 6,000000	m2	6,000	
213	ZKNR C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian Wyliczenie ilości robót: 4*1,5 6,000000 RAZEM: 6,000000	m2	6,000	
214	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem StoPrim Grundex Wyliczenie ilości robót: (4*1,5)*0,2 1,200000 RAZEM: 1,200000	m2	1,200	
215	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% (4*1,5)*0,2 1,200000 RAZEM: 1,200000	m2	1,200	
216	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 Wyliczenie ilości robót: 4*1,5 6,000000 RAZEM: 6,000000	m2	6,000	
217	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: 4*1,5 6,000000 RAZEM: 6,000000	m2	6,000	
218	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km Wyliczenie ilości robót: 0,25 0,250000 RAZEM: 0,250000	m3	0,250	
219	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Wyliczenie ilości robót: 0,25 0,250000 RAZEM: 0,250000	m3	0,250	12
8	Grupa	BUDYNEK D1 - ELEWACJA PÓŁNOCNA			
8.1	Element	Roboty wstępne			
220	NNRNKB 202/1624/2	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "pletta Kombi", wysokość 10-15 m Wyliczenie ilości robót: 25,02*8+10,39*10,98+3,74*6,95 340,235200 RAZEM: 340,235200	m2	340,235	
221	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	
222	KNR 202/1613/3 (1)	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przysięenne, wysokość do 20 m, bednarka (nakłady podstawowe) Wyliczenie ilości robót: 25,02*8+10,39*10,98+3,74*6,95 340,235200 RAZEM: 340,235200	m2	340,235	
223	Kalkulacja indywidualna	Dzierżawa rusztowań (21 dni) Wyliczenie ilości robót: 25,02*8+10,39*10,98+3,74*6,95 340,235200 RAZEM: 340,235200	m2	340,235	21
224	KNNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych Wyliczenie ilości robót: 25,02*8+10,39*10,98+3,74*6,95 340,235200 RAZEM: 340,235200	m2	340,235	
225	KNR 1901/832/4	Zabezpieczenie stolarki folią Wyliczenie ilości robót: Okna 1,15*1,95*37+1,6*2,05 86,252500 RAZEM: 86,252500	m2	86,253	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
8.2	Element	Profile ciążnione i wystroje sztukatorskie			
226	KNR 1901/823/7	Profile ciążnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		39,15	39,150000		
		35,41	35,410000		
		RAZEM:	74,560000	m	74,560
227	KNR 1901/823/8	Profile ciążnione szlachetne gładzone, dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia			
	Wyliczenie ilości robót:				
		39,15	39,150000		
		RAZEM:	39,150000	m	39,150
8.3	Element	Termomodernizacja			
228	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m ² , z zaprawy cementowo-wapiennej			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Przyjęto 20%	(25,02*8+10,39*10,98+3,74*6,95-3,7*3,7-1,15*1,95*37-1,6*2,05)*0,2	48,058540		
		RAZEM:	48,058540	m ²	48,059
229	KNR 25/403/5	Czyszczenie hydrościerne, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(25,02*8+10,39*10,98+3,74*6,95-3,7*3,7-1,15*1,95*37-1,6*2,05)	240,292700		
		RAZEM:	240,292700	m ²	240,293
230	ZKNR C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(25,02*8+10,39*10,98+3,74*6,95-3,7*3,7-1,15*1,95*37-1,6*2,05)	240,292700		
		RAZEM:	240,292700	m ²	240,293
231	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem StoPrim Grundex			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(25,02*8+10,39*10,98+3,74*6,95-3,7*3,7-1,15*1,95*37-1,6*2,05)*0,2	48,058540		
		RAZEM:	48,058540	m ²	48,059
232	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%	(25,02*8+10,39*10,98+3,74*6,95-3,7*3,7-1,15*1,95*37-1,6*2,05)*0,2	48,058540		
		RAZEM:	48,058540	m ²	48,059
233	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(25,02*8+10,39*10,98+3,74*6,95-3,7*3,7-1,15*1,95*37-1,6*2,05)	240,292700		
		RAZEM:	240,292700	m ²	240,293
234	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:				
		(25,02*8+10,39*10,98+3,74*6,95-3,7*3,7-1,15*1,95*37-1,6*2,05)	240,292700		
		RAZEM:	240,292700	m ²	240,293
235	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*37+5,7)	53,914000		
		RAZEM:	53,914000	m ²	53,914
236	KNR 17/2610/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym			
	Wyliczenie ilości robót:				
		5,05*37	186,850000		
		RAZEM:	186,850000	mb	186,850
237	Kalkulacja indywidualna	Odtworzenie pilastrów na elewacji materiał styropian powlekany masami klejowymi			
	Wyliczenie ilości robót:				
		6,45*32+1,35*16	228,000000		
		RAZEM:	228,000000	mb	228,000
238	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1,5	1,500000		
		RAZEM:	1,500000	m ³	1,500

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
239	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km Wyliczenie ilości robót: 1,5 RAZEM: 1,500000	m3	1,500	12
8.4	Element	Obróbki blacharskie			
240	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*35,41 RAZEM: 12,393500	m2	12,394	
241	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod obróbki blacharskie Wyliczenie ilości robót: 0,35*35,41 RAZEM: 12,393500	m2	12,394	
242	KNR 401/530/4	Uzupełnienie obróbek blacharskich, gzymsy i pasy elewacyjne, blacha z cynku, szerokość ponad 25'cm blacha tytanowo-cynkowa Wyliczenie ilości robót: 35,41*0,45 RAZEM: 15,934500	m2	15,935	
243	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*38 RAZEM: 15,960000	m2	15,960	
244	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod parapety Wyliczenie ilości robót: 1,2*0,35*38 RAZEM: 15,960000	m2	15,960	
245	KNR 401/530/8	Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha tytanowo-cynkowa Wyliczenie ilości robót: 1,2*0,45*38 RAZEM: 20,520000	m2	20,520	
8.5	Element	Instalacja odgromowa			
246	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: 14 RAZEM: 14,000000	m	14,000	
247	KNNR 5/103/6 (4)	Rury winidurowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi'28 Wyliczenie ilości robót: 14 RAZEM: 14,000000	m	14,000	
248	KNNR 5/201/6 (1)	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 25'mm2 drut ocynkowany fi10 Wyliczenie ilości robót: 14 RAZEM: 14,000000	m	14,000	
249	KNNR 5/611/3	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, w wykopie, pręt do Fi 10'mm Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	szt	2,000	
250	KNNR 5/303/5	Puszki z tworzywa sztucznego, pushka pod złącze kontrolne Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000	
251	KNNR 5/612/6	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	szt	2,000	
252	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie kompletu pomiarów Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	kpl	1,000	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
8.6	Element	Roboty dodatkowe związane z termomodernizacją			
253	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku			
	Wyliczenie ilości robót:				
		10,5		10,500000	
		RAZEM:		10,500000	
			m	10,500	
254	KNR 402/217/6	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolankiem			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,000000	
		RAZEM:		1,000000	
			kpl	1,000	
255	KNR 202/510/4 (1)	Rury spustowe z blachy tytanowo- cynkowej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15' cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		10,5		10,500000	
		RAZEM:		10,500000	
			m	10,500	
256	KNR 401/1301/2 (1)	Naprawa różnych elementów metalowych (wymiana lub uzupełnienie), kraty średniozdobne			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Kraty	1,15*1,95*6		13,455000	
		RAZEM:		13,455000	
			m2	13,455	
257	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, okien, powierzchnia do 2'm2 p/a			
	Wyliczenie ilości robót:				
	1,2*2,05	26		26,000000	
		RAZEM:		26,000000	
			szt	26,000	
258	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:				
		2,05*1,2*26		63,960000	
		RAZEM:		63,960000	
			m2	63,960	
9	Grupa	PRZEWIĄZKA C1-D - ELEWACJA ZACHODNIA			
9.1	Element	Roboty wstępne			
259	NNRNKB 202/1624/2	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac Kombi", wysokość 10-15'm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		7,42*3,57		26,489400	
		RAZEM:		26,489400	
			m2	26,489	
260	KNR 202/1613/3 (1)	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennie, wysokość do 20'm, bednarka (nakłady podstawowe)			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3,57*7,42		26,489400	
		RAZEM:		26,489400	
			m2	26,489	
261	Kalkulacja indywidualna	Dzierżawa rusztowań (10 dni)			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3,57*7,42		26,489400	
		RAZEM:		26,489400	
			m2	26,489	10
262	KNNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3,57*7,42		26,489400	
		RAZEM:		26,489400	
			m2	26,489	
9.2	Element	Profile ciągnione i wystroje sztukatorskie			
263	KNR 1901/823/7	Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40' cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3,83		3,830000	
		3,83		3,830000	
		RAZEM:		7,660000	
			m	7,660	
264	KNR 1901/823/8	Profile ciągnione szlachetne gładzone, dodatek za każde dalsze 5' cm rozwinięcia			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3,83		3,830000	
		RAZEM:		3,830000	
			m	3,830	11
9.3	Element	Termomodernizacja			
265	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5'm2, z zaprawy cementowo-wapiennej			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Przyjęto 20%	3,57*7,42*0,2		5,297880	
		RAZEM:		5,297880	
			m2	5,298	
266	KNR 25/403/5	Czyszczenie hydrościerne, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3,57*7,42		26,489400	
		RAZEM:		26,489400	
			m2	26,489	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
267	ZKNR C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,57*7,42		26,489400	
		RAZEM:		26,489400	
268	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem StoPrim Grundex	m2	26,489	
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,57*7,42*0,2		5,297880	
		RAZEM:		5,297880	
269	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	m2	5,298	
		Wyliczenie ilości robót:			
		Przyjęto 20%		5,297880	
		RAZEM:		5,297880	
270	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2	26,489	
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,57*7,42		26,489400	
		RAZEM:		26,489400	
271	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	m2	26,489	
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,57*7,42		26,489400	
		RAZEM:		26,489400	
272	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km	m3	0,500	
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,5		0,500000	
		RAZEM:		0,500000	
273	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m3	0,500	12
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,5		0,500000	
		RAZEM:		0,500000	
9.4	Element	Obróbki blacharskie			
274	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	1,341	
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,35*3,83		1,340500	
		RAZEM:		1,340500	
275	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod obróbki blacharskie	m2	1,341	
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,35*3,83		1,340500	
		RAZEM:		1,340500	
276	KNR 401/530/4	Uzupełnienie obróbek blacharskich, gzymsy i pasy elewacyjne, blacha z cynku, szerokość ponad 25 cm blacha tytanowo-cynkowa	m2	1,724	
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,83*0,45		1,723500	
		RAZEM:		1,723500	
277	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	0,840	
		Wyliczenie ilości robót:			
		parapety		0,840000	
		RAZEM:		0,840000	
278	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod parapety	m2	0,840	
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,2*0,35*2		0,840000	
		RAZEM:		0,840000	
279	KNR 401/530/8	Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha tytanowo-cynkowa	m2	1,080	
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,2*0,45*2		1,080000	
		RAZEM:		1,080000	
9.5	Element	Docieplenie sufitu przewiązki			
280	Kalkulacja indywidualna	Usunięcie z przestrzeni stropowej warstwy polepy gr. 15 do 20 cm	m2	45,196	
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,57*12,66		45,196200	
		RAZEM:		45,196200	
281	KNNR 2/604/2	Izolacja z 1 warstwy folii polietylenowej - paroizolacja	m2	45,196	
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,57*12,66		45,196200	
		RAZEM:		45,196200	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
282	KNR 202/613/3	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 26 cm, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,57*12,66		45,196200	
		RAZEM:		45,196200	
			m2	45,196	
283	KNNR 2/1205/3	Ślepa podłoga z płyta OSB o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,57*12,66		45,196200	
		RAZEM:		45,196200	
			m2	45,196	
284	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		45,196*0,18		8,135280	
		RAZEM:		8,135280	
			m3	8,135	
285	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		8,135		8,135000	
		RAZEM:		8,135000	
			m3	8,135	12
286	Kalkulacja indywidualna	Oplata za utylizację			
		Wyliczenie ilości robót:			
		8,135		8,135000	
		RAZEM:		8,135000	
			m3	8,135	
10	Grupa	PRZEWIĄZKA C1-D - ELEWACJA WSCHODNIA			
10.1	Element	Roboty wstępne			
287	NNRNKB 202/1624/2	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac Kombi", wysokość 10-15 m			
		Wyliczenie ilości robót:			
		7,42*3,6		26,712000	
		RAZEM:		26,712000	
			m2	26,712	
288	KNR 202/1613/3 (1)	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennie, wysokość do 20 m, bednarka (nakłady podstawowe)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,6*7,42		26,712000	
		RAZEM:		26,712000	
			m2	26,712	
289	Kalkulacja indywidualna	Dzierżawa rusztowań (10 dni)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,6*7,42		26,712000	
		RAZEM:		26,712000	
			m2	26,712	10
290	KNNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,6*7,42		26,712000	
		RAZEM:		26,712000	
			m2	26,712	
10.2	Element	Profile ciągnione i wystroje sztukatorskie			
291	KNR 1901/823/7	Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,86		3,860000	
		3,86		3,860000	
		RAZEM:		7,720000	
			m	7,720	
292	KNR 1901/823/8	Profile ciągnione szlachetne gładzone, dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,86		3,860000	
		RAZEM:		3,860000	
			m	3,860	11
10.3	Element	Termomodernizacja			
293	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Przyjęto 20%		5,342400	
		RAZEM:		5,342400	
			m2	5,342	
294	KNR 25/403/5	Czyszczenie hydrościerne, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,6*7,42		26,712000	
		RAZEM:		26,712000	
			m2	26,712	
295	ZKNR C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,6*7,42		26,712000	
		RAZEM:		26,712000	
			m2	26,712	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
296	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem StoPrim Grundex			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3,6*7,42*0,2		5,342400	
		RAZEM:		5,342400	
			m2	5,342	
297	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%	3,6*7,42*0,2		5,342400	
		RAZEM:		5,342400	
			m2	5,342	
298	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3,6*7,42		26,712000	
		RAZEM:		26,712000	
			m2	26,712	
299	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:				
		3,6*7,42		26,712000	
		RAZEM:		26,712000	
			m2	26,712	
300	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,5		0,500000	
		RAZEM:		0,500000	
			m3	0,500	
301	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,5		0,500000	
		RAZEM:		0,500000	
			m3	0,500	12
10.4	Element	Obróbki blacharskie			
302	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*3,86		1,351000	
		RAZEM:		1,351000	
			m2	1,351	
303	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod obróbki blacharskie			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,35*3,86		1,351000	
		RAZEM:		1,351000	
			m2	1,351	
304	KNR 401/530/4	Uzupełnienie obróbek blacharskich, gzymsy i pasy elewacyjne, blacha z cynku, szerokość ponad 25 cm blacha tytanowo-cynkowa			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3,86*0,45		1,737000	
		RAZEM:		1,737000	
			m2	1,737	
305	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
	Wyliczenie ilości robót:				
	parapety	0,9*0,35*4		1,260000	
		RAZEM:		1,260000	
			m2	1,260	
306	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod parapety			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,9*0,35*4		1,260000	
		RAZEM:		1,260000	
			m2	1,260	
307	KNR 401/530/8	Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha tytanowo-cynkowa			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,9*0,45*4		1,620000	
		RAZEM:		1,620000	
			m2	1,620	
10.5	Element	Roboty dodatkowe związane z termomodernizacją			
308	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, okien, powierzchnia do 2 m2 p/a			
	Wyliczenie ilości robót:				
	0,9*1,5	2		2,000000	
		RAZEM:		2,000000	
			szt	2,000	
309	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*1,5*2		2,700000	
		RAZEM:		2,700000	
			m2	2,700	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
11	Grupa	PRZEWIĄZKA D1-D - ELEWACJA ZACHODNIA			
11.1	Element	Roboty wstępne			
310	NNRNKB 202/1624/2	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac Kombi", wysokość 10-15 m			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,34*10,98	25,693200		
		RAZEM:	25,693200	m2	25,693
311	KNR 202/1613/3 (1)	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 20 m, bednarka (nakłady podstawowe)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,34*10,98	25,693200		
		RAZEM:	25,693200	m2	25,693
312	Kalkulacja indywidualna	Dzierżawa rusztowań (10 dni)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,34*10,98	25,693200		
		RAZEM:	25,693200	m2	25,693
313	KNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,34*10,98	25,693200		
		RAZEM:	25,693200	m2	25,693
11.2	Element	Profile ciągnione i wystroje sztukatorskie			
314	KNR 1901/823/7	Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,6	2,600000		
		2,34	2,340000		
		RAZEM:	4,940000	m	4,940
315	KNR 1901/823/8	Profile ciągnione szlachetne gładzone, dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,6	2,600000		
		RAZEM:	2,600000	m	2,600
11.3	Element	Termomodernizacja			
316	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Przyjęto 20%	(2,34*10,98-1,05*2)*0,2	4,718640	
		RAZEM:	4,718640	m2	4,719
317	KNR 25/403/5	Czyszczenie hydrościerne, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,34*10,98-1,05*2	23,593200		
		RAZEM:	23,593200	m2	23,593
318	ZKNR C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,34*10,98-1,05*2	23,593200		
		RAZEM:	23,593200	m2	23,593
319	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem StoPrim Grundex			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,34*10,98-1,05*2	23,593200		
		RAZEM:	23,593200	m2	23,593
320	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:			
		(2,34*10,98-1,05*2)*0,2	4,718640		
		RAZEM:	4,718640	m2	4,719
321	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(2,34*10,98-1,05*2)*0,2	4,718640		
		RAZEM:	4,718640	m2	4,719
322	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:			
		(2,34*10,98-1,05*2)	23,593200		
		RAZEM:	23,593200	m2	23,593
323	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	1,414000		
		RAZEM:	1,414000	m2	1,414

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
324	KNR 17/2610/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5,05	5,050000		
		RAZEM:	5,050000	mb	5,050
325	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
326	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 12
11.4	Element	Obróbki blacharskie			
327	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*2,34	0,819000		
		RAZEM:	0,819000	m2	0,819
328	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod obróbki blacharskie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,35*2,34	0,819000		
		RAZEM:	0,819000	m2	0,819
329	KNR 401/530/4	Uzupełnienie obróbek blacharskich, gzymsy i pasy elewacyjne, blacha z cynku, szerokość ponad 25'cm blacha tytanowo-cynkowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,34*0,45	1,053000		
		RAZEM:	1,053000	m2	1,053
330	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*2	0,840000		
		RAZEM:	0,840000	m2	0,840
331	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod parapety			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,2*0,35*2	0,840000		
		RAZEM:	0,840000	m2	0,840
332	KNR 401/530/8	Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha tytanowo-cynkowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,2*0,45*2	1,080000		
		RAZEM:	1,080000	m2	1,080
11.5	Element	Roboty dodatkowe związane z termomodernizacją			
333	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, okien, powierzchnia do 2'm2 p/a			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,2*1,65	1,000000		
		RAZEM:	1,000000	szt	1,000
334	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*1,65	1,980000		
		RAZEM:	1,980000	m2	1,980
12	Grupa	DOCIEPLENIE STROPÓW			
12.1	Element	Strop nad ostatnią kondygnacją budynek D			
335	Kalkulacja indywidualna	Usunięcie z przestrzeni stropowej warstwy polepy gr. 15 do 20 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		404,1452	404,145200		
		RAZEM:	404,145200	m2	404,145
336	KNNR 2/604/2	Izolacja z 1 warstwy folii polietylenowej - paroizolacja			
		Wyliczenie ilości robót:			
		404,1452	404,145200		
		RAZEM:	404,145200	m2	404,145
337	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:			
		404,1452	404,145200		
		RAZEM:	404,145200	m2	404,145

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
338	KNNR 2/1205/3	Ślepa podłoga z płyta OSB o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo Wyliczenie ilości robót: 404,1452 404,145200 RAZEM: 404,145200	m2	404,145	
339	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km Wyliczenie ilości robót: 404,1452*0,18 72,746136 RAZEM: 72,746136	m3	72,746	
340	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Wyliczenie ilości robót: 72,746 72,746000 RAZEM: 72,746000	m3	72,746	12
341	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację Wyliczenie ilości robót: 72,746 72,746000 RAZEM: 72,746000	m3	72,746	
342	KNRW 401/545/4	Rozebranie rynien z blachy, nie nadających się do użytku Wyliczenie ilości robót: Rynny 27,96+27,37+2,1*2+2,44 61,970000 RAZEM: 61,970000	m	61,970	
343	KNRW 202/519/4 (1)	Rynny dachowe z blachy tytanowej, półokrągłe, Fi 15 cm Wyliczenie ilości robót: 61,97 61,970000 RAZEM: 61,970000	m	61,970	
344	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% 61,97*0,5*0,5 15,492500 RAZEM: 15,492500	m2	15,493	
12.2	Element	Strop nad ostatnią kondygnacją przewiązka C1-D			
345	Kalkulacja indywidualna	Usunięcie z przestrzeni stropowej warstwy polepy gr. 15 do 20 cm Wyliczenie ilości robót: 43,9268 43,926800 RAZEM: 43,926800	m2	43,927	
346	KNNR 2/604/2	Izolacja z 1 warstwy folii polietylenowej - paroizolacja Wyliczenie ilości robót: 43,9268 43,926800 RAZEM: 43,926800	m2	43,927	
347	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: 43,9268 43,926800 RAZEM: 43,926800	m2	43,927	
348	KNNR 2/1205/3	Ślepa podłoga z płyta OSB o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo Wyliczenie ilości robót: 43,9268 43,926800 RAZEM: 43,926800	m2	43,927	
349	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km Wyliczenie ilości robót: 43,9268*0,18 7,906824 RAZEM: 7,906824	m3	7,907	
350	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Wyliczenie ilości robót: 7,907 7,907000 RAZEM: 7,907000	m3	7,907	12
351	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację Wyliczenie ilości robót: 7,907 7,907000 RAZEM: 7,907000	m3	7,907	
352	KNRW 401/545/4	Rozebranie rynien z blachy, nie nadających się do użytku Wyliczenie ilości robót: Rynny 3,86*2 7,720000 RAZEM: 7,720000	m	7,720	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
353	KNRW 202/519/4 (1)	Rynny dachowe z blachy tytanowej, półokrągłe, Fi'15'cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		7,72	7,720000		
		RAZEM:	7,720000	m	7,720
354	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%	7,72*0,5*0,5	1,930000		
		RAZEM:	1,930000	m2	1,930
12.3	Element	Strop nad ostatnią przewiązka D-D1			
355	Kalkulacja indywidualna	Usunięcie z przestrzeni stropowej warstwy polepy gr. 15 do 20 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		36,816	36,816000		
		RAZEM:	36,816000	m2	36,816
356	KNNR 2/604/2	Izolacja z 1 warstwy folii polietylenowej - paroizolacja			
	Wyliczenie ilości robót:				
		36,816	36,816000		
		RAZEM:	36,816000	m2	36,816
357	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:				
		36,816	36,816000		
		RAZEM:	36,816000	m2	36,816
358	KNNR 2/1205/3	Ślepa podłoga z płyta OSB o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo			
	Wyliczenie ilości robót:				
		36,816	36,816000		
		RAZEM:	36,816000	m2	36,816
359	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km			
	Wyliczenie ilości robót:				
		36,816*0,18	6,626880		
		RAZEM:	6,626880	m3	6,627
360	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km			
	Wyliczenie ilości robót:				
		6,627	6,627000		
		RAZEM:	6,627000	m3	6,627
361	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację			
	Wyliczenie ilości robót:				
		6,627	6,627000		
		RAZEM:	6,627000	m3	6,627
362	KNRW 401/545/4	Rozebranie rynien z blachy, nie nadających się do użytku			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Rynny	2,6	2,600000		
		RAZEM:	2,600000	m	2,600
363	KNRW 202/519/4 (1)	Rynny dachowe z blachy tytanowej, półokrągłe, Fi'15'cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2,6	2,600000		
		RAZEM:	2,600000	m	2,600
364	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%	2,6*0,5*0,5	0,650000		
		RAZEM:	0,650000	m2	0,650
12.4	Element	Strop nad ostatnią kondygnacją budynek D1			
365	Kalkulacja indywidualna	Usunięcie z przestrzeni stropowej warstwy polepy gr. 15 do 20 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		714,1104	714,110400		
		RAZEM:	714,110400	m2	714,110
366	KNNR 2/604/2	Izolacja z 1 warstwy folii polietylenowej - paroizolacja			
	Wyliczenie ilości robót:				
		714,1104	714,110400		
		RAZEM:	714,110400	m2	714,110
367	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:				
		714,1104	714,110400		
		RAZEM:	714,110400	m2	714,110

368	KNNR 2/1205/3	Ślepa podłoga z płyta OSB o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo			
		Wyliczenie ilości robót:			
		714,1104	714,110400		
		RAZEM:	714,110400	m2	714,110
369	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		714,1104*0,18	128,539872		
		RAZEM:	128,539872	m3	128,540
370	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		128,54	128,540000		
		RAZEM:	128,540000	m3	128,540
371	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację			
		Wyliczenie ilości robót:			
		128,54	128,540000		
		RAZEM:	128,540000	m3	128,540
372	KNRW 401/545/4	Rozebranie rynien z blachy, nie nadających się do użytku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Rynny 50,5+39,15+16,75	106,400000		
		RAZEM:	106,400000	m	106,400
373	KNRW 202/519/4 (1)	Rynny dachowe z blachy tytanowej, półokrągłe, Fi 15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		106,4	106,400000		
		RAZEM:	106,400000	m	106,400
374	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% 106,4*0,5*0,5	26,600000		
		RAZEM:	26,600000	m2	26,600