

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ			
1 d.1	KNR 0-19 0929-02	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m2	m2		
		Części wspólne			
		0,60 * 1,00 * 4	m2	2,40	
		0,35 * 0,70 * 4	m2	0,98	
		0,90 * 1,60 * 1	m2	1,44	
				RAZEM	4,82
2		DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
2 d.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 - wraz ze skuciem gzymsów i opasek	m2		
		ELEWACJA FRONTOWA			
		5,95 * (7,20 + 7,70) + 5,20 * (8,75 + 2,30 * 1 / 2) + (0,65 * 7,45 + 1,10 * 1,00 * 1 / 2) * 2	m2	150,92	
		10,20 * (8,65 + 1,15 * 1 / 2)	m2	94,10	
		Potrącenia stolarki budowlanej			
		-0,80 * 1,10 * 3	m2	-2,64	
		-0,90 * 1,60 * 14	m2	-20,16	
		-0,80 * 1,40 * 2	m2	-2,24	
		-1,80 * 1,90 * 1	m2	-3,42	
		-1,85 * 3,10 <drzwi wejściowe>	m2	-5,74	
		-1,05 * 2,40 * 1 <drzwi wejściowe>	m2	-2,52	
		ELEWACJA BOCZNA PRAWA			
		12,20 * (7,30 + 4,70 * 1 / 2)	m2	117,73	
		7,60 * 8,00 + 3,40 * 2,70	m2	69,98	
		Potrącenia stolarki budowlanej			
		-0,35 * 0,70 * 2	m2	-0,49	
		-0,40 * 0,65 * 1	m2	-0,26	
		-0,45 * 0,75 * 2	m2	-0,68	
		-0,60 * 1,00 * 2	m2	-1,20	
		-0,80 * 1,20 * 4	m2	-3,84	
		-0,90 * 1,60 * 4	m2	-5,76	
		-0,70 * 2,00 * 1 <drzwi wejściowe>	m2	-1,40	
		ELEWACJA BOCZNA LEWA			
		11,00 * (7,75 + 4,70 * 1 / 2)	m2	111,10	
		8,20 * 8,80 + 3,40 * 2,35	m2	80,15	
		Potrącenia stolarki budowlanej			
		-0,35 * 0,55 * 2	m2	-0,39	
		-0,35 * 0,70 * 2	m2	-0,49	
		-0,60 * 1,00 * 2	m2	-1,20	
		-0,80 * 1,20 * 4	m2	-3,84	
		-0,90 * 1,60 * 7	m2	-10,08	
		-1,45 * 1,20 * 2	m2	-3,48	
		ELEWACJA TYLNA			
		(5,20 + 6,55) * 8,25 + (4,90 * 7,50 + 2,20 * 0,60 * 1 / 2) * 2	m2	171,76	
		10,65 * (8,00 + 1,15 * 1 / 2)	m2	91,32	
		Potrącenia stolarki budowlanej			
		-0,40 * 0,60 * 6	m2	-1,44	
		-0,45 * 0,75 * 2	m2	-0,68	
		-0,90 * 1,60 * 9	m2	-12,96	
		-1,00 * 1,90 * 1	m2	-1,90	
		-1,45 * 1,20 * 2	m2	-3,48	
		-0,90 * 2,25 * 1 <drzwi balkonowe>	m2	-2,03	
		-1,10 * 2,10 * 1 <drzwi wejściowe>	m2	-2,31	
		-0,90 * 1,90 * 1 <drzwi wejściowe>	m2	-1,71	
		-0,70 * 1,90 * 1 <drzwi wejściowe>	m2	-1,33	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	789,39
3 d.2	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm - ościeża	m		
		ELEWACJA FRONTOWA (0,80 + 1,10 * 2) * 3 (0,90 + 1,60 * 2) * 14 (0,80 + 1,40 * 2) * 2 (1,80 + 1,90 * 2) * 1 (1,85 + 3,10 * 2) * 1 <drzwi wejściowe> (1,05 + 2,40 * 2) * 1 <drzwi wejściowe>	m m m m m m	9,00 57,40 7,20 5,60 8,05 5,85	
		ELEWACJA BOCZNA PRAWA (0,35 + 0,70 * 2) * 2 (0,40 + 0,65 * 2) * 1 (0,45 + 0,75 * 2) * 2 (0,60 + 1,00 * 2) * 2 (0,80 + 1,20 * 2) * 4 (0,90 + 1,60 * 2) * 4 (0,70 + 2,00 * 2) * 1 <drzwi wejściowe>	m m m m m m m	3,50 1,70 3,90 5,20 12,80 16,40 4,70	
		ELEWACJA BOCZNA LEWA (0,35 + 0,55 * 2) * 2 (0,35 + 0,70 * 2) * 2 (0,60 + 1,00 * 2) * 2 (0,80 + 1,20 * 2) * 4 (0,90 + 1,60 * 2) * 7 (1,45 + 1,20 * 2) * 2	m m m m m m	2,90 3,50 5,20 12,80 28,70 7,70	
		ELEWACJA TYLNA (0,40 + 0,60 * 2) * 6 (0,45 + 0,75 * 2) * 2 (0,90 + 1,60 * 2) * 9 (1,00 + 1,90 * 2) * 1 (1,45 + 1,20 * 2) * 2 (0,90 + 2,25 * 2) * 1 <drzwi balkonowe> (1,10 + 2,10 * 2) * 1 <drzwi wejściowe> (0,90 + 1,90 * 2) * 1 <drzwi wejściowe> (0,70 + 1,90 * 2) * 1 <drzwi wejściowe>	m m m m m m m m m	9,60 3,90 36,90 4,80 7,70 5,40 5,30 4,70 4,50	
				RAZEM	284,90
4 d.2	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko parapety	m		
		ELEWACJA FRONTOWA 0,80 * 5 0,90 * 14 1,80 * 1	m m m	4,00 12,60 1,80	
		ELEWACJA BOCZNA PRAWA 0,35 * 2 0,40 * 1 0,45 * 2 0,60 * 2 0,80 * 4 0,90 * 4	m m m m m m	0,70 0,40 0,90 1,20 3,20 3,60	
		ELEWACJA BOCZNA LEWA 0,35 * 4 0,60 * 2 0,80 * 4 0,90 * 7 1,45 * 2	m m m m m	1,40 1,20 3,20 6,30 2,90	
		ELEWACJA TYLNA 0,40 * 6 0,45 * 2 0,90 * 9 1,00 * 1 1,45 * 2	m m m m m	2,40 0,90 8,10 1,00 2,90	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	58,70
5 d.2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wzmocnienie ścian wokół budynku w 3 poziomach	m		
		Elewacja frontowa (5,95 * 2 + 5,20 + 0,60 * 2) * 2	m	36,60	
		10,20 * 2	m	20,40	
		Elewacja boczna lewa (9,00 + 8,15) * 2	m	34,30	
		Elewacja boczna prawa 12,20 * 2	m	24,40	
		7,60 * 2	m	15,20	
		Elewacja tylna (5,20 + 4,90 + 6,55) * 2	m	33,30	
		10,65 * 2	m	21,30	
				RAZEM	185,50
6 d.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie prętów kotwiących fi 24mm wraz z zakotwieniem na ścianach bocznych	m		
		poz.5	m	185,50	
				RAZEM	185,50
7 d.2	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		poz.5	m	185,50	
				RAZEM	185,50
8 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.2 + poz.3 * 0,15	m2	832,13	
				RAZEM	832,13
9 d.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		poz.8	m2	832,13	
				RAZEM	832,13
10 d.2	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		Elewacja frontowa 5,95 * 2 + 5,20 + 0,60 * 2 + 10,20	m	28,50	
		Elewacja boczna lewa 11,00 + 8,20 + 3,40	m	22,60	
		Elewacja boczna prawa 12,20 + 11,00 + 3,40	m	26,60	
		Elewacja boczna 5,20 + 4,90 + 6,55 + 1,25 * 2 + 10,65	m	29,80	
				RAZEM	107,50
11 d.2	KNR 0-33 0108-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm (lambda=0,031) klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m2		
		poz.2	m2	789,39	
				RAZEM	789,39
12 d.2	KNR 0-33 0118-12 kalk. własna	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy i parapety typu FE - gzymsy	m		
		5,95 * 2 + 5,20 + 0,65 * 2	m	18,40	
		2,00	m	2,00	
		12,20	m	12,20	
				RAZEM	32,60
13 d.2	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt		
		poz.11 * 5	szt	3 946,95	
				RAZEM	3 946,95

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STO Ispo nr1 - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2		
		poz.3 * 0,30	m2	85,47	
				RAZEM	85,47
15 d.2	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m2		
		poz. 14	m2	85,47	
				RAZEM	85,47
16 d.2	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m2		
		Elewacja frontowa 2,50 * (5,95 * 2 + 5,20 + 0,65 * 2 + 10,20)	m2	71,50	
		Elewacja boczna lewa 2,50 * (11,00 + 8,20 + 3,40)	m2	56,50	
		Elewacja boczna prawa 2,50 * (12,20 + 7,60 + 3,40)	m2	58,00	
		Elewacja tylna 2,50 * (5,20 + 1,25 * 2 + 4,90 + 6,55 + 10,65)	m2	74,50	
				RAZEM	260,50
17 d.2	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		Naroża budynku 8,80 * 2 + 7,70 + 7,50 + 6,70 + 8,70 + 6,60 + 8,80 + 2,10 + 2,35 + 7,15 + 8,30 * 3 + 2,70	m	102,80	
		Ościeża			
		Elewacja frontowa			
		(0,80 + 1,10 * 2) * 3	m	9,00	
		(0,90 + 1,60 * 2) * 14	m	57,40	
		(0,80 + 1,40 * 2) * 2	m	7,20	
		(1,80 + 1,90 * 2) * 1	m	5,60	
		(1,85 + 3,10 * 2) * 1 <drzwi wejściowe>	m	8,05	
		(1,05 + 2,40 * 2) * 1 <drzwi wejściowe>	m	5,85	
		Elewacja boczna prawa			
		(0,35 + 0,70 * 2) * 2	m	3,50	
		(0,40 + 0,65 * 2) * 1	m	1,70	
		(0,45 + 0,75 * 2) * 2	m	3,90	
		(0,60 + 1,00 * 2) * 2	m	5,20	
		(0,80 + 1,20 * 2) * 4	m	12,80	
		(0,90 + 1,60 * 2) * 4	m	16,40	
		(0,70 + 2,00 * 2) * 1 <drzwi wejściowe>	m	4,70	
		Elewacja boczna lewa			
		(0,35 + 0,55 * 2) * 2	m	2,90	
		(0,35 + 0,70 * 2) * 2	m	3,50	
		(0,60 + 1,00 * 2) * 2	m	5,20	
		(0,80 + 1,20 * 2) * 4	m	12,80	
		(0,90 + 1,60 * 2) * 7	m	28,70	
		(1,45 + 1,20 * 2) * 2	m	7,70	
		Elewacja tylna			
		(0,40 + 0,60 * 2) * 6	m	9,60	
		(0,45 + 0,75 * 2) * 2	m	3,90	
		(0,90 + 1,60 * 2) * 9	m	36,90	
		(1,00 + 1,90 * 2) * 1	m	4,80	
		(1,45 + 1,20 * 2) * 2	m	7,70	
		(0,90 + 2,25 * 2) * 1 <drzwi balkonowe>	m	5,40	
		(1,10 + 2,10 * 2) * 1 <drzwi wejściowe>	m	5,30	
		(0,90 + 1,90 * 2) * 1 <drzwi wejściowe>	m	4,70	
		(0,70 + 1,90 * 2) * 1 <drzwi wejściowe>	m	4,50	
				RAZEM	387,70

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej	m2		
		poz.14	m2	85,47	
				RAZEM	85,47
19 d.2	KNR 0-33 0124-02	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej o strukturze baranek lub kornik - Stolit o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m2		
		poz.14	m2	85,47	
				RAZEM	85,47
20 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		poz.4 * 0,25	m2	14,68	
				RAZEM	14,68
21 d.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
		poz.4 * 0,30	m2	17,61	
				RAZEM	17,61
22 d.2	KNR 2-02 2103-03	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - elementy grubości 3 cm i szerokości do 40 cm	m		
		poz.4	m	58,70	
				RAZEM	58,70
23 d.2	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		8,00 * 4	m	32,00	
				RAZEM	32,00
24 d.2	KNR-W 2-02 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - rury z demontażu - wraz z odkopaniem i odsunięciem rury w gruncie	m		
		poz.23	m	32,00	
				RAZEM	32,00
25 d.2	KNR 4-01 0322-01 analogia	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł - demontaż i ponowny montaż anten lampy, kamer itp - materiał odzysk	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
26 d.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
27 d.2	kalk. własna	Przedłużenie istniejących kominów oraz rur odpowietrzających na elewacjach	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
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 frontowa 5,95 * (7,70 + 7,50) + 5,20 * 11,00	m2	147,64	
		10,20 * 9,00	m2	91,80	
		Elewacja boczna lewa 11,00 * (7,80 + 4,70 * 1 / 2)	m2	111,65	
		8,20 * 8,80	m2	72,16	
		Elewacja boczna prawa 12,20 * (7,40 + 4,70 * 1 / 2)	m2	118,95	
		11,00 * 8,00	m2	88,00	
		Elewacja tylna (5,20 + 4,90 + 6,55) * 8,30	m2	138,20	
		10,65 * 8,50	m2	90,53	
				RAZEM	858,93
29 d.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.2 * 0,02 + poz.3 * 0,15 * 0,02 + poz.4 * 0,20 * 0,04	m3	17,11	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	17,11
30 d.2	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.29 * 1,6	t	27,38	
				RAZEM	27,38