
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego
ADRES INWESTYCJI: 59-420 Bozków
ul. Rycerska 1-7
NAZWA INWESTORA: Wspólnota Mieszkaniowa
ADRES INWESTORA: 59-420 Bozków
ul. Rycerska 1-7
DATA OPRACOWANIA: listopad 2023

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Termomodernizacja budynku					
1		ELEWACJA TYLNA			
1.1		Ściany i ościeża			
1 d.1.1	KNR K-58 0101-11	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie stolarki folią malarską	m2		
		$2,27 * 1,43 * 12 + 1,56 * 1,43 * 12 + 2,28 * 0,6 * 6 + 1,0 * 2,0 * 2$	m2	77,93	
				RAZEM	77,93
2 d.1.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		<i>cokół i przybudówki</i>			
		$7,57 * (0,85 + 0,78) * 0,5$	m2	6,17	
		$6,57 * (1,08 + 0,97) * 0,5$	m2	6,73	
		$6,61 * (1,36 + 1,25) * 0,5$	m2	8,63	
		$7,76 * (1,21 + 1,06) * 0,5$	m2	8,81	
		A (Suma częściowa)	m2	30,34	
		<i>ściany boczne przybudówek</i>			
		$[1,8 * 6,0 + (0,3 + 0,6) * 0,5 * 6,0] * 4$	m2	54,00	
		$1,8 * 0,5 * 2$	m2	1,80	
		$1,8 * 0,29$	m2	0,52	
		$1,5 * 0,5 * 2$	m2	1,50	
		B (Suma częściowa)	m2	57,82	
		<i>ściana główna</i>			
		$9,2 * (3,08 + 3,08)$	m2	56,67	
		$9,0 * (3,12 + 3,02)$	m2	55,26	
		$8,98 * (3,14 + 3,15)$	m2	56,48	
		$9,4 * (2,55 + 2,83)$	m2	50,57	
		$10,23 * 2,32$	m2	23,73	
		$9,91 * 2,4$	m2	23,78	
		C (Suma częściowa)	m2	266,49	
		<i>minus otwory</i>			
		<drzwi> - $1,0 * 2,0 * 2$	m2	-4,00	
		<okna> - $(2,27 * 1,43 * 12 + 1,56 * 1,43 * 12 + 2,28 * 0,6 * 6)$	m2	-73,93	
		D (Suma częściowa)	m2	-77,93	
		<i>słupy i pilastry</i>			
		$9,8 * 0,15 * 3$	m2	4,41	
		$9,39 * (0,36 + 0,66) * 2$	m2	19,16	
		$8,52 * 0,15 * 2$	m2	2,56	
		$8,23 * 0,15 * 2$	m2	2,47	
		$8,54 * 0,15 * 2$	m2	2,56	
		$9,54 * (0,36 + 0,66) * 2$	m2	19,46	
		$8,6 * 0,36 * 2$	m2	6,19	
		$9,2 * 0,32$	m2	2,94	
		E (Suma częściowa)	m2	59,75	
				RAZEM	336,47
3 d.1.1	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - odbicie tynków na ościeżach	m		
		$2 * 1,43 * 24$	m	68,64	
		$2,27 * 12 + 1,56 * 12 + 2,28 * 6$	m	59,64	
				RAZEM	128,28
4 d.1.1	KNR 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm - odbicie tynków na belkach	m		
		$3,08 * 2 + 2,4 + 3,12 + 3,02 + 3,14 + 3,15 + 2,32 + 2,55 + 2,83$	m	28,69	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	28,69
5 d.1.1	KNR K-56 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
		poz.2 + poz.3 * 0,15 + poz.4 * 0,3	m2	364,32	
				RAZEM	364,32
6 d.1.1	KNR K-56 0101-02	Przygotowanie podłoża - gruntowanie wzmacniające podłoża	m2		
		poz.5	m2	364,32	
				RAZEM	364,32
7 d.1.1	KNR K-56 0101-03	Przygotowanie podłoża - odkażenie podłoża z porostów, glonów i grzybów, mechaniczne zmycie podłoża	m2		
		poz.6	m2	364,32	
				RAZEM	364,32
8 d.1.1	KNR K-56 0101-07	Przygotowanie podłoża - sprawdzenie nośności i przyczepności podłoża	m2		
		2,0	m2	2,00	
				RAZEM	2,00
9 d.1.1	KNR K-56 0102-01	Przyklejenie płyt ze styropianu grub.15 cm - ściany cokołu i przybudówek	m2		
		poz.2 A + poz.2 B	m2	88,16	
				RAZEM	88,16
10 d.1.1	KNR K-56 0102-01	Przyklejenie płyt ze styropianu grub.15 cm - ściany	m2		
		poz.2 C + poz.2 D + poz.2 E	m2	248,31	
				RAZEM	248,31
11 d.1.1	KNR K-56 0102-03	Przyklejenie płyt ze styropianu grub.3 cm - belki i podciągi	m2		
		poz.4 * 0,3	m2	8,61	
				RAZEM	8,61
12 d.1.1	KNR K-56 0102-04	Przyklejenie płyt ze styropianu grub.3 cm - ościeża o szerokości do 30 cm	m2		
		poz.3 * 0,15	m2	19,24	
				RAZEM	19,24
13 d.1.1	KNR K-56 0102-04	Przyklejenie płyt ze styropianu grub.3 cm - ocieplenie pod parapetami	m2		
		$(2,27 * 12 + 1,56 * 12 + 2,28 * 6) * 0,15$	m2	8,95	
				RAZEM	8,95
14 d.1.1	KNR K-56 0105-01	Montaż profili elewacyjnych - listwa startowa	m		
		34,0 + 6,0 * 4	m	58,00	
				RAZEM	58,00
15 d.1.1	KNR K-56 0105-02	Montaż profili elewacyjnych - ochrona narożników kątownikiem z siatką	m		
		poz.3 + poz.4	m	156,97	
		$9,8 * 3 + 9,39 * 4 + 8,52 * 2 + 8,23 * 2 + 8,54 * 2 + 9,54 * 4 + 8,6 * 2 + 9,2$	m	182,10	
				RAZEM	339,07
16 d.1.1	KNR K-56 0105-04	Montaż profili elewacyjnych - profile przyokienne	m		
		$(2,27 + 2 * 1,43) * 12 + (1,56 + 2 * 1,43) * 12 + (2,28 + 2 * 0,6) * 6 + (1,0 + 2 * 2,0) * 2$	m	145,48	
				RAZEM	145,48
17 d.1.1	KNR K-56 0105-05	Montaż profili elewacyjnych - profile dylatacyjne	m		
		9,4 + 9,2	m	18,60	
				RAZEM	18,60
18 d.1.1	KNR K-56 0106-02	Mocowanie warstwy izolacyjnej z płyt styropianowych za pomocą łączników mechanicznych	m2		
		poz.9 + poz.10 + poz.11	m2	345,08	
				RAZEM	345,08

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1.1	KNR K-56 0108-01	Warstwa zbrojona jedną warstwą siatki z włókna szklanego na płytach ze styropianu - ściany	m2		
		poz.2 A + poz.2 B + poz.2 C + poz.2 D	m2	276,72	
				RAZEM	276,72
20 d.1.1	KNR K-56 0108-01	Warstwa zbrojona jedną warstwą siatki z włókna szklanego na płytach ze styropianu - ościeża + pilastry	m2		
		poz.2 E + poz.3 * 0,15 + poz.4 * 0,3	m2	87,60	
				RAZEM	87,60
21 d.1.1	KNR K-56 0108-09	Warstwa zbrojona jedną warstwą siatki z włókna szklanego na płytach ze styropianu - wzmocnienie w narożach otworów	szt		
		(12 + 12 + 6) * 4 + 2 * 2	szt	124,00	
				RAZEM	124,00
22 d.1.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - okapniki okienne z zaślepkami systemowymi	m2		
		(2,27 * 12 + 1,56 * 12 + 2,28 * 6) * 0,4	m2	23,86	
				RAZEM	23,86
23 d.1.1	KNR K-56 0114-05	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikonowe wyprawy tynkarskie wykonywane na gotowym podłożu - gruntowanie podłoża	m2		
		poz.2 + poz.3 * 0,15 + poz.4 * 0,3 - (poz.2 A + poz.2 B)	m2	276,16	
				RAZEM	276,16
24 d.1.1	KNR K-56 0114-01	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikonowe wyprawy tynkarskie wykonywane na gotowym podłożu - ściany	m2		
		poz.2 C + poz.2 D	m2	188,56	
				RAZEM	188,56
25 d.1.1	KNR K-56 0114-03	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikonowe wyprawy tynkarskie wykonywane na gotowym podłożu - belki i podciągi	m2		
		poz.4 * 0,3	m2	8,61	
				RAZEM	8,61
26 d.1.1	KNR K-56 0114-04	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikonowe wyprawy tynkarskie wykonywane na gotowym podłożu - ościeża o szer.do 30 cm	m2		
		poz.3 * 0,15	m2	19,24	
				RAZEM	19,24
27 d.1.1	KNR K-56 0118-04	Dekoracyjne i ochronne mozaikowe wyprawy tynkarskie wykonywane na gotowym podłożu - gruntowanie podłoża	m2		
		poz.2 A + poz.2 B	m2	88,16	
				RAZEM	88,16
28 d.1.1	KNR K-56 0118-01	Dekoracyjne i ochronne mozaikowe wyprawy tynkarskie wykonywane na gotowym podłożu - ściany	m2		
		poz.27	m2	88,16	
				RAZEM	88,16
1.2 Rusztowanie					
29 d.1.2	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
		34,0 * 10,0	m2	340,00	
				RAZEM	340,00
30 d.1.2	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		poz.29	m2	340,00	
				RAZEM	340,00
31 d.1.2	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 + 4,0 * 2	m	13,00	
				RAZEM	13,00
32 d.1.2	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, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 60)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3		Wywóz gruzu			
33 d.1.3	wycena indywidualna	Wywóz gruzu kontenerami o poj. 7 m3 wraz z kosztem utylizacji	szt		
		poz.1 * 0,03		2,34	
		poz.2 * 0,03		10,09	
		poz.3 * 0,03		3,85	
		poz.4 * 0,03		0,86	
		A (Obliczenie pomocnicze)		17,14	
		<#p97A/7=2,45-przyjęto 3 szt> 3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
2		ELEWACJA FRONTOWA			
2.1		Podcienie			
34 d.2.1	KNR K-58 0101-11	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie stolarki folią malarską	m2		
		3,18 * 2,54 + 1,02 * 2,04 + 3,17 * 2,54 + 1,03 * 2,08 * 2 + 0,92 * 1,92 * 3 + 1,47 * 2,11 + 1,16 * 2 + 2,73 * 1,26 * 2 + 3,13 * 2,54 + 3,17 * 2,54	m2	56,10	
				RAZEM	56,10
35 d.2.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		<i>cokół</i>			
		3,74 * 0,59 + 2,11 * (0,59 + 0,65) * 0,5 + 5,03 * (0,65 + 0,74) * 0,5 + 5,04 * 0,91 + 3,64 * 0,91 + 3,92 * 0,91 + 4,11 * (0,91 + 0,94) * 0,5	m2	22,28	
		A (Suma częściowa)	m2	22,28	
		<i>ściana główna i boczna podcieni</i>			
		33,42 * 3,2 + 5,46 * 3,2 * 2	m2	141,89	
		B (Suma częściowa)	m2	141,89	
		<i>minus otwory</i>			
		<drzwi> - (1,02 * 2,04 + 1,47 * 2,11 + 1,0 * 2,04 + 1,03 * 2,08 * 2)	m2	-11,51	
		<okna> - (3,18 * 2,54 + 3,17 * 2,54 - 1,02 * 1,57 + 0,92 * 1,92 * 3 + 1,16 * 2 + 2,73 * 1,26 * 2 + 3,13 * 2,54 + 3,17 * 2,54 - 1,0 * 1,39 + 4,63 * 0,84 * 2 + 3,14 * 4,63 * 0,5)	m2	-58,69	
		C (Suma częściowa)	m2	-70,20	
		<i>słupy i pilastry</i>			
		<nr 1> (0,28 + 0,3 + 0,28) * 2,09 * 5 + (0,38 + 0,3 + 0,38) * 2,24 * 5	m2	20,86	
		<nr 2> (0,38 + 0,3 + 0,38) * 2,16 * 2	m2	4,58	
		D (Suma częściowa)	m2	25,44	
		<spód podciągów - nr 1> (1,1 + 3,07 + 0,3) * 0,3 * 5	m2	6,71	
		<spód podciągów-nr 2> (0,77 + 2,3 + 0,91) * 0,3 * 2	m2	2,39	
		E (Suma częściowa)	m2	9,10	
		<boki podciągów-nr 1> 3,08 * 2 * 5	m2	30,80	
		<boki podciągów - nr 2> 2,87 * 2 * 2	m2	11,48	
		F (Suma częściowa)	m2	42,28	
				RAZEM	170,79
36 d.2.1	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		4,7 * (3,11 + 4,5 + 4,66 + 3,17 + 3,15 + 4,16 + 4,63 + 3,17)	m2	143,59	
				RAZEM	143,59
37 d.2.1	KNR K-56 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
		poz.35 + poz.36	m2	314,38	
				RAZEM	314,38

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.2.1	KNR K-56 0101-02	Przygotowanie podłoża - gruntowanie wzmacniające podłoże	m2		
		poz.37	m2	314,38	
				RAZEM	314,38
39 d.2.1	KNR K-56 0101-03	Przygotowanie podłoża - odkażenie podłoża z porostów, glonów i grzybów, mechaniczne zmycie podłoża	m2		
		poz.38	m2	314,38	
				RAZEM	314,38
40 d.2.1	KNR K-56 0102-01	Przyklejenie płyt ze styropianu grub.15 cm - ściany	m2		
		poz.35 A + poz.35 B + poz.35 C	m2	93,97	
				RAZEM	93,97
41 d.2.1	KNR K-56 0102-04	Przyklejenie płyt ze styropianu grub.5 cm - słupy	m2		
		poz.35 D	m2	25,44	
				RAZEM	25,44
42 d.2.1	KNR K-56 0102-02	Przyklejenie płyt ze styropianu grub.15 cm - powierzchnie sufitowe	m2		
		poz.36	m2	143,59	
				RAZEM	143,59
43 d.2.1	KNR K-56 0106-03	Mocowanie warstwy izolacyjnej z płyt styropianowych za pomocą łączników mechanicznych	m2		
		poz.42	m2	143,59	
				RAZEM	143,59
44 d.2.1	KNR K-56 0105-04	Montaż profili elewacyjnych - profile przyokienne	m		
		$3,18 + 2 * 2,54 + 3,17 + 2 * 3,04 + 1,03 * 2 + 2,08 * 2 * 2 + 0,92 * 3 + 2 * 1,92 * 3 + 1,47 + 2 * 2,11 + 3,0 * 2 + 2 * 1,26 * 2 + 3,13 + 2 * 2,54 + 3,17 + 2 * 3,04$	m	76,36	
				RAZEM	76,36
45 d.2.1	KNR K-56 0102-03	Przyklejenie płyt ze styropianu grub.5 cm - belki i podciągi	m2		
		poz.35 E + poz.35 F	m2	51,38	
				RAZEM	51,38
46 d.2.1	KNR K-56 0106-02	Mocowanie warstwy izolacyjnej z płyt styropianowych za pomocą łączników mechanicznych	m2		
		poz.41 + poz.45	m2	76,82	
				RAZEM	76,82
47 d.2.1	KNR K-56 0105-02	Montaż profili elewacyjnych - ochrona narożników kątownikiem z siatką	m		
		$2,54 * 2 * 6 + 1,26 * 2 * 2 + 3,0 * 2 + 1,02 + 2 * 2,04 + 1,0 + 2 * 2,04 + 0,92 * 3 + 1,92 * 2 * 3 + 1,02 + 2 * 2,08 + 2,04 * 2$	m	75,24	
		$(1,1 + 3,07 + 0,3) * 2 * 5$	m	44,70	
		$(0,77 + 2,3 + 0,91) * 2 * 2$	m	15,92	
		$2,09 * 2 * 5$	m	20,90	
		$2,24 * 2 * 5$	m	22,40	
		$2,16 * 2 * 2$	m	8,64	
				RAZEM	187,80
48 d.2.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		<okapniki> $(3,18 + 2,11 + 0,90 * 3 + 2,73 * 2 + 2,13 + 3,46) * 0,25$	m2	4,76	
				RAZEM	4,76
49 d.2.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - okapniki okienne z zaślepkami systemowymi	m2		
		<okapniki> poz.48 / $0,25 * 0,4$	m2	7,62	
				RAZEM	7,62

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.2.1	KNR K-56 0108-01	Warstwa zbrojona jedną warstwą siatki z włókna szklanego na płytach ze styropianu - ściany	m2		
		poz.41	m2	25,44	
				RAZEM	25,44
51 d.2.1	KNR K-56 0108-01	Warstwa zbrojona jedną warstwą siatki z włókna szklanego na płytach ze styropianu - ościeża, belki i słupy	m2		
		poz.44 * 0,15 + poz.45	m2	62,83	
		poz.41	m2	25,44	
				RAZEM	88,27
52 d.2.1	KNR K-56 0108-09	Warstwa zbrojona jedną warstwą siatki z włókna szklanego na płytach ze styropianu - wzmocnienie w narożach otworów	szt		
		36	szt	36,00	
				RAZEM	36,00
53 d.2.1	KNR K-56 0114-05	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikonowe wyprawy tynkarskie wykonywane na gotowym podłożu - gruntowanie podłoża	m2		
		<ściany> poz.40	m2	93,97	
		<słupy> poz.41	m2	25,44	
		<stropy> poz.42	m2	143,59	
		<belki i podciągi> poz.45	m2	51,38	
				RAZEM	314,38
54 d.2.1	KNR K-56 0114-01	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikonowe wyprawy tynkarskie wykonywane na gotowym podłożu - ściany	m2		
		poz.40	m2	93,97	
				RAZEM	93,97
55 d.2.1	KNR K-56 0114-02	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikonowe wyprawy tynkarskie wykonywane na gotowym podłożu - powierzchnie sufitowe	m2		
		poz.42	m2	143,59	
				RAZEM	143,59
56 d.2.1	KNR K-56 0114-04	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikonowe wyprawy tynkarskie wykonywane na gotowym podłożu - ościeża, belki i słupy	m2		
		poz.41 + poz.45	m2	76,82	
				RAZEM	76,82
57 d.2.1	KNR K-56 0118-04	Dekoracyjne i ochronne mozaikowe wyprawy tynkarskie wykonywane na gotowym podłożu - gruntowanie podłoża	m2		
		poz.35 A	m2	22,28	
				RAZEM	22,28
58 d.2.1	KNR K-56 0118-01	Dekoracyjne i ochronne mozaikowe wyprawy tynkarskie wykonywane na gotowym podłożu - ściany	m2		
		poz.57	m2	22,28	
				RAZEM	22,28
2.2	Ściana frontowa				
59 d.2.2	KNR K-58 0101-11	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie stolarki folią malarską	m2		
		<cokół> $0,82 * 1,38 + 1,48 * 2,1 + 0,66 * 0,66 * 6 + 1,47 * 1,71 + 0,79 * 1,33 + 0,93 * 1,84 + 1,1 * 2,11$	m2	14,45	
		<drzwi balk.loggi> $0,9 * 2,0 * 12$	m2	21,60	
		<kond.nadziemne> $2,35 * 1,6 * 24$	m2	90,24	
				RAZEM	126,29
60 d.2.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		cokół			
		$18,13 + 15,83 + 20,14 + 16,57$	m2	70,67	
		$-(0,82 * 1,38 + 1,48 * 2,1 + 1,47 * 1,71 + 0,79 * 1,33 + 0,93 * 1,84 + 1,1 * 2,11)$	m2	-11,84	
		A (Suma częściowa)	m2	58,83	

- 8 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.63	m2	504,33	
				RAZEM	504,33
65 d.2.2	KNR K-56 0101-03	Przygotowanie podłoża - odkażenie podłoża z porostów, glonów i grzybów, mechaniczne zmycie podłoża	m2		
		poz.64	m2	504,33	
				RAZEM	504,33
66 d.2.2	KNR K-56 0101-07	Przygotowanie podłoża - sprawdzenie nośności i przyczepności podłoża	m2		
		2,0	m2	2,00	
				RAZEM	2,00
67 d.2.2	KNR K-56 0102-01	Przyklejenie płyt ze styropianu grub.10 cm - ściany cokołu	m2		
		poz.60 A	m2	58,83	
				RAZEM	58,83
68 d.2.2	KNR K-56 0102-01	Przyklejenie płyt ze styropianu grub.15 cm - ściany	m2		
		poz.60 B + poz.60 C + poz.60 D + poz.60 E	m2	71,71	
				RAZEM	71,71
69 d.2.2	KNR K-56 0102-03	Przyklejenie płyt ze styropianu grub.3 cm - belki i podciągi	m2		
		poz.62 A * 0,3	m2	4,68	
				RAZEM	4,68
70 d.2.2	KNR K-56 0102-03	Przyklejenie płyt ze styropianu grub.15 cm - belki i podciągi	m2		
		poz.62 B * 0,15	m2	5,10	
				RAZEM	5,10
71 d.2.2	KNR K-56 0102-04	Przyklejenie płyt ze styropianu grub.5 cm - ościeża o szerokości do 30 cm	m2		
		poz.62 C * 0,3	m2	16,82	
				RAZEM	16,82
72 d.2.2	KNR K-56 0102-04	Przyklejenie płyt ze styropianu grub.3 cm - ościeża o szerokości do 30 cm	m2		
		poz.61 * 0,15	m2	25,89	
				RAZEM	25,89
73 d.2.2	KNR K-56 0102-04	Przyklejenie płyt ze styropianu grub.3 cm - ocieplenie pod parapetami	m2		
		(0,82 + 1,48 + 0,66 * 6 + 1,47 + 0,79 + 0,93 + 1,1) * 0,15	m2	1,58	
		2,35 * 0,15 * 24	m2	8,46	
				RAZEM	10,04
74 d.2.2	KNR K-56 0105-01	Montaż profili elewacyjnych - listwa startowa	m		
		34,0 - (1,0 + 3,73 + 0,79 + 1,47 + 3,73 + 1,48)	m	21,80	
				RAZEM	21,80
75 d.2.2	KNR K-56 0105-02	Montaż profili elewacyjnych - ochrona narożników kątownikiem z siatką	m		
		poz.61 + poz.62	m	278,29	
		<pilastry i belki> 12,1 * 2 * 4 + 12,7 * 2 * 4 + 3,2 + 4,68 + 3,13 + 4,59 + 4,51 * 2	m	223,02	
				RAZEM	501,31
76 d.2.2	KNR K-56 0105-04	Montaż profili elewacyjnych - profile przyokienne	m		
		poz.61	m	172,61	
				RAZEM	172,61
77 d.2.2	KNR K-56 0105-05	Montaż profili elewacyjnych - profile dylatacyjne	m		
		15,59 + 14,65	m	30,24	
				RAZEM	30,24
78 d.2.2	KNR K-56 0106-02	Mocowanie warstwy izolacyjnej z płyt styropianowych za pomocą łączników mechanicznych	m2		
		poz.67 + poz.68 + poz.69	m2	135,22	
				RAZEM	135,22

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.2.2	KNR K-56 0108-01	Warstwa zbrojona jedną warstwą siatki z włókna szklanego na płytach ze styropianu - ściany	m2		
		poz.67 + poz.68	m2	130,54	
				RAZEM	130,54
80 d.2.2	KNR K-56 0108-01	Warstwa zbrojona jedną warstwą siatki z włókna szklanego na płytach ze styropianu - ościeża + pilastry	m2		
		poz.69 + poz.70 + poz.71 + poz.72	m2	52,49	
				RAZEM	52,49
81 d.2.2	KNR K-56 0108-09	Warstwa zbrojona jedną warstwą siatki z włókna szklanego na płytach ze styropianu - wzmocnienie w narożach otworów	szt		
		<cokół> 7 * 4 + 6 * 2	szt	40,00	
		<front> 24 * 4 + 12 * 2	szt	120,00	
				RAZEM	160,00
82 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> (0,82 + 0,66 * 6 + 1,47 + 0,79 + 0,93 + 2,35 * 24) * 0,25	m2	16,09	
		<gzymsy> (3,22 + 4,51 + 3,11 + 4,63) * 0,25	m2	3,87	
				RAZEM	19,96
83 d.2.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - okapniki okienne z zaślepkami systemowymi	m2		
		(0,82 + 0,66 * 6 + 1,47 + 0,79 + 0,93 + 2,35 * 24) * 0,4 / 0,25	m2	102,99	
				RAZEM	102,99
84 d.2.2	KNR K-56 0114-05	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikonowe wyprawy tynkarskie wykonywane na gotowym podłożu - gruntowanie podłoża	m2		
		poz.60 - poz.60 A	m2	387,90	
		133,2 * 0,5 + poz.62 * 0,3	m2	98,30	
				RAZEM	486,20
85 d.2.2	KNR K-56 0114-01	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikonowe wyprawy tynkarskie wykonywane na gotowym podłożu - ściany	m2		
		poz.60 - poz.60 A	m2	387,90	
				RAZEM	387,90
86 d.2.2	KNR K-56 0114-03	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikonowe wyprawy tynkarskie wykonywane na gotowym podłożu - belki i podciągi	m2		
		poz.62 * 0,3	m2	31,70	
				RAZEM	31,70
87 d.2.2	KNR K-56 0114-04	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikonowe wyprawy tynkarskie wykonywane na gotowym podłożu - ościeża o szer.do 30 cm	m2		
		poz.61 * 0,15	m2	25,89	
				RAZEM	25,89
88 d.2.2	KNR K-56 0118-04	Dekoracyjne i ochronne mozaikowe wyprawy tynkarskie wykonywane na gotowym podłożu - gruntowanie podłoża	m2		
		poz.60 A	m2	58,83	
		-(0,82 + 2 * 1,38 + 1,48 + 2 * 2,1 + 1,47 + 2 * 1,71 + 0,79 + 2 * 1,33 + 0,93 * 1,84 + 1,1 + 2 * 2,11) * 0,2	m2	-4,93	
				RAZEM	53,90
89 d.2.2	KNR K-56 0118-01	Dekoracyjne i ochronne mozaikowe wyprawy tynkarskie wykonywane na gotowym podłożu - ściany	m2		
		poz.88	m2	53,90	
				RAZEM	53,90
2.3 Posadzki i stropy balkonów					
90 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		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>okapniki balkonów</i>			
		<I p.> 0,25 * (4,5 + 3,08 + 4,62 + 3,12)	m2	3,83	
		<II p.> 0,25 * (3,21 + 3,09 + 3,13 + 3,15)	m2	3,15	
		<III p.> 0,25 * (3,2 + 4,68 + 3,13 + 4,59)	m2	3,90	
				RAZEM	10,88
91 d.2.3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		poz.90	m2	10,88	
				RAZEM	10,88
92 d.2.3	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej z wszystkimi warstwami	m2		
		<I p.> 1,28 * (4,5 + 3,08 + 4,62 + 3,12)	m2	19,61	
		<II p.> 1,28 * (3,21 + 3,09 + 3,13 + 3,15)	m2	16,10	
		<III p.> 1,28 * (3,2 + 4,68 + 3,13 + 4,59)	m2	19,97	
				RAZEM	55,68
93 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.92	m2	55,68	
				RAZEM	55,68
94 d.2.3	KNR K-58 0201-06	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i mechaniczne zmycie	m2		
		poz.92 + poz.93	m2	111,36	
				RAZEM	111,36
95 d.2.3	KNR K-58 0201-07	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie preparatem grzybo i glonobójczym	m2		
		poz.92	m2	55,68	
		poz.93	m2	55,68	
				RAZEM	111,36
96 d.2.3	KNR K-58 0102-02	Przyklejenie płyt styropianowych grub.5 cm na powierzchniach sufitowych	m2		
		poz.93	m2	55,68	
				RAZEM	55,68
97 d.2.3	KNR K-56 0106-03	Mocowanie warstwy izolacyjnej z płyt styropianowych za pomocą łączników mechanicznych	m2		
		poz.96	m2	55,68	
				RAZEM	55,68
98 d.2.3	KNR K-07 0107-02	Montaż profilu wykończeniowego - kapinos	m		
		<I p.> (4,5 + 3,08 + 4,62 + 3,12)	m	15,32	
		<II p.> (3,21 + 3,09 + 3,13 + 3,15)	m	12,58	
		<III p.> (3,2 + 4,68 + 3,13 + 4,59)	m	15,60	
				RAZEM	43,50
99 d.2.3	KNR K-58 0105-02	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach styropianowych na powierzchniach sufitowych	m2		
		poz.96	m2	55,68	
				RAZEM	55,68
100 d.2.3	KNR K-58 0110-01	Wykonanie cienkowarstwowej silikonowej wyprawy tynkarskiej - nałożenie podkładu tynkarskiego - pierwsza warstwa	m2		
		poz.99	m2	55,68	
				RAZEM	55,68
101 d.2.3	KNR K-58 0110-04	Wykonanie cienkowarstwowej silikonowej wyprawy tynkarskiej na powierzchniach sufitowych	m2		
		poz.100	m2	55,68	
				RAZEM	55,68
102 d.2.3	KNR AT-39 0105-01	Wykonanie termoizolacji z płyt z polistyrenu ekstrudowanego grub.10 cm (XPS) układanych w jednej warstwie	m2		
		poz.92	m2	55,68	
				RAZEM	55,68

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103 d.2.3	KNR AT-39 0103-05	Wykonanie warstwy spadkowej z zaprawy cementowej o grubości 20 mm	m2		
		poz.102	m2	55,68	
				RAZEM	55,68
104 d.2.3	KNR AT-39 0103-01	Wykonanie warstwy szczerwnej z zaprawy polimerowo-cementowej	m2		
		poz.102	m2	55,68	
				RAZEM	55,68
105 d.2.3	KNR AT-39 0111-01	Wykonanie izolacji podłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej ATLAS Woder Duo na tarasach i balkonach - warstwa o grubości 2 mm	m2		
		poz.104	m2	55,68	
				RAZEM	55,68
106 d.2.3	KNR AT-39 0112-02	Wykonanie warstwy użytkowej z płytek ceramicznych o wymiarach 30x30 cm	m2		
		poz.105	m2	55,68	
				RAZEM	55,68
2.4 Balustrady stalowe i betonowe					
107 d.2.4	KNR 7-12 0109-02	Czyszczenie strumieniowo ściernie stalowych balustrad balkonowych	m2		
		<parter> 1,1 * (2,0 + 2,93 + 2,0 + 2,88)	m2	10,79	
		<I p.> 1,1 * (4,5 + 3,08 + 4,62 + 3,12)	m2	16,85	
		<II p.> 1,1 * (3,21 + 3,09 + 3,13 + 3,15)	m2	13,84	
		<III p.> 1,1 * (3,2 + 4,68 + 3,13 + 4,59)	m2	17,16	
				RAZEM	58,64
108 d.2.4	KNR 4-01 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		poz.107	m2	58,64	
				RAZEM	58,64
109 d.2.4	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		poz.108	m2	58,64	
				RAZEM	58,64
110 d.2.4	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		0,85 * (3,22 + 4,51 + 4,63) * 2	m2	21,01	
		0,53 * 3,11 * 2	m2	3,30	
		<ściany boczne schodów wejśc.> 4,2 * (2,53 + 0,88) * 0,2 * 2 + 4,2 * (2,64 + 0,88) * 0,5 * 2	m2	20,51	
				RAZEM	44,82
111 d.2.4	KNR K-58 0201-06	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i mechaniczne zmycie	m2		
		poz.110	m2	44,82	
				RAZEM	44,82
112 d.2.4	KNR K-58 0201-07	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie preparatem grzybo i glonobójczym	m2		
		poz.111	m2	44,82	
				RAZEM	44,82
113 d.2.4	KNR 9-03 0109-05	Przygotowanie podłoża ręcznie na ścianach	m2		
		poz.112	m2	44,82	
				RAZEM	44,82
114 d.2.4	KNR 9-03 0103-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym dwuwarstwowe gr. 10 mm wapienne i cem.-wap. zatarte	m2		
		poz.113	m2	44,82	
				RAZEM	44,82
115 d.2.4	KNR K-04 0202-09	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych	m2		
		poz.114	m2	44,82	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	44,82
116 d.2.4	KNR K-04 0202-02	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania farbą silikonową	m2		
		poz.115	m2	44,82	
				RAZEM	44,82
2.5 Zabezpieczenie betonowych krawędzi balkonów i podokienników					
117 d.2.5	KNR K-11 0103-02	Czyszczenie strumieniowo-ścierne na sucho powierzchni betonowych pokrytych powłokami malarskimi	m2		
		<parapety> 2,38 * (0,04 + 0,06) * 24	m2	5,71	
		<nakrywy w podcieniu> (0,4 + 2 * 0,06 + 2 * 0,05) * (3,22 + 4,51 + 4,63 + 3,11)	m2	9,59	
				RAZEM	15,30
118 d.2.5	KNR K-11 0202-09	Ułożenie zaprawy naprawczej metodą ręczną wykonanie warstwy szepnej	m2		
		poz.117	m2	15,30	
				RAZEM	15,30
119 d.2.5	KNR K-11 0202-02	Ułożenie zaprawy naprawczej metodą ręczną warstwą o grubości do 10 mm w konstrukcji betonowej na powierzchniach pionowych	m2		
		poz.118	m2	15,30	
				RAZEM	15,30
2.6 Rusztowanie					
120 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		
		34,0 * 15,0	m2	510,00	
				RAZEM	510,00
121 d.2.6	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		poz.120	m2	510,00	
				RAZEM	510,00
122 d.2.6	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
123 d.2.6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 43, 59, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 83, 84, 85, 86, 87, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119)			
2.7 Wywóz gruzu					
124 d.2.7	wycena indywidualna	Wywóz gruzu kontenerami o poj.7 m3 wraz z kosztem utylizacji	szt		
		poz.35 * 0,03		5,12	
		poz.36 * 0,03 * 0,03		0,13	
		poz.60 * 0,03		13,40	
		poz.61 * 0,15 * 0,03		0,78	
		poz.62 * 0,3 * 0,03		0,95	
		poz.92 * 0,1		5,57	
		poz.110 * 0,03		1,34	
		A (Obliczenie pomocnicze)		27,29	
		<#p122A/7=4,39-przyjęto 5 szt> 5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
3 DACH					
3.1 Rury spustowe,rynny i obróbki blacharskie					
3.1.1 Rozbiórki					
125 d.3.1. 1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		<przybudówki> 6,7 + 13,75 + 7,35	m	27,80	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (Suma częściowa)	m	27,80	
		<dach budynku-tył> 6,7 + 2,4 + 13,75 + 2,4 + 7,35	m	32,60	
		<dach budynku-front> 34,0	m	34,00	
		B (Suma częściowa)	m	66,60	
				RAZEM	94,40
126 d.3.1. 1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		<przybudówki> 0,85 + 1,1 + 1,25 * 2	m	4,45	
		A (Suma częściowa)	m	4,45	
		<budynek-tył> 10,0 * 5 + 6,0	m	56,00	
		<budynek-front> 12,45 + 15,2 + 15,59	m	43,24	
		B (Suma częściowa)	m	99,24	
				RAZEM	103,69
127 d.3.1. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		<pas nadrynnowy-tył> poz.125 * 0,25	m2	23,60	
		<pas nadrynnowy-front> 34,0 * 0,25	m2	8,50	
		<wiatrownice-przybudówki> 6,0 * 0,35	m2	2,10	
		<ogniomury przybudówek> 6,0 * 0,64 * 4 + 6,0 * 0,45	m2	18,06	
		<połączenie dachu przybudówki ze ścianą i ogniomurem> (7,76 + 6,89 + 6,57 + 7,14 + 6,0 * 8 + 3,0) * 0,3	m2	23,81	
		<krawędź dachu-wiatrownica> 12,20 * 0,35	m2	4,27	
		<połączenie z bud.sąsiadującym> 12,20 * 0,3	m2	3,66	
		<murki na dachu bud.> 5,2 * 0,64 * 4	m2	13,31	
		<obróbki murków dachu> (0,5 + 2 * 5,2 * 4) * 0,35	m2	14,74	
		<kominy> [(0,76 + 0,63 + 2 * 1,9 + 0,57 + 3,22 * 2 + 0,57 * 2) + (1,6 + 0,58 + 1,31 + 0,58 + 0,58 + 3,25) * 2 + 0,57 + 2 * 2,16] * 0,35	m2	11,91	
		<okapniki-tył> (2,3 * 12 + 1,6 * 12 + 2,3 * 6) * 0,25	m2	15,15	
				RAZEM	139,11
128 d.3.1. 1	KNR 4-01 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu oraz usunięciu pęcherzy	m2		
		<przybudówki> (6,7 + 13,75 + 7,35) * 5,02	m2	139,56	
		<budynek> 12,20 * 34,00	m2	414,80	
				RAZEM	554,36
129 d.3.1. 1	kalk. własna	Przedłużenie okapów dachu w związku z ociepleniem ścian	m		
		<front> 34,0	m	34,00	
		<przybudówki> 6,7 + 13,75 + 7,35	m	27,80	
		<dach-tył> 6,7 + 2,4 + 13,75 + 2,4 + 7,35	m	32,60	
				RAZEM	94,40
3.1.2		Docieplenie i pokrycie dachu, obróbki blacharskie			
130 d.3.1. 2	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - przygotowanie podłoża pod ułożenie styropapy	m2		
		<budynek> 34,0 * 12,2	m2	414,80	
		A (Suma częściowa)	m2	414,80	
		<przybudówki> (6,7 + 13,75 + 7,35) * 5,22	m2	145,12	
		B (Suma częściowa)	m2	145,12	
				RAZEM	559,92
131 d.3.1. 2	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
		<front> 34,0 * 0,08 * 0,2	m3 drew	0,54	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<tył> $(6,7 + 2,4 + 13,75 + 2,4 + 7,35) * 0,08 * 0,2$	m3 drew	0,52	
		<przybudówki> $(6,7 + 13,75 + 7,35) * 0,08 * 0,1 * 2$	m3 drew	0,44	
				RAZEM	1,50
132 d.3.1. 2	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych PS2 grub.20 cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku (montaż na klej do styropapy) - DACH GŁÓWNY	m2		
		poz.130 A	m2	414,80	
				RAZEM	414,80
133 d.3.1. 2	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych PS2 grub.20 cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku (montaż na klej do styropapy) - PRZYBUDÓWKI	m2		
		poz.130 B	m2	145,12	
				RAZEM	145,12
134 d.3.1. 2	KNR 0-17 2609-05	Dyblowanie styropapy - łączniki mechaniczne: strefa środkowa 4 szt/m2, strefa brzegowa 6 szt/m2, strefa narożna 9 szt/m2	szt.		
		2800	szt.	2 800,00	
				RAZEM	2 800,00
135 d.3.1. 2	KNR 2-02 0609-07	Wstawienie klinów styropianowych (isokliny) trójkątnych 10x10 cm oklejonych papą w narożnikach attyk, kominów, murków ogniowych	m		
		<kominy> $0,86 + 0,83 + 2,0 * 2 + 0,77 + 3,42 * 2 + 0,77 * 2 + (1,8 + 0,78 + 1,51 + 0,78 + 0,78 + 3,45) * 2 + 0,77 + 2,26 * 2$	m	38,33	
		<ogniomury przybudówek> $6,2 * 4 + 6,2$	m	31,00	
		<połączenie dachu przybudówki ze ścianą i ogniomurem> $7,76 + 6,89 + 6,57 + 7,14 + 6,0 * 8$	m	76,36	
		<połączenie z bud.sąsiadującym> 12,20	m	12,20	
		<murki na dachu bud.> $5,4 * 4$	m	21,60	
				RAZEM	179,49
136 d.3.1. 2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m2		
		poz.130	m2	559,92	
				RAZEM	559,92
137 d.3.1. 2	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		poz.135 * 0,4	m2	71,80	
				RAZEM	71,80
138 d.3.1. 2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		<listwa dociskowa> poz.135 * 0,15	m2	26,92	
		<pas nadrynnowy-tył> poz.125 * 0,25	m2	23,60	
		<pas nadrynnowy-front> $34,0 * 0,25$	m2	8,50	
				RAZEM	59,02
139 d.3.1. 2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		<wiatrownice-przybudówki> $6,0 * 0,35$	m2	2,10	
		<ogniomury przybudówek> $6,0 * 0,84 / 0,64 * 4 + 6,0 * 0,65 / 0,45$	m2	40,17	
		<połączenie dachu przybudówki ze ścianą i ogniomurem> $(7,76 + 6,89 + 6,57 + 7,14 + 6,0 * 8) * 0,3$	m2	22,91	
		<krawędź dachu-wiatrownica> $12,20 * 0,35$	m2	4,27	
		<połączenie z bud.sąsiadującym> $12,20 * 0,3$	m2	3,66	
		<murki na dachu bud.> $5,2 * 0,94 / 0,64 * 4$	m2	30,55	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<obróbki murków dachu> $(0,5 + 2 * 5,2 * 4) * 0,65 / 0,35$	m2	78,19	
				RAZEM	181,85
140 d.3.1. 2	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i z blachy z cynku/tytancynku	m		
		<dach budynku-tył> 6,4 + 2,1 + 13,45 + 2,4 + 7,05	m	31,40	
		<dach budynku-front> 34,0	m	34,00	
				RAZEM	65,40
141 d.3.1. 2	KNR-W 2-02 0522-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i z blachy z cynku/tytancynku	m		
		poz.125 A	m	27,80	
				RAZEM	27,80
142 d.3.1. 2	KNR-W 2-02 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów	szt.		
		<tył> 1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
143 d.3.1. 2	KNR K-05 0501-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy 150/120	szt.		
		<tył> 4	szt.	4,00	
		<front> 3	szt.	3,00	
				RAZEM	7,00
144 d.3.1. 2	KNR K-05 0501-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy 120/100	szt.		
		<tył> 4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
145 d.3.1. 2	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. od 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - rury z odzysku	m		
		poz.126 B	m	99,24	
				RAZEM	99,24
146 d.3.1. 2	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 - rury przybudówek	m		
		poz.126 A	m	4,45	
				RAZEM	4,45
147 d.3.1. 2	KNR K-05 0502-03	Montaż rur spustowych - kolanko fi 120 - dodatkowe kolana do pionów spustowych po dociepleniu budynku	szt.		
		<tył> 5 * 2	szt.	10,00	
		<front> 3 * 2	szt.	6,00	
				RAZEM	16,00
148 d.3.1. 2	KNR K-05 0502-03	Montaż rur spustowych - kolanko fi 100 - dodatkowe kolana do pionów spustowych po dociepleniu budynku	szt.		
		<tył> 4 * 2	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
149 d.3.1. 2	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		<tył> 5 + 4	szt.	9,00	
		<front> 3	szt.	3,00	
				RAZEM	12,00
150 d.3.1. 2	KNR-W 4-02 0218-05 analogia	\przeróbka podejścia kan.deszcz. pod piony spustowe bez osadnika wraz z wykonaniem niezbędnych robót towarzyszących (wykop,rozbiórkiitp)	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
3.1.3		Wywóz papy			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
151 d.3.1. 3	wycena indywidualna	Wywóz papy kontenerem o poj.1,5 m3	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
4		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
152 d.4	wycena indywidualna	Demontaż i ponowny montaż stałych elementów elewacji - nr adm.,anten, szyldy, lampy, kratki....itp.	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
153 d.4	kalk. własna	Opracowanie projektu organizacji i koszt zamknięcia chodnika	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00