
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego

ADRES INWESTYCJI: 59-420 Bozków
ul. Wysokogórska 8-8a

NAZWA INWESTORA: Wspólnota Mieszkaniowa

ADRES INWESTORA: 59-420 Bozków
ul. Wysokogórska 8-8a

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

budowlana mgr inż. Jadwiga Janda

DATA OPRACOWANIA: listopad 2023

Docieplenie i remont elewacji

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Docieplenie i remont elewacji					
1		ELEWACJA FRONTOWA			
1.1		Ściana główna			
1 d.1.1	KNR K-58 0101-11	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie stolarki folią malarską	m2		
		$1,39 * 1,1 * 10 + 1,06 * 0,79 * 20 + 0,84 * 2,24 * 8 + 0,8 * 2,1 * 20 + 1,48 * 1,1 * 20 + 1,13 * 2,11 * 2 + 1,1 * 0,85 * 2$	m2	119,89	
				RAZEM	119,89
2 d.1.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		36,87 * 14,81	m2	546,04	
		A (Suma częściowa)	m2	546,04	
		<minus cokół> - 36,87 * (0,92 + 0,58) * 0,5	m2	-27,65	
		B (Suma częściowa)	m2	-27,65	
		<minus otwory okienne i drzwiowe> - (1,39 * 1,1 * 10 + 1,06 * 0,79 * 20 + 0,84 * 2,24 * 8 + 0,8 * 2,1 * 20 + 1,48 * 1,1 * 20 + 1,13 * 2,11 * 2 + 1,1 * 0,85 * 2)	m2	-119,89	
		C (Suma częściowa)	m2	-119,89	
				RAZEM	398,50
3 d.1.1	KNR 4-01 0702-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - ościeża	m		
		$(1,39 + 2 * 1,1) * 10 + (1,06 + 2 * 0,79) * 20 + (0,84 + 2 * 2,24) * 8 + (2,28 + 2 * 2,1) * 20 + (2,23 + 2 * 2,11) * 2$	m	273,76	
				RAZEM	273,76
4 d.1.1	KNR K-58 0201-06	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i mechaniczne zmycie	m2		
		poz.2 + poz.3 * 0,15	m2	439,56	
				RAZEM	439,56
5 d.1.1	KNR K-58 0201-07	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie preparatem grzybo i glonobójczym	m2		
		poz.4	m2	439,56	
				RAZEM	439,56
6 d.1.1	KNR K-58 0101-01	Przygotowanie podłoża - sprawdzenie nośności i przyczepności podłoża	m2		
		5,0	m2	5,00	
				RAZEM	5,00
7 d.1.1	KNR K-58 0101-09	Przygotowanie podłoża - gruntowanie jednokrotne	m2		
		poz.2 + poz.3 * 0,15	m2	439,56	
				RAZEM	439,56
8 d.1.1	KNR K-58 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych grub.15 cm na ścianach	m2		
		poz.2	m2	398,50	
				RAZEM	398,50
9 d.1.1	KNR K-58 0104-01	Mocowanie warstwy izolacyjnej za pomocą łączników mechanicznych BOLIX KWM w ilości 4 szt/m2 do podłoża z gazobetonu	m2		
		poz.2	m2	398,50	
				RAZEM	398,50
10 d.1.1	KNR K-58 0102-03	Przyklejenie płyt styropianowych grub.3 cm na ościeżach o szerokości do 15 cm	m2		
		poz.3 * 0,15	m2	41,06	
				RAZEM	41,06
11 d.1.1	KNR K-58 0102-03	Przyklejenie płyt styropianowych grub.2 cm na ościeżach o szerokości do 15 cm - ocieplenie pod okapnikami	m2		
		<okapniki> $(1,39 * 10 + 1,06 * 20 + 0,84 * 8 + 1,48 * 20 + 1,1 * 2) * 0,15$	m2	11,04	
				RAZEM	11,04

Docieplenie i remont elewacji

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.1	KNR K-58 0102-08	Przyklejenie płyt styropianowych - montaż narożnika ochronnego	m		
		13,9 * 2	m	27,80	
		(1,39 + 2 * 1,1) * 10 + (1,06 + 2 * 0,79) * 20 + (0,84 + 2 * 2,24) * 8 + (2,28 + 2 * 2,1) * 20 + (2,23 + 2 * 2,11) * 2	m	273,76	
				RAZEM	301,56
13 d.1.1	KNR K-58 0102-09	Przyklejenie płyt styropianowych - montaż profili okiennych	m		
		(1,39 + 2 * 1,1) * 10 + (1,06 + 2 * 0,79) * 20 + (0,84 + 2 * 2,24) * 8 + (2,28 + 2 * 2,1) * 20 + (2,23 + 2 * 2,11) * 2	m	273,76	
				RAZEM	273,76
14 d.1.1	KNR K-58 0105-01	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach styropianowych na ścianach	m2		
		poz.8	m2	398,50	
				RAZEM	398,50
15 d.1.1	KNR K-58 0105-03	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach styropianowych na ościeżach o szerokości do 15 cm	m2		
		poz.10	m2	41,06	
				RAZEM	41,06
16 d.1.1	KNR K-58 0110-01	Wykonanie cienkowarstwowej silikonowej wyprawy tynkarskiej - nałożenie podkładu tynkarskiego - pierwsza warstwa	m2		
		poz.14 + poz.15	m2	439,56	
				RAZEM	439,56
17 d.1.1	KNR K-58 0110-03	Wykonanie cienkowarstwowej silikonowej wyprawy tynkarskiej na ścianach	m2		
		poz.14	m2	398,50	
				RAZEM	398,50
18 d.1.1	KNR K-58 0110-05	Wykonanie cienkowarstwowej silikonowej wyprawy tynkarskiej na ościeżach o szerokości do 15 cm	m2		
		poz.15	m2	41,06	
				RAZEM	41,06
1.2		Cokół			
19 d.1.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		<okapniki> 0,75 * 0,25 * 4	m2	0,75	
				RAZEM	0,75
20 d.1.2	KNR K-58 0101-11	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie stolarki folią malarską	m2		
		0,75 * 0,35 * 4	m2	1,05	
				RAZEM	1,05
21 d.1.2	KNR K-58 0201-06	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i mechaniczne zmycie	m2		
		-poz.2 B	m2	27,65	
				RAZEM	27,65
22 d.1.2	KNR K-58 0201-07	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie preparatem grzybo i glonobójczym	m2		
		poz.21	m2	27,65	
				RAZEM	27,65
23 d.1.2	KNR K-58 0101-09	Przygotowanie podłoża - gruntowanie jednokrotne	m2		
		poz.22	m2	27,65	
				RAZEM	27,65
24 d.1.2	KNR K-58 0102-07	Przyklejenie płyt styropianowych - montaż listwy cokołowej do ścian z betonu	m		
		36,87 - 1,13 * 2	m	34,61	
				RAZEM	34,61
25 d.1.2	KNR K-58 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych grub.10 cm na ścianach	m2		

Docieplenie i remont elewacji

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-(poz.2 B)	m2	27,65	
				RAZEM	27,65
26 d.1.2	KNR K-58 0104-01	Mocowanie warstwy izolacyjnej za pomocą łączników mechanicznych BOLIX KWM w ilości 4 szt/m2 do podłoża z gazobetonu	m2		
		poz.25	m2	27,65	
				RAZEM	27,65
27 d.1.2	KNR K-58 0102-03	Przyklejenie płyt styropianowych grub.2 cm na ościeżach o szerokości do 15 cm - ocieplenie pod okapnikami	m2		
		<okapniki> 0,75 * 0,15 * 4	m2	0,45	
				RAZEM	0,45
28 d.1.2	KNR K-58 0102-08	Przyklejenie płyt styropianowych - montaż narożnika ochronnego	m		
		0,92 + 0,58	m	1,50	
		(0,75 + 2 * 0,35) * 4	m	5,80	
				RAZEM	7,30
29 d.1.2	KNR K-58 0102-09	Przyklejenie płyt styropianowych - montaż profili okiennych	m		
		(0,75 + 2 * 0,35) * 4	m	5,80	
				RAZEM	5,80
30 d.1.2	KNR K-58 0105-01	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach styropianowych na ścianach	m2		
		poz.25	m2	27,65	
				RAZEM	27,65
31 d.1.2	KNR K-58 0105-03	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach styropianowych na ościeżach o szerokości do 15 cm	m2		
		(0,75 + 2 * 0,35) * 4 * 0,15	m2	0,87	
				RAZEM	0,87
32 d.1.2	KNR K-58 0113-01	Wykonanie cienkowarstwowej dekoracyjnej wyprawy tynkarskiej - nałożenie podkładu tynkarskiego - pierwsza warstwa	m2		
		poz.30 + poz.31	m2	28,52	
				RAZEM	28,52
33 d.1.2	KNR K-58 0113-03	Ręczne wykonanie cienkowarstwowej dekoracyjnej wyprawy tynkarskiej na ścianach	m2		
		poz.30	m2	27,65	
				RAZEM	27,65
34 d.1.2	KNR K-58 0113-05	Ręczne wykonanie cienkowarstwowej dekoracyjnej wyprawy tynkarskiej na ościeżach o szerokości do 15 cm	m2		
		poz.31	m2	0,87	
				RAZEM	0,87
1.3		Balkony			
35 d.1.3	KNR 2-05 1008-01 z.o.7.	Demontaż zadaszenia balkonu	m2		
		3,49 * 0,85	m2	2,97	
				RAZEM	2,97
36 d.1.3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		<balustrada przednia> 2,35 * 1,23 * 2 * 16	m2	92,50	
		A (Suma częściowa)	m2	92,50	
		<balustrady boczne> 0,85 * 1,23 * 2 * 2 * 16	m2	66,91	
		B (Suma częściowa)	m2	66,91	
				RAZEM	159,41
37 d.1.3	KNR 4-01 0427-05 analogia	Rozebranie zabudowy balkonu	m2		
		(3,49 + 0,85 * 2) * 1,48	m2	7,68	
				RAZEM	7,68

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.1.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		<okapniki balkonów> 1,23 * 0,25 * 20	m2	6,15	
				RAZEM	6,15
39 d.1.3	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		0,85 * 3,49 * 16	m2	47,46	
				RAZEM	47,46
40 d.1.3	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		poz.39	m2	47,46	
				RAZEM	47,46
41 d.1.3	KNR K-58 0201-06	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i mechaniczne zmycie	m2		
		poz.36 + poz.40	m2	206,87	
				RAZEM	206,87
42 d.1.3	KNR K-58 0201-07	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie preparatem grzybo i glonobójczym	m2		
		poz.36	m2	159,41	
		poz.39	m2	47,46	
		poz.40	m2	47,46	
				RAZEM	254,33
43 d.1.3	KNR 9-03 0109-05	Przygotowanie podłoża ręcznie na ścianach	m2		
		poz.36 A	m2	92,50	
				RAZEM	92,50
44 d.1.3	KNR 9-03 0103-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym dwuwarstwowe gr. 10 mm wapienne i cem.-wap. zatarte	m2		
		poz.43	m2	92,50	
				RAZEM	92,50
45 d.1.3	KNR K-58 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych grub.3 cm na ścianach - balustrady boczne balkonów	m2		
		poz.36 B	m2	66,91	
				RAZEM	66,91
46 d.1.3	KNR K-58 0105-01	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach styropianowych na ścianach	m2		
		poz.45	m2	66,91	
				RAZEM	66,91
47 d.1.3	KNR K-58 0110-01	Wykonanie cienkowarstwowej silikonowej wyprawy tynkarskiej - nałożenie podkładu tynkarskiego - pierwsza warstwa	m2		
		poz.46 + poz.44	m2	159,41	
				RAZEM	159,41
48 d.1.3	KNR K-58 0110-03	Wykonanie cienkowarstwowej silikonowej wyprawy tynkarskiej na ścianach	m2		
		poz.47	m2	159,41	
				RAZEM	159,41
49 d.1.3	KNR K-58 0102-02	Przyklejenie płyt styropianowych na powierzchniach sufitowych	m2		
		poz.40	m2	47,46	
				RAZEM	47,46
50 d.1.3	KNR K-07 0107-02	Montaż profilu wykończeniowego - kapinos	m		
		(0,85 * 2 + 3,49) * 16	m	83,04	
				RAZEM	83,04
51 d.1.3	KNR K-58 0105-02	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach styropianowych na powierzchniach sufitowych	m2		
		poz.49	m2	47,46	

Docieplenie i remont elewacji

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	47,46
52 d.1.3	KNR K-58 0110-01	Wykonanie cienkowarstwowej silikonowej wyprawy tynkarskiej - nałożenie podkładu tynkarskiego - pierwsza warstwa	m2		
		poz.51	m2	47,46	
				RAZEM	47,46
53 d.1.3	KNR K-58 0110-04	Wykonanie cienkowarstwowej silikonowej wyprawy tynkarskiej na powierzchniach sufitowych	m2		
		poz.52	m2	47,46	
				RAZEM	47,46
54 d.1.3	KNR AT-39 0105-01	Wykonanie termoizolacji z płyt z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) układanych w jednej warstwie	m2		
		poz.39	m2	47,46	
				RAZEM	47,46
55 d.1.3	KNR AT-39 0103-05	Wykonanie warstwy spadkowej z zaprawy cementowej o grubości 20 mm	m2		
		poz.54	m2	47,46	
				RAZEM	47,46
56 d.1.3	KNR AT-39 0103-01	Wykonanie warstwy szepnej z zaprawy polimerowo-cementowej	m2		
		poz.54	m2	47,46	
				RAZEM	47,46
57 d.1.3	KNR AT-39 0111-01	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej ATLAS Woder Duo na tarasach i balkonach - warstwa o grubości 2 mm	m2		
		poz.56	m2	47,46	
				RAZEM	47,46
58 d.1.3	KNR AT-39 0112-02	Wykonanie warstwy użytkowej z płytek ceramicznych o wymiarach 30x30 cm	m2		
		poz.57	m2	47,46	
				RAZEM	47,46
59 d.1.3	KNR 7-12 0109-02	Czyszczenie strumieniowo ściernie stalowych balustrad balkonowych	m2		
		1,0 * 1,23 * 20	m2	24,60	
				RAZEM	24,60
60 d.1.3	KNR 4-01 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		1,0 * 1,23 * 20	m2	24,60	
				RAZEM	24,60
61 d.1.3	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		poz.60	m2	24,60	
				RAZEM	24,60
62 d.1.3	KNNR 7 0506-01	Daszki poliwęglanowe nad balkonami	m2		
		1,0 * 3,6 * 4	m2	14,40	
				RAZEM	14,40
63 d.1.3	KNR K-11 0103-02	Czyszczenie strumieniowo-ściernie na sucho powierzchni betonowych pokrytych powłokami malarskimi	m2		
		(3,49 + 2 * 0,85) * 0,12 * 16	m2	9,96	
				RAZEM	9,96
64 d.1.3	KNR K-11 0202-09	Ułożenie zaprawy naprawczej metodą ręczną wykonanie warstwy szepnej	m2		
		poz.63	m2	9,96	
				RAZEM	9,96
65 d.1.3	KNR K-11 0202-02	Ułożenie zaprawy naprawczej metodą ręczną warstwą o grubości do 10 mm w konstrukcji betonowej na powierzchniach pionowych	m2		
		poz.64	m2	9,96	
				RAZEM	9,96

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.1.3	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad balkonowych parteru	szt.p rzec.		
		4 * 4	szt.p rzec.	16,00	
				RAZEM	16,00
67 d.1.3	KNR 2-02 1216-01 analogia	Pomosty balkonów z krat WEMA o wym.100x40 cm ze stali ocynkowanej	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
68 d.1.3	KNR 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym	m		
		(1,0 + 2 * 0,4) * 4	m	7,20	
				RAZEM	7,20
1.4 Obróbki blacharskie					
69 d.1.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		<okapniki> (1,39 * 10 + 1,06 * 20 + 0,84 * 8 + 1,48 * 20 + 1,1 * 2) * 0,25 + 0,75 * 0,25 * 4	m2	19,16	
		A (Suma częściowa)	m2	19,16	
		<pas gzymsowy> (6,4 + 5,65 + 5,86) * 0,2	m2	3,58	
		B (Suma częściowa)	m2	3,58	
				RAZEM	22,74
70 d.1.4	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		3 * 14,8	m	44,40	
				RAZEM	44,40
71 d.1.4	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. do 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		poz.70	m	44,40	
				RAZEM	44,40
72 d.1.4	KNR-W 2-15 0222-02	Rewizje o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
73 d.1.4	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		poz.69 B	m2	3,58	
				RAZEM	3,58
74 d.1.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		poz.69 A / 0,25 * 0,4	m2	30,66	
				RAZEM	30,66
1.5 Daszki wejściowe					
75 d.1.5	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2		
		1,06 * 2,23 * 2	m2	4,73	
				RAZEM	4,73
76 d.1.5	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 3	m2		
		poz.75	m2	4,73	
				RAZEM	4,73
77 d.1.5	KNR 4-01 0701-07	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		poz.75	m2	4,73	
				RAZEM	4,73

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.1.5	KNR 9-03 0309-05	Przygotowanie podłoża ręcznie na stropach	m2		
		poz.77	m2	4,73	
				RAZEM	4,73
79 d.1.5	KNR 9-03 0303-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym dwuwarstwowe gr. 10 mm wapienne i cem.-wap. zatarte	m2		
		poz.78	m2	4,73	
				RAZEM	4,73
80 d.1.5	KNR K-04 0202-09	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych	m2		
		poz.79	m2	4,73	
				RAZEM	4,73
81 d.1.5	KNR K-04 0202-02	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania farbą silikonową	m2		
		poz.80	m2	4,73	
				RAZEM	4,73
82 d.1.5	KNR K-11 0103-02	Czyszczenie strumieniowo-ścierne na sucho powierzchni betonowych pokrytych powłokami malarskimi - naprawa krawędzi daszków	m2		
		$(1,06 * 2 + 2,23) * 0,1 * 2$	m2	0,87	
				RAZEM	0,87
83 d.1.5	KNR K-11 0202-09	Ułożenie zaprawy naprawczej metodą ręczną wykonanie warstwy szczepnej	m2		
		poz.82	m2	0,87	
				RAZEM	0,87
84 d.1.5	KNR K-11 0202-02	Ułożenie zaprawy naprawczej metodą ręczną warstwą o grubości do 10 mm w konstrukcji betonowej na powierzchniach pionowych	m2		
		poz.83	m2	0,87	
				RAZEM	0,87
85 d.1.5	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		$2,23 * 0,25 * 2$	m2	1,12	
				RAZEM	1,12
86 d.1.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		$1,06 * 2 * 0,3 * 2$	m2	1,27	
		$2,23 * 0,3$	m2	0,67	
				RAZEM	1,94
87 d.1.5	KNR 9-14 0102-01	Pokrycia dachów nowe w układach dwuwarstwowych z wykorzystaniem papy podkładowej oraz pap wierzchniego krycia	m2		
		poz.86	m2	1,94	
				RAZEM	1,94
1.6		Doświetlacze piwniczne i stolarka okienna			
88 d.1.6	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
		$1,1 * 0,5 * 0,95 * 4$	m3	2,09	
				RAZEM	2,09
89 d.1.6	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-rozbiórka istn. studzienek piwnicznych	m3		
		$(0,4 * 2 + 1,0) * 0,8 * 0,25 * 4$	m3	1,44	
				RAZEM	1,44
90 d.1.6	KNR 9-20 0301-03 analogia	Montaż doświetlaczy piwnicznych 100x85x40 z rusztem	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.1.6	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III - obsypka doświetlaczy	m3		
		poz.88 - 1,0 * 0,85 * 0,4 * 4	m3	0,73	
				RAZEM	0,73
92 d.1.6	KNR 0-19 0929-01	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m2	m2		
		0,75 * 0,35 * 4	m2	1,05	
				RAZEM	1,05
1.7 Rusztowanie					
93 d.1.7	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m2		
		36,87 * 14,81	m2	546,04	
				RAZEM	546,04
94 d.1.7	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
		2,5 * 2	m	5,00	
				RAZEM	5,00
95 d.1.7	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		poz.93	m2	546,04	
				RAZEM	546,04
96 d.1.7	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 69, 70, 71, 73, 74, 85, 86)			
1.8 Wywóz gruzu					
97 d.1.8	wycena indywidualna	Wywóz gruzu kontenerami o poj.7 m3 wraz z kosztem utylizacji	szt		
		poz.2 * 0,03		11,96	
		poz.3 * 0,03		8,21	
		poz.36 * 0,03		4,78	
		poz.39 * 0,1		4,75	
		poz.77 * 0,03		0,14	
		poz.35 * 0,05		0,15	
		poz.37 * 0,1		0,77	
		poz.89		1,44	
		A (Obliczenie pomocnicze)		32,20	
		<#p97A/7=4,6-przyjęto 5 szt> 5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
98 d.1.8	wycena indywidualna	Wywóz papy kontenerem o poj.1,5 m3	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
2 ELEWACJA TYLNA					
2.1 Ściana główna					
99 d.2.1	KNR K-58 0101-11	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie stolarki folią malarską	m2		
		1,39 * 1,1 * 20 + 1,06 * 0,79 * 20 + 0,8 * 2,0 * 20 + 1,48 * 1,1 * 20	m2	111,89	
				RAZEM	111,89
100 d.2.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		36,7 * 14,42	m2	529,21	
		A (Suma częściowa)	m2	529,21	
		<minus cokół> - 36,7 * (0,53 + 0,58) * 0,5	m2	-20,37	

Docieplenie i remont elewacji

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		B (Suma częściowa)	m2	-20,37	
		<okna> - $(1,38 * 1,1 + 1,06 * 0,79 + 2,1 * 0,8 + 1,48 * 1,1) * 20$	m2	-113,27	
		C (Suma częściowa)	m2	-113,27	
				RAZEM	395,57
101 d.2.1	KNR 4-01 0702-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - ościeża	m		
		$(1,39 + 2 * 1,1) * 20 + (1,06 + 2 * 0,79) * 20 + (2,28 + 2 * 2,1) * 20 + (2,1 + 2 * 0,8) * 20$	m	328,20	
				RAZEM	328,20
102 d.2.1	KNR K-58 0201-06	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i mechaniczne zmycie	m2		
		poz.100 + poz.101 * 0,15	m2	444,80	
				RAZEM	444,80
103 d.2.1	KNR K-58 0201-07	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie preparatem grzybo i glonobójczym	m2		
		poz.102	m2	444,80	
				RAZEM	444,80
104 d.2.1	KNR K-58 0101-01	Przygotowanie podłoża - sprawdzenie nośności i przyczepności podłoża	m2		
		5,0	m2	5,00	
				RAZEM	5,00
105 d.2.1	KNR K-58 0101-09	Przygotowanie podłoża - gruntowanie jednokrotne	m2		
		poz.100 + poz.101 * 0,15	m2	444,80	
				RAZEM	444,80
106 d.2.1	KNR K-58 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych grub.15 cm na ścianach	m2		
		poz.100	m2	395,57	
				RAZEM	395,57
107 d.2.1	KNR K-58 0104-01	Mocowanie warstwy izolacyjnej za pomocą łączników mechanicznych BOLIX KWM w ilości 4 szt/m2 do podłoża z gazobetonu	m2		
		poz.100	m2	395,57	
				RAZEM	395,57
108 d.2.1	KNR K-58 0102-03	Przyklejenie płyt styropianowych grub.3 cm na ościeżach o szerokości do 15 cm	m2		
		poz.101 * 0,15	m2	49,23	
				RAZEM	49,23
109 d.2.1	KNR K-58 0102-03	Przyklejenie płyt styropianowych grub.2 cm na ościeżach o szerokości do 15 cm - ocieplenie pod okapnikami	m2		
		<okapniki> $(1,39 * 20 + 1,06 * 20 + 1,48 * 20) * 0,15$	m2	11,79	
				RAZEM	11,79
110 d.2.1	KNR K-58 0102-08	Przyklejenie płyt styropianowych - montaż narożnika ochronnego	m		
		$13,9 * 2$	m	27,80	
		$(1,39 + 2 * 1,1) * 20 + (1,06 + 2 * 0,79) * 20 + (2,28 + 2 * 2,1) * 20 + (2,1 + 2 * 0,8) * 20$	m	328,20	
				RAZEM	356,00
111 d.2.1	KNR K-58 0102-09	Przyklejenie płyt styropianowych - montaż profili okiennych	m		
		$(1,39 + 2 * 1,1) * 20 + (1,06 + 2 * 0,79) * 20 + (2,28 + 2 * 2,1) * 20 + (2,1 + 2 * 0,8) * 20$	m	328,20	
				RAZEM	328,20
112 d.2.1	KNR K-58 0105-01	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach styropianowych na ścianach	m2		
		poz.106	m2	395,57	
				RAZEM	395,57
113 d.2.1	KNR K-58 0105-03	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach styropianowych na ościeżach o szerokości do 15 cm	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.108	m2	49,23	
				RAZEM	49,23
114 d.2.1	KNR K-58 0110-01	Wykonanie cienkowarstwowej silikonowej wyprawy tynkarskiej - nałożenie podkładu tynkarskiego - pierwsza warstwa	m2		
		poz.112 + poz.113	m2	444,80	
				RAZEM	444,80
115 d.2.1	KNR K-58 0110-03	Wykonanie cienkowarstwowej silikonowej wyprawy tynkarskiej na ścianach	m2		
		poz.112	m2	395,57	
				RAZEM	395,57
116 d.2.1	KNR K-58 0110-05	Wykonanie cienkowarstwowej silikonowej wyprawy tynkarskiej na ościeżach o szerokości do 15 cm	m2		
		poz.113	m2	49,23	
				RAZEM	49,23
2.2		Cokół			
117 d.2.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		<okapniki> 0,75 * 0,25 * 7	m2	1,31	
				RAZEM	1,31
118 d.2.2	KNR K-58 0101-11	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie stolarki folią malarską	m2		
		0,75 * 0,35 * 7	m2	1,84	
				RAZEM	1,84
119 d.2.2	KNR K-58 0201-06	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i mechaniczne zmycie	m2		
		-poz.2 B	m2	27,65	
				RAZEM	27,65
120 d.2.2	KNR K-58 0201-07	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie preparatem grzybo i glonobójczym	m2		
		poz.119	m2	27,65	
				RAZEM	27,65
121 d.2.2	KNR K-58 0101-09	Przygotowanie podłoża - gruntowanie jednokrotne	m2		
		poz.120	m2	27,65	
				RAZEM	27,65
122 d.2.2	KNR K-58 0102-07	Przyklejenie płyt styropianowych - montaż listwy cokołowej do ścian z betonu	m		
		36,7	m	36,70	
				RAZEM	36,70
123 d.2.2	KNR K-58 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych grub.10 cm na ścianach	m2		
		-(poz.100 B)	m2	20,37	
				RAZEM	20,37
124 d.2.2	KNR K-58 0104-01	Mocowanie warstwy izolacyjnej za pomocą łączników mechanicznych BOLIX KWM w ilości 4 szt/m2 do podłoża z gazobetonu	m2		
		poz.123	m2	20,37	
				RAZEM	20,37
125 d.2.2	KNR K-58 0102-03	Przyklejenie płyt styropianowych grub.2 cm na ościeżach o szerokości do 15 cm - ocieplenie pod okapnikami	m2		
		<okapniki> 0,75 * 0,15 * 7	m2	0,79	
				RAZEM	0,79
126 d.2.2	KNR K-58 0102-08	Przyklejenie płyt styropianowych - montaż narożnika ochronnego	m		
		0,53 + 0,58	m	1,11	
		(0,75 + 2 * 0,35) * 7	m	10,15	
				RAZEM	11,26
127 d.2.2	KNR K-58 0102-09	Przyklejenie płyt styropianowych - montaż profili okiennych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0,75 + 2 * 0,35) * 7$	m	10,15	
				RAZEM	10,15
128 d.2.2	KNR K-58 0105-01	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach styropianowych na ścianach	m2		
		poz. 123	m2	20,37	
				RAZEM	20,37
129 d.2.2	KNR K-58 0105-03	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach styropianowych na ościeżach o szerokości do 15 cm	m2		
		$(0,75 + 2 * 0,35) * 7 * 0,15$	m2	1,52	
				RAZEM	1,52
130 d.2.2	KNR K-58 0113-01	Wykonanie cienkowarstwowej dekoracyjnej wyprawy tynkarskiej - nałożenie podkładu tynkarskiego - pierwsza warstwa	m2		
		poz. 128 + poz. 129	m2	21,89	
				RAZEM	21,89
131 d.2.2	KNR K-58 0113-03	Ręczne wykonanie cienkowarstwowej dekoracyjnej wyprawy tynkarskiej na ścianach	m2		
		poz. 128	m2	20,37	
				RAZEM	20,37
132 d.2.2	KNR K-58 0113-05	Ręczne wykonanie cienkowarstwowej dekoracyjnej wyprawy tynkarskiej na ościeżach o szerokości do 15 cm	m2		
		poz. 129	m2	1,52	
				RAZEM	1,52
2.3		Balkony			
133 d.2.3	KNR 2-05 1008-01 z.o.7.	Demontaż zadaszenia balkonu	m2		
		$3,54 * 0,85 * 2$	m2	6,02	
				RAZEM	6,02
134 d.2.3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		<balustrada przednia> $4,95 * 1,23 * 2 * 8$	m2	97,42	
		A (Suma częściowa)	m2	97,42	
		<balustrady boczne> $0,85 * 1,23 * 2 * 2 * 8$	m2	33,46	
		<balustrady między balkonami> $0,85 * 3,09 * 2 * 8$	m2	42,02	
		B (Suma częściowa)	m2	75,48	
				RAZEM	172,90
135 d.2.3	KNR 4-01 0427-05 analogia	Rozebranie zabudowy balkonu	m2		
		$(3,63 + 0,85) * 1,48 * 5$	m2	33,15	
				RAZEM	33,15
136 d.2.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		<okapniki balkonów> $1,23 * 0,25 * 20$	m2	6,15	
				RAZEM	6,15
137 d.2.3	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		$0,85 * 7,17 * 8$	m2	48,76	
				RAZEM	48,76
138 d.2.3	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		poz. 137	m2	48,76	
				RAZEM	48,76
139 d.2.3	KNR K-58 0201-06	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i mechaniczne zmycie	m2		
		poz. 134 + poz. 138	m2	221,66	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	221,66
140 d.2.3	KNR K-58 0201-07	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie preparatem grzybo i glonobójczym	m2		
		poz. 134	m2	172,90	
		poz. 137	m2	48,76	
		poz. 138	m2	48,76	
				RAZEM	270,42
141 d.2.3	KNR 9-03 0109-05	Przygotowanie podłoża ręcznie na ścianach	m2		
		poz. 134 A	m2	97,42	
				RAZEM	97,42
142 d.2.3	KNR 9-03 0103-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym dwuwarstwowe gr. 10 mm wapienne i cem.-wap. zatarte	m2		
		poz. 141	m2	97,42	
				RAZEM	97,42
143 d.2.3	KNR K-58 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych grub.3 cm na ścianach - balustrady boczne balkonów i międzymieszkaniowe	m2		
		poz. 134 B	m2	75,48	
				RAZEM	75,48
144 d.2.3	KNR K-58 0105-01	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach styropianowych na ścianach	m2		
		poz. 143	m2	75,48	
				RAZEM	75,48
145 d.2.3	KNR K-58 0110-01	Wykonanie cienkowarstwowej silikonowej wyprawy tynkarskiej - nałożenie podkładu tynkarskiego - pierwsza warstwa	m2		
		poz. 144 + poz. 142	m2	172,90	
				RAZEM	172,90
146 d.2.3	KNR K-58 0110-03	Wykonanie cienkowarstwowej silikonowej wyprawy tynkarskiej na ścianach	m2		
		poz. 145	m2	172,90	
				RAZEM	172,90
147 d.2.3	KNR K-58 0102-02	Przyklejenie płyt styropianowych na powierzchniach sufitowych	m2		
		poz. 138	m2	48,76	
				RAZEM	48,76
148 d.2.3	KNR K-07 0107-02	Montaż profilu wykończeniowego - kapinos	m		
		$(0,85 * 2 + 7,17) * 8$	m	70,96	
				RAZEM	70,96
149 d.2.3	KNR K-58 0105-02	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach styropianowych na powierzchniach sufitowych	m2		
		poz. 147	m2	48,76	
				RAZEM	48,76
150 d.2.3	KNR K-58 0110-01	Wykonanie cienkowarstwowej silikonowej wyprawy tynkarskiej - nałożenie podkładu tynkarskiego - pierwsza warstwa	m2		
		poz. 149	m2	48,76	
				RAZEM	48,76
151 d.2.3	KNR K-58 0110-04	Wykonanie cienkowarstwowej silikonowej wyprawy tynkarskiej na powierzchniach sufitowych	m2		
		poz. 150	m2	48,76	
				RAZEM	48,76
152 d.2.3	KNR AT-39 0105-01	Wykonanie termoizolacji z płyt z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) układanych w jednej warstwie	m2		
		poz. 137	m2	48,76	
				RAZEM	48,76
153 d.2.3	KNR AT-39 0103-05	Wykonanie warstwy spadkowej z zaprawy cementowej o grubości 20 mm	m2		
		poz. 152	m2	48,76	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	48,76
154 d.2.3	KNR AT-39 0103-01	Wykonanie warstwy szczerwnej z zaprawy polimerowo-cementowej	m2		
		poz.152	m2	48,76	
				RAZEM	48,76
155 d.2.3	KNR AT-39 0111-01	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej ATLAS Woder Duo na tarasach i balkonach - warstwa o grubości 2 mm	m2		
		poz.154	m2	48,76	
				RAZEM	48,76
156 d.2.3	KNR AT-39 0112-02	Wykonanie warstwy użytkowej z płytek ceramicznych o wymiarach 30x30 cm	m2		
		poz.155	m2	48,76	
				RAZEM	48,76
157 d.2.3	KNR 7-12 0109-02	Czyszczenie strumieniowo ściernie stalowych balustrad balkonowych	m2		
		1,0 * 1,23 * 16	m2	19,68	
				RAZEM	19,68
158 d.2.3	KNR 4-01 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		1,0 * 1,23 * 16	m2	19,68	
				RAZEM	19,68
159 d.2.3	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		poz.158	m2	19,68	
				RAZEM	19,68
160 d.2.3	KNNR 7 0506-01	Daszki poliwęglanowe nad balkonami	m2		
		1,0 * 7,3 * 2	m2	14,60	
				RAZEM	14,60
161 d.2.3	KNR K-11 0103-02	Czyszczenie strumieniowo-ściernie na sucho powierzchni betonowych pokrytych powłokami malarskimi	m2		
		(7,17 + 2 * 0,83) * 0,12 * 8	m2	8,48	
				RAZEM	8,48
162 d.2.3	KNR K-11 0202-09	Ułożenie zaprawy naprawczej metodą ręczną wykonanie warstwy szczerwnej	m2		
		poz.161	m2	8,48	
				RAZEM	8,48
163 d.2.3	KNR K-11 0202-02	Ułożenie zaprawy naprawczej metodą ręczną warstwą o grubości do 10 mm w konstrukcji betonowej na powierzchniach pionowych	m2		
		poz.162	m2	8,48	
				RAZEM	8,48
164 d.2.3	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad balkonowych parteru	szt.p rzec.		
		7 * 4	szt.p rzec.	28,00	
				RAZEM	28,00
165 d.2.3	KNR 2-02 1216-01 analogia	Pomosty balkonów z krat WEMA o wym.100x40 cm ze stali ocynkowanej	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
166 d.2.3	KNR 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym	m		
		(1,0 + 2 * 0,4) * 7	m	12,60	
				RAZEM	12,60
2.4 Obróbki blacharskie					
167 d.2.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<okapniki> $(1,39 * 20 + 1,06 * 208 + 1,48 * 20) * 0,25 + 0,75 * 0,25 * 7$	m2	70,78	
		A (Suma częściowa)	m2	70,78	
		<pas gzymsowy> $(6,04 + 10,56 + 5,83) * 0,2$	m2	4,49	
		B (Suma częściowa)	m2	4,49	
				RAZEM	75,27
168 d.2.4	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		3 * 14,8	m	44,40	
				RAZEM	44,40
169 d.2.4	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. do 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		poz.168	m	44,40	
				RAZEM	44,40
170 d.2.4	KNR-W 2-15 0222-02	Rewizje o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
171 d.2.4	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		poz.167 B	m2	4,49	
				RAZEM	4,49
172 d.2.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		poz.167 A / $0,25 * 0,4$	m2	113,25	
				RAZEM	113,25
2.5 Doświetlacze piwniczne i stolarka okienna					
173 d.2.5	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
		$1,1 * 0,5 * 0,95 * 7$	m3	3,66	
				RAZEM	3,66
174 d.2.5	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-rozbiórka istn. studzienek piwnicznych	m3		
		$(0,4 * 2 + 1,0) * 0,8 * 0,25 * 7$	m3	2,52	
				RAZEM	2,52
175 d.2.5	KNR 9-20 0301-03 analogia	Montaż doświetlaczy piwnicznych 100x85x40 z rusztem	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
176 d.2.5	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III - obsypka doświetlaczy	m3		
		poz.173 - $1,0 * 0,85 * 0,4 * 7$	m3	1,28	
				RAZEM	1,28
177 d.2.5	KNR 0-19 0929-01	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m2	m2		
		$0,75 * 0,35 * 7$	m2	1,84	
				RAZEM	1,84
2.6 Rusztowanie					
178 d.2.6	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m2		
		$36,7 * 14,42$	m2	529,21	
				RAZEM	529,21
179 d.2.6	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		poz.178	m2	529,21	
				RAZEM	529,21

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
180 d.2.6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 119, 120, 121, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 167, 168, 169, 171, 172)			
2.7		Wywóz gruzu			
181 d.2.7	wycena indywidualna	Wywóz gruzu kontenerami o poj.7 m3 wraz z kosztem utylizacji	szt		
		poz.100 * 0,03		11,87	
		poz.101 * 0,03		9,85	
		poz.134 * 0,03		5,19	
		poz.137 * 0,1		4,88	
		poz.133 * 0,05		0,30	
		poz.135 * 0,1		3,32	
		poz.174		2,52	
		A (Obliczenie pomocnicze)		37,93	
		<#p181A/7=5,08-przyjęto 5 szt> 5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
3		ELEWACJA BOCZNA 1			
3.1		Ściana główna			
182 d.3.1	KNR 9-29 0101-02 analogia	Rozbiórka ocieplenia ścian styropianem	m2		
		11,59 * 15,27	m2	176,98	
				RAZEM	176,98
183 d.3.1	KNR K-58 0201-06	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i mechaniczne zmycie	m2		
		11,59 * 15,27	m2	176,98	
		A (Suma częściowa)	m2	176,98	
		<minus cokół> - 11,59 * 0,59	m2	-6,84	
		B (Suma częściowa)	m2	-6,84	
				RAZEM	170,14
184 d.3.1	KNR K-58 0201-07	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie preparatem grzybo i glonobójczym	m2		
		poz.183	m2	170,14	
				RAZEM	170,14
185 d.3.1	KNR K-58 0101-01	Przygotowanie podłoża - sprawdzenie nośności i przyczepności podłoża	m2		
		1,0	m2	1,00	
				RAZEM	1,00
186 d.3.1	KNR K-58 0101-09	Przygotowanie podłoża - gruntowanie jednokrotne	m2		
		poz.183 A	m2	176,98	
				RAZEM	176,98
187 d.3.1	KNR K-58 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych grub.15 cm na ścianach	m2		
		poz.186	m2	176,98	
				RAZEM	176,98
188 d.3.1	KNR K-58 0104-01	Mocowanie warstwy izolacyjnej za pomocą łączników mechanicznych BOLIX KWM w ilości 4 szt/m2 do podłoża z gazobetonu	m2		
		poz.187	m2	176,98	
				RAZEM	176,98
189 d.3.1	KNR K-58 0105-01	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach styropianowych na ścianach	m2		
		poz.187	m2	176,98	
				RAZEM	176,98

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
190 d.3.1	KNR K-58 0110-01	Wykonanie cienkowarstwowej silikonowej wyprawy tynkarskiej - nałożenie podkładu tynkarskiego - pierwsza warstwa	m2		
		poz.189	m2	176,98	
				RAZEM	176,98
191 d.3.1	KNR K-58 0110-03	Wykonanie cienkowarstwowej silikonowej wyprawy tynkarskiej na ścianach	m2		
		poz.189	m2	176,98	
				RAZEM	176,98
3.2		Cokół			
192 d.3.2	KNR K-58 0201-06	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i mechaniczne zmycie	m2		
		-poz.183 B	m2	6,84	
				RAZEM	6,84
193 d.3.2	KNR K-58 0201-07	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie preparatem grzybo i glonobójczym	m2		
		poz.192	m2	6,84	
				RAZEM	6,84
194 d.3.2	KNR K-58 0101-09	Przygotowanie podłoża - gruntowanie jednokrotne	m2		
		poz.193	m2	6,84	
				RAZEM	6,84
195 d.3.2	KNR K-58 0102-07	Przyklejenie płyt styropianowych - montaż listwy cokołowej do ścian z betonu	m		
		11,59	m	11,59	
				RAZEM	11,59
196 d.3.2	KNR K-58 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych grub.10 cm na ścianach	m2		
		poz.192	m2	6,84	
				RAZEM	6,84
197 d.3.2	KNR K-58 0104-01	Mocowanie warstwy izolacyjnej za pomocą łączników mechanicznych BOLIX KWM w ilości 4 szt/m2 do podłoża z gazobetonu	m2		
		poz.196	m2	6,84	
				RAZEM	6,84
198 d.3.2	KNR K-58 0105-01	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach styropianowych na ścianach	m2		
		poz.197	m2	6,84	
				RAZEM	6,84
199 d.3.2	KNR K-58 0113-01	Wykonanie cienkowarstwowej dekoracyjnej wyprawy tynkarskiej - nałożenie podkładu tynkarskiego - pierwsza warstwa	m2		
		poz.198	m2	6,84	
				RAZEM	6,84
200 d.3.2	KNR K-58 0113-03	Ręczne wykonanie cienkowarstwowej dekoracyjnej wyprawy tynkarskiej na ścianach	m2		
		poz.198	m2	6,84	
				RAZEM	6,84
3.3		Obróbki blacharskie			
201 d.3.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		<pas gzymsowy> (11,59) * 0,2	m2	2,32	
		A (Suma częściowa)	m2	2,32	
		<ogniomur> 11,59 * 0,4	m2	4,64	
		B (Suma częściowa)	m2	4,64	
				RAZEM	6,96
202 d.3.3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		poz.201 A	m2	2,32	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,32
203 d.3.3	KNR 0-21 4007-03 analogia	podbudowa pod obróbki blacharskie ogniomuru	m2		
		11,5 * 0,4	m2	4,60	
				RAZEM	4,60
204 d.3.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		poz.201 B / 0,4 * 0,55	m2	6,38	
				RAZEM	6,38
3.4 Rusztowanie					
205 d.3.4	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m2		
		11,5 * 15,0	m2	172,50	
				RAZEM	172,50
206 d.3.4	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		poz.205	m2	172,50	
				RAZEM	172,50
207 d.3.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 201, 202, 204)			
3.5 Wywóz gruzu					
208 d.3.5	wycena indywidualna	Wywóz styropianu kontenerami o poj.7 m3 wraz z kosztem utylizacji	szt		
		poz.182 * 0,1		17,70	
		A (Obliczenie pomocnicze)		17,70	
		<#p207A/7=2,53-przyjęto3 szt> 3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
4 ELEWACJA BOCZNA 2					
4.1 Ściana główna					
209 d.4.1	KNR 9-29 0101-02 analogia	Rozbiórka ocieplenia ścian styropianem	m2		
		11,59 * 15,27	m2	176,98	
				RAZEM	176,98
210 d.4.1	KNR K-58 0201-06	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i mechaniczne zmycie	m2		
		11,59 * 15,27	m2	176,98	
		A (Suma częściowa)	m2	176,98	
		<minus cokół> - 11,59 * (0,59 + 0,94) * 0,5	m2	-8,87	
		B (Suma częściowa)	m2	-8,87	
				RAZEM	168,11
211 d.4.1	KNR K-58 0201-07	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie preparatem grzybo i glonobójczym	m2		
		poz.210	m2	168,11	
				RAZEM	168,11
212 d.4.1	KNR K-58 0101-01	Przygotowanie podłoża - sprawdzenie nośności i przyczepności podłoża	m2		
		1,0	m2	1,00	
				RAZEM	1,00
213 d.4.1	KNR K-58 0101-09	Przygotowanie podłoża - gruntowanie jednokrotne	m2		
		poz.210 A	m2	176,98	
				RAZEM	176,98
214 d.4.1	KNR K-58 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych grub.15 cm na ścianach	m2		
		poz.213	m2	176,98	
				RAZEM	176,98

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
215 d.4.1	KNR K-58 0104-01	Mocowanie warstwy izolacyjnej za pomocą łączników mechanicznych BOLIX KWM w ilości 4 szt/m2 do podłoża z gazobetonu	m2		
		poz.214	m2	176,98	
				RAZEM	176,98
216 d.4.1	KNR K-58 0105-01	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach styropianowych na ścianach	m2		
		poz.214	m2	176,98	
				RAZEM	176,98
217 d.4.1	KNR K-58 0110-01	Wykonanie cienkowarstwowej silikonowej wyprawy tynkarskiej - nałożenie podkładu tynkarskiego - pierwsza warstwa	m2		
		poz.216	m2	176,98	
				RAZEM	176,98
218 d.4.1	KNR K-58 0110-03	Wykonanie cienkowarstwowej silikonowej wyprawy tynkarskiej na ścianach	m2		
		poz.216	m2	176,98	
				RAZEM	176,98
4.2		Cokół			
219 d.4.2	KNR K-58 0201-06	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i mechaniczne zmycie	m2		
		-poz.210 B	m2	8,87	
				RAZEM	8,87
220 d.4.2	KNR K-58 0201-07	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie preparatem grzybo i glonobójczym	m2		
		poz.219	m2	8,87	
				RAZEM	8,87
221 d.4.2	KNR K-58 0101-09	Przygotowanie podłoża - gruntowanie jednokrotne	m2		
		poz.220	m2	8,87	
				RAZEM	8,87
222 d.4.2	KNR K-58 0102-07	Przyklejenie płyt styropianowych - montaż listwy cokołowej do ścian z betonu	m		
		11,59	m	11,59	
				RAZEM	11,59
223 d.4.2	KNR K-58 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych grub.10 cm na ścianach	m2		
		poz.219	m2	8,87	
				RAZEM	8,87
224 d.4.2	KNR K-58 0104-01	Mocowanie warstwy izolacyjnej za pomocą łączników mechanicznych BOLIX KWM w ilości 4 szt/m2 do podłoża z gazobetonu	m2		
		poz.223	m2	8,87	
				RAZEM	8,87
225 d.4.2	KNR K-58 0105-01	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach styropianowych na ścianach	m2		
		poz.224	m2	8,87	
				RAZEM	8,87
226 d.4.2	KNR K-58 0113-01	Wykonanie cienkowarstwowej dekoracyjnej wyprawy tynkarskiej - nałożenie podkładu tynkarskiego - pierwsza warstwa	m2		
		poz.225	m2	8,87	
				RAZEM	8,87
227 d.4.2	KNR K-58 0113-03	Ręczne wykonanie cienkowarstwowej dekoracyjnej wyprawy tynkarskiej na ścianach	m2		
		poz.225	m2	8,87	
				RAZEM	8,87
4.3		Obróbki blacharskie			
228 d.4.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pas gzymsowy> (11,59) * 0,2	m2	2,32	
		A (Suma częściowa)	m2	2,32	
		<ogniomur> 11,59 * 0,4	m2	4,64	
		B (Suma częściowa)	m2	4,64	
				RAZEM	6,96
229 d.4.3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		poz.228 A	m2	2,32	
				RAZEM	2,32
230 d.4.3	KNR 0-21 4007-03 analogia	podbudowa pod obróbki blacharskie ogniomuru	m2		
		11,5 * 0,4	m2	4,60	
				RAZEM	4,60
231 d.4.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		11,5 * 0,55	m2	6,33	
				RAZEM	6,33
4.4		Rusztowanie			
232 d.4.4	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m2		
		11,5 * 15,0	m2	172,50	
				RAZEM	172,50
233 d.4.4	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		poz.232	m2	172,50	
				RAZEM	172,50
234 d.4.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 228, 229, 230, 231)			
4.5		Wywóz gruzu			
235 d.4.5	wycena indywidualna	Wywóz styropianu kontenerami o poj.7 m3 wraz z kosztem utylizacji	szt		
		poz.209 * 0,1		17,70	
		A (Obliczenie pomocnicze)		17,70	
		<#p234A/7=2,53-przyjęto3 szt> 3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00