

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
	Kosztyorys	Termomodernizacja			
1	Grupa	PRZEWIAZKA A-D1 - ELEWACJA WSCHODNIA			
1.1	Element	Roboty wstępne			
1	NNRNKB 202/1624/1	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "pletta Kombi", wysokość do 10'm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		120	120,000000		
		RAZEM:	120,000000	m2	120,000
2	KNR 202/1613/3 (1)	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennne, wysokość do 20'm, bednarka (nakłady podstawowe)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		120	120,000000		
		RAZEM:	120,000000	m2	120,000
3	Kalkulacja indywidualna	Dzierżawa rusztowań (10 dni)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		120	120,000000		
		RAZEM:	120,000000	m2	120,000
4	KNNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		120	120,000000		
		RAZEM:	120,000000	m2	120,000
5	KNR 1901/832/4	Zabezpieczenie stolarki folią			
		Wyliczenie ilości robót:			
	Okna	0,9*0,9*20	16,200000		
		RAZEM:	16,200000	m2	16,200
1.2	Element	Tynki płaskie			
6	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5'm2, z zaprawy cementowo-wapiennej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		18	18,000000		
		RAZEM:	18,000000	m2	18,000
7	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
8	KNR 25/403/5	Czyszczenie hydrościerne, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		18	18,000000		
		RAZEM:	18,000000	m2	18,000
9	ZKNR C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian			
		Wyliczenie ilości robót:			
		18	18,000000		
		RAZEM:	18,000000	m2	18,000
10	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem StoPrim Grundex			
		Wyliczenie ilości robót:			
		18	18,000000		
		RAZEM:	18,000000	m2	18,000
11	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:			
		18	18,000000		
		RAZEM:	18,000000	m2	18,000
12	KNR 202/1505/10	Malowanie 2-krotne zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania			
		Wyliczenie ilości robót:			
		18	18,000000		
		RAZEM:	18,000000	m2	18,000
1.3	Element	Profile ciągnione i wystroje sztukatorskie			
13	KNR 1901/823/7	Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40'cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		34,25	34,250000		
		34,25	34,250000		
		RAZEM:	68,500000	m	68,500

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
14	KNR 1901/823/8	Profile ciągnione szlachetne gładzone, dodatek za każde dalsze 5'cm rozwinięcia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		34,25	34,250000		
		RAZEM:	34,250000	m	34,250
15	KNR 1901/815/8 (1)	Wykonanie tynków szlachetnych cyklinowanych, zaprawa gruboziarnista, na belkach, słupach, pilastrach, ciasto wapienne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		renowacja słupów	2,68*2,75*11	81,070000	
		RAZEM:	81,070000	m2	81,070
16	KNR 1901/1305/5	Malowanie farbami emulsyjnymi, powierzchnie zewnętrzne, malowanie 2-krotne betonu			
		Wyliczenie ilości robót:			
		81,07	81,070000		
		RAZEM:	81,070000	m2	81,070
1.4	Element	Termomodernizacja			
17	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:			
		3,05*34,25	104,462500		
		RAZEM:	104,462500	m2	104,463
18	KNR 17/2610/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,7*20	54,000000		
		RAZEM:	54,000000	mb	54,000
1.5	Element	Obróbki blacharskie			
19	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Gzyms	34,25*0,35	11,987500	
		RAZEM:	11,987500	m2	11,988
20	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod obróbki blacharskie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Pod gzyms	34,25*0,35	11,987500	
		RAZEM:	11,987500	m2	11,988
21	KNR 401/530/8	Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha tytanowo-cynkowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		gzyms	34,25*0,5	17,125000	
		RAZEM:	17,125000	m2	17,125
22	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*0,9*11	3,465000	
		RAZEM:	3,465000	m2	3,465
23	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod obróbki blacharskie - parapety			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,35*0,9*11	3,465000		
		RAZEM:	3,465000	m2	3,465
24	KNR 401/530/8	Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha tytanowo-cynkowa - parapety			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,45*0,9*11	4,455000		
		RAZEM:	4,455000	m2	4,455
1.6	Element	Roboty dodatkowe związane z termomodernizacją			
25	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5'm2, z zaprawy cementowo-wapiennej przyjęto 20%			
		Wyliczenie ilości robót:			
		przyjęto 20%	3,05*34,25*0,2	20,892500	
		RAZEM:	20,892500	m2	20,893
26	KNR 25/403/5	Czyszczenie hydrościerne, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,05*34,25	104,462500		
		RAZEM:	104,462500	m2	104,463
27	ZKNR C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,05*34,25	104,462500		
		RAZEM:	104,462500	m2	104,463

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
28	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłożu, powierzchnie pionowe, preparatem StoPrim Grundex			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,05*34,25		104,462500	
		RAZEM:	m2	104,463	
29	KNR 1901/807/2 (1)	Wykonanie tynków zewnętrznych o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach płaskich, z zaprawy cementowo-wapiennej, tynk kategorii III, ciasto wapienne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,05*34,25*0,2		20,892500	
		RAZEM:	m2	20,893	
30	KNR 401/1212/8 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów ozdobnych, 2-krotnie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Blustrada do renowacji 1*2,3*4		9,200000	
		RAZEM:	m2	9,200	
31	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, okien, powierzchnia do 2 m2 p/a			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,9*0,9 8		8,000000	
		RAZEM:	szt	8,000	
32	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*0,9*8		6,480000	
		RAZEM:	m2	6,480	
33	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,5		0,500000	
		RAZEM:	m3	0,500	
34	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,5		0,500000	
		RAZEM:	m3	0,500	12
2	Grupa	PRZEWIAZKA A-D1 - ELEWACJA ZACHODNIA			
2.1	Element	Roboty wstępne			
35	NNRNKB 202/1624/1	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "pletta Kombi", wysokość do 10 m			
		Wyliczenie ilości robót:			
		120		120,000000	
		RAZEM:	m2	120,000	
36	KNR 202/1613/3 (1)	Instalacje ogromowe, rusztowania zewnętrzne przyscienne, wysokość do 20 m, bednarka (nakłady podstawowe)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		120		120,000000	
		RAZEM:	m2	120,000	
37	Kalkulacja indywidualna	Dzierżawa rusztowań (10 dni)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		120		120,000000	
		RAZEM:	m2	120,000	10
38	KNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		120		120,000000	
		RAZEM:	m2	120,000	
39	KNR 1901/832/4	Zabezpieczenie stolarki folią			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Okna 0,9*0,9*20		16,200000	
		RAZEM:	m2	16,200	
2.2	Element	Tynki płaskie			
40	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		34,25*1,5		51,375000	
		RAZEM:	m2	51,375	
41	KNR 401/308/3	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, cegły w ilości do 5 szt			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5		5,000000	
		RAZEM:	szt	5,000	
42	KNR 25/403/5	Czyszczenie hydrościerne, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		51,375		51,375000	
		RAZEM:	m2	51,375	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
43	ZKNR C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian			
		Wyliczenie ilości robót:			
		51,375		51,375000	
		RAZEM:		51,375000	
44	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem StoPrim Grundex	m2	51,375	
		Wyliczenie ilości robót:			
		51,375		51,375000	
		RAZEM:		51,375000	
45	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	51,375	
		Wyliczenie ilości robót:			
		51,375		51,375000	
		RAZEM:		51,375000	
46	KNR 202/1505/10	Malowanie 2-krotne zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	51,375	
		Wyliczenie ilości robót:			
		51,375		51,375000	
		RAZEM:		51,375000	
2.3	Element	Profile ciążnione i wystroje sztukatorskie			
47	KNR 1901/823/7	Profile ciążnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		34,25		34,250000	
		34,25		34,250000	
		RAZEM:	m	68,500	
48	KNR 1901/823/8	Profile ciążnione szlachetne gładzone, dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		34,25		34,250000	
		RAZEM:	m	34,250	2
49	KNR 1901/815/8 (1)	Wykonanie tynków szlachetnych cyklinowanych, zaprawa gruboziarnista, na belkach, słupach, pilastrach, ciasto wapienne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		renowacja słupów		2,68*2,75*11	81,070000
		RAZEM:	m2	81,070	
50	KNR 1901/1305/5	Malowanie farbami emulsyjnymi, powierzchnie zewnętrzne, malowanie 2-krotne betonu			
		Wyliczenie ilości robót:			
		81,07		81,070000	
		RAZEM:	m2	81,070	
2.4	Element	Termomodernizacja			
51	KNR 17/2610/2 (1)	P/a Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. gr. 15 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ściany z cegły			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Sufit (od spodu)		3,5*34,25	119,875000
		RAZEM:	m2	119,875	
52	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:			
		3,05*34,25		104,462500	
		RAZEM:	m2	104,463	
53	KNR 17/2610/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,7*20		54,000000	
		RAZEM:	mb	54,000	
2.5	Element	Obróbki blacharskie			
54	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Gzyms		34,25*0,35	11,987500
		RAZEM:	m2	11,988	
55	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod obróbki blacharskie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Pod gzyms		34,25*0,35	11,987500
		RAZEM:	m2	11,988	
56	KNR 401/530/8	Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha tytanowo-cynkowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		gzyms		34,25*0,5	17,125000
		RAZEM:	m2	17,125	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót		Jm	Ilość	Krot
57	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*0,9*20	6,300000			
		RAZEM:	6,300000	m2	6,300	
58	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod obróbki blacharskie - parapety				
	Wyliczenie ilości robót:					
		0,35*0,9*20	6,300000			
		RAZEM:	6,300000	m2	6,300	
59	KNR 401/530/8	Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha tytanowo-cynkowa - parapety				
	Wyliczenie ilości robót:					
		0,45*0,9*20	8,100000			
		RAZEM:	8,100000	m2	8,100	
2.6	Element	Roboty dodatkowe związane z termomodernizacją				
60	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5'm2, z zaprawy cementowo-wapiennej przyjęto 20%				
	Wyliczenie ilości robót:					
	przyjęto 20%	3,05*34,25*0,2	20,892500			
		RAZEM:	20,892500	m2	20,893	
61	KNR 25/403/5	Czyszczenie hydrościerne, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne				
	Wyliczenie ilości robót:					
		3,05*34,25	104,462500			
		RAZEM:	104,462500	m2	104,463	
62	ZKNR C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian				
	Wyliczenie ilości robót:					
		3,05*34,25	104,462500			
		RAZEM:	104,462500	m2	104,463	
63	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem StoPrim Grundex				
	Wyliczenie ilości robót:					
		3,05*34,25	104,462500			
		RAZEM:	104,462500	m2	104,463	
64	KNR 1901/807/2 (1)	Wykonanie tynków zewnętrznych o powierzchni ponad 5'm2 na ścianach płaskich, z zaprawy cementowo-wapiennej, tynk kategorii III, ciasto wapienne				
	Wyliczenie ilości robót:					
		3,05*34,25*0,2	20,892500			
		RAZEM:	20,892500	m2	20,893	
65	KNR 401/1301/2 (1)	Naprawa różnych elementów metalowych (wymiana lub uzupełnienie), kraty średnioozdobne				
	Wyliczenie ilości robót:					
	Kraty	0,9*0,9*10	8,100000			
		RAZEM:	8,100000	m2	8,100	
66	KNR 401/1212/8 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów ozdobnych, 2-krotne				
	Wyliczenie ilości robót:					
	Blustrada do renowacji	1*2,3*9	20,700000			
		RAZEM:	20,700000	m2	20,700	
67	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, okien, powierzchnia do 2'm2 p/a				
	Wyliczenie ilości robót:					
	0,9*0,9	19	19,000000			
		RAZEM:	19,000000	szt	19,000	
68	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*0,9*19	15,390000			
		RAZEM:	15,390000	m2	15,390	
69	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1'km				
	Wyliczenie ilości robót:					
		0,5	0,500000			
		RAZEM:	0,500000	m3	0,500	
70	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1'km				
	Wyliczenie ilości robót:					
		0,5	0,500000			
		RAZEM:	0,500000	m3	0,500	12
3	Grupa	DOCIEPLENIE STROPODACHU				
3.1	Element	Stropodach przewiązka A-D1				
71	KNR 202/609/2	Płyty styropapy gr. 20 cm z obustronną okładziną z papy asfaltowej, podkładowej				
	Wyliczenie ilości robót:					
		3,5*34,25	119,875000			
		RAZEM:	119,875000	m2	119,875	

72	NNRNKB 202/534/2	Pokrycie papą zgrzewalną dachów o powierzchni ponad 100m2			
	Wyliczenie ilości robót:				
		119,875	119,875000		
		RAZEM:	119,875000	m2	119,875
73		Elementy mocujące papę			
	Wyliczenie ilości robót:				
	4/m2	119,875/4	29,968750		
		RAZEM:	29,968750	szt	29,969
74	KNR 401/530/8	Uzupełnienie obróbek blacharskich, blacha tytanowo-cynkowa			
	Wyliczenie ilości robót:				
	obróbki	(34,25+3,5)*2*0,5	37,750000		
		RAZEM:	37,750000	m2	37,750
75	KNRW 401/545/4	Rozebranie rynien z blachy, nie nadających się do użytku			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Rynny	34,25*2	68,500000		
		RAZEM:	68,500000	m	68,500
76	KNRW 202/519/4 (1)	Rynny dachowe z blachy tytanowej, półokrągłe, Fi'15'cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		68,5	68,500000		
		RAZEM:	68,500000	m	68,500
77	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	34,25*2*0,5	34,250000		
		RAZEM:	34,250000	m2	34,250