

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
	Kosztyorys	Termomodernizacja			
1	Grupa	BUDYNEK C - 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:			
		150	150,000000		
		RAZEM:	150,000000	m2	150,000
2	KNR 202/1614/2 (1)	Daszki ochronne ciągłe, wzdłuż rusztowania wysokości do 20'm, konstrukcja rurowa, nakłady podstawowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		40	40,000000		
		RAZEM:	40,000000	m2	40,000
3	KNR 202/1613/3 (1)	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennne, wysokość do 20'm, bednarka (nakłady podstawowe)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		150	150,000000		
		RAZEM:	150,000000	m2	150,000
4	Kalkulacja indywidualna	Dzierżawa rusztowań (21 dni)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		150	150,000000		
		RAZEM:	150,000000	m2	150,000
5	KNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		150	150,000000		
		RAZEM:	150,000000	m2	150,000
6	KNR 1901/832/4	Zabezpieczenie stolarki folią			
		Wyliczenie ilości robót:			
	Okna	1,15*1,95*9	20,182500		
		RAZEM:	20,182500	m2	20,183
7	Kalkulacja indywidualna	Demontaż napisu "SZPITAL MIEJSKI im. STEFANA ZEROMSKIEGO" z elewacji frontowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000		
		RAZEM:	1,000000	kpl	1,000
8	Kalkulacja indywidualna	Montaż nowego napisu "SZPITAL MIEJSKI im. STEFANA ZEROMSKIEGO" na elewacji frontowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000		
		RAZEM:	1,000000	kpl	1,000
1.2	Element	Tynki płaskie			
9	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5'm2, z zaprawy cementowo-wapiennej			
		Wyliczenie ilości robót:			
	Przyjęto 20%	17,26*3,63*0,2	12,530760		
		RAZEM:	12,530760	m2	12,531
10	KNR 401/308/3	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, cegły w ilości do 5'szt			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5	5,000000		
		RAZEM:	5,000000	szt	5,000
11	KNR 25/403/5	Czyszczenie hydrościerne, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		17,26*3,63	62,653800		
		RAZEM:	62,653800	m2	62,654
12	ZKNR C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian			
		Wyliczenie ilości robót:			
		17,26*3,63	62,653800		
		RAZEM:	62,653800	m2	62,654
13	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтование podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem StoPrim Grundex			
		Wyliczenie ilości robót:			
		17,26*3,63	62,653800		
		RAZEM:	62,653800	m2	62,654

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
14	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:			
		12,531	12,531000		
		RAZEM:	12,531000	m2	12,531
15	KNR 401/722/2 (1)	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych, cementowo-wapiennych, ściany, loggie, balkony, kategoria III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		62,654	62,654000		
		RAZEM:	62,654000	m2	62,654
16	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17			
		Wyliczenie ilości robót:			
		17,26*3,63	62,653800		
		RAZEM:	62,653800	m2	62,654
17	KNR 202/1505/10	Malowanie 2-krotne zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania			
		Wyliczenie ilości robót:			
		17,26*3,63	62,653800		
		RAZEM:	62,653800	m2	62,654
18	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
19	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
1.3	Element	Profile ciągnione i wystroje sztukatorskie			
20	KNR 1901/823/7	Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		18,05	18,050000		
		RAZEM:	18,050000	m	18,050
21	KNR 1901/823/8	Profile ciągnione szlachetne gładzone, dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		18,05	18,050000		
		RAZEM:	18,050000	m	18,050
22	KNR 1901/823/5	Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 30 cm obramowanie wokół okien			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(2,1+1,45+2,1)*9	50,850000		
		RAZEM:	50,850000	m	50,850
23	KNR 1901/923/4	Naprawa parapetów lastrykowych, naprawa pęknięć			
		Wyliczenie ilości robót:			
		13,7	13,700000		
		RAZEM:	13,700000	m	13,700
1.4	Element	Obróbki blacharskie			
24	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17			
		Wyliczenie ilości robót:			
		17,3*0,2	3,460000		
		RAZEM:	3,460000	m2	3,460
25	KNR 1901/832/1	Wykonanie spadków zaprawą cementową			
		Wyliczenie ilości robót:			
		17,3*0,2	3,460000		
		RAZEM:	3,460000	m2	3,460
26	KNR 401/530/4	Uzupełnienie obróbek blacharskich, gzymsy i pasy elewacyjne, blacha z cynku, szerokość ponad 25 cm blacha tytanowo-cynkowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		17,3*0,25	4,325000		
		RAZEM:	4,325000	m2	4,325
1.5	Element	Elewacja kamienna			
27	KNRW 401/1401/4	Rozbiórka ścian z kamienia, okładzina na zaprawie cementowej - przyjęto 10% powierzchni			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Elewacja na poziomie wejścia	(3,66*17,1+3,01*15,72*2+3,01*5,86*2)*0,1	19,249760	
		Elewacja na poziomie schodów wejściowych	(17,1*4,95+68,06*0,5)*0,1	11,867500	
		RAZEM:	31,117260	m2	31,117

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
28	TZKNBK 16/101/2	Okładziny cokołów, ścian i pilastrów montaż okładziny przyjęto 10% powierzchni Wyliczenie ilości robót: Elewacja na poziomie wejścia (3,66*17,1+3,01*15,72*2+3,01*5,86*2)*0,1 19,249760 Elewacja na poziomie schodów wejściowych (17,1*4,95+68,06*0,5)*0,1 11,867500 RAZEM: 31,117260	m2	31,117	
29	KNR 1901/826/1	Spoinowanie murów z kamienia, bez wykucia spoin Wyliczenie ilości robót: Elewacja na poziomie schodów wejściowych 17,1*4,95+68,06*0,5 118,675000 RAZEM: 118,675000	m2	118,675	
30	KNRW 712/113/1	Czyszczenie strumieniowo - ściernie do pierwszego stopnia czystości stan wyjściowy powierzchni B konstrukcje pełnościenne Wyliczenie ilości robót: Elewacja na poziomie wejścia (3,66*17,1+3,01*15,72*2+3,01*5,86*2) 192,497600 Elewacja na poziomie schodów wejściowych (17,1*4,95+68,06*0,5) 118,675000 -31,117 -31,117000 RAZEM: 280,055600	m2	280,056	
31	TZKNC 6/102/3	Wzmocnienie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia Wyliczenie ilości robót: 3111,7 3 111,700000 RAZEM: 3 111,700000	dm2	3 111,700	
32	KNRW 712/113/1	Czyszczenie strumieniowo - ściernie do pierwszego stopnia czystości stan wyjściowy powierzchni B konstrukcje pełnościenne słupy Wyliczenie ilości robót: Słupy 0,78*0,78*4+0,75*1,22*4*4 17,073600 0,5*0,5*10+0,4*1,1*4*10 20,100000 RAZEM: 37,173600	m2	37,174	
33	KNR 1901/826/1	Spoinowanie słupów z kamienia, bez wykucia spoin Wyliczenie ilości robót: Słupy 0,5*0,5*10+0,4*1,1*4*10 20,100000 RAZEM: 20,100000	m2	20,100	
34	TZKNC 6/102/3	Wzmocnienie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia Wyliczenie ilości robót: 37,174*10 371,740000 RAZEM: 371,740000	dm2	371,740	
35	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	
36	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
1.6	Element	Balustrada			
37	KNR 1901/1310/13	Usunięcie starej farby olejnej, opalenie, powierzchnie metalowe ponad 0,5'm2 Wyliczenie ilości robót: ((3,27+6,52+5,39+6,52)*2+2,84+(4,09+2,4*2+2,02)*2)*1,1 74,866000 RAZEM: 74,866000	m2	74,866	
38	KNR 1901/1311/9	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów ozdobnych, miniowanie Wyliczenie ilości robót: ((3,27+6,52+5,39+6,52)*2+2,84+(4,09+2,4*2+2,02)*2)*1,1 74,866000 RAZEM: 74,866000	m2	74,866	
39	KNR 1901/1311/8 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów ozdobnych, malowanie 2-krotne, farba olejna Wyliczenie ilości robót: ((3,27+6,52+5,39+6,52)*2+2,84+(4,09+2,4*2+2,02)*2)*1,1 74,866000 RAZEM: 74,866000	m2	74,866	
1.7	Element	Sufit nad przejazdem			
40	KNR 17/2610/1 (1)	Demontaż ocieplenia sufitu wg DT - p/a Wyliczenie ilości robót: 15,72*5,86 92,119200 15,72*3,5 55,020000 RAZEM: 147,139200	m2	147,139	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
41	KNR 23/2615/1 (1)	Ocieplenie sufitu płytami z wełny mineralnej gr. 20 cm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		147,139		147,139000	
		RAZEM:		147,139000	
2	Grupa	BUDYNEK C - ELEWACJA WSCHODNIA	m2	147,139	
2.1	Element	Roboty wstępne			
42	NNRNKB 202/1624/2	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac Kombi", wysokość 10-15'm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		650		650,000000	
		RAZEM:		650,000000	
			m2	650,000	
43	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	
44	KNR 202/1613/3 (1)	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennne, wysokość do 20'm, bednarka (nakłady podstawowe)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		650		650,000000	
		RAZEM:		650,000000	
			m2	650,000	
45	Kalkulacja indywidualna	Dzierżawa rusztowań (28 dni)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		650		650,000000	
		RAZEM:		650,000000	
			m2	650,000	28
46	KNNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		650		650,000000	
		RAZEM:		650,000000	
			m2	650,000	
47	KNR 1901/832/4	Zabezpieczenie stolarki folią			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Okna 1,15*1,95*61		136,792500	
		RAZEM:		136,792500	
			m2	136,793	
2.2	Element	Tynki płaskie			
48	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5'm2, z zaprawy cementowo-wapiennej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Przyjęto 20% (11,5+7,48)*3,63*0,2		13,779480	
		RAZEM:		13,779480	
			m2	13,779	
49	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	
50	KNR 25/403/5	Czyszczenie hydrościerne, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(11,5+7,48)*3,63		68,897400	
		RAZEM:		68,897400	
			m2	68,897	
51	ZKNR C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(11,5+7,48)*3,63		68,897400	
		RAZEM:		68,897400	
			m2	68,897	
52	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem StoPrim Grundex			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(11,5+7,48)*3,63		68,897400	
		RAZEM:		68,897400	
			m2	68,897	
53	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:			
		(11,5+7,48)*3,63*0,2		13,779480	
		RAZEM:		13,779480	
			m2	13,779	
54	KNR 401/722/2 (1)	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych, cementowo-wapiennych, ściany, loggie, balkony, kategoria III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(11,5+7,48)*3,63		68,897400	
		RAZEM:		68,897400	
			m2	68,897	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
55	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 Wyliczenie ilości robót: (11,5+7,48)*3,63 RAZEM: 68,897400	m2	68,897	
56	KNR 202/1505/10	Malowanie 2-krotne zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania Wyliczenie ilości robót: (11,5+7,48)*3,63 RAZEM: 68,897400	m2	68,897	
57	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1'km Wyliczenie ilości robót: 0,5 RAZEM: 0,500000	m3	0,500	
58	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1'km Wyliczenie ilości robót: 0,5 RAZEM: 0,500000	m3	0,500	12
2.3	Element	Profile ciagnione i wystroje sztukatorskie			
59	KNR 1901/823/7	Profile ciagnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40'cm Wyliczenie ilości robót: 50,71 RAZEM: 50,710000	m	50,710	
60	KNR 1901/823/8	Profile ciagnione szlachetne gładzone, dodatek za każde dalsze 5'cm rozwinięcia Wyliczenie ilości robót: 50,71 RAZEM: 50,710000	m	50,710	11
2.4	Element	Termomodernizacja			
61	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5'm2, z zaprawy cementowo-wapiennej Wyliczenie ilości robót: Przyjęto 20% (30,59*15,05+0,87*4,47+1,28*2,05*5)*0,2 RAZEM: 95,477680	m2	95,478	
62	KNR 25/403/5	Czyszczenie hydrościerne, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne Wyliczenie ilości robót: (30,59*15,05+0,87*4,47+1,28*2,05*5) RAZEM: 477,388400	m2	477,388	
63	ZKNR C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian Wyliczenie ilości robót: (30,59*15,05+0,87*4,47+1,28*2,05*5) RAZEM: 477,388400	m2	477,388	
64	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem StoPrim Grundex Wyliczenie ilości robót: (30,59*15,05+0,87*4,47+1,28*2,05*5) RAZEM: 477,388400	m2	477,388	
65	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% (30,59*15,05+0,87*4,47+1,28*2,05*5)*0,2 RAZEM: 95,477680	m2	95,478	
66	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 Wyliczenie ilości robót: (30,59*15,05+0,87*4,47+1,28*2,05*5) RAZEM: 477,388400	m2	477,388	
67	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: (30,59*15,05+0,87*4,47+1,28*2,05*5) RAZEM: 477,388400	m2	477,388	
68	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*61 RAZEM: 86,254000	m2	86,254	
69	KNR 17/2610/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym Wyliczenie ilości robót: 5,05*61 RAZEM: 308,050000	mb	308,050	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
70	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone gzyms			
		Wyliczenie ilości robót:			
		30,59*0,11*0,29		0,975821	
		RAZEM:		0,975821	
			m3	0,976	
71	Kalkulacja indywidualna	Odtworzenie zlikwidowanych elementów elewacji materiał styropian powlekany masami klejowymi gzyms 40 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Gzyms 40 cm		30,59	
		RAZEM:		30,590000	
			mb	30,590	
72	Kalkulacja indywidualna	Odtworzenie pilastrów na elewacji materiał styropian powlekany masami klejowymi			
		Wyliczenie ilości robót:			
		10,54*32+1,4*16		359,680000	
		RAZEM:		359,680000	
			mb	359,680	
73	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4,5		4,500000	
		RAZEM:		4,500000	
			m3	4,500	
74	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4,5		4,500000	
		RAZEM:		4,500000	
			m3	4,500	12
2.5	Element	Obróbki blacharskie			
75	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		30,59*0,35		10,706500	
		RAZEM:		10,706500	
			m2	10,707	
76	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod obróbki blacharskie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		30,59*0,35		10,706500	
		RAZEM:		10,706500	
			m2	10,707	
77	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17			
		Wyliczenie ilości robót:			
		7,55*0,2		1,510000	
		RAZEM:		1,510000	
			m2	1,510	
78	KNR 1901/832/1	Wykonanie spadków zaprawą cementową			
		Wyliczenie ilości robót:			
		7,55*0,2		1,510000	
		RAZEM:		1,510000	
			m2	1,510	
79	KNR 401/530/4	Uzupełnienie obróbek blacharskich, gzymsy i pasy elewacyjne, blacha z cynku, szerokość ponad 25'cm blacha tytanowo-cynkowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		30,59*0,45		13,765500	
		7,55*0,25		1,887500	
		RAZEM:		15,653000	
			m2	15,653	
80	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*61	
		RAZEM:		25,620000	
			m2	25,620	
81	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod parapety			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,2*0,35*61		25,620000	
		1,3*0,35*6		2,730000	
		RAZEM:		28,350000	
			m2	28,350	
82	KNR 401/530/8	Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha tytanowo-cynkowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,2*0,45*61		32,940000	
		6*1,3*0,45		3,510000	
		RAZEM:		36,450000	
			m2	36,450	
2.6	Element	Elewacja kamienna			
83	KNRW 401/1401/4	Rozbiórka ścian z kamienia, okładzina na zaprawie cementowej - przyjęto 10% powierzchni			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Elewacja kamienna		3,66*7,5*0,1	
				2,745000	
				(6*4,2+8,47*4,9+5,79*1)*0,1	
				7,249300	
		RAZEM:		9,994300	
			m2	9,994	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
84	TZKNBK 16/101/2	Okladziny cokołów, ścian i pilastrów montaż okładziny przyjęto 10% powierzchni			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Elewacja kamienna	3,66*7,5*0,1		2,745000	
		(6*4,2+8,47*4,9+5,79*1)*0,1		7,249300	
		RAZEM:		9,994300	
85	KNR 1901/826/1	Spoinowanie murów z kamienia, bez wykucia spoin	m2	9,994	
	Wyliczenie ilości robót:				
	Elewacja kamienna	(6*4,2+8,47*4,9+5,79*1)		72,493000	
		RAZEM:		72,493000	
86	KNRW 712/113/1	Czyszczenie strumieniowo - ściernie do pierwszego stopnia czystości stan wyjściowy powierzchni B konstrukcje pełnościenne	m2	72,493	
	Wyliczenie ilości robót:				
		99,943-9,994		89,949000	
		RAZEM:		89,949000	
87	TZKNC 6/102/3	Wzmocnienie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia	dm2	899,490	
	Wyliczenie ilości robót:				
		89,949*10		899,490000	
		RAZEM:		899,490000	
88	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km	m3	0,500	
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,5		0,500000	
		RAZEM:		0,500000	
89	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km	m3	0,500	12
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,5		0,500000	
		RAZEM:		0,500000	
2.7	Element	Instalacja odgromowa			
90	KNR 403/1139/3	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie, ciąg poziomy, pręt o przekroju do 120' mm2	m	15,050	
	Wyliczenie ilości robót:				
		15,05*1		15,050000	
		RAZEM:		15,050000	
91	KNNR 5/103/6 (4)	Rury winidurkowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi'28	m	15,050	
	Wyliczenie ilości robót:				
		15,05		15,050000	
		RAZEM:		15,050000	
92	KNNR 5/201/6 (1)	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 25' mm2 drut ocynkowany fi10	m	15,050	
	Wyliczenie ilości robót:				
		15,05		15,050000	
		RAZEM:		15,050000	
93	KNNR 5/611/3	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, w wykopie, pręt do Fi 10' mm	szt	2,000	
	Wyliczenie ilości robót:				
		2		2,000000	
		RAZEM:		2,000000	
94	KNNR 5/303/5	Puszki z tworzywa sztucznego, puszka pod złącze kontrolne	szt	1,000	
	Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,000000	
		RAZEM:		1,000000	
95	KNNR 5/612/6	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik	szt	2,000	
	Wyliczenie ilości robót:				
		2		2,000000	
		RAZEM:		2,000000	
96	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie kompletu pomiarów	kpl	1,000	
	Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,000000	
		RAZEM:		1,000000	
2.8	Element	Roboty dodatkowe związane z termomodernizacją			
97	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	30,100	
	Wyliczenie ilości robót:				
		15,05*2		30,100000	
		RAZEM:		30,100000	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
98	KNR 402/217/6	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolankiem Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	kpl	2,000	
99	KNR 202/510/4 (1)	Rury spustowe z blachy tytanowo- cynkowej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm Wyliczenie ilości robót: 2*15,05 RAZEM: 30,100000	m	30,100	
100	Kalkulacja indywidualna	Odsunięcie od ściany klimatyzatorów Wyliczenie ilości robót: 9 RAZEM: 9,000000	szt	9,000	
101	Kalkulacja indywidualna	Odsunięcie przewodów wentylacyjnych o wym. 50x50 cm Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000	
102	Kalkulacja indywidualna	Montaż wyłączników hermetycznych przy roletach okiennych Wyliczenie ilości robót: 13 RAZEM: 13,000000	szt	13,000	
103	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej Wyliczenie ilości robót: Szachty (1,2*1,9*2+1,9*1,3)*5 RAZEM: 35,150000	m2	35,150	
104	KNR 25/403/5	Czyszczenie hydrościerne, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne Wyliczenie ilości robót: Szachty (1,2*1,9*2+1,9*1,3)*5 RAZEM: 35,150000	m2	35,150	
105	ZKNR C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian Wyliczenie ilości robót: Szachty (1,2*1,9*2+1,9*1,3)*5 RAZEM: 35,150000	m2	35,150	
106	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem StoPrim Grundex Wyliczenie ilości robót: Szachty (1,2*1,9*2+1,9*1,3)*5 RAZEM: 35,150000	m2	35,150	
107	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: Szachty (1,2*1,9*2+1,9*1,3)*5 RAZEM: 35,150000	m2	35,150	
108	KNR 401/203/7	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, belki, podciągi i wierce Wyliczenie ilości robót: 5*0,25*0,35*(1,45*2+1,8) RAZEM: 2,056250	m3	2,056	
109	KNR 401/1301/2 (1)	Naprawa różnych elementów metalowych (wymiana lub uzupełnienie), kraty średniozdobne Wyliczenie ilości robót: Kraty 1,15*1,95*2 RAZEM: 4,485000	m2	4,485	
110	KNR 202/1209/4	Balustrady z pochwytym stalowym okienne proste Wyliczenie ilości robót: (1,2*2+1,3*5)*0,9 RAZEM: 8,010000	m	8,010	
111	KNR 202/1210/2	Kraty stałe stalowe, prętowe osadzone w ścianach, o powierzchni do 2 m2 Wyliczenie ilości robót: 1,15*1,95*2 0,9*1,2*4 RAZEM: 8,805000	m2	8,805	
112	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 0,9*1,2*4 RAZEM: 8,805000	m2	8,805	
113	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, okien, powierzchnia do 2 m2 p/a	szt	4,000	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
114	KNR 19/1023/4 (2)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna uchylne jednodzielne, ponad 1,0 m ² , osadzanie na dyblach			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,9*1,2*4		4,320000	
		RAZEM:		4,320000	
115	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,2		1,200000	
		RAZEM:		1,200000	
116	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,2		1,200000	
		RAZEM:		1,200000	
3	Grupa	BUDYNEK C - ELEWACJA ZACHODNIA			
3.1	Element	Roboty wstępne			
117	NNRNKB 202/1624/2	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "pletta Kombi", wysokość 10-15 m	m2	650,000	
118	KNR 202/1614/2 (1)	Daszki ochronne ciągłe, wzdłuż rusztowania wysokości do 20 m, konstrukcja rurowa, nakłady podstawowe	m2	20,000	
119	KNR 202/1613/3 (1)	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennne, wysokość do 20 m, bednarka (nakłady podstawowe)	m2	650,000	
120	Kalkulacja indywidualna	Dzierżawa rusztowań (28 dni)	m2	650,000	28
121	KNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	650,000	
122	KNR 1901/832/4	Zabezpieczenie stolarki folią			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Okna 1,15*1,95*58		130,065000	
		Drzwi 1,25*2,1*2		5,250000	
		RAZEM:		135,315000	
3.2	Element	Tynki płaskie			
123	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m ² , z zaprawy cementowo-wapiennej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Przyjęto 20%		(11,5+7,48)*3,63*0,2	
				13,779480	
		RAZEM:		13,779480	
124	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	
125	KNR 25/403/5	Czyszczenie hydrościerne, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(11,5+7,48)*3,63		68,897400	
		RAZEM:		68,897400	
126	ZKNR C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(11,5+7,48)*3,63		68,897400	
		RAZEM:		68,897400	
127	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem StoPrim Grundex			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(11,5+7,48)*3,63		68,897400	
		RAZEM:		68,897400	
128	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:			
		(11,5+7,48)*3,63*0,2		13,779480	
		RAZEM:		13,779480	
129	KNR 401/722/2 (1)	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych, cementowo-wapiennych, ściany, loggie, balkony, kategoria III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(11,5+7,48)*3,63		68,897400	
		RAZEM:		68,897400	
130	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(11,5+7,48)*3,63		68,897400	
		RAZEM:		68,897400	
131	KNR 202/1505/10	Malowanie 2-krotne zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(11,5+7,48)*3,63		68,897400	
		RAZEM:		68,897400	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
132	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	
133	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
3.3	Element	Profile ciagnione i wystroje sztukatorskie			
134	KNR 1901/823/7	Profile ciagnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40'cm Wyliczenie ilości robót: 50,71 50,710000 RAZEM: 50,710000	m	50,710	
135	KNR 1901/823/8	Profile ciagnione szlachetne gładzone, dodatek za każde dalsze 5'cm rozwinięcia Wyliczenie ilości robót: 50,71 50,710000 RAZEM: 50,710000	m	50,710	11
3.4	Element	Termomodernizacja			
136	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5'm2, z zaprawy cementowo-wapiennej Wyliczenie ilości robót: Przyjęto 20% (30,59*15,05 +0,87*4,47+3,47*2,05+3,17*2,9*2+3,22*2,13)*0,2 99,325300 RAZEM: 99,325300	m2	99,325	
137	KNR 25/403/5	Czyszczenie hydrościerne, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne Wyliczenie ilości robót: (30,59*15,05 +0,87*4,47+3,47*2,05+3,17*2,9*2+3,22*2,13) 496,626500 RAZEM: 496,626500	m2	496,627	
138	ZKNR C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian Wyliczenie ilości robót: (30,59*15,05 +0,87*4,47+3,47*2,05+3,17*2,9*2+3,22*2,13) 496,626500 RAZEM: 496,626500	m2	496,627	
139	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem StoPrim Grundex Wyliczenie ilości robót: (30,59*15,05+0,87*4,47+3,47*2,05+3,17*2,9*2+3,22*2,13) 496,626500 RAZEM: 496,626500	m2	496,627	
140	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% (30,59*15,05 +0,87*4,47+3,47*2,05+3,17*2,9*2+3,22*2,13)*0,2 99,325300 RAZEM: 99,325300	m2	99,325	
141	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 Wyliczenie ilości robót: (30,59*15,05 +0,87*4,47+3,47*2,05+3,17*2,9*2+3,22*2,13) 496,626500 RAZEM: 496,626500	m2	496,627	
142	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: (30,59*15,05 +0,87*4,47+3,47*2,05+3,17*2,9*2+3,22*2,13) 496,626500 RAZEM: 496,626500	m2	496,627	
143	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*58 82,012000 0,28*5,45*2 3,052000 RAZEM: 85,064000	m2	85,064	
144	KNR 17/2610/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym Wyliczenie ilości robót: 5,05*58 292,900000 5,45*2 10,900000 RAZEM: 303,800000	mb	303,800	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
145	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone gzyms			
		Wyliczenie ilości robót:			
		30,62*0,11*0,29		0,976778	
		RAZEM:		0,976778	
146	Kalkulacja indywidualna	Odtworzenie zlikwidowanych elementów elewacji materiał styropian powlekany masami klejowymi	m3	0,977	
		Wyliczenie ilości robót:			
		Gzyms 40 cm		30,620000	
		RAZEM:	mb	30,620	
147	Kalkulacja indywidualna	Odtworzenie pilastrów na elewacji materiał styropian powlekany masami klejowymi			
		Wyliczenie ilości robót:			
		10,54*30+1,4*15+7,5*2		352,200000	
		RAZEM:	mb	352,200	
148	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4,5		4,500000	
		RAZEM:	m3	4,500	
149	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4,5		4,500000	
		RAZEM:	m3	4,500	12
3.5	Element	Obróbki blacharskie			
150	KNR 401/535/8	Rozębranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		30,62*0,2		6,124000	
		RAZEM:	m2	6,124	
151	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod obróbki blacharskie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		30,62*0,2		6,124000	
		RAZEM:	m2	6,124	
152	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17			
		Wyliczenie ilości robót:			
		7,55*0,2		1,510000	
		RAZEM:	m2	1,510	
153	KNR 1901/832/1	Wykonanie spadków zaprawą cementową			
		Wyliczenie ilości robót:			
		7,55*0,2		1,510000	
		RAZEM:	m2	1,510	
154	KNR 401/530/4	Uzupełnienie obróbek blacharskich, gzymsy i pasy elewacyjne, blacha z cynku, szerokość ponad 25'cm blacha tytanowo-cynkowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		7,55*0,25		1,887500	
		30,62*0,45		13,779000	
		RAZEM:	m2	15,667	
155	KNR 401/530/8	Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha tytanowo-cynkowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,2*0,45*65		35,100000	
		RAZEM:	m2	35,100	
3.6	Element	Elewacja kamienna			
156	KNRW 401/1401/4	Rozbiórka ścian z kamienia, okładzina na zaprawie cementowej - przyjęto 10% powierzchni			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Elewacja kamienna		2,745000	
		(6*4+8,56*4,5+5,79*0,8-1,6*2,1*3)*0,1		5,707200	
		RAZEM:	m2	8,452	
157	TZKNBK 16/101/2	Okładziny cokołów, ścian i pilastrów montaż okładziny przyjęto 10% powierzchni			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Elewacja kamienna		2,745000	
		(6*4+8,56*4,5+5,79*0,8-1,6*2,1*3)*0,1		5,707200	
		RAZEM:	m2	8,452	
158	KNR 1901/826/1	Spoinowanie murów z kamienia, bez wykucia spoin			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Elewacja kamienna		27,450000	
		(6*4+8,56*4,5+5,79*0,8-1,6*2,1*3)		57,072000	
		RAZEM:	m2	84,522	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
159	KNRW 712/113/1	Czyszczenie strumieniowo - ścierne do pierwszego stopnia czystości stan wyjściowy powierzchni B konstrukcje pełnościenne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		84,522-8,452		76,070000	
		RAZEM:	m2	76,070	
160	TZKNC 6/102/3	Wzmocnienie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		76,070*10		760,700000	
		RAZEM:	dm2	760,700	
161	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1'km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1		1,000000	
		RAZEM:	m3	1,000	
162	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1'km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1		1,000000	
		RAZEM:	m3	1,000	12
3.7	Element	Instalacja odgromowa			
163	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:			
		15,05*1		15,050000	
		RAZEM:	m	15,050	
164	KNNR 5/103/6 (4)	Rury winidurkowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi'28			
		Wyliczenie ilości robót:			
		15,05		15,050000	
		RAZEM:	m	15,050	
165	KNNR 5/201/6 (1)	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 25' mm2 drut ocynkowany fi10			
		Wyliczenie ilości robót:			
		15,05		15,050000	
		RAZEM:	m	15,050	
166	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:	szt	2,000	
167	KNNR 5/303/5	Puszki z tworzywa sztucznego, puszka pod złącze kontrolne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1		1,000000	
		RAZEM:	szt	1,000	
168	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:	szt	2,000	
169	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie kompletu pomiarów			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1		1,000000	
		RAZEM:	kpl	1,000	
3.8	Element	Roboty dodatkowe związane z termomodernizacją			
170	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		15,05*2		30,100000	
		RAZEM:	m	30,100	
171	KNR 402/217/6	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolankiem			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2		2,000000	
		RAZEM:	kpl	2,000	
172	KNR 202/510/4 (1)	Rury spustowe z blachy tytanowo- cynkowej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2*15,05		30,100000	
		RAZEM:	m	30,100	
173	Kalkulacja indywidualna	Odsunięcie od ściany klimatyzatorów			
		Wyliczenie ilości robót:			
		6		6,000000	
		RAZEM:	szt	6,000	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
174	Kalkulacja indywidualna	Odsunięcie kominów ze stali nierdzewnej o średnicy 20 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2	2,000000		
		RAZEM:	2,000000	szt	2,000
175	Kalkulacja indywidualna	Montaż wyłączników hermetycznych przy roletach okiennych			
	Wyliczenie ilości robót:				
		14	14,000000		
		RAZEM:	14,000000	szt	14,000
176	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m ² , z zaprawy cementowo-wapiennej			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Szachty	(1,2*1,8*2+3,47*1,8+1,2*2,9*4*2+3,2*2,9*2+1,2*1,9*2+1,9*3,2)	67,606000		
		RAZEM:	67,606000	m2	67,606
177	KNR 25/403/5	Czyszczenie hydrościerne, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Szachty	(1,2*1,8*2+3,47*1,8+1,2*2,9*4*2+3,2*2,9*2+1,2*1,9*2+1,9*3,2)	67,606000		
		RAZEM:	67,606000	m2	67,606
178	ZKNR C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Szachty	(1,2*1,8*2+3,47*1,8+1,2*2,9*4*2+3,2*2,9*2+1,2*1,9*2+1,9*3,2)	67,606000		
		RAZEM:	67,606000	m2	67,606
179	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem StoPrim Grundex			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Szachty	(1,2*1,8*2+3,47*1,8+1,2*2,9*4*2+3,2*2,9*2+1,2*1,9*2+1,9*3,2)	67,606000		
		RAZEM:	67,606000	m2	67,606
180	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:				
	Szachty	(1,2*1,8*2+3,47*1,8+1,2*2,9*4*2+3,2*2,9*2+1,2*1,9*2+1,9*3,2)	67,606000		
		RAZEM:	67,606000	m2	67,606
181	KNR 401/203/7	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, belki, podciągi i wieńce			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,25*0,35*(1,45*4*2+3,7*3+3,97)	2,333625		
		RAZEM:	2,333625	m3	2,334
182	KNR 202/1209/4	Balustrady z pochwytami stalowymi okienne proste			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(1,2*2*4+3,5+3,2*3)*0,9	20,430000		
		RAZEM:	20,430000	m	20,430
183	KNR 401/1212/8 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów ozdobnych, 2-krotne			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,7*0,7*3	1,470000		
		RAZEM:	1,470000	m2	1,470
184	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, okien, drzwi powierzchnia do 2 m ² p/a			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Okna 1,15*1,95	2	2,000000		
	Drzwi 1,25*2,1	1	1,000000		
		RAZEM:	3,000000	szt	3,000
185	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	1,15*1,95*2	4,485000		
	Drzwi	1,25*2,1*1	2,625000		
		RAZEM:	7,110000	m2	7,110
186	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
187	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

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
4	Grupa	BUDYNEK C - ELEWACJA POŁUDNIOWA			
4.1	Element	Roboty wstępne			
188	NNRNKB 202/1624/2	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac Kombi", wysokość 10-15'm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		100	100,000000		
		RAZEM:	100,000000	m2	100,000
189	KNR 202/1613/3 (1)	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennie, wysokość do 20'm, bednarka (nakłady podstawowe)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		100	100,000000		
		RAZEM:	100,000000	m2	100,000
190	Kalkulacja indywidualna	Dzierżawa rusztowań (10 dni)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		100	100,000000		
		RAZEM:	100,000000	m2	100,000
191	KNNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		100	100,000000		
		RAZEM:	100,000000	m2	100,000
192	KNR 1901/832/4	Zabezpieczenie stolarki folią			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Okna	1,15*1,95*3	6,727500	
		RAZEM:	6,727500	m2	6,728
4.2	Element	Profile ciągnione i wystroje sztukatorskie			
193	KNR 1901/823/7	Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40'cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		18,05	18,050000		
		RAZEM:	18,050000	m	18,050
194	KNR 1901/823/8	Profile ciągnione szlachetne gładzone, dodatek za każde dalsze 5'cm rozwinięcia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		18,05	18,050000		
		RAZEM:	18,050000	m	18,050
4.3	Element	Termomodernizacja			
195	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5'm2, z zaprawy cementowo-wapiennej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Przyjęto 20%	3,76*17,58*0,2	13,220160	
		RAZEM:	13,220160	m2	13,220
196	KNR 25/403/5	Czyszczenie hydrościerne, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,76*17,58	66,100800		
		RAZEM:	66,100800	m2	66,101
197	ZKNR C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,76*17,58	66,100800		
		RAZEM:	66,100800	m2	66,101
198	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem StoPrim Grundex			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,76*17,58	66,100800		
		RAZEM:	66,100800	m2	66,101
199	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%	3,76*17,58*0,2	13,220160	
		RAZEM:	13,220160	m2	13,220
200	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,76*17,58	66,100800		
		RAZEM:	66,100800	m2	66,101
201	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:			
		3,76*17,58	66,100800		
		RAZEM:	66,100800	m2	66,101

202	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*3	4,242000		
		RAZEM:	4,242000	m2	4,242
203	KNR 17/2610/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5,05*3	15,150000		
		RAZEM:	15,150000	mb	15,150
204	Kalkulacja indywidualna	Odtworzenie pilastrów na elewacji materiał styropian powlekany masami klejowymi			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,05*6+1,4*3	22,500000		
		RAZEM:	22,500000	mb	22,500
205	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
206	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
4.4	Element	Obróbki blacharskie			12
207	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,6*0,2	0,720000		
		RAZEM:	0,720000	m2	0,720
208	KNR 401/530/8	Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha tytanowo-cynkowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,2*0,45*3	1,620000		
		RAZEM:	1,620000	m2	1,620