

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
	Kosztyorys	Termomodernizacja			
1	Grupa	PRZEWIAZKA C1-A - ELEWACJA POŁUDNIOWA			
1.1	Element	Roboty wstępne			
1	NNRNKB 202/1624/1	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "pletta Kombi", wysokość do 10'm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		160	160,000000		
		RAZEM:	160,000000	m2	160,000
2	KNR 202/1613/3 (1)	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przysięcienne, wysokość do 20'm, bednarka (nakłady podstawowe)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		160	160,000000		
		RAZEM:	160,000000	m2	160,000
3	Kalkulacja indywidualna	Dzierżawa rusztowań (10 dni)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		160	160,000000		
		RAZEM:	160,000000	m2	160,000
4	KNNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		160	160,000000		
		RAZEM:	160,000000	m2	160,000
5	KNR 1901/832/4	Zabezpieczenie stolarki folią			
		Wyliczenie ilości robót:			
	Okna	1,5*6*4	36,000000		
		RAZEM:	36,000000	m2	36,000
1.2	Element	Termomodernizacja			
6	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)	7,75*9,1	70,525000		
		RAZEM:	70,525000	m2	70,525
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:			
		7,3*19,38-1,5*6*4	105,474000		
		RAZEM:	105,474000	m2	105,474
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:			
		0,28*9*4	10,080000		
		RAZEM:	10,080000	m2	10,080
9	KNR 17/2610/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		9*4	36,000000		
		RAZEM:	36,000000	mb	36,000
10	Kalkulacja indywidualna	Odtworzenie pilastrów na elewacji materiał styropian powlekany masami klejowymi			
		Wyliczenie ilości robót:			
	gzysms	19,38	19,380000		
		RAZEM:	19,380000	mb	19,380
1.3	Element	Obróbki blacharskie			
11	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzysmów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
		Wyliczenie ilości robót:			
	Parapet	0,35*6,5*4	9,100000		
		RAZEM:	9,100000	m2	9,100
12	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod obróbki blacharskie - parapety			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,35*6,5*4	9,100000		
		RAZEM:	9,100000	m2	9,100
13	KNR 401/530/8	Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha tytanowo-cynkowa - parapety			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,45*6,5*4	11,700000		
		RAZEM:	11,700000	m2	11,700

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
1.4	Element	Roboty dodatkowe związane z termomodernizacją			
14	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku			
	Wyliczenie ilości robót:				
		7*1	7,000000		
		RAZEM:	7,000000	m	7,000
15	KNR 402/217/6	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolankiem			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1	1,000000		
		RAZEM:	1,000000	kpl	1,000
16	KNR 202/510/4 (1)	Rury spustowe z blachy tytanowo- cynkowej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1*7	7,000000		
		RAZEM:	7,000000	m	7,000
17	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%	(7,3*19,38-1,5*6*4+7,75*9,1)*0,2	35,199800		
		RAZEM:	35,199800	m2	35,200
18	KNR 25/403/5	Czyszczenie hydrościerne, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(7,3*19,38-1,5*6*4+7,75*9,1)	175,999000		
		RAZEM:	175,999000	m2	175,999
19	ZKNR C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(7,3*19,38-1,5*6*4+7,75*9,1)	175,999000		
		RAZEM:	175,999000	m2	175,999
20	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem StoPrim Grundex			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(7,3*19,38-1,5*6*4+7,75*9,1)	175,999000		
		RAZEM:	175,999000	m2	175,999
21	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:				
		(7,3*19,38-1,5*6*4+7,75*9,1)*0,2	35,199800		
		RAZEM:	35,199800	m2	35,200
22	KNR 401/1301/2 (1)	Naprawa różnych elementów metalowych (wymiana lub uzupełnienie), kraty średnioozdobne			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Kraty	1,8*14	25,200000		
		RAZEM:	25,200000	m2	25,200
23	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, okien, powierzchnia do 2 m2 p/a			
	Wyliczenie ilości robót:				
	1,5*1,5	8	8,000000		
		RAZEM:	8,000000	szt	8,000
24	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:				
		1,5*1,5*8	18,000000		
		RAZEM:	18,000000	m2	18,000
25	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
26	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
2	Grupa	PRZEWIAZKA C1-A - ELEWACJA PÓŁNOCNA			
2.1	Element	Roboty wstępne			
27	NNRNKB 202/1624/1	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "pletlac Kombi", wysokość do 10 m			
	Wyliczenie ilości robót:				
		160	160,000000		
		RAZEM:	160,000000	m2	160,000
28	KNR 202/1613/3 (1)	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennie, wysokość do 20 m, bednarka (nakłady podstawowe)			
	Wyliczenie ilości robót:				
		160	160,000000		
		RAZEM:	160,000000	m2	160,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
29	Kalkulacja indywidualna	Dzierżawa rusztowań (10 dni)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		160		160,000000	
		RAZEM:	m2	160,000	10
30	KNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		160		160,000000	
		RAZEM:	m2	160,000	
2.2	Element	Termomodernizacja			
31	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:			
		7,3*19,38		141,474000	
		RAZEM:	m2	141,474	
32	Kalkulacja indywidualna	Odtworzenie pilastrów na elewacji materiał styropian powlekany masami klejowymi			
		Wyliczenie ilości robót:			
		gzyms 19,38		19,380000	
		RAZEM:	mb	19,380	
2.3	Element	Obróbki blacharskie			
33	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*1,1*10		3,850000	
		RAZEM:	m2	3,850	
34	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod obróbki blacharskie - parapety			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,35*1,1*10		3,850000	
		RAZEM:	m2	3,850	
35	KNR 401/530/8	Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha tytanowo-cynkowa - parapety			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,45*1,1*10		4,950000	
		RAZEM:	m2	4,950	
2.4	Element	Roboty dodatkowe związane z termomodernizacją			
36	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% (7,3*19,38)*0,2		28,294800	
		RAZEM:	m2	28,295	
37	KNR 25/403/5	Czyszczenie hydrościerne, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(7,3*19,38)		141,474000	
		RAZEM:	m2	141,474	
38	ZKNR C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(7,3*19,38)		141,474000	
		RAZEM:	m2	141,474	
39	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem StoPrim Grundex			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(7,3*19,38)		141,474000	
		RAZEM:	m2	141,474	
40	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:			
		(7,3*19,38)*0,2		28,294800	
		RAZEM:	m2	28,295	
41	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,5		0,500000	
		RAZEM:	m3	0,500	
42	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,5		0,500000	
		RAZEM:	m3	0,500	12

3	Grupa	DOCIEPLENIE STROPODACHU					
3.1	Element	Stropodach przewiązka C1- A					
43	KNR 202/609/2	Płyty styropapy gr. 20 cm z obustronną okładziną z papy asfaltowej, podkładowej					
	Wyliczenie ilości robót:						
		6,75*19,38	130,815000				
		RAZEM:	130,815000	m2		130,815	
44	NNRNKB 202/534/2	Pokrycie papą zgrzewalną dachów o powierzchni ponad 100m2					
	Wyliczenie ilości robót:						
		130,815	130,815000				
		RAZEM:	130,815000	m2		130,815	
45		Elementy mocujące papę					
	Wyliczenie ilości robót:						
	4/m2	130,815/4	32,703750				
		RAZEM:	32,703750	szt		32,704	
46	KNR 401/530/8	Uzupełnienie obróbek blacharskich, blacha tytanowo-cynkowa					
	Wyliczenie ilości robót:						
	obróbki	(6,75+19,38)*2*0,5	26,130000				
		RAZEM:	26,130000	m2		26,130	
47	KNRW 401/545/4	Rozebranie rynien z blachy, nie nadających się do użytku					
	Wyliczenie ilości robót:						
	Rynny	19,38*2	38,760000				
		RAZEM:	38,760000	m		38,760	
48	KNRW 202/519/4 (1)	Rynny dachowe z blachy tytanowej, półokrągłe, Fi 15 cm					
	Wyliczenie ilości robót:						
		38,76	38,760000				
		RAZEM:	38,760000	m		38,760	
49	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	19,38*2*0,5	19,380000				
		RAZEM:	19,380000	m2		19,380	