

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		REMONT I DOCIEPLENIE ELEWACJI FRONTOWEJ			
1 d.1	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 (5,90 + 5,40) * 7,50 + 9,00 * 12,40	m2		
			m2	196,350	
				RAZEM	196,350
2 d.1	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 2,40 * 1	m		
			m	2,400	
				RAZEM	2,400
3 d.1	KNR-W 2-02 0923-01	Ostony okien folią polietylenową	m2		
		0,90 * 1,60 * 16 + 0,30 * 0,60 * 2 1,40 * 2,30 * 1 {drzwi}	m2 m2	23,400 3,220	
				RAZEM	26,620
4 d.1		Demontaż i ponowny montaż przewodów wentylacyjnych, anten satelitarnych, kominków wentylacyjnych, tablic etc. 1	kpl. kpl.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Gzymsy podokienne wraz z parapetami 0,25 * (1,80 + 5,90 * 2 + 5,40 + 20,20 + 0,90 * 6) Gzymsy nadokienne 0,25 * (1,50 * 4 + 1,90 * 2 + 0,70 * 2) Gzymsy międzykondygnacyjne 0,25 * 20,20	m2 m2 m2		
				11,150 2,800 5,050	
				RAZEM	19,000
6 d.1	KNR-W 4-01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku 8,50 * 2	m m		
				17,000	
				RAZEM	17,000
7 d.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - 100% tynków do zbitcia poza detałem architektonicznym (5,90 + 5,40) * 7,50 + (9,00 + 0,50 * 2) * 8,50 + 9,00 * 3,50 * 1 / 2 + 1,00 * 0,75 * 1 / 2 * 2 Potrącenie stolarki budowlanej wraz z detałem arch. -(0,90 * 1,60 * 16 + 0,30 * 0,60 * 2) -1,40 * 2,30 * 1 {drzwi}	m2 m2 m2		
				186,250 -23,400 -3,220	
				RAZEM	159,630
8 d.1	KNR-W 4-01 0702-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - Ościeża (0,90 + 1,60 * 2) * 16 + (0,30 + 0,60 * 2) * 2 (1,40 + 2,30 * 2) * 1 {drzwi}	m m m		
				68,600 6,000	
				RAZEM	74,600
9 d.1	TZKNBK IX 5401-23 uwaga p.tablicą	Oczyszczenie cementowych listew profilowanych - zdjęcie farby emulsyjnej	m		
		Gzymsami podokienne 1,80 + 5,90 * 2 + 5,40 + 20,20 + 0,90 * 6 Gzymsy nadokienne 1,50 * 4 + (1,90 + 1,40) * 2 + 0,70 * 2 Gzymsy międzykondygnacyjne 20,20 Opaski (0,55 + 0,75 * 2) * 2 + (0,65 + 0,65 * 2) * 4 + (1,20 + 1,75 * 2) * 10 + (3,70 + 2,00 * 2) * 2 + (1,70 + 2,50 * 2) * 1	m m m m		
				44,600 14,000 20,200 81,000	
				RAZEM	159,800

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		Ściany i ościeża powyżej cokołu poz.7 + poz.8 * 0,20	m2	174,550	
		Cokół (5,90 + 0,50) * 0,60 + 3,70 * (0,60 + 0,20) * 1 / 2 + (3,60 + 0,50 + 5,40) * 0,80	m2	12,920	
				RAZEM	187,470
11 d.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją głęboko penetrującą na bazie żywicy polimerowej	m2		
		poz.10	m2	187,470	
				RAZEM	187,470
12 d.1	TZKNBK VIII 03-80	Tynki zewn.profilu cięgnionych zwykłych o szer.do 20 cm z przygotowaniem zaprawy - Odtworzenie detalu architektonicznego przy użyciu zaprawy sztukatorskiej (zużycie 1,25kg/m2/mm - przyjęto grubość warstwy 25mm)	m		
		poz.9 * 20%	m	31,960	
				RAZEM	31,960
13 d.1	TZKNBK VIII 03-80	Tynki zewn.profilu cięgnionych zwykłych o szer.do 20 cm z przygotowaniem zaprawy - Renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego przy użyciu zaprawy sztukatorskiej (zużycie 1,25kg/m2/mm - przyjęto grubość warstwy 5mm)	m		
		poz.9 - poz.12	m	127,840	
				RAZEM	127,840
14 d.1	KNR K-04 0402-01	Wykonanie ręczne tynku na ściennych podłożach ceramicznych zewnętrznych - Tynk ciepłochronny gr. 30mm (lambda=0,07) (zużycie 11dm3/10mm warstwy tynku)	m2		
		poz.7	m2	159,630	
				RAZEM	159,630
15 d.1	KNR K-04 0402-05	Wykonanie ręczne tynku na ściennych podłożach ceramicznych - tynki ościeży otworów - Tynk ciepłochronny gr. 25mm (lambda=0,07) (zużycie 11dm3/10mm warstwy tynku)	m2		
		poz.8 * 0,20	m2	14,920	
				RAZEM	14,920
16 d.1	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - Mineralna masa szpachlowa wzmacniania włóknami	M2		
		poz.7 + poz.8 * 0,20	M2	174,550	
				RAZEM	174,550
17 d.1	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		Ościeża (0,90 + 1,60 * 2) * 6	m	24,600	
		Naroża 7,50 * 2 + 8,50 * 2	m	32,000	
				RAZEM	56,600
18 d.1	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków dwukrotnie wraz z gruntowaniem - aplikacja ręczna - farba silikonowa - preparat wzmacniająco-hydrofobizujący na bazie mikroemulsji silikonowej (koncentrat); - zużycie ok. 0,03dm3/m2 - farba silikonowa z efektem samozmywania - zużycie ok. 0,30kg/m2	m2		
		poz.10	m2	187,470	
				RAZEM	187,470
19 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 07mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		poz.5	m2	19,000	
				RAZEM	19,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.1	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - Ponowny montaż wcześniej zdemontowanych rur spustowych	m		
		poz.6	m	17,000	
				RAZEM	17,000
21 d.1	KNR-W 4-01 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m2		
		Drewniana podbitka dla całości budynku 0,80 * (6,50 + 6,00 * 3 + 1,50 * 2)	m2	22,000	
				RAZEM	22,000
22 d.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		(poz.7 + poz.8 * 0,20) * 0,02	m3	3,491	
				RAZEM	3,491
23 d.1		Składowanie i utylizacja gruzu	t		
		poz.22 * 1,6	t	5,586	
				RAZEM	5,586
24 d.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21)			
2		DOCIEPLENIE ELEWACJI BOCZNYCH I TYLNEJ			
25 d.2	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		
		Elewacja boczna prawa 12,00 * (8,70 + 4,30 * 1 / 2)	m2	130,200	
		Elewacja tylna 20,20 * 9,20	m2	185,840	
		Elewacja boczna lewa 12,00 * (8,80 + 4,30 * 1 / 2)	m2	131,400	
				RAZEM	447,440
26 d.2	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową	m2		
		Elewacja boczna prawa 0,40 * 0,80 * 2 + 0,90 * 1,40 * 4 + 0,30 * 0,60 * 2	m2	6,040	
		Elewacja tylna 0,90 * 1,60 * 9 + 0,90 * 0,55 * 1 + 0,90 * 1,20 * 2 + 1,05 * 1,80 * 1 + 1,05 * 1,60 * 1 + 0,40 * 1,05 * 1 + 0,30 * 0,70 * 2	m2	20,025	
		1,01 * 2,26 * 1 {drzwi}	m2	2,283	
		Elewacja boczna lewa 0,40 * 0,80 * 2 + 0,90 * 1,40 * 4 + 0,30 * 0,60 * 2	m2	6,040	
				RAZEM	34,388
27 d.2	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
		2,00 * 1	m	2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.2	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		Gzymsy podokienne wraz z parapetami 0,25 * (1,80 + 8,20) * 2	m2	5,000	
		Parapety 0,25 * (0,90 * 12 + 1,05 * 2 + 0,40 * 1 + 0,30 * 2)	m2	3,475	
				RAZEM	8,475
29 d.2	KNR-W 4-01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m		
		9,00 * 2	m	18,000	
				RAZEM	18,000
30 d.2	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Elewacja boczna prawa $11,70 * (7,50 + 4,30 * 1 / 2)$ Potrącenie stolarki budowlanej $-(0,40 * 0,80 * 2 + 0,90 * 1,40 * 4 + 0,30 * 0,60 * 2)$ Elewacja tylna $(8,40 * 2 + 3,50 + 0,50 * 2) * 7,50$ Potrącenie stolarki budowlanej $-(0,90 * 1,60 * 9 + 0,90 * 0,55 * 1 + 0,90 * 1,20 * 2 + 1,05 * 1,80 * 1 + 1,05 * 1,60 * 1 + 0,40 * 1,05 * 1 + 0,30 * 0,70 * 2)$ $-1,01 * 2,26 * 1$ {drzwi} Elewacja boczna lewa $11,70 * (8,80 + 4,30 * 1 / 2)$ Potrącenie stolarki budowlanej $-(0,40 * 0,80 * 2 + 0,90 * 1,40 * 4 + 0,30 * 0,60 * 2)$	m2 m2 m2 m2 m2 m2	112,905 -6,040 159,750 -20,025 -2,283 128,115 -6,040	
				RAZEM	366,382
31 d.2	KNR-W 4-01 0702-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - Ościeża	m		
		Elewacja boczna prawa $(0,40 + 0,80 * 2) * 2 + (0,90 + 1,40 * 2) * 4 + (0,30 + 0,60 * 2) * 2$ Elewacja tylna $(0,90 + 1,60 * 2) * 9 + (0,90 + 0,55 * 2) * 1 + (0,90 + 1,20 * 2) * 2 + (1,05 + 1,80 * 2) * 1 + (1,05 + 1,60 * 2) * 1 + (0,40 + 1,05 * 2) * 1 + (0,30 + 0,70 * 2) * 2$ $(1,01 + 1,30 * 2) * 1$ {fragm. drzwi} Elewacja boczna lewa $(0,40 + 0,80 * 2) * 2 + (0,90 + 1,40 * 2) * 4 + (0,30 + 0,60 * 2) * 2$	m m m m	21,800 60,300 3,610 21,800	
				RAZEM	107,510
32 d.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		Ściany i ościeża powyżej cokołu poz.30 + poz.31 * 0,20 Cokół $12,00 * (1,25 + 1,35) + (20,50 + 0,50 * 2) * 1,60$	m2 m2	387,884 65,600	
				RAZEM	453,484
33 d.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie koncentratem na bazie mikroemulsji silikonowej	m2		
		poz.32	m2	453,484	
				RAZEM	453,484
34 d.2	KNR 0-33 0108-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm ($\lambda=0,031$), klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk silikonowy, uziarnienie 1,5mm wraz z wymianą/montażem kratki wentylacyjnych	m2		
		Elewacja boczna prawa $12,00 * (7,50 + 4,30 * 1 / 2)$ Potrącenie stolarki budowlanej $-(0,40 * 0,80 * 2 + 0,90 * 1,40 * 4 + 0,30 * 0,60 * 2)$ Elewacja tylna $(8,55 * 2 + 3,80 + 0,50 * 2) * 7,50$ Potrącenie stolarki budowlanej $-(0,90 * 1,60 * 9 + 0,90 * 0,55 * 1 + 0,90 * 1,20 * 2 + 1,05 * 1,80 * 1 + 1,05 * 1,60 * 1 + 0,40 * 1,05 * 1 + 0,30 * 0,70 * 2)$ $-1,01 * 2,26 * 1$ {drzwi} Elewacja boczna lewa $12,00 * (8,80 + 4,30 * 1 / 2)$ Potrącenie stolarki budowlanej $-(0,40 * 0,80 * 2 + 0,90 * 1,40 * 4 + 0,30 * 0,60 * 2)$	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	115,800 -6,040 164,250 -20,025 -2,283 131,400 -6,040	
				RAZEM	377,062

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.2	KNR 0-23 2614-08	Ocieplenie ościeży o szer. 35 cm z cegły płytami styropianowymi gr. 2-3cm ($\lambda=0,031$) - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - tynk silikonowy, uziarnienie 1,5mm	m2		
		37,629 {0.35*poz.31}	m2	37,629	
				RAZEM	37,629
36 d.2	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
		poz.34 * 5	szt.	1 885,310	
				RAZEM	1 885,310
37 d.2	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem - wklejenie drugiej warstwy siatki do wys. 2,50m ponad terenem	m2		
		2,50 * (12,00 * 2 + 20,50)	m2	111,250	
				RAZEM	111,250
38 d.2	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia - Cokół	m2		
		12,00 * (1,25 + 1,35) + (20,50 + 0,50 * 2) * 1,60	m2	65,600	
				RAZEM	65,600
39 d.2	KNR 0-33 0125-02	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie - Cokół	m2		
		poz.38	m2	65,600	
				RAZEM	65,600
40 d.2	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		--- Ościeża --- poz.31	m	107,510	
		--- Naroża --- 8,80 + 9,20 + 8,40 * 2	m	34,800	
				RAZEM	142,310
41 d.2	KNR-W 2-02 2104-02	Parapety, półki i lady zewnętrzne okładzinowe - elementy grubości do 6 cm i szerokości do 30 cm - skały wybuchowe i przeobrażeniowe - Parapety granitowe, gr. 3-4cm, polerowane	m		
		0	m	0,000	
		0,90 * 20 + 1,05 * 2 + 0,40 * 5 + 0,30 * 6	m	23,900	
				RAZEM	23,900
42 d.2	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - Ponowny montaż wcześniej zdemontowanych rur spustowych	m		
		poz.29	m	18,000	
				RAZEM	18,000
43 d.2	kalk. własna	Przerobienie wpięcia rur spustowych do kanalizacji deszczowej wraz z przeczyszczaniem podejść kanalizacyjnych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
44 d.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		(poz.30 + poz.31 * 0,20) * 0,02	m3	7,758	
				RAZEM	7,758
45 d.2		Składowanie i utylizacja gruzu	t		
		poz.44 * 1,6	t	12,413	
				RAZEM	12,413
46 d.2		Demontaż przerobienie i ponowny montaż przewodów wentylacyjnych, anten satelitarnych, uchwytów do flag, tabliczek, kratek went. etc.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.2	KNR-W 4-01 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - Drewniana podbitka	m2		
		0,80 * (7,20 * 4 + 20,20)	m2	39,200	
				RAZEM	39,200
48 d.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 47)			
3		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ			
49 d.3	KNR 0-19 0929-01	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m2 - U=1,10 W/m2*K	m2		
		0,30 * 0,60 * 6 + 0,30 * 0,70 * 2 + 0,40 * 1,05 * 1	m2	1,920	
				RAZEM	1,920
50 d.3	KNR 0-19 0929-08	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 - U=1,10 W/m2*K	m2		
		0,90 * 1,60 * 1	m2	1,440	
				RAZEM	1,440
51 d.3	KNR 0-19 0929-09	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 - U=1,10 W/m2*K	m2		
		1,05 * 1,80 * 1 + 1,05 * 1,60 * 1	m2	3,570	
				RAZEM	3,570
4		WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ			
52 d.4	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,40 * 2,30 * 1 + 1,01 * 2,26 * 1	m2	5,503	
				RAZEM	5,503
53 d.4	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi aluminiowych - U=1,30 W/m2*K	m2		
		poz.52	m2	5,503	
				RAZEM	5,503
5		ROBOTY DODATKOWE			
54 d.5	analiza indywidualna	Zabezpieczenia dla osób niepełnosprawnych: Numer budynku z alfabetem Braille'a;	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.5	analiza indywidualna	Montaż budek dla ptaków	szt		
		14	szt	14,000	
				RAZEM	14,000
56 d.5	kalk. własna	Montaż tablicy informacyjnej - materiał inwestora	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000