

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		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	m2		
		8,85 * 9,20 + (8,85 + 7,05) * 4,05 + 7,05 * 2,60 * 1 / 2 + 7,35 * 9,40	m2	224,07	
				RAZEM	224,07
2 d.1	KNR-W 2-02 0923-01	Ostony okien folią polietylenową	m2		
		0,90 * 1,60 * 6	m2	8,64	
		1,10 * 1,60 * 2	m2	3,52	
		1,35 * 1,60 * 4	m2	8,64	
		1,00 * 1,60 * 2	m2	3,20	
		1,40 * 1,60 * 1	m2	2,24	
		3,20 * 1,80 * 1 {witryna}	m2	5,76	
		1,10 * 2,30 * 1 {drzwi lok. usług.}	m2	2,53	
		0,90 * 1,60 * 1 {strych}	m2	1,44	
		1,20 * 1,80 * 1 {drzwi wejściowe}	m2	2,16	
				RAZEM	38,13
3 d.1	KNR-W 4-01 0509-01 z.sz.2.3. 9909-01/4	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki pojedynczo - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 - Parapety z kształtek ceramicznych	m2		
		0,30 * 0,90 * 7	m2	1,89	
		0,30 * 1,00 * 2	m2	0,60	
		0,30 * 1,10 * 2	m2	0,66	
		0,30 * 1,35 * 4	m2	1,62	
		0,30 * 1,40 * 1	m2	0,42	
				RAZEM	5,19
4 d.1	KNR-W 4-01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m		
		10,00 * 2	m	20,00	
				RAZEM	20,00
5 d.1		Demontaż i ponowny montaż anten satelitarnych, kominków wentylacyjnych, etc.	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
6 d.1	KNR-W 4-01 0418-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk - Okap	m2		
		0,30 * 2 * 7,30	m2	4,38	
				RAZEM	4,38
7 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 - Deski okapowe	m2		
		poz.6	m2	4,38	
				RAZEM	4,38
8 d.1	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		6,10 * 3,10	m2	18,91	
		-3,20 * 1,80 * 1 {witryna}	m2	-5,76	
		-1,10 * 2,30 * 1 {drzwi lok. usług.}	m2	-2,53	
		0,10 * (4,20 + 2,30 * 2 + 3,20)	m2	1,20	
				RAZEM	11,82
9 d.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		
		8,85 * 9,20 + (8,85 + 7,05) * 4,05 + 7,05 * 2,60 * 1 / 2 + 7,35 * 9,40	m2	224,07	
		Potrącenie stolarki budowlanej			
		-0,90 * 1,60 * 6	m2	-8,64	
		-1,10 * 1,60 * 2	m2	-3,52	
		-1,35 * 1,60 * 4	m2	-8,64	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-1,00 * 1,60 * 2	m2	-3,20	
		-1,40 * 1,60 * 1	m2	-2,24	
		-3,20 * 1,80 * 1 {witryna}	m2	-5,76	
		-1,10 * 2,30 * 1 {drzwi lok. usług.}	m2	-2,53	
		-0,90 * 1,60 * 1 {strych}	m2	-1,44	
		-1,20 * 1,80 * 1 {drzwi wejściowe}	m2	-2,16	
				RAZEM	185,94
10 d.1	KNR-W 4-01 0702-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - Ościeża	m		
		(0,90 + 1,60 * 2) * 6	m	24,60	
		(1,10 + 1,60 * 2) * 2	m	8,60	
		(1,35 + 1,60 * 2) * 4	m	18,20	
		(1,00 + 1,60 * 2) * 2	m	8,40	
		(1,40 + 1,60 * 2) * 1	m	4,60	
		(4,20 + 2,30 * 2) * 1 {witryna+drzwi}	m	8,80	
		(0,90 + 1,60 * 2) * 1 {strych}	m	4,10	
		(1,20 + 1,80 * 2) * 1 {drzwi wejściowe}	m	4,80	
				RAZEM	82,10
11 d.1	KNR-W 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
12 d.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.9 + poz.10 * 0,20	m2	202,36	
				RAZEM	202,36
13 d.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie koncentratem na bazie mikroemulsji silikonowej	m2		
		poz.12	m2	202,36	
				RAZEM	202,36
14 d.1	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		16,35	m	16,35	
				RAZEM	16,35
15 d.1	KNR 0-33 0108-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm ($\lambda=0,031$) klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk silikonowy, uziarnienie 1,5mm	m2		
		9,05 * 9,20 + (8,85 + 7,05) * 4,05 + 7,05 * 2,60 * 1 / 2 + 7,35 * 9,40	m2	225,91	
		Potrącenie stolarki budowlanej			
		-0,90 * 1,60 * 6	m2	-8,64	
		-1,10 * 1,60 * 2	m2	-3,52	
		-1,35 * 1,60 * 4	m2	-8,64	
		-1,00 * 1,60 * 2	m2	-3,20	
		-1,40 * 1,60 * 1	m2	-2,24	
		-3,20 * 1,80 * 1 {witryna}	m2	-5,76	
		-1,10 * 2,30 * 1 {drzwi lok. usług.}	m2	-2,53	
		-0,90 * 1,60 * 1 {strych}	m2	-1,44	
		-1,20 * 1,80 * 1 {drzwi wejściowe}	m2	-2,16	
				RAZEM	187,78
16 d.1	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		
		poz.10 * 0,35	m2	28,74	
				RAZEM	28,74
17 d.1	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
		poz.15	szt.	187,78	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	187,78
18 d.1	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem - wklejenie drugiej warstwy siatki do wys. 2,50m ponad terenem	m2		
		16,35 * 2,50	m2	40,88	
				RAZEM	40,88
19 d.1	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		Ościeża poz.10	m	82,10	
		Inne 9,20	m	9,20	
				RAZEM	91,30
20 d.1	KNR-W 2-02 2104-03	Parapety, półki i ludy zewnętrzne okładzinowe - elementy grubości do 6 cm i szerokości do 50 cm - skały wybuchowe i przeobrażeniowe - Parapety granitowe, gr. 3cm, polerowane	m		
		0,90 * 7	m	6,30	
		1,00 * 2	m	2,00	
		1,10 * 2	m	2,20	
		1,35 * 4	m	5,40	
		1,40 * 1	m	1,40	
				RAZEM	17,30
21 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 rur spustowych	m		
		poz.4	m	20,00	
				RAZEM	20,00
22 d.1	kalk. własna	Przerobienie wpięcia rur spustowych do kanalizacji deszczowej wraz z przeczyszczaniem podejść kanalizacyjnych	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
23 d.1	KNR AT-40 0203-04	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianach o grubości 2 1/2 cegły	m		
		15,20 + 3,50 + 5,00	m	23,70	
				RAZEM	23,70
24 d.1	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. - Wpusty piwniczne	m2		
		(1,40 + 0,65 * 2) * 0,50 * 3	m2	4,05	
				RAZEM	4,05
25 d.1	KNR-W 2-02 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły - Wpusty piwniczne z cegły klinkierowej pełnej kl. 35	m2		
		poz.24	m2	4,05	
				RAZEM	4,05
26 d.1	KNR-W 2-02 0921-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną	m2		
		[(1,40 + 0,65 * 2) * 0,30 + (1,15 + 0,50 * 2) * 0,50] * 3	m2	5,66	
				RAZEM	5,66
27 d.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		(poz.3 + poz.8 + poz.9 + poz.10 * 0,20) * 0,02 + poz.25 * 0,12	m3	4,87	
				RAZEM	4,87
28 d.1		Składowanie i utylizacja gruzu	t		
		poz.27 * 1,6	t	7,79	
				RAZEM	7,79
29 d.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 2, 3, 4, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21)			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		DOCIEPLENIE ELEWACJI BOCZNEJ I TYLNEJ			
30 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 11,25 * 9,50 + (11,25 + 10,25) * 4,40 * 1 / 2 + 10,25 * 3,85 * 1 / 2	m2	173,91	
		Elewacja tylna 248,33 {12.40*13.40+1.15*13.10+3.40*14.30+1.40*13.20}	m2	248,33	
				RAZEM	422,24
31 d.2	KNR-W 2-02 0923-01	Ostony okien folią polietylenową	m2		
		Elewacja tylna 0,90 * 1,60 * 3 1,35 * 1,60 * 3 1,40 * 1,60 * 4 1,10 * 1,40 * 1 1,81 {0.95*1.90*1} 1,00 * 0,60 * 1 {kl. sch.} 1,00 * 1,75 * 3 {kl. sch.} 0,30 * 0,85 * 6 {kl. sch.} 0,90 * 2,00 * 1 {drzwi}	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	4,32 6,48 8,96 1,54 1,81 0,60 5,25 1,53 1,80	
				RAZEM	32,29
32 d.2	KNR-W 4-01 0509-01 z.sz.2.3. 9909-01/4	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki pojedynczo - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 - Parapety z kształtek ceramicznych	m2		
		0,30 * 0,30 * 6 {kl. sch.} 0,30 * 0,90 * 3 0,29 {0.30*0.95*1} 0,30 * 1,00 * 4 {kl. sch.} 0,30 * 1,10 * 1 0,30 * 1,35 * 3 0,30 * 1,40 * 4	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	0,54 0,81 0,29 1,20 0,33 1,22 1,68	
				RAZEM	6,07
33 d.2	KNR-W 4-01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m		
		13,00	m	13,00	
				RAZEM	13,00
34 d.2		Demontaż i ponowny montaż anten satelitarnych, kominków wentylacyjnych, etc.	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
35 d.2	KNR-W 4-01 0418-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk - Okap	m2		
		0,30 * 2 * (12,10 + 3,40)	m2	9,30	
				RAZEM	9,30
36 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 - Deski okapowe	m2		
		poz.35	m2	9,30	
				RAZEM	9,30
37 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		
		Elewacja boczna 11,25 * 9,50 + (11,25 + 10,25) * 4,40 * 1 / 2 + 10,25 * 3,85 * 1 / 2	m2	173,91	
		Elewacja tylna 12,40 * 13,40 + 1,15 * 13,10 + 3,40 * 14,30 + 1,40 * 13,20	m2	248,33	
		Potrącenie stolarki budowlanej -0,90 * 1,60 * 3 -1,35 * 1,60 * 3	m2 m2	-4,32 -6,48	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-1,40 * 1,60 * 4	m2	-8,96	
		-1,10 * 1,40 * 1	m2	-1,54	
		-0,95 * 1,90 * 1	m2	-1,81	
		-1,00 * 0,60 * 1 {kl. sch.}	m2	-0,60	
		-1,00 * 1,75 * 3 {kl. sch.}	m2	-5,25	
		-0,30 * 0,85 * 6 {kl. sch.}	m2	-1,53	
		-0,90 * 2,00 * 1 {drzwi}	m2	-1,80	
				RAZEM	389,95
38 d.2	KNR-W 4-01 0702-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - Ościeża	m		
		(0,90 + 1,60 * 2) * 3	m	12,30	
		(1,35 + 1,60 * 2) * 3	m	13,65	
		(1,40 + 1,60 * 2) * 4	m	18,40	
		(1,10 + 1,40 * 2) * 1	m	3,90	
		(0,95 + 1,90 * 2) * 1	m	4,75	
		(1,00 + 0,60 * 2) * 1 {kl. sch.}	m	2,20	
		(1,00 + 1,75 * 2) * 3 {kl. sch.}	m	13,50	
		(0,30 + 0,85 * 2) * 6 {kl. sch.}	m	12,00	
		(0,90 + 2,00 * 2) * 1 {drzwi}	m	4,90	
				RAZEM	85,60
39 d.2	KNR-W 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
40 d.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.37 + poz.38 * 0,20	m2	407,07	
				RAZEM	407,07
41 d.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie koncentratem na bazie mikroemulsji silikonowej	m2		
		poz.40	m2	407,07	
				RAZEM	407,07
42 d.2	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		12,80 + 1,15 + 3,60 + 1,40 + 11,60	m	30,55	
				RAZEM	30,55
43 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	m2		
		Elewacja boczna			
		11,65 * 9,50 + (11,45 + 10,45) * 4,40 * 1 / 2 + 10,45 * 3,85 * 1 / 2	m2	178,97	
		Elewacja tylna			
		12,80 * 13,40 + 1,15 * 13,10 + 3,40 * 14,30 + 1,40 * 13,20	m2	253,69	
		Potrącenie stolarki budowlanej			
		-0,90 * 1,60 * 3	m2	-4,32	
		-1,35 * 1,60 * 3	m2	-6,48	
		-1,40 * 1,60 * 4	m2	-8,96	
		-1,10 * 1,40 * 1	m2	-1,54	
		-0,95 * 1,90 * 1	m2	-1,81	
		-1,00 * 0,60 * 1 {kl. sch.}	m2	-0,60	
		-1,00 * 1,75 * 3 {kl. sch.}	m2	-5,25	
		-0,30 * 0,85 * 6 {kl. sch.}	m2	-1,53	
		-0,90 * 2,00 * 1 {drzwi}	m2	-1,80	
				RAZEM	400,37

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 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		
		poz.38 * 0,35	m2	29,96	
				RAZEM	29,96
45 d.2	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
		poz.15	szt.	187,78	
				RAZEM	187,78
46 d.2	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem - wklejenie drugiej warstwy siatki do wys. 2,50m ponad terenem	m2		
		(1,40 + 12,80 + 1,15 + 3,40 + 11,60) * 2,50	m2	75,88	
				RAZEM	75,88
47 d.2	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		Ościeża poz.38	m	85,60	
		Inne 14,20 + 13,30 * 2	m	40,80	
				RAZEM	126,40
48 d.2	KNR-W 2-02 2104-03	Parapety, półki i lady zewnętrzne okładzinowe - elementy grubości do 6 cm i szerokości do 50 cm - skały wybuchowe i przeobrażeniowe - Parapety granitowe, gr. 3cm, polerowane	m		
		0,40 * 6 {kl. sch.}	m	2,40	
		1,00 * 3	m	3,00	
		1,0 * 1	m	1,00	
		1,10 * 4 {kl. sch.}	m	4,40	
		1,20 * 1	m	1,20	
		1,45 * 3	m	4,35	
		1,50 * 4	m	6,00	
				RAZEM	22,35
49 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 - Ponowny montaż rur spustowych	m		
		poz.33	m	13,00	
				RAZEM	13,00
50 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,7mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		Ogniomur 0,70 * (4,40 + 6,70 + 6,30 + 1,80 + 3,0)	m2	15,54	
				RAZEM	15,54
51 d.2	kalk. własna	Przerobienie wpięcia rur spustowych do kanalizacji deszczowej wraz z przeczyszczaniem podejść kanalizacyjnych	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
52 d.2	KNR AT-40 0203-04	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianach o grubości 2 1/2 cegły	m		
		10,00 + 2,80 + 3,90 + 6,90	m	23,60	
				RAZEM	23,60
53 d.2	KNR AT-40 0203-03	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianach o grubości 2 cegły	m		
		4,50 + 2,70 + 6,00 + 1,80 + 4,90 + 2,90 + 2,40 + 0,50 + 0,90 + 5,00	m	31,60	
				RAZEM	31,60
54 d.2	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. - Wpusty piwniczne	m2		
		(1,40 + 0,65 * 2) * 0,50	m2	1,35	
				RAZEM	1,35

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.2	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		1,40 * 0,65 * 0,15	m3	0,14	
				RAZEM	0,14
56 d.2	KNR-W 2-02 0201-02	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.8 m - ręczne układanie betonu C16/20	m3		
		poz.55	m3	0,14	
				RAZEM	0,14
57 d.2	KNR-W 2-02 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły - Wpusty piwniczne z cegły klinkierowej pełnej kl. 35	m2		
		poz.54	m2	1,35	
				RAZEM	1,35
58 d.2	KNR-W 2-02 0921-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną	m2		
		1,89 {(1.40+0.65*2)*0.30+(1.15+0.50*2)*0.50}	m2	1,89	
				RAZEM	1,89
59 d.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		(poz.32 + poz.37 + poz.38 * 0,20) * 0,02 + poz.54 * 0,12 + poz.55	m3	8,56	
				RAZEM	8,56
60 d.2		Składowanie i utylizacja gruzu	t		
		poz.59 * 1,6	t	13,70	
				RAZEM	13,70
61 d.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50)			
3		Roboty dodatkowe			
62 d.3	analiza indywidualna	Zabezpieczenia dla osób niepełnosprawnych: montaż tabliczek informacyjnych, zawierających nazwę ulicy i nr budynku zapisane w alfabecie Braille'a.	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
63 d.3	kalk. własna	Montaż tablicy informacyjnej - materiał inwestora	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00