

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
	Kosztyorys	Termomodernizacja			
1	Grupa	BUDYNEK E - 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:			
		27*10,71			
		RAZEM:		289,170000	
			m2	289,170	
2	KNR 202/1613/3 (1)	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 20'm, bednarka (nakłady podstawowe)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		289,17		289,170000	
		RAZEM:		289,170000	
			m2	289,170	
3	Kalkulacja indywidualna	Dzierżawa rusztowań (21 dni)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		289,17		289,170000	
		RAZEM:		289,170000	
			m2	289,170	21
4	KNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		289,17		289,170000	
		RAZEM:		289,170000	
			m2	289,170	
5	KNR 1901/832/4	Zabezpieczenie stolarki folią			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Okna			
		1,15*1,95*26		58,305000	
		1,15*1,6*12		22,080000	
		1,15*2,5		2,875000	
		RAZEM:		83,260000	
			m2	83,260	
1.2	Element	Profile ciążnione i wystroje sztukatorskie			
6	KNR 1901/823/7	Profile ciążnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40'cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		28,1		28,100000	
		27,28		27,280000	
		RAZEM:		55,380000	
			m	55,380	
7	KNR 1901/823/8	Profile ciążnione szlachetne gładzone, dodatek za każde dalsze 5'cm rozwinięcia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		28,1		28,100000	
		RAZEM:		28,100000	
			m	28,100	11
1.3	Element	Termomodernizacja			
8	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. cienkowiejsk., ściany z cegły			
		Wyliczenie ilości robót:			
		27,06*10,71-1,15*1,95*26-1,15*1,6*12-1,15*2,5		206,552600	
		RAZEM:		206,552600	
			m2	206,553	
9	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. cienkowiejsk.,			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,28*(5,05*26+4,35*12+6,15)		53,102000	
		RAZEM:		53,102000	
			m2	53,102	
10	KNR 17/2610/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5,05*26+4,35*12		183,500000	
		RAZEM:		183,500000	
			mb	183,500	
1.4	Element	Obróbki blacharskie			
11	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Gzyms			
		28,28*0,35		9,898000	
		RAZEM:		9,898000	
			m2	9,898	
12	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod obróbki blacharskie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Pod gzyms			
		27,28*0,35		9,548000	
		RAZEM:		9,548000	
			m2	9,548	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
13	KNR 401/530/8	Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha tytanowo-cynkowa			
	Wyliczenie ilości robót:				
	gzysms	27,28*0,5	13,640000		
	RAZEM:	13,640000	m2	13,640	
14	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*1,2*38	15,960000		
	RAZEM:	15,960000	m2	15,960	
15	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod obróbki blacharskie - parapety			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,35*1,2*38	15,960000		
	RAZEM:	15,960000	m2	15,960	
16	KNR 401/530/8	Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha tytanowo-cynkowa - parapety			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,45*1,2*38	20,520000		
	RAZEM:	20,520000	m2	20,520	
1.5	Element	Instalacja odgromowa			
17	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:				
		12*2	24,000000		
	RAZEM:	24,000000	m	24,000	
18	KNNR 5/103/6 (4)	Rury winidurowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi 28			
	Wyliczenie ilości robót:				
		12*2	24,000000		
	RAZEM:	24,000000	m	24,000	
19	KNNR 5/201/6 (1)	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 25 mm2 drut ocynkowany fi10			
	Wyliczenie ilości robót:				
		12*2	24,000000		
	RAZEM:	24,000000	m	24,000	
20	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	szt	4,000	
21	KNNR 5/303/5	Puszki z tworzywa sztucznego, puszka pod złącze kontrolne			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2	2,000000		
	RAZEM:	2,000000	szt	2,000	
22	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	szt	4,000	
23	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			
24	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku			
	Wyliczenie ilości robót:				
		10,5*1	10,500000		
	RAZEM:	10,500000	m	10,500	
25	KNR 402/217/6	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolankiem			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1	1,000000		
	RAZEM:	1,000000	kpl	1,000	
26	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	
27	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej przyjęto 20%			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(27,06*10,71-1,15*1,95*26-1,15*1,6*12-1,15*2,5)*0,2	41,310520		
	RAZEM:	41,310520	m2	41,311	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
28	KNR 25/403/5	Czyszczenie hydrościerne, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne Wyliczenie ilości robót: 27,06*10,71-1,15*1,95*26-1,15*1,6*12-1,15*2,5 206,552600 RAZEM: 206,552600	m2	206,553	
29	ZKNR C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian Wyliczenie ilości robót: 27,06*10,71-1,15*1,95*26-1,15*1,6*12-1,15*2,5 206,552600 RAZEM: 206,552600	m2	206,553	
30	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem StoPrim Grundex Wyliczenie ilości robót: 27,06*10,71-1,15*1,95*26-1,15*1,6*12-1,15*2,5 206,552600 RAZEM: 206,552600	m2	206,553	
31	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: (27,06*10,71-1,15*1,95*26-1,15*1,6*12-1,15*2,5)*0,2 41,310520 RAZEM: 41,310520	m2	41,311	
32	KNR 401/1301/2 (1)	Naprawa różnych elementów metalowych (wymiana lub uzupełnienie), kraty średnioozdobne Wyliczenie ilości robót: Kraty 1,15*1,6*2 3,680000 RAZEM: 3,680000	m2	3,680	
33	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, okien, powierzchnia do 2 m2 p/a Wyliczenie ilości robót: 1,2*2,05 26 26,000000 1,2*1,65 4 4,000000 RAZEM: 30,000000	szt	30,000	
34	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*2,05*26 63,960000 1,2*1,65*4 7,920000 RAZEM: 71,880000	m2	71,880	
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
2	Grupa	BUDYNEK E - ELEWACJA PÓŁNOCNA			
2.1	Element	Roboty wstępne			
37	NNRNKB 202/1624/2	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac Kombi", wysokość 10-15 m Wyliczenie ilości robót: 16,83*10,71-12,74*7,19 88,648700 RAZEM: 88,648700	m2	88,649	
38	KNR 202/1614/2 (1)	Daszki ochronne ciągłe, wzdłuż rusztowania wysokości do 20 m, konstrukcja rurowa, nakłady podstawowe Wyliczenie ilości robót: 3 3,000000 RAZEM: 3,000000	m2	3,000	
39	KNR 202/1613/3 (1)	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennie, wysokość do 20 m, bednarka (nakłady podstawowe) Wyliczenie ilości robót: 88,649 88,649000 RAZEM: 88,649000	m2	88,649	
40	Kalkulacja indywidualna	Dzierżawa rusztowań (14 dni) Wyliczenie ilości robót: 88,649 88,649000 RAZEM: 88,649000	m2	88,649	14
41	KNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych Wyliczenie ilości robót: 88,649 88,649000 RAZEM: 88,649000	m2	88,649	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
2.2	Element	Profile ciagnione i wystroje sztukatorskie			
42	KNR 1901/823/7	Profile ciagnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		4,09	4,090000		
		4,09	4,090000		
		RAZEM:	8,180000	m	8,180
43	KNR 1901/823/8	Profile ciagnione szlachetne gładzone, dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia			
	Wyliczenie ilości robót:				
		4,09	4,090000		
		RAZEM:	4,090000	m	4,090
2.3	Element	Termomodernizacja			
44	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m ² , z zaprawy cementowo-wapiennej			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Przyjęto 20%	(16,83*10,71-12,74*7,19-0,95*2,1)*0,2	17,330740		
		RAZEM:	17,330740	m ²	17,331
45	KNR 25/403/5	Czyszczenie hydrościerne, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(16,83*10,71-12,74*7,19-0,95*2,1)	86,653700		
		RAZEM:	86,653700	m ²	86,654
46	ZKNR C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(16,83*10,71-12,74*7,19-0,95*2,1)	86,653700		
		RAZEM:	86,653700	m ²	86,654
47	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem StoPrim Grundex			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(16,83*10,71-12,74*7,19-0,95*2,1)	86,653700		
		RAZEM:	86,653700	m ²	86,654
48	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%	(16,83*10,71-12,74*7,19-0,95*2,1)*0,2	17,330740		
		RAZEM:	17,330740	m ²	17,331
49	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(16,83*10,71-12,74*7,19-0,95*2,1)	86,653700		
		RAZEM:	86,653700	m ²	86,654
50	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:				
		(16,83*10,71-12,74*7,19-0,95*2,1)	86,653700		
		RAZEM:	86,653700	m ²	86,654
51	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*5,15	1,442000		
		RAZEM:	1,442000	m ²	1,442
52	KNR 17/2610/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym			
	Wyliczenie ilości robót:				
		5,15	5,150000		
		RAZEM:	5,150000	mb	5,150
53	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,5	0,500000		
		RAZEM:	0,500000	m ³	0,500
54	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,5	0,500000		
		RAZEM:	0,500000	m ³	0,500
2.4	Element	Obróbki blacharskie			
55	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*4,09	1,431500		
		RAZEM:	1,431500	m ²	1,432

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
56	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod obróbki blacharskie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,35*4,09		1,431500	
		RAZEM:	m2	1,432	
57	KNR 401/530/4	Uzupełnienie obróbek blacharskich, gzymsy i pasy elewacyjne, blacha z cynku, szerokość ponad 25 cm blacha tytanowo-cynkowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4,09*0,45		1,840500	
		RAZEM:	m2	1,841	
58	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		parapety 0,95*0,35*2		0,665000	
		RAZEM:	m2	0,665	
59	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod parapety			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,95*0,35*2		0,665000	
		RAZEM:	m2	0,665	
60	KNR 401/530/8	Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha tytanowo-cynkowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,95*0,45*2		0,855000	
		RAZEM:	m2	0,855	
2.5	Element	Instalacja odgromowa			
61	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:			
		12*2		24,000000	
		RAZEM:	m	24,000	
62	KNR 5/103/6 (4)	Rury winidurkowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi 28			
		Wyliczenie ilości robót:			
		12*2		24,000000	
		RAZEM:	m	24,000	
63	KNR 5/201/6 (1)	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 25 mm ² drut ocynkowany fi10			
		Wyliczenie ilości robót:			
		12*2		24,000000	
		RAZEM:	m	24,000	
64	KNR 5/611/3	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, w wykopie, pręt do Fi 10 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4		4,000000	
		RAZEM:	szt	4,000	
65	KNR 5/303/5	Puszki z tworzywa sztucznego, puszka pod złącze kontrolne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2		2,000000	
		RAZEM:	szt	2,000	
66	KNR 5/612/6	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2		2,000000	
		RAZEM:	szt	2,000	
67	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie kompletu pomiarów			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2		2,000000	
		RAZEM:	kpl	2,000	
2.6	Element	Roboty dodatkowe związane z termomodernizacją			
68	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		10,5*2		21,000000	
		RAZEM:	m	21,000	
69	KNR 402/217/6	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolankiem			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2		2,000000	
		RAZEM:	kpl	2,000	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
70	KNR 202/510/4 (1)	Rury spustowe z blachy tytanowo- cynkowej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm Wyliczenie ilości robót: 10,5*2 21,000000 RAZEM: 21,000000	m	21,000	
71	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, okien, powierzchnia do 2 m2 p/a Wyliczenie ilości robót: 2 2,000000 RAZEM: 2,000000	szt	2,000	
72	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*1 1,350000 0,9*0,9*1 0,810000 1*2,15*1 2,150000 RAZEM: 4,310000	m2	4,310	
3	Grupa	BUDYNEK E - ELEWACJA WSCHODNIA			
3.1	Element	Roboty wstępne			
73	NNRNKB 202/1624/2	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "pletta Kombi", wysokość 10-15 m Wyliczenie ilości robót: 27,06*(6,91+0,5*(1,3+3,9)) 257,340600 RAZEM: 257,340600	m2	257,341	
74	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	
75	KNR 202/1613/3 (1)	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 20 m, bednarka (nakłady podstawowe) Wyliczenie ilości robót: 27,06*(6,91+0,5*(1,3+3,9)) 257,340600 RAZEM: 257,340600	m2	257,341	
76	Kalkulacja indywidualna	Dzierżawa rusztowań (21 dni) Wyliczenie ilości robót: 27,06*(6,91+0,5*(1,3+3,9)) 257,340600 RAZEM: 257,340600	m2	257,341	21
77	KNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych Wyliczenie ilości robót: 27,06*(6,91+0,5*(1,3+3,9)) 257,340600 RAZEM: 257,340600	m2	257,341	
78	KNR 1901/832/4	Zabezpieczenie stolarki folią Wyliczenie ilości robót: Okna 1,15*1,95*24 53,820000 RAZEM: 53,820000	m2	53,820	
3.2	Element	Profile ciągnione i wystroje sztukatorskie			
79	KNR 1901/823/7	Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40 cm Wyliczenie ilości robót: 28,1 28,100000 27,28 27,280000 RAZEM: 55,380000	m	55,380	
80	KNR 1901/823/8	Profile ciągnione szlachetne gładzone, dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Wyliczenie ilości robót: 28,1 28,100000 RAZEM: 28,100000	m	28,100	11
3.3	Element	Termomodernizacja			
81	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej Wyliczenie ilości robót: Przyjęto 20% (27,06*(6,91+0,5*(1,3+3,9))-1,15*1,95*24)*0,2 40,704120 RAZEM: 40,704120	m2	40,704	
82	KNR 25/403/5	Czyszczenie hydrościerne, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne Wyliczenie ilości robót: (27,06*(6,91+0,5*(1,3+3,9))-1,15*1,95*24) 203,520600 RAZEM: 203,520600	m2	203,521	
83	ZKNR C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian Wyliczenie ilości robót: (27,06*(6,91+0,5*(1,3+3,9))-1,15*1,95*24) 203,520600 RAZEM: 203,520600	m2	203,521	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
84	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem StoPrim Grundex Wyliczenie ilości robót: (27,06*(6,91+0,5*(1,3+3,9))-1,15*1,95*24) 203,520600 RAZEM: 203,520600	m2	203,521	
85	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% (27,06*(6,91+0,5*(1,3+3,9))-1,15*1,95*24)*0,2 40,704120 RAZEM: 40,704120	m2	40,704	
86	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 Wyliczenie ilości robót: (27,06*(6,91+0,5*(1,3+3,9))-1,15*1,95*24) 203,520600 RAZEM: 203,520600	m2	203,521	
87	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: (27,06*(6,91+0,5*(1,3+3,9))-1,15*1,95*24) 203,520600 RAZEM: 203,520600	m2	203,521	
88	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*24 33,936000 RAZEM: 33,936000	m2	33,936	
89	KNR 17/2610/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym Wyliczenie ilości robót: 5,05*24 121,200000 RAZEM: 121,200000	mb	121,200	
90	Kalkulacja indywidualna	Odtworzenie pilastrów na elewacji materiał styropian powlekany masami klejowymi Wyliczenie ilości robót: 6,51*24+1,35*12 172,440000 RAZEM: 172,440000	mb	172,440	
91	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	
92	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
3.4	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: 27,28*0,35 9,548000 RAZEM: 9,548000	m2	9,548	
94	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod obróbki blacharskie Wyliczenie ilości robót: 27,28*0,35 9,548000 RAZEM: 9,548000	m2	9,548	
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: 27,28*0,45 12,276000 RAZEM: 12,276000	m2	12,276	
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*24 10,080000 RAZEM: 10,080000	m2	10,080	
97	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod obróbki blacharskie Wyliczenie ilości robót: 1,2*0,35*24 10,080000 RAZEM: 10,080000	m2	10,080	
98	KNR 401/530/8	Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha tytanowo-cynkowa Wyliczenie ilości robót: 1,2*0,45*24 12,960000 RAZEM: 12,960000	m2	12,960	

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:			
		11,5+12,8		24,300000	
		RAZEM:		24,300000	
			m	24,300	
100	KNNR 5/103/6 (4)	Rury winidurkowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi 28			
		Wyliczenie ilości robót:			
		11,5+12,8		24,300000	
		RAZEM:		24,300000	
			m	24,300	
101	KNNR 5/201/6 (1)	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 25 mm ² drut ocynkowany fi10			
		Wyliczenie ilości robót:			
		11,5+12,8		24,300000	
		RAZEM:		24,300000	
			m	24,300	
102	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:		2,000000	
			szt	2,000	
103	KNNR 5/303/5	Puszki z tworzywa sztucznego, puszka pod złącze kontrolne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2		2,000000	
		RAZEM:		2,000000	
			szt	2,000	
104	KNNR 5/612/6	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2		2,000000	
		RAZEM:		2,000000	
			szt	2,000	
105	KNNR 5/602/4	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód ułożony luzem			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5		5,000000	
		RAZEM:		5,000000	
			m	5,000	
106	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie kompletu pomiarów			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2		2,000000	
		RAZEM:		2,000000	
			kpl	2,000	
3.6	Element	Roboty dodatkowe związane z termomodernizacją			
107	KNR 401/1212/8 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów ozdobnych, 2-krotne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,9*0,9*12		9,720000	
		RAZEM:		9,720000	
			m ²	9,720	
108	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, okien, drzwi powierzchnia do 2 m ² p/a			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Okna 1,15*2,05		21	
		0,9*0,9		12	
		RAZEM:		33,000000	
			szt	33,000	
109	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*21		51,660000	
		0,9*0,9*12		9,720000	
		RAZEM:		61,380000	
			m ²	61,380	
110	KNR 402/117/2	Wymiana skrzynki gazowej 60x60 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1		1,000000	
		RAZEM:		1,000000	
			kpl	1,000	
4	Grupa	BUDYNEK E - ELEWACJA POŁUDNIOWA			
4.1	Element	Roboty wstępne			
111	NNRNKB 202/1624/1	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac Kombi", wysokość do 10 m			
		Wyliczenie ilości robót:			
		30		30,000000	
		RAZEM:		30,000000	
			m ²	30,000	
112	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	
			m ²	30,000	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
113	Kalkulacja indywidualna	Dzierżawa rusztowań (10 dni)			
	Wyliczenie ilości robót:				
		30		30,000000	
		RAZEM:		30,000000	
			m2	30,000	10
114	KNNR 2/1505/1	Ośłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych			
	Wyliczenie ilości robót:				
		30		30,000000	
		RAZEM:		30,000000	
			m2	30,000	
4.2	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%	$2,42 \cdot (6,97 + 0,95) \cdot 0,2$		3,833280	
		RAZEM:		3,833280	
			m2	3,833	
116	KNR 25/403/5	Czyszczenie hydrościerne, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne			
	Wyliczenie ilości robót:				
		$2,42 \cdot (6,97 + 0,95)$		19,166400	
		RAZEM:		19,166400	
			m2	19,166	
117	ZKNR C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian			
	Wyliczenie ilości robót:				
		$2,42 \cdot (6,97 + 0,95)$		19,166400	
		RAZEM:		19,166400	
			m2	19,166	
118	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem StoPrim Grundex			
	Wyliczenie ilości robót:				
		$2,42 \cdot (6,97 + 0,95)$		19,166400	
		RAZEM:		19,166400	
			m2	19,166	
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%	$2,42 \cdot (6,97 + 0,95) \cdot 0,2$		3,833280	
		RAZEM:		3,833280	
			m2	3,833	
120	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17			
	Wyliczenie ilości robót:				
		$2,42 \cdot (6,97 + 0,95)$		19,166400	
		RAZEM:		19,166400	
			m2	19,166	
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:				
		$2,42 \cdot (6,97 + 0,95)$		19,166400	
		RAZEM:		19,166400	
			m2	19,166	
122	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	
123	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
4.3	Element	Roboty dodatkowe związane z termomodernizacją			
124	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku			
	Wyliczenie ilości robót:				
		7,5		7,500000	
		RAZEM:		7,500000	
			m	7,500	
125	KNR 402/217/6	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolankiem			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,000000	
		RAZEM:		1,000000	
			kpl	1,000	
126	KNR 202/510/4 (1)	Rury spustowe z blachy tytanowo- cynkowej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		7,5		7,500000	
		RAZEM:		7,500000	
			m	7,500	
127	Kalkulacja indywidualna	Odsunięcie od ściany klimatyzatorów			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,000000	
		RAZEM:		1,000000	
			szt	1,000	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
5	Grupa	BUDYNEK E1 - ELEWACJA WSCHODNIA			
5.1	Element	Roboty wstępne			
128	NNRNKB 202/1624/2	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac Kombi", wysokość 10-15'm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		16,06*8,5	136,510000		
		RAZEM:	136,510000	m2	136,510
129	KNR 202/1613/3 (1)	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennne, wysokość do 20'm, bednarka (nakłady podstawowe)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		136,51	136,510000		
		RAZEM:	136,510000	m2	136,510
130	Kalkulacja indywidualna	Dzierżawa rusztowań (14 dni)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		136,51	136,510000		
		RAZEM:	136,510000	m2	136,510
131	KNNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		136,51	136,510000		
		RAZEM:	136,510000	m2	136,510
132	KNR 1901/832/4	Zabezpieczenie stolarki folią			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Okna	1,15*1,95*6	13,455000	
		RAZEM:	13,455000	m2	13,455
5.2	Element	Profile ciągnione i wystroje sztukatorskie			
133	KNR 1901/823/7	Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40'cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		17,08	17,080000		
		16	16,000000		
		RAZEM:	33,080000	m	33,080
134	KNR 1901/823/8	Profile ciągnione szlachetne gładzone, dodatek za każde dalsze 5'cm rozwinięcia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		17,08	17,080000		
		RAZEM:	17,080000	m	17,080
5.3	Element	Termomodernizacja			
135	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5'm2, z zaprawy cementowo-wapiennej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Przyjęto 20%	(16,04*8,5-1,15*1,95*6)*0,2	24,577000	
		RAZEM:	24,577000	m2	24,577
136	KNR 25/403/5	Czyszczenie hydrościerne, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(16,04*8,5-1,15*1,95*6)	122,885000		
		RAZEM:	122,885000	m2	122,885
137	ZKNR C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(16,04*8,5-1,15*1,95*6)	122,885000		
		RAZEM:	122,885000	m2	122,885
138	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem StoPrim Grundex			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(16,04*8,5-1,15*1,95*6)*0,2	24,577000		
		RAZEM:	24,577000	m2	24,577
139	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%	(16,04*8,5-1,15*1,95*6)*0,2	24,577000	
		RAZEM:	24,577000	m2	24,577
140	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(16,04*8,5-1,15*1,95*6)	122,885000		
		RAZEM:	122,885000	m2	122,885
141	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:			
		(16,04*8,5-1,15*1,95*6)	122,885000		
		RAZEM:	122,885000	m2	122,885

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
142	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*6		8,484000	
		RAZEM:		8,484000	
143	KNR 17/2610/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m2	8,484	
		Wyliczenie ilości robót:			
		5,05*6		30,300000	
		RAZEM:		30,300000	
144	Kalkulacja indywidualna	Odtworzenie pilastrów na elewacji materiał styropian powlekany masami klejowymi	mb	30,300	
		Wyliczenie ilości robót:			
		6,55*6+1,35*3		43,350000	
		RAZEM:		43,350000	
145	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	
146	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	
5.4	Element	Obróbki blacharskie			
147	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		5,600000	
		RAZEM:		5,600000	
148	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod obróbki blacharskie	m2	5,600	
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,35*16		5,600000	
		RAZEM:		5,600000	
149	KNR 401/530/4	Uzupełnienie obróbek blacharskich, gzymsy i pasy elewacyjne, blacha z cynku, szerokość ponad 25'cm blacha tytanowo-cynkowa	m2	7,200	
		Wyliczenie ilości robót:			
		16*0,45		7,200000	
		RAZEM:		7,200000	
150	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		parapety		2,520000	
		1,2*0,35*6		2,520000	
		RAZEM:		2,520000	
151	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod parapety	m2	2,520	
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,2*0,35*6		2,520000	
		RAZEM:		2,520000	
152	KNR 401/530/8	Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha tytanowo-cynkowa	m2	3,240	
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,2*0,45*6		3,240000	
		RAZEM:		3,240000	
5.5	Element	Roboty dodatkowe związane z termomodernizacją			
153	Kalkulacja indywidualna	Przestawienie kratki wentylacyjnych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		50x50 cm		1,000000	
		20x15 cm		1,000000	
		RAZEM:		2,000000	
154	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	
6	Grupa	BUDYNEK E1 - ELEWACJA ZACHODNIA			
6.1	Element	Roboty wstępne			
155	NNRNKB 202/1624/2	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac Kombi", wysokość 10-15'm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4*1,5		6,000000	
		RAZEM:		6,000000	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
156	KNR 202/1613/3 (1)	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennne, wysokość do 20'm, bednarka (nakłady podstawowe)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		6		6,000000	
		RAZEM:	m2	6,000	
157	Kalkulacja indywidualna	Dzierżawa rusztowań (2 dni)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		6		6,000000	
		RAZEM:	m2	6,000	2
158	KNNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		6		6,000000	
		RAZEM:	m2	6,000	
6.2	Element	Termomodernizacja			
159	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5'm2, z zaprawy cementowo-wapiennej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Przyjęto 20%		1,200000	
		4*1,5*0,2		1,200000	
		RAZEM:	m2	1,200	
160	KNR 25/403/5	Czyszczenie hydrościerne, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4*1,5		6,000000	
		RAZEM:	m2	6,000	
161	ZKNR C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4*1,5		6,000000	
		RAZEM:	m2	6,000	
162	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem StoPrim Grundex			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4*1,5*0,2		1,200000	
		RAZEM:	m2	1,200	
163	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%		1,200000	
		4*1,5*0,2		1,200000	
		RAZEM:	m2	1,200	
164	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4*1,5		6,000000	
		RAZEM:	m2	6,000	
165	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:			
		4*1,5		6,000000	
		RAZEM:	m2	6,000	
166	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,2		0,200000	
		RAZEM:	m3	0,200	
167	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,2		0,200000	
		RAZEM:	m3	0,200	12
7	Grupa	BUDYNEK E1 - ELEWACJA PÓŁNOCNA			
7.1	Element	Roboty wstępne			
168	NNRNKB 202/1624/2	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac Kombi", wysokość 10-15'm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		38,72*(6,92+1,25)+15,3*1,9		345,412400	
		RAZEM:	m2	345,412	
169	KNR 202/1614/2 (1)	Daszki ochronne ciągłe, wzdłuż rusztowania wysokości do 20'm, konstrukcja rurowa, nakłady podstawowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		6		6,000000	
		RAZEM:	m2	6,000	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
170	KNR 202/1613/3 (1)	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennne, wysokość do 20'm, bednarka (nakłady podstawowe) Wyliczenie ilości robót: 38,72*(6,92+1,25)+15,3*1,9 RAZEM: 345,412400	m2	345,412	
171	Kalkulacja indywidualna	Dzierżawa rusztowań (21 dni) Wyliczenie ilości robót: 38,72*(6,92+1,25)+15,3*1,9 RAZEM: 345,412400	m2	345,412	21
172	KNNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych Wyliczenie ilości robót: 38,72*(6,92+1,25)+15,3*1,9 RAZEM: 345,412400	m2	345,412	
173	KNR 1901/832/4	Zabezpieczenie stolarki folią Wyliczenie ilości robót: Okna 1,15*1,95*33+1,55*2,20+1,3*2,05 RAZEM: 80,077500	m2	80,078	
7.2	Element	Profile ciągnione i wystroje sztukatorskie			
174	KNR 1901/823/7	Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40'cm Wyliczenie ilości robót: 38,72 30,25 RAZEM: 68,970000	m	68,970	
175	KNR 1901/823/8	Profile ciągnione szlachetne gładzone, dodatek za każde dalsze 5'cm rozwinięcia Wyliczenie ilości robót: 30,72 RAZEM: 30,720000	m	30,720	11
7.3	Element	Termomodernizacja			
176	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5'm2, z zaprawy cementowo-wapiennej Wyliczenie ilości robót: Przyjęto 20% (38,72*(6,92+1,25)+15,3*1,9-1,15*1,95*33+1,55*2,20+1,3*2,05)*0,2 RAZEM: 55,496980	m2	55,497	
177	KNR 25/403/5	Czyszczenie hydrościerne, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne Wyliczenie ilości robót: (38,72*(6,92+1,25)+15,3*1,9-1,15*1,95*33+1,55*2,20+1,3*2,05) RAZEM: 277,484900	m2	277,485	
178	ZKNR C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian Wyliczenie ilości robót: (38,72*(6,92+1,25)+15,3*1,9-1,15*1,95*33+1,55*2,20+1,3*2,05) RAZEM: 277,484900	m2	277,485	
179	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem StoPrim Grundex Wyliczenie ilości robót: (38,72*(6,92+1,25)+15,3*1,9-1,15*1,95*33+1,55*2,20+1,3*2,05)*0,2 RAZEM: 55,496980	m2	55,497	
180	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% (38,72*(6,92+1,25)+15,3*1,9-1,15*1,95*33+1,55*2,20+1,3*2,05)*0,2 RAZEM: 55,496980	m2	55,497	
181	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 Wyliczenie ilości robót: (38,72*(6,92+1,25)+15,3*1,9-1,15*1,95*33+1,55*2,20+1,3*2,05) RAZEM: 277,484900	m2	277,485	
182	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: (38,72*(6,92+1,25)+15,3*1,9-1,15*1,95*33+1,55*2,20+1,3*2,05) RAZEM: 277,484900	m2	277,485	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
183	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*33+5,95+5,4) RAZEM: 49,840000	m2	49,840	
184	KNR 17/2610/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym Wyliczenie ilości robót: 5,05*33 RAZEM: 166,650000	mb	166,650	
185	Kalkulacja indywidualna	Odtworzenie zlikwidowanych elementów elewacji materiał styropian powlekany masami klejowymi obramowanie okna 24 cm Wyliczenie ilości robót: Obramowanie okna 24 cm 6,7 RAZEM: 6,700000	mb	6,700	
186	Kalkulacja indywidualna	Odtworzenie pilastrów na elewacji materiał styropian powlekany masami klejowymi Wyliczenie ilości robót: 6,52*30+1,35*17 RAZEM: 218,550000	mb	218,550	
187	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km Wyliczenie ilości robót: 1,5 RAZEM: 1,500000	m3	1,500	
188	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
7.4	Element	Obróbki blacharskie			
189	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*30,25 RAZEM: 10,587500	m2	10,588	
190	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod obróbki blacharskie Wyliczenie ilości robót: 0,35*30,25 RAZEM: 10,587500	m2	10,588	
191	KNR 401/530/4	Uzupełnienie obróbek blacharskich, gzymsy i pasy elewacyjne, blacha z cynku, szerokość ponad 25'cm blacha tytanowo-cynkowa Wyliczenie ilości robót: 30,25*0,45 RAZEM: 13,612500	m2	13,613	
192	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*33 13,860000 obróbka daszku (1,4*2+2,2)*0,35 1,750000 RAZEM: 15,610000	m2	15,610	
193	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod parapety Wyliczenie ilości robót: 1,2*0,35*33 13,860000 (1,4*2+2,2)*0,35 1,750000 RAZEM: 15,610000	m2	15,610	
194	KNR 401/530/8	Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha tytanowo-cynkowa Wyliczenie ilości robót: 1,2*0,45*33 17,820000 (1,4*2+2,2)*0,45 2,250000 RAZEM: 20,070000	m2	20,070	
7.5	Element	Instalacja odgromowa			
195	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: 11*3 RAZEM: 33,000000	m	33,000	
196	KNNR 5/103/6 (4)	Rury winidurkowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi 28 Wyliczenie ilości robót: 11*3 RAZEM: 33,000000	m	33,000	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
197	KNNR 5/201/6 (1)	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 25 mm ² drut ocynkowany fi10			
	Wyliczenie ilości robót:				
		11*3		33,000000	
		RAZEM:	m	33,000	
198	KNNR 5/611/3	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, w wykopie, pręt do Fi 10 mm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2*3		6,000000	
		RAZEM:	szt	6,000	
199	KNNR 5/303/5	Puszki z tworzywa sztucznego, puszka pod złącze kontrolne			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3		3,000000	
		RAZEM:	szt	3,000	
200	KNNR 5/612/6	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2*3		6,000000	
		RAZEM:	szt	6,000	
201	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie kompletu pomiarów			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3		3,000000	
		RAZEM:	kpl	3,000	
7.6	Element	Roboty dodatkowe związane z termomodernizacją			
202	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku			
	Wyliczenie ilości robót:				
		8		8,000000	
		RAZEM:	m	8,000	
203	KNR 402/217/6	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolankiem			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,000000	
		RAZEM:	kpl	1,000	
204	KNR 202/510/4 (1)	Rury spustowe z blachy tytanowo- cynkowej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		8		8,000000	
		RAZEM:	m	8,000	
205	KNR 401/203/7	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, belki, podciągi i wieńce			
	Wyliczenie ilości robót:				
	daszek	1,35*2,1		2,835000	
		RAZEM:	m3	2,835	
206	KNR 401/1301/2 (1)	Naprawa różnych elementów metalowych (wymiana lub uzupełnienie), kraty średnioozdobne			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Kraty	0,9*0,9		0,810000	
		RAZEM:	m2	0,810	
207	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, okien, powierzchnia do 2 m ² p/a			
	Wyliczenie ilości robót:				
	1,2*2,05	2		2,000000	
	0,9*0,9	1		1,000000	
		RAZEM:	szt	3,000	
208	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*2		4,920000	
		0,9*0,9*1		0,810000	
		RAZEM:	m2	5,730	
209	KNR 401/515/2	Uzupełnienie pokrycia 2 warstwami papy termozgrzewalnej dachów			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1,35*2,1		2,835000	
		RAZEM:	m2	2,835	
8	Grupa	BUDYNEK E1 - ELEWACJA POŁUDNIOWA			
8.1	Element	Roboty wstępne			
210	NNRNKB 202/1624/2	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac Kombi", wysokość 10-15 m			
	Wyliczenie ilości robót:				
		50,24*8,74+1*14,5		453,597600	
		RAZEM:	m2	453,598	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
211	KNR 202/1614/2 (1)	Daszki ochronne ciągłe, wzdłuż rusztowania wysokości do 20 m, konstrukcja rurowa, nakłady podstawowe Wyliczenie ilości robót: 20 RAZEM: 20,000000	m2	20,000	
212	KNR 202/1613/3 (1)	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennie, wysokość do 20 m, bednarka (nakłady podstawowe) Wyliczenie ilości robót: 453,598 RAZEM: 453,598000	m2	453,598	
213	Kalkulacja indywidualna	Dzierżawa rusztowań (21 dni) Wyliczenie ilości robót: 453,598 RAZEM: 453,598000	m2	453,598	21
214	KNNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych Wyliczenie ilości robót: 453,598 RAZEM: 453,598000	m2	453,598	
215	KNR 1901/832/4	Zabezpieczenie stolarki folią Wyliczenie ilości robót: Okna 1,15*1,95*39+1,15*2,75*7 RAZEM: 109,595000	m2	109,595	
8.2	Element	Profile ciągnione i wystroje sztukatorskie			
216	KNR 1901/823/7	Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40 cm Wyliczenie ilości robót: 51,28 50,2 RAZEM: 101,480000	m	101,480	
217	KNR 1901/823/8	Profile ciągnione szlachetne gładzone, dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Wyliczenie ilości robót: 51,28 RAZEM: 51,280000	m	51,280	11
8.3	Element	Termomodernizacja			
218	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej Wyliczenie ilości robót: Przyjęto 20% (50,24*8,74+1*14,5-1,15*1,95*39-1,15*2,75*7)*0,2 RAZEM: 68,800520	m2	68,801	
219	KNR 25/403/5	Czyszczenie hydrościerne, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne Wyliczenie ilości robót: (50,24*8,74+1*14,5-1,15*1,95*39-1,15*2,75*7) RAZEM: 344,002600	m2	344,003	
220	ZKNR C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian Wyliczenie ilości robót: (50,24*8,74+1*14,5-1,15*1,95*39-1,15*2,75*7) RAZEM: 344,002600	m2	344,003	
221	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem StoPrim Grundex Wyliczenie ilości robót: (50,24*8,74+1*14,5-1,15*1,95*39-1,15*2,75*7) RAZEM: 344,002600	m2	344,003	
222	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% (50,24*8,74+1*14,5-1,15*1,95*39-1,15*2,75*7)*0,2 RAZEM: 68,800520	m2	68,801	
223	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 Wyliczenie ilości robót: (50,24*8,74+1*14,5-1,15*1,95*39-1,15*2,75*7) RAZEM: 344,002600	m2	344,003	
224	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: (50,24*8,74+1*14,5-1,15*1,95*39-1,15*2,75*7) RAZEM: 344,002600	m2	344,003	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
225	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:	5,250000	m2	5,250
226	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+6,65*7)	68,180000		
		RAZEM:	68,180000	m2	68,180
227	KNR 17/2610/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym			
	Wyliczenie ilości robót:				
		5,05*39+6,65*7	243,500000		
		RAZEM:	243,500000	mb	243,500
228	Kalkulacja indywidualna	Odtworzenie zlikwidowanych elementów elewacji materiał styropian powlekany masami klejowymi			
	Gzysms				
	Wyliczenie ilości robót:				
	Gzysms	50,2	50,200000		
		RAZEM:	50,200000	mb	50,200
229	Kalkulacja indywidualna	Odtworzenie pilastrów na elewacji materiał styropian powlekany masami klejowymi			
	Wyliczenie ilości robót:				
		6,56*46+1,35*23	332,810000		
		RAZEM:	332,810000	mb	332,810
230	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1'km			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1,5	1,500000		
		RAZEM:	1,500000	m3	1,500
231	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1'km			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1,5	1,500000		
		RAZEM:	1,500000	m3	1,500
8.4	Element	Obróbki blacharskie			
232	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzysmów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,35*(0,55*2+1,6)	0,945000		
		RAZEM:	0,945000	m2	0,945
233	KNR 401/530/4	Uzupełnienie obróbek blacharskich, gzysmy i pasy elewacyjne, blacha z cynku, szerokość ponad 25'cm blacha tytanowo-cynkowa			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,45*(0,55*2+1,6)*7	8,505000		
		RAZEM:	8,505000	m2	8,505
234	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzysmów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
	Wyliczenie ilości robót:				
	parapety	1,2*0,35*39	16,380000		
		RAZEM:	16,380000	m2	16,380
235	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod parapety			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1,2*0,35*39	16,380000		
		RAZEM:	16,380000	m2	16,380
236	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
8.5	Element	Instalacja odgromowa			
237	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:				
		11*4	44,000000		
		RAZEM:	44,000000	m	44,000
238	KNNR 5/103/6 (4)	Rury winidurkowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi'28			
	Wyliczenie ilości robót:				
		11*4	44,000000		
		RAZEM:	44,000000	m	44,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
239	KNNR 5/201/6 (1)	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 25 mm ² drut ocynkowany fi10			
	Wyliczenie ilości robót:				
		11*4	44,000000		
		RAZEM:	44,000000	m	44,000
240	KNNR 5/611/3	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, w wykopie, pręt do Fi 10 mm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2*4	8,000000		
		RAZEM:	8,000000	szt	8,000
241	KNNR 5/303/5	Puszki z tworzywa sztucznego, puszka pod złącze kontrolne			
	Wyliczenie ilości robót:				
		4	4,000000		
		RAZEM:	4,000000	szt	4,000
242	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
243	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie kompletu pomiarów			
	Wyliczenie ilości robót:				
		4	4,000000		
		RAZEM:	4,000000	kpl	4,000
8.6	Element	Roboty dodatkowe związane z termomodernizacją			
244	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku			
	Wyliczenie ilości robót:				
		8,5*2	17,000000		
		RAZEM:	17,000000	m	17,000
245	KNR 402/217/6	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolankiem			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2	2,000000		
		RAZEM:	2,000000	kpl	2,000
246	KNR 202/510/4 (1)	Rury spustowe z blachy tytanowo- cynkowej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15' cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2*8,5	17,000000		
		RAZEM:	17,000000	m	17,000
247	KNR 401/1301/2 (1)	Naprawa różnych elementów metalowych (wymiana lub uzupełnienie), kraty średnioozdobne			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Kraty	0,85*1,75*7	10,412500		
		RAZEM:	10,412500	m2	10,413
248	KNR 401/1212/8 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów ozdobnych, 2-krotnie			
	Wyliczenie ilości robót:				
	kraty	0,9*0,9*11	8,910000		
	balustrady	(0,45*2+1,45)*0,9*7	14,805000		
		RAZEM:	23,715000	m2	23,715
249	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, okien, powierzchnia do 2'm2 p/a			
	Wyliczenie ilości robót:				
	0,9*1,8	7	7,000000		
	0,9*0,9	9	9,000000		
		RAZEM:	16,000000	szt	16,000
250	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*1,8*7	11,340000		
		0,9*0,9*9	7,290000		
		RAZEM:	18,630000	m2	18,630
9	Grupa	PRZEWIĄZKA E1-E - ELEWACJA WSCHODNIA			
9.1	Element	Roboty wstępne			
251	NNRNKB 202/1624/2	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac Kombi", wysokość 10-15'm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2,36*(6,97+0,95)	18,691200		
		RAZEM:	18,691200	m2	18,691
252	KNR 202/1613/3 (1)	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennie, wysokość do 20'm, bednarka (nakłady podstawowe)			
	Wyliczenie ilości robót:				
		18,691	18,691000		
		RAZEM:	18,691000	m2	18,691

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
253	Kalkulacja indywidualna	Dzierżawa rusztowań (10 dni)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		18,691		18,691000	
		RAZEM:	m2	18,691	10
254	KNNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		18,691		18,691000	
		RAZEM:	m2	18,691	
9.2	Element	Profile ciągnione i wystroje sztukatorskie			
255	KNR 1901/823/7	Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,62		2,620000	
		RAZEM:	m	2,620	
256	KNR 1901/823/8	Profile ciągnione szlachetne gładzone, dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,62		2,620000	
		RAZEM:	m	2,620	11
9.3	Element	Termomodernizacja			
257	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m ² , z zaprawy cementowo-wapiennej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Przyjęto 20%		2,36*(6,97+0,95)*0,2	3,738240
		RAZEM:	m2	3,738	
258	KNR 25/403/5	Czyszczenie hydrościerne, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,36*(6,97+0,95)		18,691200	
		RAZEM:	m2	18,691	
259	ZKNR C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,36*(6,97+0,95)		18,691200	
		RAZEM:	m2	18,691	
260	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem StoPrim Grundex			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,36*(6,97+0,95)		18,691200	
		RAZEM:	m2	18,691	
261	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%		2,36*(6,97+0,95)*0,2	3,738240
		RAZEM:	m2	3,738	
262	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,36*(6,97+0,95)		18,691200	
		RAZEM:	m2	18,691	
263	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:			
		2,36*(6,97+0,95)		18,691200	
		RAZEM:	m2	18,691	
264	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,5		0,500000	
		RAZEM:	m3	0,500	
265	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
9.4	Element	Obróbki blacharskie			
266	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:	m2	0,840	
267	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod parapety			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,2*0,35*2		0,840000	
		RAZEM:	m2	0,840	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
268	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	
10	Grupa	PRZEWIĄZKA E-B - ELEWACJA WSCHODNIA			
10.1	Element	Roboty wstępne			
269	NNRNKB 202/1624/2	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "pletac Kombi", wysokość 10-15'm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,79*(6,91+0,51)		28,121800	
		RAZEM:		28,121800	
			m2	28,122	
270	KNR 202/1613/3 (1)	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennie, wysokość do 20'm, bednarka (nakłady podstawowe)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,79*(6,91+0,51)		28,121800	
		RAZEM:		28,121800	
			m2	28,122	
271	Kalkulacja indywidualna	Dzierżawa rusztowań (10 dni)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,79*(6,91+0,51)		28,121800	
		RAZEM:		28,121800	
			m2	28,122	10
272	KNNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,79*(6,91+0,51)		28,121800	
		RAZEM:		28,121800	
			m2	28,122	
10.2	Element	Profile ciągnione i wystroje sztukatorskie			
273	KNR 1901/823/7	Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40'cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,92		3,920000	
		3,92		3,920000	
		RAZEM:		7,840000	
			m	7,840	
274	KNR 1901/823/8	Profile ciągnione szlachetne gładzone, dodatek za każde dalsze 5'cm rozwinięcia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,92		3,920000	
		RAZEM:		3,920000	
			m	3,920	11
10.3	Element	Termomodernizacja			
275	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5'm2, z zaprawy cementowo-wapiennej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,79*(6,91+0,51)*0,2		5,624360	
		RAZEM:		5,624360	
			m2	5,624	
276	KNR 25/403/5	Czyszczenie hydrościerne, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,79*(6,91+0,51)		28,121800	
		RAZEM:		28,121800	
			m2	28,122	
277	ZKNR C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,79*(6,91+0,51)		28,121800	
		RAZEM:		28,121800	
			m2	28,122	
278	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem StoPrim Grundex			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,79*(6,91+0,51)		28,121800	
		RAZEM:		28,121800	
			m2	28,122	
279	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:			
		3,79*(6,91+0,51)*0,2		5,624360	
		RAZEM:		5,624360	
			m2	5,624	
280	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,79*(6,91+0,51)		28,121800	
		RAZEM:		28,121800	
			m2	28,122	
281	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:			
		3,79*(6,91+0,51)		28,121800	
		RAZEM:		28,121800	
			m2	28,122	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
282	Kalkulacja indywidualna	Odtworzenie zlikwidowanych elementów elewacji materiał styropian powlekany masami klejowymi gzyms 40 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Gzyms 40 cm	3,92		3,920000	
		RAZEM:		3,920000	
			mb	3,920	
283	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	
284	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	Ocieplenie stropodachu przewiązki			
285	KNR 202/609/2	Płyty styropapy gr. 20 cm z obustronną okładziną z papy asfaltowej, podkładowej			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3,79*12,74		48,284600	
		RAZEM:		48,284600	
			m2	48,285	
286	NNRNKB 202/534/2	Pokrycie papą zgrzewalną dachów o powierzchni ponad 100m2			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3,79*12,74		48,284600	
		RAZEM:		48,284600	
			m2	48,285	
287		Elementy mocujące papę			
	Wyliczenie ilości robót:				
	4/m2	48,285/4		12,071250	
		RAZEM:		12,071250	
			szt	12,071	
10.5	Element	Obróbki blacharskie			
288	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*3,92		1,372000	
		RAZEM:		1,372000	
			m2	1,372	
289	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod obróbki blacharskie			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,35*3,92		1,372000	
		RAZEM:		1,372000	
			m2	1,372	
290	KNR 401/530/4	Uzupełnienie obróbek blacharskich, gzymsy i pasy elewacyjne, blacha z cynku, szerokość ponad 25'cm blacha tytanowo-cynkowa			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3,92*0,45		1,764000	
		RAZEM:		1,764000	
			m2	1,764	
291	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	
292	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	
293	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	Grupa	PRZEWIĄZKA E-B - ELEWACJA ZACHODNIA			
11.1	Element	Roboty wstępne			
294	NNRNKB 202/1624/2	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac Kombi", wysokość 10-15'm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3,73*(6,91+0,51)		27,676600	
		RAZEM:		27,676600	
			m2	27,677	
295	KNR 202/1613/3 (1)	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennie, wysokość do 20'm, bednarka (nakłady podstawowe)			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3,73*(6,91+0,51)		27,676600	
		RAZEM:		27,676600	
			m2	27,677	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
296	Kalkulacja indywidualna	Dzierżawa rusztowań (10 dni)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,73*(6,91+0,51)		27,676600	
		RAZEM:		27,676600	
			m2	27,677	10
297	KNNR 2/1505/1	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,73*(6,91+0,51)		27,676600	
		RAZEM:		27,676600	
			m2	27,677	
11.2	Element	Profile ciągnione i wystroje sztukatorskie			
298	KNR 1901/823/7	Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,92		3,920000	
		3,92		3,920000	
		RAZEM:		7,840000	
			m	7,840	
299	KNR 1901/823/8	Profile ciągnione szlachetne gładzone, dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,92		3,920000	
		RAZEM:		3,920000	
			m	3,920	11
11.3	Element	Termomodernizacja			
300	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,73*(6,91+0,51)*0,2		5,535320	
		RAZEM:		5,535320	
			m2	5,535	
301	KNR 25/403/5	Czyszczenie hydrościerne, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,73*(6,91+0,51)		27,676600	
		RAZEM:		27,676600	
			m2	27,677	
302	ZKNR C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,73*(6,91+0,51)		27,676600	
		RAZEM:		27,676600	
			m2	27,677	
303	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem StoPrim Grundex			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,73*(6,91+0,51)		27,676600	
		RAZEM:		27,676600	
			m2	27,677	
304	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:			
		3,73*(6,91+0,51)*0,2		5,535320	
		RAZEM:		5,535320	
			m2	5,535	
305	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,73*(6,91+0,51)		27,676600	
		RAZEM:		27,676600	
			m2	27,677	
306	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:			
		3,73*(6,91+0,51)		27,676600	
		RAZEM:		27,676600	
			m2	27,677	
307	Kalkulacja indywidualna	Odtworzenie zlikwidowanych elementów elewacji materiał styropian powlekany masami klejowymi gzyms			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Gzyms		3,920000	
		RAZEM:		3,920000	
			mb	3,920	
308	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	
309	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

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
11.4	Element	Obróbki blacharskie			
310	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*3,92		1,372000	
		RAZEM:		1,372000	
			m2	1,372	
311	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod obróbki blacharskie			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,35*3,92		1,372000	
		RAZEM:		1,372000	
			m2	1,372	
312	KNR 401/530/4	Uzupełnienie obróbek blacharskich, gzymsy i pasy elewacyjne, blacha z cynku, szerokość ponad 25 cm blacha tytanowo-cynkowa			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3,92*0,45		1,764000	
		RAZEM:		1,764000	
			m2	1,764	
313	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*4		1,680000	
		RAZEM:		1,680000	
			m2	1,680	
314	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod parapety			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1,2*0,35*4		1,680000	
		RAZEM:		1,680000	
			m2	1,680	
315	KNR 401/530/8	Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha tytanowo-cynkowa			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1,2*0,45*4		2,160000	
		RAZEM:		2,160000	
			m2	2,160	
11.5	Element	Roboty dodatkowe związane z termomodernizacją			
316	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	
317	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	
12	Grupa	DOCIEPLENIE STROPÓW			
12.1	Element	Strop nad ostatnią kondygnacją budynek E			
318	Kalkulacja indywidualna	Usunięcie z przestrzeni stropowej warstwy polepy gr. 15 do 20 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		400,879		400,879000	
		RAZEM:		400,879000	
			m2	400,879	
319	KNNR 2/604/2	Izolacja z 1 warstwy folii polietylenowej - paroizolacja			
	Wyliczenie ilości robót:				
		400,879		400,879000	
		RAZEM:		400,879000	
			m2	400,879	
320	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:				
		400,879		400,879000	
		RAZEM:		400,879000	
			m2	400,879	
321	KNNR 2/1205/3	Ślepa podłoga z płyty OSB o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo			
	Wyliczenie ilości robót:				
		400,879		400,879000	
		RAZEM:		400,879000	
			m2	400,879	
322	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km			
	Wyliczenie ilości robót:				
		400,879*0,18		72,158220	
		RAZEM:		72,158220	
			m3	72,158	
323	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km			
	Wyliczenie ilości robót:				
		72,158		72,158000	
		RAZEM:		72,158000	
			m3	72,158	12

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
324	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację			
		Wyliczenie ilości robót:			
		72,158		72,158000	
		RAZEM:	m3	72,158	
325	KNRW 401/545/4	Rozebranie rynien z blachy, nie nadających się do użytku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Rynny 2,07*2+2,42+27,8*2		62,160000	
		RAZEM:	m	62,160	
326	KNRW 202/519/4 (1)	Rynny dachowe z blachy tytanowej, półokrągłe, Fi 15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		62,16		62,160000	
		RAZEM:	m	62,160	
327	KNRW 401/540/2	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wysoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów, z blachy tytanowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		pas podrynnowy 62,16*0,5		31,080000	
		RAZEM:	m2	31,080	
12.2	Element	Strop nad ostatnią kondygnacją przewiązka E-B			
328	Kalkulacja indywidualna	Usunięcie z przestrzeni stropowej warstwy polepy gr. 15 do 20 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		44,9232		44,923200	
		RAZEM:	m2	44,923	
329	KNNR 2/604/2	Izolacja z 1 warstwy folii polietylenowej - paroizolacja			
		Wyliczenie ilości robót:			
		44,9232		44,923200	
		RAZEM:	m2	44,923	
330	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:			
		44,9232		44,923200	
		RAZEM:	m2	44,923	
331	KNNR 2/1205/3	Ślepa podłoga z płyta OSB o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo			
		Wyliczenie ilości robót:			
		44,9232		44,923200	
		RAZEM:	m2	44,923	
332	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		44,9232*0,18		8,086176	
		RAZEM:	m3	8,086	
333	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		8,086		8,086000	
		RAZEM:	m3	8,086	12
334	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację			
		Wyliczenie ilości robót:			
		8,086		8,086000	
		RAZEM:	m3	8,086	
335	KNRW 401/545/4	Rozebranie rynien z blachy, nie nadających się do użytku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Rynny 3,86*2		7,720000	
		RAZEM:	m	7,720	
336	KNRW 202/519/4 (1)	Rynny dachowe z blachy tytanowej, półokrągłe, Fi 15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		7,72		7,720000	
		RAZEM:	m	7,720	
337	KNRW 401/540/2	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wysoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów, z blachy tytanowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		pas podrynnowy 50% 7,72*0,5*0,5		1,930000	
		RAZEM:	m2	1,930	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
12.3	Element	Strop nad ostatnią kondygnacją przewiązka E1-E			
338	Kalkulacja indywidualna	Usunięcie z przestrzeni stropowej warstwy polepy gr. 15 do 20 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		30,7326	30,732600		
		RAZEM:	30,732600	m2	30,733
339	KNNR 2/604/2	Izolacja z 1 warstwy folii polietylenowej - paroizolacja			
	Wyliczenie ilości robót:				
		30,7326	30,732600		
		RAZEM:	30,732600	m2	30,733
340	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:				
		30,7326	30,732600		
		RAZEM:	30,732600	m2	30,733
341	KNNR 2/1205/3	Ślepa podłoga z płyta OSB o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo			
	Wyliczenie ilości robót:				
		30,7326	30,732600		
		RAZEM:	30,732600	m2	30,733
342	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km			
	Wyliczenie ilości robót:				
		30,7326*0,18	5,531868		
		RAZEM:	5,531868	m3	5,532
343	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km			
	Wyliczenie ilości robót:				
		5,532	5,532000		
		RAZEM:	5,532000	m3	5,532
344	Kalkulacja indywidualna	Oплата za utylizację			
	Wyliczenie ilości robót:				
		5,532	5,532000		
		RAZEM:	5,532000	m3	5,532
345	KNRW 401/545/4	Rozebranie rynien z blachy, nie nadających się do użytku			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Rynny	2,62	2,620000		
		RAZEM:	2,620000	m	2,620
346	KNRW 202/519/4 (1)	Rynny dachowe z blachy tytanowej, półokrągłe, Fi 15 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2,62	2,620000		
		RAZEM:	2,620000	m	2,620
347	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%	2,62*0,5*0,5	0,655000		
		RAZEM:	0,655000	m2	0,655
12.4	Element	Strop nad ostatnią kondygnacją budynek E1			
348	Kalkulacja indywidualna	Usunięcie z przestrzeni stropowej warstwy polepy gr. 15 do 20 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		722,6496	722,649600		
		RAZEM:	722,649600	m2	722,650
349	KNNR 2/604/2	Izolacja z 1 warstwy folii polietylenowej - paroizolacja			
	Wyliczenie ilości robót:				
		722,6496	722,649600		
		RAZEM:	722,649600	m2	722,650
350	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:				
		722,6496	722,649600		
		RAZEM:	722,649600	m2	722,650
351	KNNR 2/1205/3	Ślepa podłoga z płyta OSB o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo			
	Wyliczenie ilości robót:				
		722,6496	722,649600		
		RAZEM:	722,649600	m2	722,650
352	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km			
	Wyliczenie ilości robót:				
		722,6496*0,18	130,076928		
		RAZEM:	130,076928	m3	130,077

353	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		130,077	130,077000		
		RAZEM:	130,077000	m3	130,077
354	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację			12
		Wyliczenie ilości robót:			
		130,077	130,077000		
		RAZEM:	130,077000	m3	130,077
355	KNRW 401/545/4	Rozebranie rynien z blachy, nie nadających się do użytku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Rynny	38,72+16,78+50,98	106,480000	
		RAZEM:	106,480000	m	106,480
356	KNRW 202/519/4 (1)	Rynny dachowe z blachy tytanowej, półokrągłe, Fi 15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		106,48	106,480000		
		RAZEM:	106,480000	m	106,480
357	KNRW 401/540/2	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wysokoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów, z blachy tytanowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		pas podrynnowy 50%	106,48*0,5*0,5	26,620000	
		RAZEM:	26,620000	m2	26,620