

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ELEWACJA POŁUDNIOWA			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	kalk. własna	Demontaż elementów zamocowanych na elewacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		8,54 * 2	m	17,080	
				RAZEM	17,080
3 d.1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		19,18	m	19,180	
				RAZEM	19,180
4 d.1.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
		1,49 * 6 + 1,87	m	10,810	
				RAZEM	10,810
5 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		
		19,18 * 0,10	m2	1,918	
				RAZEM	1,918
6 d.1.1	KNR 13-23 0101-08 analogia	Skucie luźnych tynków (przyjęto 20%)	m2		
		(19,18 * 8,66 - ((0,45 * 0,65) * 12 + (1,07 * 1,97) * 6 + (1,77 * 2,08) + (0,77 * 2,79) + (0,77 * 2,61) + (2,33 * 2,77) + (1,14 * 2,42 + 3,48 * 1,81)) + ((0,45 + 0,65 * 2) * 12 + (1,07 + 1,97 * 2) * 6 + (1,77 + 2,08 * 2) + (0,77 + 2,79 * 2) + (0,77 + 2,61 * 2) + (2,33 + 2,77 * 2) + (2,42 + 4,62 + 1,81 + 0,61) * 0,25) * 0,2	m2	29,651	
				RAZEM	29,651
7 d.1.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km (wraz z utylizacją)	m3		
		poz.6 * 0,05	m3	1,483	
				RAZEM	1,483
8 d.1.1	TZKNBK VIII 02-25 analogia	Tynk zewnętrzny cem.-wap. kat. III z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich (uzupełnienie skutego tynku)	m2		
		poz.6	m2	29,651	
				RAZEM	29,651
1.2		Stołarka okienna i drzwiowa			
9 d.1.2	KNR 19-01 0358-04 analogia	Demontaż drzwi zewnętrznych wraz z ościeżnicami	m2		
		0,77 * 2,61	m2	2,010	
				RAZEM	2,010
10 d.1.2	KNKRB 2 1003-05 analogia	Drzwi jednoskrzydłowe, zewnętrzne, aluminiowe o współczynniku U=1,300 W/(m²·K) z klamką i zamkiem (kolor RAL 8014)	m2		
		0,77 * 2,61	m2	2,010	
				RAZEM	2,010
11 d.1.2	KNR 0-19 0929-05 analogia	Wymiana okien drewnianych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 (poddasze nieużytkowe)	m2		
		(0,45 * 0,65) * 12	m2	3,510	
				RAZEM	3,510
12 d.1.2	kalk. własna	Renowacja okien drewnianych (oczyszczenie, szpachlowanie i szlifowanie, malowanie) - okna w poziomie I piętra	szt		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
13	d.1.2 kalk. własna	Renowacja bramy wjazdowej (oczyszczenie, szpachlowanie i szlifowanie, malowanie)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		Remont ściany zewnętrznej			
14	d.1.3 KNR 2-02 0925-01 analogia	Ośłony okien, drzwi, bram folią polietylenową	m2		
		-okna ścian zewnętrznych ($0,45 * 0,65$) * 12 + ($1,07 * 1,97$) * 6 + ($1,77 * 2,08$) + ($0,77 * 2,79$) + ($0,77 * 2,61$) + ($2,33 * 2,77$) + ($1,14 * 2,42 + 3,48 * 1,81$)	m2	39,509	
				RAZEM	39,509
15	d.1.3 KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie (ściany)	m2		
		19,18 * 8,66 - poz. 14	m2	126,590	
				RAZEM	126,590
16	d.1.3 KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie (ościeża)	m2		
		($(0,45 + 0,65 * 2) * 12 + (1,07 + 1,97 * 2) * 6 + (1,77 + 2,08 * 2) + (0,77 + 2,79 * 2) + (0,77 + 2,61 * 2) + (2,33 + 2,77 * 2) + (2,42 + 4,62 + 1,81 + 0,61) * 0,25$)	m2	21,665	
				RAZEM	21,665
17	d.1.3 KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie (ściany i ościeża)	m2		
		poz. 15 + poz. 16	m2	148,255	
				RAZEM	148,255
18	d.1.3 KNR-W 2-02 0903-01 analogia	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych wykonywane ręcznie	m2		
		poz. 15	m2	126,590	
				RAZEM	126,590
19	d.1.3 KNR-W 2-02 0903-04	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie	m2		
		poz. 16	m2	21,665	
				RAZEM	21,665
20	d.1.3 KNR-W 4-01 0732-04 analogia	Renowacja gzymsu międzykondygnacyjnego oraz wieńczącego (tynki z zaprawy szlachetnej)	m		
		19,18 * 2	m	38,360	
				RAZEM	38,360
21	d.1.3 KNR-W 4-01 0732-04 analogia	Renowacja opasek okiennych (tynki z zaprawy szlachetnej)	m		
		($1,39 + 1,97 * 2$) * 6	m	31,980	
				RAZEM	31,980
22	d.1.3 KNR K-04 0202-10	Dwukrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych	m2		
		poz. 15 + poz. 16	m2	148,255	
				RAZEM	148,255
23	d.1.3 KNR K-04 0202-02	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich - farbą silikonową	m2		
		poz. 22	m2	148,255	
				RAZEM	148,255
1.4		Roboty pozostałe			
24	d.1.4 kalk. własna	Montaż elementów zdemontowanych z elewacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	d.1.4 kalk. własna	Zakup i montaż siatki ochronnej na elewację o oczku siatki 4x4 cm i gr.2 mm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		19,20 * 5,20	m2	99,840	
				RAZEM	99,840
26 d.1.4	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej gr.0,70 mm malowanej proszkowo w kolorze - parapety zewnętrzne wraz z zaślepkami	m2		
		(0,50 * 12 + 1,49 * 6) * 0,35 + 1,87 * 0,20	m2	5,603	
				RAZEM	5,603
27 d.1.4	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej gr.0,50 mm	m2		
		19,18 * 0,10	m2	1,918	
				RAZEM	1,918
28 d.1.4	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej gr.0,50 mm	m		
		19,18	m	19,180	
				RAZEM	19,180
29 d.1.4	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej gr.0,50 mm	m		
		8,54 * 2	m	17,080	
				RAZEM	17,080
1.5		Rusztowania			
30 d.1.5	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		19,18 * 8,66	m2	166,099	
				RAZEM	166,099
31 d.1.5	NNRNKB 2- 02U 1625- 0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (Orgbud W-wa)	m2		
		poz.30	m2	166,099	
				RAZEM	166,099
32 d.1.5	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29)			
2		ELEWACJA PÓŁNOCNA - 1			
2.1		Roboty przygotowawcze			
33 d.2.1	kalk. własna	Demontaż elementów zamocowanych na elewacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.2.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		8,60	m	8,600	
				RAZEM	8,600
35 d.2.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		11,83	m	11,830	
				RAZEM	11,830
36 d.2.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
		1,15 * 3	m	3,450	
				RAZEM	3,450
37 d.2.1	KNR 4-01 0354-12 analogia	Wykucie z muru podokienników ceramicznych	m		
		1,10 + 1,30 * 3	m	5,000	
				RAZEM	5,000
38 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		
		8,75 * 0,15	m2	1,313	
				RAZEM	1,313
39 d.2.1	KNR 13-23 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(8,70 * 3,18 - 1,05 * 1,80 * 3) * 0,10 + ((1,05 + 1,80 * 2) * 3 * 0,20) * 0,03$	m3	2,283	
				RAZEM	2,283
40 d.2.1	kalk. własna	Wywóz i utylizacja styropianu	m3		
		poz.39	m3	2,283	
				RAZEM	2,283
41 d.2.1	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych (ściany) - przyjęto 20%	m2		
		$((11,83 * 8,60) - ((0,70 * 0,75) * 2 + (1,00 * 1,83) + (1,20 * 1,90) * 3 + (1,05 * 1,80) * 3 + (2,30 * 2,72))) * 0,20$	m2	16,018	
				RAZEM	16,018
42 d.2.1	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych (ościeża)	m2		
		$((0,70 + 0,75 * 2) * 2 + (1,00 + 1,83 * 2) + (1,20 + 1,90 * 2) * 3 + (1,05 + 1,80 * 2) * 3 + (2,30 + 2,72 * 2)) * 0,20$	m2	9,150	
				RAZEM	9,150
43 d.2.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km (wraz z utylizacją)	m3		
		(poz.41 + poz.42) * 0,03	m3	0,755	
				RAZEM	0,755
44 d.2.1	KNR 4-01 0725-0301	Uzupełnianie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II	m2		
		poz.41	m2	16,018	
				RAZEM	16,018
2.2		Stolarka okienna i drzwiowa			
45 d.2.2	KNR 0-19 0929-05 analogia	Wymiana okien drewnianych na okna rozwierane i uchylno -rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 (poddasze nieużytkowe)	m2		
		$(0,70 * 0,75) * 2$	m2	1,050	
				RAZEM	1,050
46 d.2.2	KNR 0-19 0929-09 analogia	Wymiana okien drewnianych na okna rozwierane i uchylno -rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 i współczynnika $U=0,900 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ (klatka schodowa)	m2		
		$1,00 * 1,83$	m2	1,830	
				RAZEM	1,830
47 d.2.2	KNR 0-19 0929-10 analogia	Wymiana okien drewnianych na okna rozwierane i uchylno -rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 i współczynnika $U=0,900 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ (lokal mieszkalny)	m2		
		$(1,20 * 1,90) * 3$	m2	6,840	
				RAZEM	6,840
48 d.2.2	KNR 2-02 0129-02 analogia	Zakup i montaż parapetów wewnętrznych z PCV wraz z zaślepkami o długości ponad 1 m	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
49 d.2.2	kalk. własna	Renowacja bramy wjazdowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3		Ocieplenie ścian zewnętrznych - styropian			
50 d.2.3	KNR 2-02 0925-01 analogia	Oslony okien i bramy folią polietylenową	m2		
		-okna ścian zewnętrznych $(0,70 * 0,75) * 2 + (1,00 * 1,83) + (1,20 * 1,90) * 3 + (1,05 * 1,80) * 3 + (2,30 * 2,72)$	m2	21,646	
				RAZEM	21,646
51 d.2.3	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$11,83 * 8,60 - \text{poz.50} + ((0,70 + 0,75 * 2) * 2 + (1,00 + 1,83 * 2) + (1,20 + 1,90 * 2) * 3 + (1,05 + 1,80 * 2) * 3 + (2,30 + 2,72 * 2)) * 0,20$	m2	89,242	
				RAZEM	89,242
52 d.2.3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (ściany)	m2		
		$11,83 * 8,60 - \text{poz.50}$	m2	80,092	
				RAZEM	80,092
53 d.2.3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (ościeża)	m2		
		$((0,70 + 0,75 * 2) * 2 + (1,00 + 1,83 * 2) + (1,20 + 1,90 * 2) * 3 + (1,05 + 1,80 * 2) * 3 + (2,30 + 2,72 * 2)) * 0,20$	m2	9,150	
				RAZEM	9,150
54 d.2.3	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m2		
		poz.52 + poz.53	m2	89,242	
				RAZEM	89,242
55 d.2.3	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (styropian EPS 70, $\lambda=0,033 \text{ W/(m*K)}$, gr.15,0 cm)	m2		
		poz.52	m2	80,092	
				RAZEM	80,092
56 d.2.3	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży (styropian EPS 70, $\lambda=0,033 \text{ W/(m*K)}$, gr.3,0 cm)	m2		
		$((0,70 + 0,75 * 2) * 2 + (1,00 + 1,83 * 2) + (1,20 + 1,90 * 2) * 3 + (1,05 + 1,80 * 2) * 3 + (2,30 + 2,72 * 2)) * 0,35$	m2	16,013	
				RAZEM	16,013
57 d.2.3	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		poz.55 * 6	szt.	480,552	
				RAZEM	480,552
58 d.2.3	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.55	m2	80,092	
				RAZEM	80,092
59 d.2.3	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz.56	m2	16,013	
				RAZEM	16,013
60 d.2.3	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$(0,70 + 0,75 * 2) * 2 + (1,00 + 1,83 * 2) + (1,20 + 1,90 * 2) * 3 + (1,05 + 1,80 * 2) * 3 + (2,30 + 2,72 * 2)$	m	45,750	
				RAZEM	45,750
61 d.2.3	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa (ściany)	m2		
		poz.55	m2	80,092	
				RAZEM	80,092
62 d.2.3	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa (ościeża)	m2		
		poz.56	m2	16,013	
				RAZEM	16,013

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.2.3	KNR 0-17 0929-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		poz.55	m2	80,092	
				RAZEM	80,092
64 d.2.3	KNR 0-17 0929-06 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanych ościeżach	m2		
		poz.56	m2	16,013	
				RAZEM	16,013
2.4		Roboty pozostałe			
65 d.2.4	kalk. własna	Montaż elementów zdemontowanych z elewacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.2.4	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej gr.0,70 mm malowanej proszkowo w kolorze - parapety zewnętrzne wraz z zaślepkami	m2		
		$(0,80 * 2 + 1,10 + 1,30 * 3 + 1,15 * 3) * 0,40$	m2	4,020	
				RAZEM	4,020
67 d.2.4	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej gr.0,50 mm	m		
		11,83	m	11,830	
				RAZEM	11,830
68 d.2.4	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej gr.0,50 mm	m		
		8,60	m	8,600	
				RAZEM	8,600
69 d.2.4	kalk. własna	Zakup i montaż systemowych kominków wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo w kolorze	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
70 d.2.4	kalk. własna	Zakup i montaż zewnętrznej oprawy oświetleniowej LED z czujnikiem ruchu	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.5		Rusztowania			
71 d.2.5	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		$11,83 * 8,60$	m2	101,738	
				RAZEM	101,738
72 d.2.5	NNRNKB 2- 02U 1625- 0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (Orgbud W-wa)	m2		
		poz.71	m2	101,738	
				RAZEM	101,738
73 d.2.5	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 44, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70)			
3		ELEWACJA PÓŁNOCNA - 2			
3.1		Roboty przygotowawcze			
74 d.3.1	KNR 13-23 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu	m3		
		$(5,43 * 4,02 + 0,60 * 2,30) * 0,10$	m3	2,321	
				RAZEM	2,321
75 d.3.1	kalk. własna	Wywóz i utylizacja styropianu	m3		
		poz.74	m3	2,321	
				RAZEM	2,321

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 d.3.1	kalk. własna	Demontaż krat okiennych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
3.2		Stolarka okienna i drzwiowa			
77 d.3.2	KNR 0-19 0929-05 analogia	Wymiana okien drewnianych na okna rozwierane i uchylno -rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 (poddasze nieużytkowe)	m2		
		(0,38 * 0,68) * 2	m2	0,517	
				RAZEM	0,517
78 d.3.2	KNR 0-19 0929-05 analogia	Wymiana okien drewnianych na okna rozwierane i uchylno -rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 (piwnica)	m2		
		(0,28 * 0,55) * 3	m2	0,462	
				RAZEM	0,462
3.3		Cokół			
79 d.3.3	KNR 2-02 0925-01 analogia	Oslony okien folią polietylenową	m2		
		-okna ścian zewnętrznych (0,28 * 0,10) * 3	m2	0,084	
				RAZEM	0,084
80 d.3.3	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
		5,43 * 0,34 + (0,10 * 2) * 3 - poz. 79	m2	2,362	
				RAZEM	2,362
81 d.3.3	ZKNR C-2 0402-02	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - 2,0-5,0 m2	m2		
		poz. 80	m2	2,362	
				RAZEM	2,362
82 d.3.3	ZKNR C-2 0403-02	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwo dostępnych - 2,0-5,0 m2	m2		
		poz. 80	m2	2,362	
				RAZEM	2,362
83 d.3.3	ZKNR C-2 0404-03	Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian 2,0-5,0 m2 metodą smarowania - jednokrotne	m2		
		poz. 80	m2	2,362	
				RAZEM	2,362
84 d.3.3	ZKNR C-2 0404-04	Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian 2,0-5,0 m2 metodą smarowania - każde następne	m2		
		poz. 80	m2	2,362	
				RAZEM	2,362
85 d.3.3	ZKNR C-2 0409-02 analogia	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - 2,0-5,0 m2	m2		
		poz. 80	m2	2,362	
				RAZEM	2,362
86 d.3.3	ZKNR C-2 0416-02 analogia	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrznych porowatych preparatem hydrofobizującym	m2		
		poz. 80	m2	2,362	
				RAZEM	2,362
3.4		Ocieplenie ścian zewnętrznych - styropian			
87 d.3.4	KNR 2-02 0925-01 analogia	Oslony okien folią polietylenową	m2		
		-okna ścian zewnętrznych (0,38 * 0,68) * 2 + (0,28 * 0,46) * 3	m2	0,903	
				RAZEM	0,903
88 d.3.4	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(5,43 * 4,48 + 0,60 * 2,30) + (6,03 * 4,03 + 4,03 * 0,40 * 4) - \text{poz.87} + ((0,38 + 0,68 * 2) * 2 + (0,28 + 0,46 * 2) * 3) * 0,20$	m2	56,968	
				RAZEM	56,968
89 d.3.4	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (ściany)	m2		
		$(5,43 * 4,48 + 0,60 * 2,30) + (6,03 * 4,03 + 4,03 * 0,40 * 4) - \text{poz.87}$	m2	55,552	
				RAZEM	55,552
90 d.3.4	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (ościeża)	m2		
		$((0,38 + 0,68 * 2) * 2 + (0,28 + 0,46 * 2) * 3) * 0,20$	m2	1,416	
				RAZEM	1,416
91 d.3.4	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m2		
		poz.89 + poz.90	m2	56,968	
				RAZEM	56,968
92 d.3.4	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (styropian EPS 70, $\lambda=0,033 \text{ W/(m}^*\text{K)}$, gr.15,0 cm)	m2		
		poz.89	m2	55,552	
				RAZEM	55,552
93 d.3.4	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży (styropian EPS 70, $\lambda=0,033 \text{ W/(m}^*\text{K)}$, gr.3,0 cm)	m2		
		$((0,38 + 0,68 * 2) * 2 + (0,28 + 0,46 * 2) * 3) * 0,35$	m2	2,478	
				RAZEM	2,478
94 d.3.4	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		poz.92 * 6	szt.	333,312	
				RAZEM	333,312
95 d.3.4	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.92	m2	55,552	
				RAZEM	55,552
96 d.3.4	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz.93	m2	2,478	
				RAZEM	2,478
97 d.3.4	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$4,03 * 6 + 4,24 + 2,33 + (0,38 + 0,68 * 2) * 2 + (0,28 + 0,46 * 2) * 3$	m	37,830	
				RAZEM	37,830
98 d.3.4	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa (ściany)	m2		
		poz.92	m2	55,552	
				RAZEM	55,552
99 d.3.4	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa (ościeża)	m2		
		poz.93	m2	2,478	
				RAZEM	2,478

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100 d.3.4	KNR 0-17 0929-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		poz.92	m2	55,552	
				RAZEM	55,552
101 d.3.4	KNR 0-17 0929-06 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanych ościeżach	m2		
		poz.93	m2	2,478	
				RAZEM	2,478
3.5		Roboty pozostałe			
102 d.3.5	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej gr.0,70 mm malowanej proszkowo w kolorze - parapety zewnętrzne wraz z zaślepkami	m2		
		$(0,45 * 2 + 0,35 * 3) * 0,40$	m2	0,780	
				RAZEM	0,780
3.6		Rusztowania			
103 d.3.6	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		$5,43 * 4,66 + 6,03 * 4,03$	m2	49,605	
				RAZEM	49,605
104 d.3.6	NNRNKB 2- 02U 1625- 0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (Orgbud W-wa)	m2		
		poz. 103	m2	49,605	
				RAZEM	49,605
105 d.3.6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 74, 76, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102)			
4		ELEWACJA ZACHODNIA			
4.1		Roboty przygotowawcze			
106 d.4.1	kalk. własna	Demontaż elementów zamocowanych na elewacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
107 d.4.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		$8,60 + 4,50$	m	13,100	
				RAZEM	13,100
108 d.4.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
		$1,04 + 0,41 + 0,81 + 0,87 * 10 + 1,53$	m	12,490	
				RAZEM	12,490
109 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		
		$5,50 * 0,20$	m2	1,100	
				RAZEM	1,100
110 d.4.1	KNR 13-23 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu	m3		
		$((6,64 * 4,32 + 4,91 * 3,50) - ((1,04 * 1,45) + (1,08 * 1,31) + (1,00 * 2,07) + (0,41 * 0,67) + (0,81 * 1,50) + (0,87 * 1,50) + (0,53 * 0,42))) * 0,10 + ((1,04 + 1,45 * 2) + (1,08 + 1,31 * 2) + (1,00 + 2,07 * 2) + (0,41 + 0,67 * 2) + (0,81 + 1,50 * 2) + (0,87 + 1,50 * 2) + (0,53 + 0,42 * 2)) * 0,03$	m3	4,493	
				RAZEM	4,493
111 d.4.1	kalk. własna	Wywóz i utylizacja styropianu	m3		
		poz.110	m3	4,493	
				RAZEM	4,493
112 d.4.1	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych (ściany) - przyjęto 20%	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(24,13 * 8,60 + 5,84 * 4,32 - ((1,04 * 1,45) + (1,08 * 1,31) + (1,00 * 2,07) + (0,41 * 0,67) + (0,81 * 1,50) + (0,53 * 0,42) + (0,89 * 1,66) + (0,87 * 1,50) * 13 + (1,07 * 2,06) + (1,53 * 1,54) + (0,30 * 0,68) + (0,38 * 0,68) * 9)) * 0,2$	m2	40,102	
				RAZEM	40,102
113 d.4.1	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych (ościeża)	m2		
		$((1,04 + 1,45 * 2) + (1,08 + 1,31 * 2) + (1,00 + 2,07 * 2) + (0,41 + 0,67 * 2) + (0,81 + 1,50 * 2) + (0,53 + 0,42 * 2) + (0,89 + 1,66 * 2) + (0,87 + 1,50 * 2) * 13 + (1,07 + 2,06 * 2) + (1,53 + 1,54 * 2) + (0,30 + 0,68 * 2) + (0,38 + 0,68 * 2) * 9) * 0,20$	m2	20,270	
				RAZEM	20,270
114 d.4.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km (wraz z utylizacją)	m3		
		(poz.112 + poz.113) * 0,03	m3	1,811	
				RAZEM	1,811
115 d.4.1	KNR 4-01 0725-0301	Uzupełnianie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II	m2		
		poz.112	m2	40,102	
				RAZEM	40,102
4.2		Stołarka okienna i drzwiowa			
116 d.4.2	KNR 0-19 0929-05 analogia	Wymiana okien drewnianych na okna rozwierane i uchylno -rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 (poddasze nieużytkowe)	m2		
		$(0,38 * 0,68) * 9$	m2	2,326	
				RAZEM	2,326
117 d.4.2	KNR 0-19 0929-05 analogia	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno -rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 i współczynnika $U=0,900 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ (lokal mieszkalny)	m2		
		$0,30 * 0,68$	m2	0,204	
				RAZEM	0,204
118 d.4.2	KNR 0-19 0929-06 analogia	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno -rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 i współczynnika $U=0,900 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ (lokal mieszkalny)	m2		
		$(0,87 * 1,50) * 2$	m2	2,610	
				RAZEM	2,610
119 d.4.2	KNR 0-19 0929-06 analogia	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno -rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 i współczynnika $U=0,900 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ (lokal użytkowy)	m2		
		$(0,87 * 1,50) * 4$	m2	5,220	
				RAZEM	5,220
120 d.4.2	KNR 2-02 0129-01 analogia	Zakup i montaż parapetów wewnętrznych z PCV wraz z zaślepkami o długości do 1 m	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
121 d.4.2	KNR 2-02 0129-02 analogia	Zakup i montaż parapetów wewnętrznych z PCV wraz z zaślepkami o długości ponad 1 m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4.3		Cokół			
122 d.4.3	KNR 2-02 0925-01 analogia	Oslony okien folią polietylenową	m2		
		-okna ścian zewnętrznych $1,08 * 0,36$	m2	0,389	
				RAZEM	0,389
123 d.4.3	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
		$11,55 * 0,30$ - poz.122	m2	3,076	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,076
124 d.4.3	ZKNR C-2 0402-02	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - 2,0-5,0 m2	m2		
		poz. 123	m2	3,076	
				RAZEM	3,076
125 d.4.3	ZKNR C-2 0403-02	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwo dostępnych - 2,0-5,0 m2	m2		
		poz. 123	m2	3,076	
				RAZEM	3,076
126 d.4.3	ZKNR C-2 0404-03	Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian 2,0-5,0 m2 metodą smarowania - jednokrotne	m2		
		poz. 123	m2	3,076	
				RAZEM	3,076
127 d.4.3	ZKNR C-2 0404-04	Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian 2,0-5,0 m2 metodą smarowania - każde następne	m2		
		poz. 123	m2	3,076	
				RAZEM	3,076
128 d.4.3	ZKNR C-2 0409-02 analogia	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - 2,0-5,0 m2	m2		
		poz. 123	m2	3,076	
				RAZEM	3,076
129 d.4.3	ZKNR C-2 0416-02 analogia	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrznych porowatych preparatem hydrofobizującym	m2		
		poz. 123	m2	3,076	
				RAZEM	3,076
4.4		Ocieplenie ścian zewnętrznych - styropian			
130 d.4.4	KNR 2-02 0925-01 analogia	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
		-okna ścian zewnętrznych $(1,04 * 1,45) + (1,08 * 1,31) + (1,00 * 2,07) + (0,41 * 0,67) + (0,81 * 1,50) + (0,53 * 0,42) + (0,89 * 1,66) + (0,87 * 1,50) * 13 + (1,07 * 2,06) + (1,53 * 1,54) + (0,30 * 0,68) + (0,38 * 0,68) * 9$	m2	32,238	
				RAZEM	32,238
131 d.4.4	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		$24,13 * 8,60 + 5,84 * 4,32 - \text{poz. 130} + ((1,04 + 1,45 * 2) + (1,08 + 1,31 * 2) + (1,00 + 2,07 * 2) + (0,41 + 0,67 * 2) + (0,81 + 1,50 * 2) + (0,53 + 0,42 * 2) + (0,89 + 1,66 * 2) + (0,87 + 1,50 * 2) * 13 + (1,07 + 2,06 * 2) + (1,53 + 1,54 * 2) + (0,30 + 0,68 * 2) + (0,38 + 0,68 * 2) * 9) * 0,20$	m2	220,779	
				RAZEM	220,779
132 d.4.4	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (ściany)	m2		
		$24,13 * 8,60 + 5,84 * 4,32 - \text{poz. 130}$	m2	200,509	
				RAZEM	200,509
133 d.4.4	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (ościeża)	m2		
		$((1,04 + 1,45 * 2) + (1,08 + 1,31 * 2) + (1,00 + 2,07 * 2) + (0,41 + 0,67 * 2) + (0,81 + 1,50 * 2) + (0,53 + 0,42 * 2) + (0,89 + 1,66 * 2) + (0,87 + 1,50 * 2) * 13 + (1,07 + 2,06 * 2) + (1,53 + 1,54 * 2) + (0,30 + 0,68 * 2) + (0,38 + 0,68 * 2) * 9) * 0,20$	m2	20,270	
				RAZEM	20,270
134 d.4.4	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m2		
		poz. 132 + poz. 133	m2	220,779	
				RAZEM	220,779

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
135 d.4.4	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (styropian EPS 70, $\lambda=0,033$ W/(m*K), gr.15,0 cm)	m2		
		poz.132	m2	200,509	
				RAZEM	200,509
136 d.4.4	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży (styropian EPS 70, $\lambda=0,033$ W/(m*K), gr.3,0 cm)	m2		
		$((1,04 + 1,45 * 2) + (1,08 + 1,31 * 2) + (1,00 + 2,07 * 2) + (0,41 + 0,67 * 2) + (0,81 + 1,50 * 2) + (0,53 + 0,42 * 2) + (0,89 + 1,66 * 2) + (0,87 + 1,50 * 2) * 13 + (1,07 + 2,06 * 2) + (1,53 + 1,54 * 2) + (0,30 + 0,68 * 2) + (0,38 + 0,68 * 2) * 9) * 0,35$	m2	35,473	
				RAZEM	35,473
137 d.4.4	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		poz.135 * 6	szt.	1 203,054	
				RAZEM	1 203,054
138 d.4.4	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.135	m2	200,509	
				RAZEM	200,509
139 d.4.4	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz.136	m2	35,473	
				RAZEM	35,473
140 d.4.4	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$(1,04 + 1,45 * 2) + (1,08 + 1,31 * 2) + (1,00 + 2,07 * 2) + (0,41 + 0,67 * 2) + (0,81 + 1,50 * 2) + (0,53 + 0,42 * 2) + (0,89 + 1,66 * 2) + (0,87 + 1,50 * 2) * 13 + (1,07 + 2,06 * 2) + (1,53 + 1,54 * 2) + (0,30 + 0,68 * 2) + (0,38 + 0,68 * 2) * 9$	m	101,350	
				RAZEM	101,350
141 d.4.4	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa (ściany)	m2		
		poz.135	m2	200,509	
				RAZEM	200,509
142 d.4.4	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa (ościeża)	m2		
		poz.136	m2	35,473	
				RAZEM	35,473
143 d.4.4	KNR 0-17 0929-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		poz.135	m2	200,509	
				RAZEM	200,509
144 d.4.4	KNR 0-17 0929-06 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanych ościeżach	m2		
		poz.136	m2	35,473	
				RAZEM	35,473
4.5		Roboty pozostałe			
145 d.4.5	kalk. własna	Montaż elementów zdemontowanych z elewacji	kpl.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
146 d.4.5	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej gr.0,70 mm malowanej proszkowo w kolorze - parapety zewnętrzne wraz z zaślepkami	m2		
		$(1,14 + 0,51 + 0,91 + 0,99 + 0,97 * 13 + 0,63 + 1,63 + 0,40 + 0,48 * 9) * 0,40$	m2	9,256	
				RAZEM	9,256
147 d.4.5	KNNR-W 2 W0501-07	Rury spustowe z blachy ocynkowanej - montaż zdemontowanej rury spustowej	m		
		8,60 + 4,50	m	13,100	
				RAZEM	13,100
148 d.4.5	kalk. własna	Zakup i montaż systemowych kominków wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo w kolorze	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
149 d.4.5	kalk. własna	Zakup i montaż zewnętrznej oprawy oświetleniowej LED z czujnikiem ruchu	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
150 d.4.5	kalk. własna	Zakup i montaż kratki wentylacyjnej ze stali nierdzewnej	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
151 d.4.5	kalk. własna	Renowacja krat okiennych i drzwiowych	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
4.6		Rusztowania			
152 d.4.6	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		$24,13 * 8,60 + 5,84 * 4,32$	m2	232,747	
				RAZEM	232,747
153 d.4.6	NNRNKB 2- 02U 1625- 0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (Orgbud W-wa)	m2		
		poz.152	m2	232,747	
				RAZEM	232,747
154 d.4.6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 106, 107, 108, 109, 110, 112, 113, 115, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150)			
5		DACH			
155 d.5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		$(7,10 * 3) * 0,60 + (7,10 + 0,75 * 2 + 0,78 * 2 + 0,50 + 0,13 + 0,59 + 0,58 + 0,86 + 0,45 + 0,23 + 0,26) * 0,10$	m2	14,156	
				RAZEM	14,156
156 d.5	KNR 13-23 0106-02	Rozbiórka pokryć dachowych z papy - 1 warstwa	m2		
		$(19,35 * 7,10) * 2 - (0,75 * 0,78 + 0,40 * 0,57 + 0,50 * 0,26 + 0,45 * 0,86 + 0,59 * 0,13)$	m2	273,363	
				RAZEM	273,363
157 d.5	KNR 13-23 0106-03	Rozbiórka pokryć dachowych z papy - każda następna warstwa	m2		
		poz.156	m2	273,363	
				RAZEM	273,363
158 d.5	kalk. własna	Wywóz i utylizacja papy	m3		
		$(\text{poz.156} + \text{poz.157}) * 0,025$	m3	13,668	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	13,668
159 d.5	kalk. własna	Montaż izoklinów	m		
		$(7,10 * 4 + 7,50) + (0,40 * 2 + 0,57 * 2) + (0,75 * 2 + 0,78 * 2) + (0,50 + 0,13 + 0,59 + 0,58 + 0,86 + 0,45 + 0,23 + 0,26)$	m	44,500	
				RAZEM	44,500
160 d.5	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe (papa nawierzchniowa gr.5,2 mm)	m2		
		$(19,35 * 7,10) * 2 - (0,75 * 0,78 + 0,40 * 0,57 + 0,50 * 0,26 + 0,45 * 0,86 + 0,59 * 0,13)$	m2	273,363	
				RAZEM	273,363
161 d.5	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		$((7,10 * 4 + 7,50) + (0,40 * 2 + 0,57 * 2) + (0,75 * 2 + 0,78 * 2) + (0,50 + 0,13 + 0,59 + 0,58 + 0,86 + 0,45 + 0,23 + 0,26)) * 0,50$	m2	22,250	
				RAZEM	22,250
162 d.5	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - listwy dociskowe	m2		
		$((7,10 * 4 + 7,50) + (0,40 * 2 + 0,57 * 2) + (0,75 * 2 + 0,78 * 2) + (0,50 + 0,13 + 0,59 + 0,58 + 0,86 + 0,45 + 0,23 + 0,26)) * 0,15$	m2	6,675	
				RAZEM	6,675
163 d.5	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej gr.0,50 mm malowanej proszkowo w kolorze - obróbki ogniomurów	m2		
		$(7,10 * 3) * 0,60$	m2	12,780	
				RAZEM	12,780
164 d.5	kalk. własna	Renowacja wyłazu dachowego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6		PRZEJAZD POD BUDYNKIEM			
6.1		Roboty przygotowawcze			
165 d.6.1	kalk. własna	Demontaż elementów zamocowanych na ścianie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.2		Schody			
166 d.6.2	kalk. własna	Demontaż kątowników metalowych	szt		
		22	szt	22,000	
				RAZEM	22,000
167 d.6.2	KNR 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych (stopnice i spocznik) wraz z listwami przyściennymi	m2		
		$2,55 * 2,42 + 0,80 * 1,20 + 1,20 * 1,70 + 0,30 * 1,45$	m2	9,606	
				RAZEM	9,606
168 d.6.2	kalk. własna	Renowacja drewnianej balustrady schodowej (oczyszczenie, szpachlowanie i szlifowanie, malowanie)	m		
		4,50	m	4,500	
				RAZEM	4,500
169 d.6.2	kalk. własna	Renowacja drewnianych półeczek, podstopnic oraz spodów schodów (oczyszczenie, szpachlowanie i szlifowanie, malowanie)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
170 d.6.2	kalk. własna	Zakup i montaż nakładek na stopnie i spocznik z blachy aluminiowej ryflowanej	szt		
		21	szt	21,000	
				RAZEM	21,000
6.3		Posadzka			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
171 d.6.3	kalk. własna	Uzupełnienie oraz wymiana uszkodzonych fragmentów płytek	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
6.4		Ściany			
172 d.6.4	KNR 2-02 0925-01 analogia	Oslony okien, drzwi i bram folią polietylenową	m2		
		-okna ścian zewnętrznych (2,63 * 2,77) + (1,01 * 2,01) + (2,50 * 2,72) + (2,55 * 3,33) + (2,42 * 3,33) + (0,5 * 2,42 * 1,00)	m2	33,875	
				RAZEM	33,875
173 d.6.4	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (ściany)	m2		
		(2,63 + 7,38 + 11,35 + 4,36) * 3,20 + (0,66 * 2,26) + (2,55 + 2,42) * 3,33 + (0,5 * 2,55 * 1,00) + (1,20 * 2,80 + 2,80 * 2,00) + (2,63 * 0,30 * 2) + (1,50 * 0,50) - (2,63 * 2,77 + 1,01 * 2,01 + 2,50 * 2,72)	m2	96,794	
				RAZEM	96,794
174 d.6.4	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (ościeża)	m2		
		(2,63 + 2,77 * 2) * 0,30 + (1,01 + 2,01 * 2) * 0,15 + (2,50 + 2,72 * 2) * 0,30	m2	5,588	
				RAZEM	5,588
175 d.6.4	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m2		
		poz. 173	m2	96,794	
				RAZEM	96,794
176 d.6.4	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz. 173	m2	96,794	
				RAZEM	96,794
177 d.6.4	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz. 174	m2	5,588	
				RAZEM	5,588
178 d.6.4	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		2,63 + (1,01 + 2,01 * 2) + (2,50 + 2,72) + 2,63 + 2,00 + 2,66 + 1,50	m	21,670	
				RAZEM	21,670
179 d.6.4	KNR K-04 0202-10	Dwukrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych (ściany)	m2		
		poz. 173	m2	96,794	
				RAZEM	96,794
180 d.6.4	KNR K-04 0202-10	Dwukrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych (ościeża)	m2		
		poz. 174	m2	5,588	
				RAZEM	5,588
181 d.6.4	KNR K-04 0202-02 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych - farba silikonowa (ściany)	m2		
		poz. 173	m2	96,794	
				RAZEM	96,794
182 d.6.4	KNR K-04 0202-02 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych - farba silikonowa (ościeża)	m2		
		poz. 174	m2	5,588	
				RAZEM	5,588

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.5		Sufit			
183 d.6.5	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		(2,63 * 7,38 + 1,91 * 2,10 + 1,96 * 4,39) + (2,55 * 2,42)	m2	38,196	
				RAZEM	38,196
184 d.6.5	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m2		
		poz. 183	m2	38,196	
				RAZEM	38,196
185 d.6.5	KNR 0-17 2609-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych (styropian EPS 70, $\lambda=0,033$ W/(m*K), gr. 15,0 cm)	m2		
		2,63 * 7,38 + 1,91 * 2,10 + 1,96 * 4,39	m2	32,025	
				RAZEM	32,025
186 d.6.5	KNR 0-17 2609-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych	szt.		
		poz. 185 * 6	szt.	192,150	
				RAZEM	192,150
187 d.6.5	KNR 0-17 2609-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki	m2		
		poz. 183	m2	38,196	
				RAZEM	38,196
188 d.6.5	KNR K-04 0202-10	Dwukrotne gruntowanie podłożu zewnętrznych	m2		
		poz. 183	m2	38,196	
				RAZEM	38,196
189 d.6.5	KNR K-04 0202-02 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych - farba silikonowa	m2		
		poz. 183	m2	38,196	
				RAZEM	38,196
6.6		Roboty pozostałe			
190 d.6.6	kalk. własna	Montaż elementów zdemontowanych ze ściany	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
191 d.6.6	kalk. własna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej aluminiowej (70x100cm)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
192 d.6.6	kalk. własna	Demontaż i wykonanie nowych drzwiczek drewnianych (pod schodami)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
193 d.6.6	KNR-W 4-01 0403-02 analogia	Wymiana desek (pod schodami)	m2		
		(1,10 * 0,80) + (1,70 * 1,10)	m2	2,750	
				RAZEM	2,750
194 d.6.6	KNR-W 2-02 20203-03 analogia	Malowanie (bejcowanie) elementów drewnianych pod schodami Krotność = 2	m2		
		poz. 193 * 2	m2	5,500	
				RAZEM	5,500
195 d.6.6	kalk. własna	Wymiana lamp na oprawy z czujnikiem ruchu	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
196 d.6.6	kalk. własna	Oczyszczenie i pomalowanie rur instalacyjnych (piony i poziomy)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		KLATKA SCHODOWA			
7.1		Roboty przygotowawcze			
197 d.7.1	kalk. własna	Demontaż elementów zamocowanych na ścianie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
198 d.7.1	KNR 2-02 0925-01 analogia	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
		-okna ścian zewnętrznych (2,64 + 0,40) * 3,33 + (0,90 * 2,01) + (0,98 * 2,04) + (1,00 * 1,95) + (0,75 * 2,03) + (1,03 * 2,20)	m2	19,670	
				RAZEM	19,670
7.2		Podłoga			
199 d.7.2	KNR 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z listwami przyściennymi	m2		
		(1,80 * 2,64) + (1,81 * 2,20)	m2	8,734	
				RAZEM	8,734
200 d.7.2	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych	m2		
		poz. 199	m2	8,734	
				RAZEM	8,734
201 d.7.2	KNR 0-21 4007-03 analogia	Ślepa podłoga z płyt OSB III gr.22 mm	m2		
		poz. 199	m2	8,734	
				RAZEM	8,734
202 d.7.2	kalk. własna	Wykonanie nowej podłogi z paneli winylowych wraz z listwami przyściennymi	m2		
		poz. 199	m2	8,734	
				RAZEM	8,734
7.3		Ściany			
203 d.7.3	KNR 13-23 0501-01	Przecieranie starych tynków z zeszkobaniem farby (ściany i ościeża)	m2		
		(1,81 + 2,20 + 4,45 + 1,80) * 3,35 + (0,98 + 2,04 * 2) * 0,20 + (1,19 + 2,04 * 2) * 0,20 + (1,20 + 2,15 * 2) * 0,20 - (0,90 * 2,01 + 0,98 * 2,04 + 1,00 * 1,95 + 0,75 * 2,03 + 1,03 * 2,20)	m2	27,990	
				RAZEM	27,990
204 d.7.3	KNR K-04 0201-05 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem (ściany i ościeża)	m2		
		poz. 203	m2	27,990	
				RAZEM	27,990
7.4		Sufit			
205 d.7.4	KNR 13-23 0501-01	Przecieranie starych tynków z zeszkobaniem farby	m2		
		(1,80 * 2,64) + (1,81 * 2,20)	m2	8,734	
				RAZEM	8,734
206 d.7.4	KNR K-04 0201-05 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		poz. 205	m2	8,734	
				RAZEM	8,734
7.5		Stolarka drzwiowa			
207 d.7.5	kalk. własna	Renowacja drzwi drewnianych (oczyszczenie, szlifowanie, szpachlowanie, malowanie)	m2		
		(2,64 + 0,40) * 3,35 + (2,64 + 2,42) * 3,35 + (0,5 * 2,42 * 1,00)	m2	28,345	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	28,345
7.6		Roboty pozostałe			
208 d.7.6	kalk. własna	Montaż elementów zdemontowanych ze ściany	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
209 d.7.6	kalk. własna	Wymiana lamp na klatce schodowej na oprawy LED z czujnikiem ruchu	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
210 d.7.6	kalk. własna	Oczyszczenie i pomalowanie rur instalacyjnych (piony i poziomy)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
211 d.7.6	kalk. własna	Oczyszczenie i pomalowanie drzwiczek rewizyjnych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
8		ROBOTY POZOSTAŁE			
212 d.8	kalk. własna	Wykonanie wentylacji z rur stalowych średnicy 150 mm ocieplanych wełną mineralną grubości 3 cm na folii aluminiowej oraz wykonanie obudowy z płyt g.-k. na stelażu z wyprowadzeniem wentylacji ponad dach - lokal na I piętrze	m		
		9,00	m	9,000	
				RAZEM	9,000
213 d.8	kalk. własna	Wykonanie nawietrzaków wentylacyjnych z blachy ocynkowanej o średnicy 150 mm w lokalach mieszkalnych	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
214 d.8	kalk. własna	Wymiana pionów kanalizacyjnych na parterze i I piętrze (rura PCV, fi110 mm)	m		
		6,00 * 2	m	12,000	
				RAZEM	12,000
215 d.8	kalk. własna	Wymiana pionów kanalizacyjnych na parterze (rura PCV, fi110 mm) oraz wykonanie obudowy z płyt g.-k. na stelażu z wyprowadzeniem pionów ponad dach	m		
		12,00	m	12,000	
				RAZEM	12,000
216 d.8	kalk. własna	Wymiana pionów instalacji wodociągowej (rura 1 1/2")	m		
		20,00	m	20,000	
				RAZEM	20,000
217 d.8	kalk. własna	Wymiana skrzynek na tablice licznikowe z drewnianych na metalowe systemowe	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
218 d.8	kalk. własna	Wymiana okablowania zasilającego od skrzynki zabezpieczenia głównego do nowych skrzynek licznikowych oraz kontynuacja zasilania do lokali	mb		
		12,00	mb	12,000	
				RAZEM	12,000
219 d.8	kalk. własna	Wykonanie przeciwpożarowego wyłącznika prądu wraz z opracowaniem projektu oraz uzgodnieniem z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń ppoż.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000