

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m2		
	elewacja frontowa	14,0 * 14,50	m2	203,000	
	elewacja tylna	133 <11,0*12,10>	m2	133,000	
	elewacja boczna	30,0 * 14,10	m2	423,000	
	elewacja boczna	29,80 * 13,10	m2	390,380	
				RAZEM	1 149,380
2 d.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa - wymiary ze skali	m2		
	elewacja frontowa	$(0,93 * 1,73) * 12 + (1,50 * 1,47) * 2$	m2	23,717	
	elewacja tylna	$(0,63 * 1,78) * 3$	m2	3,364	
	elewacja boczna	$(0,93 * 1,75) * 26$	m2	42,315	
	elewacja boczna	$(0,93 * 1,92) * 30 + (1,26 * 1,76) * 3$	m2	60,221	
				RAZEM	129,617
3 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	parapety zwieńczenie szczytów	$(0,93 * 12 + 0,93 * 26 + 0,93 * 30 + 1,26 * 3) * 0,30$	m2	20,106	
		$(8,10 * 2) * 0,35 + 11,0 * 0,30$	m2	8,970	
				RAZEM	29,076
4 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - na czas wykonywania robót	m		
		12,0 + 12,0 + 13,50 + 15,30	m	52,800	
				RAZEM	52,800
5 d.1	kalkulacja własna	Demontaż drobnych elementów - uchwytów,opraw itp. na czas wykonywania elewacji	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
6 d.1	KNR 4-01 0535-05 analogia	Rozebranie komina went. z blachy nadającej się do użytku na czas wykonania elewacji - wymiary ze skali	m		
		8,20 * 2	m	16,400	
				RAZEM	16,400
7 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej oraz mozaiki szklanej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m2		
	elew.frontowa	14,0 * 14,56	m2	203,840	
	elewacja boczna	$(12,16 * 8,0) + (8,49 * 12,50) + (2,45 * 13,20) + (4,20 * 13,40) + (6,94 * 14,40)$	m2	391,961	
	elewacja boczna	$(6,94 * 13,70) + (4,20 * 12,15) + (2,45 * 12,10)$	m2	175,753	
				RAZEM	771,554
8 d.1	KNR 4-01 0347-10	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej-skucie gzymsów i parapetów betonowych	m2		
	gzymsy	$(30,08 + 6,94 + 14,0 + 14,0) * 0,20$	m2	13,004	
	parapety	$(1,03 * 12 + 1,60 * 2 + 1,03 * 32 + 1,03 * 30) * 0,05$	m2	3,971	
				RAZEM	16,975

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.1	KNR-W 2-02 0921-01 analogia	Uzupełnienie ubytków spoin w ścianach z cegły	m2		
		12,60	m2	12,600	
				RAZEM	12,600
10 d.1	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy	m2		
	parapety	$(0,93 * 12 + 0,93 * 26 + 0,93 * 30 + 1,26 * 3) * 0,30$	m2	20,106	
				RAZEM	20,106
2		ELEWACJA			
11 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.7	m2	771,554	
				RAZEM	771,554
12 d.2	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym - jednokrotnie	m2		
		poz.7	m2	771,554	
				RAZEM	771,554
13 d.2	KNR K-25 0111-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15 cm klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie (tynk silikonowy o grub.ziarna 1,5 mm - baranek)	m2		
		poz.7 - $(\text{poz.2} + 3,40 * 1,50 + 2,90 * 1,0) + (0,63 * 1,78) * 3 + (0,93 * 1,75) * 12$	m2	656,831	
				RAZEM	656,831
14 d.2	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - na powierzchni docieplonej bez wyprawy	m2		
		271,609	m2	271,609	
				RAZEM	271,609
15 d.2	KNR 0-33 0125-02	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik - StoSilko o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie - na powierzchni docieplonej bez wyprawy	m2		
		271,609	m2	271,609	
				RAZEM	271,609
16 d.2	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
		poz.13 * 6	szt.	3 940,986	
				RAZEM	3 940,986
17 d.2	KNR 0-33(wł) 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2		
		poz.13	m2	656,831	
				RAZEM	656,831
18 d.2	KNR 0-17 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m2		
	elew frontowa	$(1,73 * 2 + 0,93) * 12 * 0,30$	m2	15,804	
	elew tylna	$(1,78 * 2 + 0,63) * 3 * 0,30$	m2	3,771	
	elew boczna	$(1,75 * 2 + 0,93) * 26 * 0,30$	m2	34,554	
	elew boczna	$(1,92 * 2 + 0,93) * 30 * 0,30$	m2	42,930	
	okna strychu	$(0,43 * 2 + 0,58) * 12 * 0,30$	m2	5,184	
	okna piwnic	$(0,52 * 2 + 0,55) * 9 * 0,30$	m2	4,293	
	drzwi	$(3,40 * 2 + 1,50) * 0,65 + (2,90 * 2 + 1,0) * 0,65$	m2	9,815	
				RAZEM	116,351
19 d.2	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
	elewacja	$14,56 * 2 + 10,40 + 12,20 + 15,30 + 10,10 + 12,20 + 15,40$	m	104,720	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	elew frontowa	$(1,73 * 2 + 0,93) * 12$	m	52,680	
	elew tylna	$(1,78 * 2 + 0,63) * 3$	m	12,570	
	elew boczna	$(1,75 * 2 + 0,93) * 26$	m	115,180	
	elew boczna	$(1,92 * 2 + 0,93) * 30$	m	143,100	
	okna strychu	$(0,43 * 2 + 0,58) * 12$	m	17,280	
	okna piwnic	$(0,52 * 2 + 0,55) * 9$	m	14,310	
				RAZEM	459,840
20 d.2	KNR K-25 0202-01	Montaż profili elewacyjnych - obramowania okien	m		
	elew frontowa	$(1,88 * 2 + 0,93) * 12$	m	56,280	
	elew tylna	$(1,93 * 2 + 0,63) * 3$	m	13,470	
	elew boczna	$(1,90 * 2 + 0,93) * 32$	m	151,360	
	elew boczna	$(2,07 * 2 + 0,93) * 30$	m	152,100	
	okna strychu	$(0,58 * 2 + 0,58) * 12$	m	20,880	
	okna piwnic	$(0,67 * 2 + 0,55) * 9$	m	17,010	
	drzwi	$(3,05 * 2 + 1,0) + (3,55 * 2 + 1,50)$	m	15,700	
				RAZEM	426,800
21 d.2	KNR 0-33 0118-08	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy typu FA	m		
		65,02	m	65,020	
				RAZEM	65,020
22 d.2	kalk własna	Montaż ozdób architektonicznych ściana frontowa	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
23 d.2	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		$14,0 + 11,0 + 30,08 * 2$	m	85,160	
				RAZEM	85,160
24 d.2	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian - cokół	m2		
		$8,0 * 0,35 + 8,49 * 0,60 + 5,20 * 0,60 + 6,94 * 0,60$	m2	15,178	
		$(6,94 + 4,20) * 0,60$	m2	6,684	
		$14,0 * 0,40 + 11,0 * 0,60$	m2	12,200	
				RAZEM	34,062
3		ROBOTY POZOSTAŁE PRZY ELEWACJI			
25 d.3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
	gzymsy	$(30,10 + 6,94 + 14,0 + 14,0) * 0,25$	m2	16,260	
				RAZEM	16,260
26 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
	parapety	$(1,03 * 12 + 1,60 * 2 + 0,70 * 3 + 1,03 * 32 + 1,03 * 30 + 1,36 * 3 + 0,66 * 12 + 0,90 * 9) * 0,45$	m2	45,729	
	zwieńczenie szczytów	$(8,10 * 2) * 0,55 + 11,0 * 0,55$	m2	14,960	
				RAZEM	60,689
27 d.3	KNR 2-02 0510-03	Montaż zdemontowanych rur spustowych	m		
		63,60	m	63,600	
				RAZEM	63,600
28 d.3	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Montaż zdemontowanego na czas robót elewacyjnych komina wentyl. - wsp.do R = 1.10	m		
		16,40	m	16,400	
				RAZEM	16,400
29 d.3	KNR 0-19 0929-03	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 - piwnica	m2		
	piwnica	$(0,90 * 0,56) * 2 + (0,82 * 0,56) * 3 + (0,87 * 0,56) * 2$	m2	3,360	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,360
30 d.3	KNR 4-01 0708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm - okna na strychu	m		
		(0,56 + 0,74) * 2 * 12	m	31,200	
				RAZEM	31,200
31 d.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
32 d.3	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie kominków wentylacyjnych z PVC w ścianach z cegieł	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
33 d.3	kal.inw.	Montaż drobnych elem.jak.wsporniki,numer budynku itp	kpl		
		8	kpl	8,000	
				RAZEM	8,000
34 d.3	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m2		
		2,80	m2	2,800	
				RAZEM	2,800
35 d.3	KNR-W 4-01 0403-01	Wymiana jednostronnego obicia ze sklejk o grubości 5.0 mm - zabezpieczenie otworów okiennych na ścianie frontowej	m2		
		(1,50 * 1,45) * 2	m2	4,350	
				RAZEM	4,350
36 d.3	KNR-W 4-01 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 - płyta zabezpieczająca otwory okienne ściany frontowej	m2		
		(1,50 * 1,45) * 2	m2	4,350	
				RAZEM	4,350
37 d.3		Czas pracy rusztowań grupy (pozycje: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 25, 26, 27, 28, 31, 32, 33)			
4		WYWÓZ GRUZU			
38 d.4	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
	zbiecie tynków skucia	771,554 * 0,03 17,08 * 0,15	m3 m3	23,147 2,562	
				RAZEM	25,709
39 d.4	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.38	m3	25,709	
				RAZEM	25,709
40 d.4	kalkulacja własna	Opłata środowiskowa	m3		
		poz.38	m3	25,709	
				RAZEM	25,709
5		DODATKOWE			
41 d.5	kalkulacja własna	uzupełnienie tynku żywicznego na klatce schodowej po demontażu rozdzielnic elektrycznej	m2		
		0,5 * 0,5	m2	0,250	
				RAZEM	0,250
42 d.5	kalk. własna	Udogodnienia dla osób niepełnosprawnych, m. in.:montaż poręczy, oznakowania taśmą odbłaskową schodów, obniżenie klamki w drzwiach wejściowych do budynku, które mają zwiększyć dostępność obiektu osobom niepełnosprawnym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.5	kalk. własna	Montaż tablicy informacyjnej - materiał inwestora	kpl.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.5	kalk. własna	Montaż tablicy promocyjnej- materiał inwestora	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000