

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
	Kosztyorys	Termomodernizacja			.
1	Grupa	PRZEWIAZKA F1-E1 - ELEWACJA ZACHODNIA			
1.1	Element	Roboty wstępne			
1	NNRNKB 202/1624/1	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac Kombi", wysokość do 10'm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		300	300,000000		
		RAZEM:	300,000000	m2	300,000
2	KNR 202/1614/2 (1)	Daszki ochronne ciągłe, wzdłuż rusztowania wysokości do 20'm, konstrukcja rurowa, nakłady podstawowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5	5,000000		
		RAZEM:	5,000000	m2	5,000
3	KNR 202/1613/3 (1)	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 20'm, bednarka (nakłady podstawowe)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		300	300,000000		
		RAZEM:	300,000000	m2	300,000
4	Kalkulacja indywidualna	Dzierżawa rusztowań (21 dni)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		300	300,000000		
		RAZEM:	300,000000	m2	300,000
5	KNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		300	300,000000		
		RAZEM:	300,000000	m2	300,000
6	KNR 1901/832/4	Zabezpieczenie stolarki folią			
		Wyliczenie ilości robót:			
	Okna	1,8*2,1+1,95*1,95*8	34,200000		
		RAZEM:	34,200000	m2	34,200
1.2	Element	Profile ciągnione i wystroje sztukatorskie			
7	KNR 1901/823/7	Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40'cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		44,95	44,950000		
		44,95	44,950000		
		RAZEM:	89,900000	m	89,900
8	KNR 1901/823/8	Profile ciągnione szlachetne gładzone, dodatek za każde dalsze 5'cm rozwinięcia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		44,95	44,950000		
		RAZEM:	44,950000	m	44,950
1.3	Element	Termomodernizacja			
9	KNR 17/2610/2 (1)	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. gr. 12 cm (lambda = 0,38) metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowieści., ściany z cegły			
		Wyliczenie ilości robót:			
		44,95*6,45-1,8*2,1-1,95*1,95*8	255,727500		
		RAZEM:	255,727500	m2	255,728
10	KNR 17/2610/5 (1)	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. gr. 3 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowieści.,			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,28*(6+5,85*8)	14,784000		
		RAZEM:	14,784000	m2	14,784
11	KNR 17/2610/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		6+5,85*8	52,800000		
		RAZEM:	52,800000	mb	52,800
12	Kalkulacja indywidualna	Odtworzenie pilastrów na elewacji materiał styropian powlekany masami klejowymi			
		Wyliczenie ilości robót:			
	gzyms	44,95	44,950000		
	pilastry	3,1*15	46,500000		
		RAZEM:	91,450000	mb	91,450

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
1.4	Element	Obróbki blacharskie			
13	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Gzyms	44,95*0,4	17,980000		
		RAZEM:	17,980000	m2	17,980
14	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod obróbki blacharskie			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Pod gzyms	44,95*0,4	17,980000		
		RAZEM:	17,980000	m2	17,980
15	KNR 401/530/8	Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha tytanowo-cynkowa			
	Wyliczenie ilości robót:				
	gzyms	44,95*0,5	22,475000		
		RAZEM:	22,475000	m2	22,475
16	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*(2,15*9+0,85*21)	13,020000		
		RAZEM:	13,020000	m2	13,020
17	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod obróbki blacharskie - parapety			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,35*(2,15*9+0,85*21)	13,020000		
		RAZEM:	13,020000	m2	13,020
18	KNR 401/530/8	Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha tytanowo-cynkowa - parapety			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,45*(2,15*9+0,85*21)	16,740000		
		RAZEM:	16,740000	m2	16,740
1.5	Element	Instalacja odgromowa			
19	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:				
		2*7,5	15,000000		
		RAZEM:	15,000000	m	15,000
20	KNR 5/103/6 (4)	Rury winidurkowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi 28			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2*7,5	15,000000		
		RAZEM:	15,000000	m	15,000
21	KNR 5/201/6 (1)	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 25 mm ² drut ocynkowany fi10			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2*7,5	15,000000		
		RAZEM:	15,000000	m	15,000
22	KNR 5/611/3	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, w wykopie, pręt do Fi 10 mm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2*2	4,000000		
		RAZEM:	4,000000	szt	4,000
23	KNR 5/303/5	Puszki z tworzywa sztucznego, puszka pod złącze kontrolne			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2	2,000000		
		RAZEM:	2,000000	szt	2,000
24	KNR 5/612/6	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2*2	4,000000		
		RAZEM:	4,000000	szt	4,000
25	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie kompletu pomiarów			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2	2,000000		
		RAZEM:	2,000000	kpl	2,000
1.6	Element	Roboty dodatkowe związane z termomodernizacją			
26	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m ² , z zaprawy cementowo-wapiennej przyjęto 20%			
	Wyliczenie ilości robót:				
	przyjęto 20%	(44,95*6,45-1,8*2,1-1,95*1,95*8)*0,2	51,145500		
		RAZEM:	51,145500	m2	51,146

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
27	KNR 25/403/5	Czyszczenie hydrościerne, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		44,95*6,45-1,8*2,1-1,95*1,95*8		255,727500	
		RAZEM:		255,727500	
			m2	255,728	
28	ZKNR C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian			
		Wyliczenie ilości robót:			
		44,95*6,45-1,8*2,1-1,95*1,95*8		255,727500	
		RAZEM:		255,727500	
			m2	255,728	
29	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem StoPrim Grundex			
		Wyliczenie ilości robót:			
		44,95*6,45-1,8*2,1-1,95*1,95*8		255,727500	
		RAZEM:		255,727500	
			m2	255,728	
30	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:			
		(44,95*6,45-1,8*2,1-1,95*1,95*8)*0,2		51,145500	
		RAZEM:		51,145500	
			m2	51,146	
31	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,5		0,500000	
		RAZEM:		0,500000	
			m3	0,500	
32	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,5		0,500000	
		RAZEM:		0,500000	
			m3	0,500	12
2	Grupa	PRZEWIĄZKA F1-E1 - ELEWACJA WSCHODNIA			
2.1	Element	Roboty wstępne			
33	NNRNKB 202/1624/1	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "pletac Kombi", wysokość do 10'm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		300		300,000000	
		RAZEM:		300,000000	
			m2	300,000	
34	KNR 202/1614/2 (1)	Daszki ochronne ciągłe, wzdłuż rusztowania wysokości do 20'm, konstrukcja rurowa, nakłady podstawowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5		5,000000	
		RAZEM:		5,000000	
			m2	5,000	
35	KNR 202/1613/3 (1)	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przysicenne, wysokość do 20'm, bednarka (nakłady podstawowe)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		300		300,000000	
		RAZEM:		300,000000	
			m2	300,000	
36	Kalkulacja indywidualna	Dzierżawa rusztowań (21 dni)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		300		300,000000	
		RAZEM:		300,000000	
			m2	300,000	21
37	KNNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		300		300,000000	
		RAZEM:		300,000000	
			m2	300,000	
38	KNR 1901/832/4	Zabezpieczenie stolarki folią			
		Wyliczenie ilości robót:			
	Okna	1,8*2,1+1,0*1,95*8		19,380000	
		RAZEM:		19,380000	
			m2	19,380	
2.2	Element	Profile ciągnione i wystroje sztukatorskie			
39	KNR 1901/823/7	Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40'cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		27		27,000000	
		27		27,000000	
		RAZEM:		54,000000	
			m	54,000	
40	KNR 1901/823/8	Profile ciągnione szlachetne gładzone, dodatek za każde dalsze 5'cm rozwinięcia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		27		27,000000	
		RAZEM:		27,000000	
			m	27,000	4

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
2.3	Element	Termomodernizacja			
41	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:				
		6,45*27+1,85*11,91+1,65*11,49-1,8*2,1-1*1,95*8	195,762000		
		RAZEM:	195,762000	m2	195,762
42	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*(6+3,95*8)	10,528000		
		RAZEM:	10,528000	m2	10,528
43	KNR 17/2610/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym			
	Wyliczenie ilości robót:				
		6+3,95*8	37,600000		
		RAZEM:	37,600000	mb	37,600
44	Kalkulacja indywidualna	Odtworzenie pilastrów na elewacji materiał styropian powlekany masami klejowymi			
	Wyliczenie ilości robót:				
	gzyms	27	27,000000		
	pilastry	3,1*9	27,900000		
		RAZEM:	54,900000	mb	54,900
2.4	Element	Obróbki blacharskie			
45	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Gzyms	27*0,4	10,800000		
		RAZEM:	10,800000	m2	10,800
46	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod obróbki blacharskie			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Pod gzyms	27*0,4	10,800000		
		RAZEM:	10,800000	m2	10,800
47	KNR 401/530/8	Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha tytanowo-cynkowa			
	Wyliczenie ilości robót:				
	gzyms	27*0,5	13,500000		
		RAZEM:	13,500000	m2	13,500
48	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*8	2,520000		
		RAZEM:	2,520000	m2	2,520
49	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod obróbki blacharskie - parapety			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,35*(0,9*8+2,15*9)	9,292500		
		RAZEM:	9,292500	m2	9,293
50	KNR 401/530/8	Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha tytanowo-cynkowa - parapety			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,45*(2,15*9+0,9*8)	11,947500		
		RAZEM:	11,947500	m2	11,948
2.5	Element	Roboty dodatkowe związane z termomodernizacją			
51	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%	(6,45*27+1,85*11,91+1,65*11,49-1,8*2,1-1*1,95*8)*0,2	39,152400		
		RAZEM:	39,152400	m2	39,152
52	KNR 25/403/5	Czyszczenie hydrościerne, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne			
	Wyliczenie ilości robót:				
		6,45*27+1,85*11,91+1,65*11,49-1,8*2,1-1*1,95*8	195,762000		
		RAZEM:	195,762000	m2	195,762
53	ZKNR C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian			
	Wyliczenie ilości robót:				
		6,45*27+1,85*11,91+1,65*11,49-1,8*2,1-1*1,95*8	195,762000		
		RAZEM:	195,762000	m2	195,762
54	NNRNB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem StoPrim Grundex			
	Wyliczenie ilości robót:				
		6,45*27+1,85*11,91+1,65*11,49-1,8*2,1-1*1,95*8	195,762000		
		RAZEM:	195,762000	m2	195,762

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
55	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:	(6,45*27+1,85*11,91+1,65*11,49-1,8*2,1-1*1,95*8)*0,2		39,152400	
		RAZEM:	m2	39,152	
56	KNR 401/1301/2 (1)	Naprawa różnych elementów metalowych (wymiana lub uzupełnienie), kraty średnioozdobne			
	Wyliczenie ilości robót:			3,240000	
	Kraty	0,9*0,9*4		3,240000	
		RAZEM:	m2	3,240	
57	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, okien, powierzchnia do 2 m ² p/a			
	Wyliczenie ilości robót:			8,000000	
	0,9*0,9	8		8,000000	
		RAZEM:	szt	8,000	
58	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:			6,480000	
		0,9*0,9*8		6,480000	
		RAZEM:	m2	6,480	
59	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km			
	Wyliczenie ilości robót:			0,500000	
		0,5		0,500000	
		RAZEM:	m3	0,500	
60	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km			
	Wyliczenie ilości robót:			0,500000	
		0,5		0,500000	
		RAZEM:	m3	0,500	12
3	Grupa	DOCIEPLENIE STROPODACHU			
3.1	Element	Stropodach przewiązka F1- E1			
61	KNR 202/609/2	Płyty styropapy gr. 20 cm z obustronną okładziną z papy asfaltowej, podkładowej			
	Wyliczenie ilości robót:			157,325000	
		44,95*3,5		157,325000	
		RAZEM:	m2	157,325	
62	NNRNKB 202/534/2	Pokrycie papą zgrzewalną dachów o powierzchni ponad 100m ²			
	Wyliczenie ilości robót:			157,325000	
		157,325		157,325000	
		RAZEM:	m2	157,325	
63		Elementy mocujące papę			
	Wyliczenie ilości robót:			38,831250	
	4/m2	155,325/4		38,831250	
		RAZEM:	szt	38,831	
64	KNR 401/530/8	Uzupełnienie obróbek blacharskich, blacha tytanowo-cynkowa			
	Wyliczenie ilości robót:			48,450000	
	obróbki	(44,95+3,5)*2*0,5		48,450000	
		RAZEM:	m2	48,450	
65	KNRW 401/545/4	Rozebranie rynien z blachy, nie nadających się do użytku			
	Wyliczenie ilości robót:			71,950000	
	Rynny	44,95+27		71,950000	
		RAZEM:	m	71,950	
66	KNRW 202/519/4 (1)	Rynny dachowe z blachy tytanowej, półokrągłe, Fi 15 cm			
	Wyliczenie ilości robót:			71,950000	
		71,95		71,950000	
		RAZEM:	m	71,950	
67	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:			35,975000	
	pas podrynnowy	71,95*0,5		35,975000	
		RAZEM:	m2	35,975	