

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Remont elewacji Frontowej - Południowej			
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	m2		
		Elewacja południowa 20,0 * 16,80	m2	336,00	
				RAZEM	336,00
2 d.1	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
3 d.1	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową	m2		
		Elewacja południowa 0,90 * 1,60 * 27 0,90 * 1,45 * 3 0,5 * 0,9 * 4	m2 m2 m2	38,88 3,92 1,80	
				RAZEM	44,60
4 d.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		15,3 * 2	m	30,60	
				RAZEM	30,60
5 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		Parapety 0,25 * 1,15 * 30 0,25 * 0,65 * 4 Gzyms podokienny 19,9 * 0,22 * 5 Gzymsy nadokienne 0,25 * 1,0 * 14 0,25 * 1,0 * 14 0,2 * 7	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	8,63 0,65 21,89 3,50 3,50 1,40	
				RAZEM	39,57
6 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 gładkich do zbicia - bez detali architektonicznych	m2		
		Elewacja południowa 9,60 * 16,8 + 5,20 * 15,40 + 15,95 * 5,10 Potrącenie stolarki budowlanej + detal architektoniczny -0,90 * 1,60 * 27 -0,90 * 1,45 * 3 -0,5 * 0,9 * 4 -0,18 * 1,78 * 54 -0,18 * 1,31 * 27 -0,18 * 1,65 * 6 -0,25 * 1,47 * 3 -1,31 * 1,21 * 14 -0,70 * 1,4 * 2 -1,1 * 0,9 -0,1 * 1,02 * 8 -0,1 * 0,7 * 4	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	322,71 -38,88 -3,92 -1,80 -17,30 -6,37 -1,78 -1,10 -22,19 -1,96 -0,99 -0,82 -0,28	
				RAZEM	225,32
7 d.1	TZKBNB IX 5401-23 uwaga p.tablicą	Oczyszczenie cementowych listew profilowanych 20-25 cm - zdjęcie farby emulsyjnej - gzymsy, gzymsy nadokienne, opaski okienne	m		
		Gzymsy 19,90 * 5 Gzymsy nadokienne	m	99,50	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,0 * 14	m	14,00	
		1,0 * 14	m	14,00	
		1,6 * 7	m	11,20	
		Opaski okienne			
		1,78 * 54	m	96,12	
		1,31 * 27	m	35,37	
		1,65 * 6	m	9,90	
		1,47 * 3	m	4,41	
		1,21 * 14	m	16,94	
		1,4 * 2	m	2,80	
		0,9	m	0,90	
		1,02 * 8	m	8,16	
		0,7 * 4	m	2,80	
				RAZEM	316,10
8 d.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.6	m2	225,32	
				RAZEM	225,32
9 d.1	KNR K-04 0402-07	Wykonanie ręczne tynku na ściennych podłożach ceramicznych - jednokrotne gruntowanie podłoża emulsją głęboko penetrującą na bazie żywicy polimerowej StoPrim Grundex	m2		
		poz.6	m2	225,32	
				RAZEM	225,32
10 d.1	KNR K-04 0402-01	Wykonanie ręczne tynku na ściennych podłożach ceramicznych zewnętrznych - StoMurisol GP gr. 20mm (zużycie 11kg/10mm warstwy tynku)	m2		
		poz.6	m2	225,32	
				RAZEM	225,32
11 d.1	KNR AT-26 0301-02	Filcowanie powierzchni tynków mineralną zaprawą szpachlową zbrojoną włóknami - gr. 1mm	m2		
		Tynki gładkie i ościeża			
		poz.10	m2	225,32	
				RAZEM	225,32
12 d.1	KNR AT-26 0301-03	Filcowanie powierzchni tynków mineralną zaprawą szpachlową zbrojoną włóknami - pogrubienie o 1 mm	m2		
		poz.11	m2	225,32	
				RAZEM	225,32
13 d.1	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków dwukrotnie wraz z gruntowaniem - aplikacja ręczna - farba silikonowa - silikonowa, barwiona powłoka podkładowa StoPrep Miral ; - zużycie ok. 0,30dm3/m2 - farba silikonowa dyspersyjna Sto Color Sil- zużycie ok. 0,35dm3/m2	m2		
		Tynki gładkie			
		poz.11	m2	225,32	
				RAZEM	225,32
14 d.1	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		Elewacja południowa			
		15,30 * 2	m	30,60	
				RAZEM	30,60
15 d.1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
		poz.5	m2	39,57	
				RAZEM	39,57
16 d.1	KNR-W 2-02 0514-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,7mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety okien + gzymsy	m2		
		poz.5	m2	39,57	
				RAZEM	39,57

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1	KNR 2-02 0912-03 z.sz. 5.6. 9911	Naprawa zewnętrznych elementów ozdobnych z zastosowaniem Sto Murosol ZSP	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
18 d.1	KNR 0-33 0127-01	Grunтовanie podłoża pod malowanie - ościeża z opaskami wokół okien szer. 18cm + gzymsy	m2		
		Gzymsy			
		19,90 * 0,25	m2	4,98	
		19,90 * 0,18 * 2	m2	7,16	
		19,90 * 0,18	m2	3,58	
		19,90 * 0,11	m2	2,19	
		Gzymsy nadokienne			
		1,0 * 0,25 * 14	m2	3,50	
		1,0 * 0,25 * 14	m2	3,50	
		1,6 * 7 * 0,25	m2	2,80	
		Opaski okienne			
		0,18 * 1,78 * 54	m2	17,30	
		0,18 * 1,31 * 27	m2	6,37	
		0,18 * 1,65 * 6	m2	1,78	
		0,18 * 1,47 * 3	m2	0,79	
		0,18 * 1,21 * 14	m2	3,05	
		0,18 * 1,4 * 2	m2	0,50	
		0,18 * 0,9	m2	0,16	
		0,18 * 1,02 * 8	m2	1,47	
		0,18 * 0,7 * 4	m2	0,50	
				RAZEM	59,63
19 d.1	KNR 0-33 0128-01	Malowanie farbą silikatową - ościeża z opaskami wokół okien szer. 18cm + gzymsy	m2		
		poz.18	m2	59,63	
				RAZEM	59,63
20 d.1	KNR-W 4-01 0338-07	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-dla osadzenia nadproży + nadproże	m		
		2,0 * 2	m	4,00	
				RAZEM	4,00
21 d.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		2,0 * 2	m	4,00	
				RAZEM	4,00
22 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	m		
		poz.4	m	30,60	
				RAZEM	30,60
23 d.1	KNR-W 2-02 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian	m2		
		8,28 + 3,75	m2	12,03	
				RAZEM	12,03
24 d.1	KNR 4-01 0628-04 analogia	Dwukrotna impregnacja Drewnochronem - podbitka okapu	m2		
		20,62 * 0,5	m2	10,31	
				RAZEM	10,31
25 d.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		(poz.6) * 0,02	m3	4,51	
				RAZEM	4,51
26 d.1		Składowanie i utylizacja gruzu	t		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.25 * 1,6	t	7,22	
				RAZEM	7,22
27 d.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 22)			
2		Docieplenie elewacji			
28 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 północna 20,0 * 11,30 + 1,60 * 11,0 + 1,60 * 11,30	m2	261,68	
				RAZEM	261,68
29 d.2	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
		20,0	m	20,00	
				RAZEM	20,00
30 d.2	KNR-W 2-02 0923-01	Ostłony okien folią polietylenową	m2		
		Elewacja północna 1,0 * 2,40 1,60 * 0,9 * 22 0,50 * 0,90 * 5 0,4 * 0,9 * 4	m2 m2 m2 m2	2,40 31,68 2,25 1,44	
				RAZEM	37,77
31 d.2	KNR-W 4-01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m		
		11,05 * 2	m	22,10	
				RAZEM	22,10
32 d.2	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 gładkich do zbitcia	m2		
		Elewacja północna 20,62 * 11,05 + 1,60 * 11,05 + 1,60 * 11,05 Potrącenie stolarki budowlanej -1,0 * 2,40 -1,60 * 0,9 * 22 -0,50 * 0,90 * 5 -0,4 * 0,9 * 4	m2 m2 m2 m2 m2	263,21 -2,40 -31,68 -2,25 -1,44	
				RAZEM	225,44
33 d.2	KNR-W 4-01 0702-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - Ościeża	m		
		Elewacja północna 1 + 2 * 2,40 (2 * 1,60 + 0,9) * 22 (0,50 + 2 * 0,90) * 5 (0,4 + 2 * 0,9) * 4	m m m m	5,80 90,20 11,50 8,80	
				RAZEM	116,30
34 d.2	KNR 4-01 0354-12 analogia	Wykucie z muru podokienników	m		
		Elewacja północna 1,15 * 22 0,7 * 5 0,6 * 5	m m m	25,30 3,50 3,00	
				RAZEM	31,80
35 d.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.32 + poz.33 * 0,20 + poz.34	m2	280,50	
				RAZEM	280,50

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie koncentratem na bazie mikroemulsji silikonowej StoPrim Micro (zużycie 0,03dm3/m2)	m2		
		poz.35	m2	280,50	
				RAZEM	280,50
37 d.2	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		20,62 + 1,60 + 1,60	m	23,82	
				RAZEM	23,82
38 d.2	KNR 0-33 0108-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14cm ($\lambda=0,031$) klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk silikonowy, gładki	m2		
		poz.32	m2	225,44	
				RAZEM	225,44
39 d.2	KNR 0-23 2614-08	Ocieplenie ościeży o szer. 0,30 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 0,5mm	m2		
		Elewacja północna			
		0,30 * (1,0 + 2,40 * 2)	m2	1,74	
		0,30 * ((1,60 * 2 + 0,9)) * 22	m2	27,06	
		0,30 * (0,50 + 2 * 0,90) * 5	m2	3,45	
		0,30 * (0,4 + 2 * 0,9) * 4	m2	2,64	
				RAZEM	34,89
40 d.2	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
		poz.38 * 5	szt.	1 127,20	
				RAZEM	1 127,20
41 d.2	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem - wklejenie drugiej warstwy siatki do wys. 2,50m ponad terenem	m2		
		poz.37 * 2,50	m2	59,55	
				RAZEM	59,55
42 d.2	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		Narożniki budynków			
		11,05 * 2	m	22,10	
		Elewacja północna			
		(1,0 + 2,40 * 2)	m	5,80	
		((1,60 * 2 + 0,9)) * 22	m	90,20	
		(0,50 + 2 * 0,90) * 5	m	11,50	
		(0,4 + 2 * 0,9) * 4	m	8,80	
				RAZEM	138,40
43 d.2	KNR-W 2-02 0514-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,7mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety okien	m2		
		1,40 * 44 + 0,95 * 8 + 0,55 + 0,78 * 2 + 1,10 * 7	m2	79,01	
		Elewacja północna			
		1,15 * 22	m2	25,30	
		0,70 * 5	m2	3,50	
		0,54	m2	0,54	
				RAZEM	108,35
44 d.2	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	m		
		poz.31	m	22,10	
				RAZEM	22,10

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.2	KNR-W 2-02 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian	m2		
		$0,3 * 20,62 + 1,60 * 0,3 + 1,6 * 0,3$	m2	7,15	
				RAZEM	7,15
46 d.2	KNR 4-01 0628-04 analogia	Dwukrotna impregnacja Drewnochronem - podbitka okapu	m2		
		$20,62 * 0,5$	m2	10,31	
				RAZEM	10,31
47 d.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 10 km	m3		
		$(\text{poz.32} + \text{poz.33} * 0,20 + \text{poz.34}) * 0,02$	m3	5,61	
				RAZEM	5,61
48 d.2		Składowanie i utylizacja gruzu	t		
		$\text{poz.47} * 1,6$	t	8,98	
				RAZEM	8,98
49 d.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 46)			