
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego
usytuowanego w Świebodzicach przy ul. Polna 2.
ADRES INWESTYCJI: Świebodzice, ul. Polna 2
NAZWA INWESTORA: Wspólnota Mieszkaniowa
ADRES INWESTORA: Świebodzice, ul. Polna 2
BRANŻE: Budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. Marcin Traczykowski
DATA OPRACOWANIA: 15.08.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
15.08.2023

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Docieplenie ściany frontowej			
1.1			Ściana frontowa			
1 d.1.1	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		
			7 * 6 + 0,4 * 6 + 6 + 10 * 12,2 + 7,5 * 0,4 + 8,5 * 6	m2	226,400	
					RAZEM	226,400
2 d.1.1			Montaż uziemiań rusztowania, fartuchów izolacyjnych i izolatorów - kalkulacja indywidualna.	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
3 d.1.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53)			
4 d.1.1	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			<i>Okna</i> 4 * (2,5 * 2) 4 * (0,6 * 1) 8 * (0,4 * 0,8) 2 * (0,7 * 1,1)	m2 m2 m2 m2	20,000 2,400 2,560 1,540	
			<i>Drzwi</i> 1 * 2,1	m2	2,100	
					RAZEM	28,600
5 d.1.1	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			(9 * 12,2 + 6 + (9 * 0,4) * 2) - poz.4	m2	94,400	
					RAZEM	94,400
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0701-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			poz.5	m2	94,400	
					RAZEM	94,400
7 d.1.1	KNR-W 4-01 0702-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża	m		
			<i>Okna</i> 8 * 2,5 + 8 * 2 + 8 * 0,6 + 8 * 1 + 16 * 0,4 + 16 * 0,8 + 4 * 0,7 + 4 * 1,1 + 1 + 2 * 2,1	m	80,400	
					RAZEM	80,400
8 d.1.1	KNR 0-17 2608-01		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
			poz.5 + (poz.7 * 0,2)	m2	110,480	
					RAZEM	110,480
9 d.1.1	KNR 0-23 2611-02		Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją głęboko penetrującą na bazie żywicy polimerowej	m2		
			poz.8	m2	110,480	
					RAZEM	110,480
10 d.1.1	KNR AT-99 0201-01		Tynk ciepłochronny barwiony w masie - pierwsza warstwa o gr. 25 mm (lambda 0,066 W/mK) z montażem siatki z włókna szklanego - ściana	m2		
			poz.5	m2	94,400	
					RAZEM	94,400
11 d.1.1	KNR AT-99 0201-02 0201-03		Tynk ciepłochronny barwiony w masie - następna warstwa o gr. 15 mm (lambda 0,066 W/mK) - ściana	m2		
			poz.10	m2	94,400	
					RAZEM	94,400

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.1	KNR AT-99 0201-01		Tynk ciepłochronny barwiony w masie- pierwsza warstwa o gr. 10 mm (lambda 0,066 W/mK) - ościeża	m2		
			poz.7 * 0,2	m2	16,080	
					RAZEM	16,080
13 d.1.1	KNR AT-99 0201-02 0201-03		Tynk ciepłochronny barwiony w masie - następna warstwa o gr. 10 mm (lambda 0,066 W/mK) - ościeża	m2		
			poz.12	m2	16,080	
					RAZEM	16,080
14 d.1.1	KNR AT-26 0301-02		Filcowanie powierzchni tynków mineralną zaprawą szpachlową zbrojoną włóknami o gr. 1 mm	m2		
			poz.10 + poz.12	m2	110,480	
					RAZEM	110,480
15 d.1.1	KNR AT-26 0301-03		Filcowanie powierzchni tynków mineralną zaprawą szpachlową zbrojoną włóknami - pogrubienie o 1 mm	m2		
			poz.14	m2	110,480	
					RAZEM	110,480
16 d.1.1	TZKNBK VIII -81		Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 25 cm z przygotowaniem zaprawy - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - okna	m		
			8 * 2,5 + 8 * 2 + 8 * 0,6 + 8 * 1 + 16 * 0,4 + 16 * 0,8 + 4 * 0,7 + 4 * 1,1 + 1 + 2 * 2,1	m	80,400	
					RAZEM	80,400
17 d.1.1	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		
			(4 * 2,5 + 4 * 0,6 + 8 * 0,4 + 2 * 0,7) * 0,2	m2	3,400	
					RAZEM	3,400
18 d.1.1	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			(4 * 2,5 + 4 * 0,6 + 8 * 0,4 + 2 * 0,7) * 0,3	m2	5,100	
					RAZEM	5,100
19 d.1.1	KNR 2-02 0921-03		Parapety zewnętrzne z płytek klinkierowymi 28x10 cm koloru brązowego	szt		
			170	szt	170,000	
					RAZEM	170,000
20 d.1.1	KNR 4-01 0535-03		Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku - demontaż oraz ponowny montaż	m		
			2 * 4	m	8,000	
					RAZEM	8,000
21 d.1.1	KNR 4-01 0526-04		Naprawa rynien półokrągłych i skrzynkowych z blachy ocynkowanej w odcinkach o długości do 1.0 m	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
22 d.1.1	KNR 4-01 0529-02		Naprawa rur spustowych przez zdjęcie, wyprostowanie, wstawienie małych łątek, zawieszenie wraz z podłączeniem do kanalizacji.	m		
			2 * 10,5	m	21,000	
					RAZEM	21,000
23 d.1.1	KNR 4-01 0529-10		Wymiana uchwytów do rur spustowych	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
24 d.1.1	KNR 4-01 0528-06		Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
25 d.1.1	KNR 4-01 0322-01		Demontaż i ponowny montaż anten	szt.		
			8	szt.	8,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	8,000
26 d.1.1	KNR 19-01 1021-01		Analogia - czyszczenie elementów drewnianych elewacyjnych - detal architektoniczny	m2		
			(2,5 * 2) * 2 + 2,5	m2	12,500	
					RAZEM	12,500
27 d.1.1	KNNR-W 3 0504-07		Jednokrotna impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania drewna preparatami olejowymi - deski i płyty - detal architektoniczny	m2		
			poz.26	m2	12,500	
					RAZEM	12,500
28 d.1.1	KNR 2-02 1111-08		Analogia - malowanie elementów drewnianych elewacyjnych - detal architektoniczny	m2		
			poz.26	m2	12,500	
					RAZEM	12,500
29 d.1.1			Rozebranie oraz odtworzenie istniejącego daszku wraz z obróbką blacharską - wejście do budynku, ocena indywidualna na miejscu podczas przeprowadzenia wizji lokalnej - kalkulacja indywidualna	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
30 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzysmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.8) * 0,02	m3	2,210	
					RAZEM	2,210
31 d.1.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.30 * 1,6	t	3,536	
					RAZEM	3,536
32 d.1.1	KNR-W 2-02 0923-01		Ostony okien folią polietylenową	m2		
			<i>Okna mieszkania</i> 4 * (0,9 * 1,5) (2 * (0,9 * 1,5)) / 2	m2 m2	5,400 1,350	
					RAZEM	6,750
33 d.1.1	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			(6 * 6 + 6 * 7) - poz.32	m2	71,250	
					RAZEM	71,250
34 d.1.1	KNR-W 4-01 0701-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			poz.33	m2	71,250	
					RAZEM	71,250
35 d.1.1	KNR-W 4-01 0702-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża	m		
			<i>Okna</i> 8 * 0,9 + 8 * 1,5 + 2 * 0,9 + (4 * 1,5) / 2	m	24,000	
					RAZEM	24,000
36 d.1.1	KNR AT-31 0201-05		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach (0,031 W/m*K)	m2		
			poz.33	m2	71,250	
					RAZEM	71,250
37 d.1.1	KNR AT-31 0704-02		Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
			poz.33	m2	71,250	
					RAZEM	71,250

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.1.1	KNR AT-31 0201-07		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach (0,031 W/m*K)	m2		
			$(4 * 0,9 + 8 * 1,5 + 2 * 0,9 + (4 * 1,5) / 2) * 0,2$	m2	4,080	
					RAZEM	4,080
39 d.1.1	KNR AT-31 0201-06		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 2 cm (0,031 W/m*K) na ościeżach - ułożenie spadku pod parapetami okiennymi	m2		
			$(4 * 0,9) * 0,2$	m2	0,720	
					RAZEM	0,720
40 d.1.1	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.36 + poz.38 + poz.39	m2	76,050	
					RAZEM	76,050
41 d.1.1	KNR 0-23 2612-09		Zamocowanie listwy startowej z okapnikiem	m		
			12	m	12,000	
					RAZEM	12,000
42 d.1.1	KNR 0-17 2609-07		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach - wzmocnienie parapetu	m2		
			poz.39 + 4	m2	4,720	
					RAZEM	4,720
43 d.1.1	KNR 0-17 2609-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			$8 * 0,9 + 8 * 1,5 + 2 * 0,9 + (4 * 1,5) / 2 + 7 + 6$	m	37,000	
					RAZEM	37,000
44 d.1.1	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			$6 * 0,5 + 6 * 1,5$	m2	12,000	
					RAZEM	12,000
45 d.1.1	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			$24,2 * 0,4$	m2	9,680	
					RAZEM	9,680
46 d.1.1	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		
			$(4 * 0,9) * 0,2$	m2	0,720	
					RAZEM	0,720
47 d.1.1	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			$(4 * 0,9) * 0,4$	m2	1,440	
					RAZEM	1,440
48 d.1.1	KNR-W 2-02 2104-02		Wykonanie parapetów z granitu strzegomskiego gr. 3 cm.	m		
			$(4 * 0,9)$	m	3,600	
					RAZEM	3,600
49 d.1.1	KNR 4-01 0535-03		Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku - demontaż oraz ponowny montaż	m		
			$6 * 2$	m	12,000	
					RAZEM	12,000
50 d.1.1	KNR 4-01 0526-04		Naprawa rynien półokrągłych i skrzynkowych z blachy ocynkowanej w odcinkach o długości do 1.0 m	szt		
			5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
51 d.1.1	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.45	m2	9,680	
					RAZEM	9,680
52 d.1.1	KNR 4-01 0354-13		Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
53 d.1.1	KNR 2-02 1215-01		Ponowny montaż kratki wentylacyjnych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
54 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.40) * 0,02	m3	1,521	
					RAZEM	1,521
55 d.1.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.54 * 1,6	t	2,434	
					RAZEM	2,434
1.2			Cokół			
56 d.1.2	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			<i>Okna piwniczne</i>			
			3 * (0,5 * 0,8)	m2	1,200	
			(2 * (0,9 * 1,5)) / 2	m2	1,350	
					RAZEM	2,550
57 d.1.2	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			(6 * 1,5 + 0,4 * 1,5 + 0,4 * 2 + 6 * 2 + 12,2 * 1,8) - poz.56	m2	41,810	
					RAZEM	41,810
58 d.1.2	KNR-W 4-01 0736-01		Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach gładkich z cegły ceramicznej - detal architektoniczny z cegły	m2		
			poz.57	m2	41,810	
					RAZEM	41,810
59 d.1.2	KNR-W 3 1201-02		Oczyszczenie ściernie murów z cegły z wystrojem architektonicznym - detal architektoniczny z cegły	m2		
			poz.58	m2	41,810	
					RAZEM	41,810
60 d.1.2	KNR 19-01 0827-03		Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - filary, pilastry, gzymsy, attyki	m2		
			poz.58	m2	41,810	
					RAZEM	41,810
61 d.1.2	KNR 4-01 0621-05		Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania - detal architektoniczny z cegły	m2		
			poz.58	m2	41,810	
					RAZEM	41,810
62 d.1.2	KNR K-04 0403-03		Impregnacja okładzin ceramicznych, klinkierowych i kamiennych - detal architektoniczny z cegły	m2		
			poz.58	m2	41,810	
					RAZEM	41,810
63 d.1.2	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - detal architektoniczny z cegły	m2		
			poz.58	m2	41,810	
					RAZEM	41,810
64 d.1.2	NNRNKB 202 0541-01		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
			(6 + 6 + 0,4 + 0,4 + 12,2) * 0,25	m2	6,250	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	6,250
65 d.1.2	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		
			$(3 * 0,5 + 2 * 0,9) * 0,2$	m2	0,660	
					RAZEM	0,660
66 d.1.2	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			$(3 * 0,5 + 2 * 0,9) * 0,4$	m2	1,320	
					RAZEM	1,320
67 d.1.2	KNR 2-02 0921-03		Parapety zewnętrzne z płytek klinkierowymi 28x10 cm koloru brązowego	szt		
			33	szt	33,000	
					RAZEM	33,000
68 d.1.2	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową - docieplenie dolnej części ryzalitu przy wejściu w suterynie	m2		
			<i>Okna</i> $2 * (0,8 * 0,9)$	m2	1,440	
					RAZEM	1,440
69 d.1.2	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową - docieplenie dolnej części ryzalitu przy wejściu w suterynie	m2		
			$(3 * 1 + 2 * 1 + 2 * 1 + 3 * 2)$ - poz.68	m2	11,560	
					RAZEM	11,560
70 d.1.2	KNR-W 4-01 0701-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - docieplenie dolnej części ryzalitu przy wejściu w suterynie	m2		
			poz.69	m2	11,560	
					RAZEM	11,560
71 d.1.2	KNR AT-31 0201-05		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 10 cm na ścianach $(0,031 \text{ W/m}^2\text{K})$ - docieplenie dolnej części ryzalitu przy wejściu w suterynie	m2		
			poz.69	m2	11,560	
					RAZEM	11,560
72 d.1.2	KNR AT-31 0704-02		Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły - docieplenie dolnej części ryzalitu przy wejściu w suterynie	m2		
			poz.69	m2	11,560	
					RAZEM	11,560
73 d.1.2	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie - docieplenie dolnej części ryzalitu przy wejściu w suterynie	m2		
			poz.71	m2	11,560	
					RAZEM	11,560
74 d.1.2	KNR 0-23 2612-09		Zamocowanie listwy startowej z okapnikiem - docieplenie dolnej części ryzalitu przy wejściu w suterynie	m		
			3	m	3,000	
					RAZEM	3,000
75 d.1.2	KNR 0-17 2609-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - docieplenie dolnej części ryzalitu przy wejściu w suterynie	m		
			6	m	6,000	
					RAZEM	6,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 d.1.2	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany - docieplenie dolnej części ryzalitu przy wejściu w suterynie	m2		
			3 * 1	m2	3,000	
					RAZEM	3,000
77 d.1.2	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		
			(2 * 0,8) * 0,2	m2	0,320	
					RAZEM	0,320
78 d.1.2	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			(2 * 0,8) * 0,4	m2	0,640	
					RAZEM	0,640
79 d.1.2	KNR 2-02 0921-03		Parapety zewnętrzne z płytek klinkierowymi 28x10 cm koloru brązowego	szt		
			16	szt	16,000	
					RAZEM	16,000
2			Docieplenie szczytowa - lewa			
2.1			Ściana szczytowa lewa			
80 d.2.1	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		
			10 * 10,3	m2	103,000	
					RAZEM	103,000
81 d.2.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105)			
82 d.2.1	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			<i>Okna mieszkania</i>			
			6 * (0,9 * 1,5)	m2	8,100	
			2 * (0,3 * 0,5)	m2	0,300	
					RAZEM	8,400
83 d.2.1	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			poz.80 - poz.82 - (1 * 10,3)	m2	84,300	
					RAZEM	84,300
84 d.2.1	KNR-W 4-01 0701-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			poz.83	m2	84,300	
					RAZEM	84,300
85 d.2.1	KNR-W 4-01 0702-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża	m		
			<i>Okna</i>			
			12 * 0,9 + 12 * 1,5 + 4 * 0,4 + 4 * 0,5	m	32,400	
					RAZEM	32,400
86 d.2.1	KNR AT-31 0201-05		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach (0,031 W/m*K)	m2		
			poz.83	m2	84,300	
					RAZEM	84,300
87 d.2.1	KNR AT-31 0704-02		Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
			poz.83	m2	84,300	
					RAZEM	84,300
88 d.2.1	KNR AT-31 0201-07		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach (0,031 W/m*K)	m2		
			(6 * 0,9 + 12 * 1,5 + 2 * 0,3 + 4 * 0,5) * 0,2	m2	5,200	
					RAZEM	5,200

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.2.1	KNR AT-31 0201-06		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 2 cm (0,031 W/m ² K) na ościeżach - ułożenie spadku pod parapetami okiennymi	m2		
			(6 * 0,9 + 2 * 0,3) * 0,2	m2	1,200	
					RAZEM	1,200
90 d.2.1	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.86 + poz.88 + poz.89	m2	90,700	
					RAZEM	90,700
91 d.2.1	KNR 0-23 2612-09		Zamocowanie listwy startowej z okapnikiem	m		
			10,3	m	10,300	
					RAZEM	10,300
92 d.2.1	KNR 0-17 2609-07		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach - wzmocnienie parapetu	m2		
			poz.89 + 6	m2	7,200	
					RAZEM	7,200
93 d.2.1	KNR 0-17 2609-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			12 * 0,9 + 12 * 1,5 + 4 * 0,4 + 4 * 0,5 + 2 * 7	m	46,400	
					RAZEM	46,400
94 d.2.1	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			17 * (2 - 1)	m2	17,000	
					RAZEM	17,000
95 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		
			10,3 * 0,3	m2	3,090	
					RAZEM	3,090
96 d.2.1	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		
			(6 * 0,9 + 2 * 0,3) * 0,2	m2	1,200	
					RAZEM	1,200
97 d.2.1	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			(6 * 0,9 + 2 * 0,3) * 0,4	m2	2,400	
					RAZEM	2,400
98 d.2.1	KNR-W 2-02 2104-02		Wykonanie parapetów z granitu strzegomskiego gr. 3 cm.	m		
			(6 * 0,9 + 2 * 0,3)	m	6,000	
					RAZEM	6,000
99 d.2.1	KNR 4-01 0535-03		Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku - demontaż oraz ponowny montaż	m		
			4	m	4,000	
					RAZEM	4,000
100 d.2.1	KNR 4-01 0526-04		Naprawa rynien półokrągłych i skrzynkowych z blachy ocynkowanej w odcinkach o długości do 1.0 m	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
101 d.2.1	NNRNKB 202 0541-01		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
			poz.95	m2	3,090	
					RAZEM	3,090
102 d.2.1	KNR 4-01 0322-01		Demontaż i ponowny montaż anten	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
103 d.2.1	KNR 19-01 1021-01		Analogia - czyszczenie elementów drewnianych elewacyjnych - detal architektoniczny	m2		
			16,6	m2	16,600	
					RAZEM	16,600
104 d.2.1	KNNR-W 3 0504-07		Jednokrotna impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania drewna preparatami olejowymi - deski i płyty - detal architektoniczny	m2		
			poz.103	m2	16,600	
					RAZEM	16,600
105 d.2.1	KNR 2-02 1111-08		Analogia - malowanie elementów drewnianych elewacyjnych - detal architektoniczny	m2		
			poz.103	m2	16,600	
					RAZEM	16,600
106 d.2.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.90) * 0,02	m3	1,814	
					RAZEM	1,814
107 d.2.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.106 * 1,6	t	2,902	
					RAZEM	2,902
2.2			Cokół			
108 d.2.2	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			0,7 * 10,3	m2	7,210	
					RAZEM	7,210
109 d.2.2	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			<i>Okna piwniczne</i> 2 * (0,5 * 0,3)	m2	0,300	
					RAZEM	0,300
110 d.2.2	KNR-W 4-01 0736-01		Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach gładkich z cegły ceramicznej - detal architektoniczny z cegły	m2		
			poz.108 - poz.109	m2	6,910	
					RAZEM	6,910
111 d.2.2	KNNR-W 3 1201-02		Oczyszczenie ściernie murów z cegły z wystrojem architektonicznym - detal architektoniczny z cegły	m2		
			poz.110 + (4 * 0,5 + 4 * 0,3) * 0,2	m2	7,550	
					RAZEM	7,550
112 d.2.2	KNR 19-01 0827-03		Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - filary, pilastry, gzymsy, attyki	m2		
			poz.110	m2	6,910	
					RAZEM	6,910
113 d.2.2	KNR 4-01 0621-05		Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania - detal architektoniczny z cegły	m2		
			poz.110	m2	6,910	
					RAZEM	6,910
114 d.2.2	KNR K-04 0403-03		Impregnacja okładzin ceramicznych, klinkierowych i kamiennych - detal architektoniczny z cegły	m2		
			poz.110	m2	6,910	
					RAZEM	6,910
115 d.2.2	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - detal architektoniczny z cegły	m2		
			poz.110	m2	6,910	
					RAZEM	6,910

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
116 d.2.2	NNRNKB 202 0541-01		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
			(10,3) * 0,25	m2	2,575	
					RAZEM	2,575
3			Docieplenie szczytowa - prawa			
3.1			Ściana szczytowa prawa			
117 d.3.1	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		
			9 * 10,3 + 2,5 * 10,3 + (4,6 * 2,5) * 2	m2	141,450	
					RAZEM	141,450
118 d.3.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141)			
119 d.3.1	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			<i>Okna mieszkania</i>			
			6 * (0,9 * 1,5)	m2	8,100	
			2 * (0,3 * 0,5)	m2	0,300	
					RAZEM	8,400
120 d.3.1	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			9 * 10,3	m2	92,700	
					RAZEM	92,700
121 d.3.1	KNR-W 4-01 0701-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			poz.120	m2	92,700	
					RAZEM	92,700
122 d.3.1	KNR-W 4-01 0702-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża	m		
			<i>Okna</i>			
			12 * 0,9 + 12 * 1,5 + 4 * 0,4 + 4 * 0,5	m	32,400	
					RAZEM	32,400
123 d.3.1	KNR AT-31 0201-05		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach (0,031 W/m*K)	m2		
			poz.120	m2	92,700	
					RAZEM	92,700
124 d.3.1	KNR AT-31 0704-02		Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
			poz.120	m2	92,700	
					RAZEM	92,700
125 d.3.1	KNR AT-31 0201-07		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach (0,031 W/m*K)	m2		
			(6 * 0,9 + 12 * 1,5 + 2 * 0,3 + 4 * 0,5) * 0,2	m2	5,200	
					RAZEM	5,200
126 d.3.1	KNR AT-31 0201-06		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 2 cm (0,031 W/m*K) na ościeżach - ułożenie spadku pod parapetami okiennymi	m2		
			(6 * 0,9 + 2 * 0,3) * 0,2	m2	1,200	
					RAZEM	1,200
127 d.3.1	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.123 + poz.125 + poz.126	m2	99,100	
					RAZEM	99,100
128 d.3.1	KNR 0-23 2612-09		Zamocowanie listwy startowej z okapnikiem	m		
			10,3	m	10,300	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	10,300
129 d.3.1	KNR 0-17 2609-07		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach - wzmocnienie parapetu	m2		
			poz.126 + 6	m2	7,200	
					RAZEM	7,200
130 d.3.1	KNR 0-17 2609-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			12 * 0,9 + 12 * 1,5 + 4 * 0,4 + 4 * 0,5 + 2 * 7	m	46,400	
					RAZEM	46,400
131 d.3.1	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			17 * (2 - 0,7)	m2	22,100	
					RAZEM	22,100
132 d.3.1	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			10,3 * 0,3	m2	3,090	
					RAZEM	3,090
133 d.3.1	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		
			(6 * 0,9 + 2 * 0,3) * 0,2	m2	1,200	
					RAZEM	1,200
134 d.3.1	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			(6 * 0,9 + 2 * 0,3) * 0,4	m2	2,400	
					RAZEM	2,400
135 d.3.1	KNR-W 2-02 2104-02		Wykonanie parapetów z granitu strzegomskiego gr. 3 cm.	m		
			(6 * 0,9 + 2 * 0,3)	m	6,000	
					RAZEM	6,000
136 d.3.1	KNR 4-01 0535-03		Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku - demontaż oraz ponowny montaż	m		
			4	m	4,000	
					RAZEM	4,000
137 d.3.1	KNR 4-01 0526-04		Naprawa rynien półokrągłych i skrzynkowych z blachy ocynkowanej w odcinkach o długości do 1.0 m	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
138 d.3.1	NNRNKB 202 0541-01		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
			poz.132	m2	3,090	
					RAZEM	3,090
139 d.3.1	KNR 19-01 1021-01		Analogia - czyszczenie elementów drewnianych elewacyjnych - detal architektoniczny	m2		
			16,6	m2	16,600	
					RAZEM	16,600
140 d.3.1	KNNR-W 3 0504-07		Jednokrotna impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania drewna preparatami olejowymi - deski i płyty - detal architektoniczny	m2		
			poz.139	m2	16,600	
					RAZEM	16,600
141 d.3.1	KNR 2-02 1111-08		Analogia - malowanie elementów drewnianych elewacyjnych - detal architektoniczny	m2		
			poz.139	m2	16,600	
					RAZEM	16,600

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
142 d.3.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.127) * 0,02	m3	1,982	
					RAZEM	1,982
143 d.3.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.142 * 1,6	t	3,171	
					RAZEM	3,171
3.2			Cokół			
144 d.3.2	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			<i>Okna mieszkania</i> 3 * (0,9 * 1,5)	m2	4,050	
			<i>Drzwi</i> 2 * (0,9 * 2)	m2	3,600	
					RAZEM	7,650
145 d.3.2	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			(10,3 * 2,5 + 4,6 * 2,5 + 4,6 * 2,5) - poz.144	m2	41,100	
					RAZEM	41,100
146 d.3.2	KNR-W 4-01 0736-01		Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach gładkich z cegły ceramicznej - detal architektoniczny z cegły	m2		
			poz.145 + (6 * 0,9 + 6 * 1,5 + 2 * 0,9 + 4 * 2)	m2	65,300	
					RAZEM	65,300
147 d.3.2	KNR-W 3 1201-02		Oczyszczenie ścierne murów z cegły z wystrojem architektonicznym - detal architektoniczny z cegły	m2		
			poz.146	m2	65,300	
					RAZEM	65,300
148 d.3.2	KNR 19-01 0827-03		Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - filary, pilastry, gzymsy, attyki	m2		
			poz.146	m2	65,300	
					RAZEM	65,300
149 d.3.2	KNR 4-01 0621-05		Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania - detal architektoniczny z cegły	m2		
			poz.146	m2	65,300	
					RAZEM	65,300
150 d.3.2	KNR K-04 0403-03		Impregnacja okładzin ceramicznych, klinkierowych i kamiennych - detal architektoniczny z cegły	m2		
			poz.146	m2	65,300	
					RAZEM	65,300
151 d.3.2	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - detal architektoniczny z cegły	m2		
			poz.146	m2	65,300	
					RAZEM	65,300
152 d.3.2	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			10,3 * 0,5 + 4,6 * 0,5 + 4,6 * 0,5	m2	9,750	
					RAZEM	9,750
153 d.3.2	NNRNKB 202 0541-01		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
			poz.152	m2	9,750	
					RAZEM	9,750
154 d.3.2	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		
			(3 * 0,9) * 0,2	m2	0,540	
					RAZEM	0,540

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
155 d.3.2	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			(3 * 0,9) * 0,4	m2	1,080	
					RAZEM	1,080
156 d.3.2	KNR 2-02 0921-03		Parapety zewnętrzne z płytek klinkierowymi 28x10 cm koloru brązowego	szt		
			27	szt	27,000	
					RAZEM	27,000
4			Docieplenie tylna			
4.1			Ściana tylna			
157 d.4.1	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		
			7,5 * 8,6 + 0,8 * 7,5 + 0,8 * 8 + 8,5 * 8,6 + 10,5 * 7,1	m2	224,550	
					RAZEM	224,550
158 d.4.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185)			
159 d.4.1	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			<i>Okna mieszkania</i>			
			14 * (0,9 * 1,5)	m2	18,900	
			4 * (0,6 * 1,1)	m2	2,640	
			3 * (0,5 * 0,6)	m2	0,900	
					RAZEM	22,440
160 d.4.1	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			6 * 8,6 + 6,5 * 0,8 + 8 * 7,1 + 8 * 0,8 + 7,5 * 8,6 + 21,3 + 9 + 9	m2	223,800	
					RAZEM	223,800
161 d.4.1	KNR-W 4-01 0701-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			poz.160	m2	223,800	
					RAZEM	223,800
162 d.4.1	KNR-W 4-01 0702-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża	m		
			<i>Okna</i>			
			28 * 0,9 + 28 * 1,5 + 8 * 0,6 + 8 * 1,1 + 6 * 0,5 + 6 * 0,6	m	87,400	
					RAZEM	87,400
163 d.4.1	KNR AT-31 0201-05		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach (0,031 W/m*K)	m2		
			poz.160	m2	223,800	
					RAZEM	223,800
164 d.4.1	KNR AT-31 0704-02		Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
			poz.160	m2	223,800	
					RAZEM	223,800
165 d.4.1	KNR AT-31 0201-07		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach (0,031 W/m*K)	m2		
			(14 * 0,9 + 28 * 1,5 + 4 * 0,6 + 8 * 1,1 + 3 * 0,5 + 6 * 0,6) * 0,2	m2	14,180	
					RAZEM	14,180
166 d.4.1	KNR AT-31 0201-06		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 2 cm (0,031 W/m*K) na ościeżach - ułożenie spadku pod parapetami okiennymi	m2		
			(14 * 0,9 + 4 * 0,6 + 3 * 0,5) * 0,2	m2	3,300	
					RAZEM	3,300

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
167 d.4.1	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.163 + poz.165 + poz.166	m2	241,280	
					RAZEM	241,280
168 d.4.1	KNR 0-23 2612-09		Zamocowanie listwy startowej z okapnikiem	m		
			25,9	m	25,900	
					RAZEM	25,900
169 d.4.1	KNR 0-17 2609-07		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach - wzmocnienie parapetu	m2		
			poz.166 + 14	m2	17,300	
					RAZEM	17,300
170 d.4.1	KNR 0-17 2609-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			$6 * 8,6 + 6,5 * 0,8 + 8 * 7,1 + 8 * 0,8 + 7,5 * 8,6 + 21,3 + 9 + 9 + 2 * 10$	m	243,800	
					RAZEM	243,800
171 d.4.1	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			$8,6 * (2 - 1,5) * 2 + 0,8 * (2 * 0,4) * 2 + 7,1 * (2 - 1) + 0,8 * (2 - 1,5)$	m2	17,380	
					RAZEM	17,380
172 d.4.1	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			25,9 * 0,3	m2	7,770	
					RAZEM	7,770
173 d.4.1	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		
			$(14 * 0,9 + 4 * 0,6 + 3 * 0,5) * 0,2$	m2	3,300	
					RAZEM	3,300
174 d.4.1	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			$(6 * 0,9 + 2 * 0,3) * 0,4$	m2	2,400	
					RAZEM	2,400
175 d.4.1	KNR-W 2-02 2104-02		Wykonanie parapetów z granitu strzegomskiego gr. 3 cm.	m		
			$(6 * 0,9 + 2 * 0,3)$	m	6,000	
					RAZEM	6,000
176 d.4.1	KNR 4-01 0535-03		Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku - demontaż oraz ponowny montaż	m		
			25,9	m	25,900	
					RAZEM	25,900
177 d.4.1	KNR 4-01 0526-04		Naprawa rynien półokrągłych i skrzynkowych z blachy ocynkowanej w odcinkach o długości do 1.0 m	szt		
			15	szt	15,000	
					RAZEM	15,000
178 d.4.1	KNR 4-01 0529-02		Naprawa rur spustowych przez zdjęcie, wyprostowanie, wstawienie małych latek, zawieszenie wraz z podłączeniem do kanalizacji.	m		
			2 * 10,5	m	21,000	
					RAZEM	21,000
179 d.4.1	KNR 4-01 0529-10		Wymiana uchwytów do rur spustowych	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
180 d.4.1	KNR 4-01 0528-06		Uzupełnienie kolanek lub załamów z blachy ocynkowanej	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
181 d.4.1	NNRNKB 202 0541-01		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
			poz.172	m2	7,770	
					RAZEM	7,770
182 d.4.1	KNR 19-01 1021-01		Analogia - czyszczenie elementów drewnianych elewacyjnych - detal architektoniczny	m2		
			21,3 + 6,5 * 2	m2	34,300	
					RAZEM	34,300
183 d.4.1	KNNR-W 3 0504-07		Jednokrotna impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania drewna preparatami olejowymi - deski i płyty - detal architektoniczny	m2		
			poz.182	m2	34,300	
					RAZEM	34,300
184 d.4.1	KNR 2-02 1111-08		Analogia - malowanie elementów drewnianych elewacyjnych - detal architektoniczny	m2		
			poz.182	m2	34,300	
					RAZEM	34,300
185 d.4.1	KNR 4-01 0322-01		Demontaż i ponowny montaż anten	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
186 d.4.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.167) * 0,02	m3	4,826	
					RAZEM	4,826
187 d.4.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.186 * 1,6	t	7,722	
					RAZEM	7,722
4.2			Cokół			
188 d.4.2	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			Okna (3 * (0,9 * 1,5))	m2	4,050	
					RAZEM	4,050
189 d.4.2	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			(6 * 1,5 + 0,4 * 1,5 + 0,4 * 2 + 6 * 2 + 12,2 * 1,2) - poz.188 + (6 * 0,9 + 6 * 1,5)	m2	47,390	
					RAZEM	47,390
190 d.4.2	KNR-W 4-01 0736-01		Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach gładkich z cegły ceramicznej - detal architektoniczny z cegły	m2		
			poz.189	m2	47,390	
					RAZEM	47,390
191 d.4.2	KNNR-W 3 1201-02		Oczyszczenie ściernie murów z cegły z wystrojem architektonicznym - detal architektoniczny z cegły	m2		
			poz.190	m2	47,390	
					RAZEM	47,390
192 d.4.2	KNR 19-01 0827-03		Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - filary, pilastry, gzymsy, attyki	m2		
			poz.190	m2	47,390	
					RAZEM	47,390

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
193 d.4.2	KNR 4-01 0621-05		Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania - detal architektoniczny z cegły	m2		
			poz.190	m2	47,390	
					RAZEM	47,390
194 d.4.2	KNR K-04 0403-03		Impregnacja okładzin ceramicznych, klinkierowych i kamiennych - detal architektoniczny z cegły	m2		
			poz.190	m2	47,390	
					RAZEM	47,390
195 d.4.2	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - detal architektoniczny z cegły	m2		
			poz.190	m2	47,390	
					RAZEM	47,390
196 d.4.2	NNRNKB 202 0541-01		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
			$(6 + 6 + 0,4 + 0,4 + 12,2) * 0,25$	m2	6,250	
					RAZEM	6,250
197 d.4.2	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		
			$(3 * 0,9) * 0,2$	m2	0,540	
					RAZEM	0,540
198 d.4.2	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			$(3 * 0,9) * 0,4$	m2	1,080	
					RAZEM	1,080
199 d.4.2	KNR 2-02 0921-03		Parapety zewnętrzne z płytek klinkierowymi 28x10 cm koloru brązowego	szt		
			27	szt	27,000	
					RAZEM	27,000
5			Stolarka okienna			
200 d.5	KNR 0-19 0929-01		Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednozielne z PCV o pow. do 0.4 m2 - lambda 1,1 W/mK	szt		
			<i>Okna (0,5*0,3)</i>			
			2	szt	2,000	
			<i>Okna (0,4*0,8)</i>			
			8	szt	8,000	
					RAZEM	10,000
201 d.5	KNR 0-19 0929-04		Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednozielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2 - lambda 1,1 W/mK	szt		
			<i>Okna (0,9*1,5)</i>			
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
202 d.5	KNR 4-01 0708-01		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
			$4 * 0,5 + 4 * 0,3 + 16 * 0,4 + 16 * 0,8 + 6 * 0,9 + 6 * 1,5$	m	36,800	
					RAZEM	36,800
203 d.5	KNR 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			poz.202 * 0,5	m2	18,400	
					RAZEM	18,400
204 d.5	KNR 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
			poz.203	m2	18,400	
					RAZEM	18,400
205 d.5	KNR 4-01 0354-05		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(0,9 * 0,3 + (2 * 2) * 0,3) * 2$	m2	2,940	
					RAZEM	2,940
206 d.5	KNR-W 2-02 1027-02		Demontaż starych drzwi oraz montaż nowych drzwi zewnętrznych aluminiowych o powierzchni ponad 1.5 m2 (0,9x2) - (wizja na miejscu)	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
6			Docieplenie stropu piwnicznego			
207 d.6	KNR-W 4-01 0701-11		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			179,2	m2	179,200	
					RAZEM	179,200
208 d.6	KNR 0-17 2608-01		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
			poz.207	m2	179,200	
					RAZEM	179,200
209 d.6	KNR 0-23 2611-02		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie	m2		
			poz.207	m2	179,200	
					RAZEM	179,200
210 d.6	KNR 0-33 0101-04		Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 10 cm (roboty wykonywane ręczne) - lambda 0,031 W/mK	m2		
			poz.207	m2	179,200	
					RAZEM	179,200
211 d.6	KNR 0-33 0101-05		Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	M2		
			poz.207	M2	179,200	
					RAZEM	179,200
212 d.6	KNR-W 2-02 1510-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			poz.207	m2	179,200	
					RAZEM	179,200
213 d.6			Przełożenie kolizyjnej instalacji elektrycznej (np. punkty oświetleniowe itp.) - dotyczy całej piwnicy - kalkulacja indywidualna	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
214 d.6	KNR 4-01 0106-05		Analogia - usunięcie z piwnic budynku gruzu	m3		
			poz.207 * 0,025	m3	4,480	
					RAZEM	4,480
215 d.6	KNR-W 4-01 0109-11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Krotność = 10	m3		
			poz.214	m3	4,480	
					RAZEM	4,480
216 d.6			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.215 * 1,6	t	7,168	
					RAZEM	7,168
7			Docieplenie stropodachu			
217 d.7	KNR-W 4-01 0439-02		Rozebranie podłóg drewnianych białych	m2		
			204,8	m2	204,800	
					RAZEM	204,800
218 d.7	KNR-W 4-01 0440-02		Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasyпки	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.217	m2	204,800	
					RAZEM	204,800
219 d.7	KNR-W 4-01 0440-03		Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepe pałupy	m2		
			poz.217	m2	204,800	
					RAZEM	204,800
220 d.7	KNR 2-02 0607-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, folii paroprzepuszczalnej oraz folii paroizolacyjnej, poziome podposadzkowe	m2		
			poz.217	m2	204,800	
					RAZEM	204,800
221 d.7	KNR-W 2-02 0612-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 25 cm ($\lambda=0,033\text{W/mK}$) poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
			poz.217	m2	204,800	
					RAZEM	204,800
222 d.7	KNR-W 4-01 0819-03 Analogia		Przykręcenie do belek stropowych płyt OSB-3 gr. 22mm	m2		
			poz.217	m2	204,800	
					RAZEM	204,800
223 d.7	KNR 4-01 0106-04		Analogia - usunięcie z poddasza budynku gruzu i ziemi Krotność = 3	m3		
			poz.217 * 0,1	m3	20,480	
					RAZEM	20,480
224 d.7	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			poz.223 + 19,250	m3	39,730	
					RAZEM	39,730
225 d.7			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.224 * 1,6	t	63,568	
					RAZEM	63,568
8			Prace uzupełniające			
8.1			Pole do manewru - przystosowanie obiektu do poruszania się osób z niepełnosprawnościami			
226 d.8.1	KNR 2-01 0218-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III (ok.46%)	m3		
			0,5 * 1,5 * 3	m3	2,250	
					RAZEM	2,250
227 d.8.1	KNR 4-01 0108-06		Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
			2,25	m3	2,250	
					RAZEM	2,250
228 d.8.1	KNR 4-01 0108-08		Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3		
			2,25	m3	2,250	
					RAZEM	2,250
229 d.8.1	KNR 2-31 0104-03		Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			3 * 1,5	m2	4,500	
					RAZEM	4,500
230 d.8.1	KNR 2-31 0104-04		Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4,5	m2	4,500	
					RAZEM	4,500
231 d.8.1	KNR 2-31 0114-01		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			4,5	m2	4,500	
					RAZEM	4,500
232 d.8.1	KNR 2-31 0114-02		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
			4,5	m2	4,500	
					RAZEM	4,500
233 d.8.1	KNR 2-31 0105-07		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			4,5	m2	4,500	
					RAZEM	4,500
234 d.8.1	KNR 2-31 0105-08		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
			4,5	m2	4,500	
					RAZEM	4,500
235 d.8.1	KNR 2-31 0511-04		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m2		
			4,5	m2	4,500	
					RAZEM	4,500
8.2			Pasy ostrzegawcze - przystosowanie obiektu do poruszania się osób z niepełnosprawnościami			
236 d.8.2			Pasy ostrzegawcze dla osób niewidomych - żółte 150x60cm	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
8.3			Elementy ułatwiające swobodną orientację - przystosowanie obiektu do poruszania się osób z niepełnosprawnościami			
237 d.8.3			Tablica tyflograficzna - plan budynku - alfabet Brail'a - 300x240x3 aluminiowa.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
238 d.8.3			Tablica informacyjna planu budynku - 400x300x3	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
8.4			Wejście do budynku - front			
239 d.8.4	KNR 4-01 0212-01		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
			0,15 * 1,1 * 0,4	m3	0,066	
					RAZEM	0,066
240 d.8.4	KNR 2-02 1104-01		Analogia - Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - naprawa podłoża	m2		
			1,1 * 0,4	m2	0,440	
					RAZEM	0,440
241 d.8.4	KNR 0-12 1120-04		Progi do budynku z wycieraczką granit płomieniowany gr 3 cm	m2		
			poz.240	m2	0,440	
					RAZEM	0,440
242 d.8.4	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			poz.239 * 0,02	m3	0,001	
					RAZEM	0,001

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
243 d.8.4			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.242 * 1,6	t	0,002	
					RAZEM	0,002
8.5			Wymiana WLZ budynku			
244 d.8.5			Wymiana WLZ budynku	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000