

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		DOCIEPLENIE ŚCIAN			
1 d.1	KNR 2-02 1610-03	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 20 m	m2		
	front	16.25 * 11.0	m2	178.75	
	tył	16.25 * 7.30	m2	118.63	
	szczyt zach.	11.60 * (13.1 + 2 * 0.8)	m2	170.52	
	szczyt zach.	11.60 * (9.80 + 0.8 * 2)	m2	132.24	
				RAZEM	600.14
2 d.1	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.1	m2	600.14	
				RAZEM	600.14
3 d.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
	front	1.35 * 1.6 * 5 + 1.0 * 1.6 * 5 + 1.05 * 0.7 + 0.8 * 1.0 * 2 + <drzwi> 1.05 * 2.2 + 0.9 * 2.0	m2	25.25	
	tył	1.0 * 1.6 + 1.35 * 1.6 + 1.05 * 0.95 + 0.4 * 0.65 * 2 + 0.5 * 1.5 + <drzwi> 1.05 * 2.2	m2	8.34	
	szczyt zach.	1.35 * 1.65 * 2 + 1.0 * 1.8 * 2 + 0.6 * 0.9 + 0.4 * 0.6 * 2	m2	9.08	
	szczyt zach.	1.0 * 1.8 * 2 + 1.0 * 1.6 * 3 + 1.35 * 1.6 + 0.6 * 0.9 + 0.4 * 0.6 * 2	m2	11.58	
				RAZEM	54.25
4 d.1	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m2		
	front	16.25 * 11.0	m2	178.75	
	tył	16.25 * (8.7 + 6.5) / 2	m2	123.50	
	szczyt zach.	11.60 * 10.0 + 1 / 2 * 11.6 * 6.15	m2	151.67	
	szczyt zach.	11.60 * 6.7 + 1 / 2 * 11.6 * 6.15	m2	113.39	
				RAZEM	567.31
5 d.1	KNR 4-01 0108-17 analogia	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 1 km - wywóz odbitego tynku	m3		
		poz.4 * 0.03	m3	17.02	
				RAZEM	17.02
6 d.1	KNR 4-01 0108-20	Dopłata za każdy następny 1 km wywozu gruzu z rozebranych konstrukcji, bez względu na ich rodzaj, samochodami samowyladowczymi do 5 t Krotność = 4	m3		
		poz.5	m3	17.02	
				RAZEM	17.02
7 d.1	cena zakładowa	Opłaty za składowanie gruzu na wysypisku	t		
		poz.5 * 1.9	t	32.338	
				RAZEM	32.338
8 d.1	KNR 4-01 0354-11 analogia	Wykucie z muru podokienników	m		
	front	1.4 * 5 + 1.05 * 5 + 1.1 * 0.7 + 0.85 * 2	m	14.72	
	tył	1.05 + 1.4 + 1.1 + 0.45 * 2 + 0.55	m	5.00	
	szczyt zach.	1.4 * 2 + 1.05 * 2 + 0.65 + 0.45 * 2	m	6.45	
	szczyt zach.	1.05 * 2 + 1.05 * 3 + 1.4 + 0.65 + 0.45 * 2	m	8.20	
				RAZEM	34.37
9 d.1	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników stalowych powlekanych w ścianach z cegieł	szt.		
		poz.8		34.37	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		14 + 6 + 7 + 9	szt.	34.37	
				36.00	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	36.00
10 d.1	kalk. własna	Grunтовanie preparatem silikatowym StoPrim Silikat - system STO	m2		
	front	poz.4 $-(1.35 * 1.6 * 5 + 1.0 * 1.6 * 5 + <drzwi> 1.05 * 2.2 + 0.9 * 2.0)$	m2	567.31	
	tył	$-(1.0 * 1.6 + 1.35 * 1.6 + <drzwi> 1.05 * 2.2)$	m2	-22.91	
	szczyt zach.	$-(1.35 * 1.65 * 2 + 1.0 * 1.8 * 2)$	m2	-6.07	
	szczyt wsch.	$-(1.0 * 1.8 * 2 + 1.0 * 1.6 * 3 + 1.35 * 1.6)$	m2	-8.06	
				-10.56	
				RAZEM	519.71
11 d.1	KNR 0-33 0108-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m2		
		poz.10	m2	519.71	
				RAZEM	519.71
12 d.1	KNR 0-33 0101-01 analogia	Przyklejenie dodatkowych płyt styropianowych o gr. 6 cm na lizenach	m2		
		$0.6 * 6.7 * 7$	m2	28.14	
				RAZEM	28.14
13 d.1	KNR 0-23 2612-04 analogia	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		poz.11 * 6	szt	3 118.26	
				RAZEM	3 118.26
14 d.1	KNR 0-23 2614-08 analogia	Docieplenie ościeży o szer. do 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system STO - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m2		
	front	$0.3 * ((1.35 + 2 * 1.6) * 5 + (1.0 + 2 * 1.6) * 5 + <drzwi> 1.05 + 2 * 2.2 + 0.9 + 2 * 2.0)$	m2	16.23	
	tył	$0.3 * (1.0 + 2 * 1.6 + 1.35 + 2 * 1.6 + <drzwi> 1.05 + 2 * 2.2)$	m2	4.26	
	szczyt zach.	$0.3 * ((1.35 + 2 * 1.65) * 2 + (1.0 + 2 * 1.8) * 2)$	m2	5.55	
	szczyt zach.	$0.3 * ((1.0 + 2 * 1.8) * 2 + (1.0 + 2 * 1.6) * 3 + 1.35 + 2 * 1.6)$	m2	7.91	
				RAZEM	33.95
15 d.1	KNR 0-33 0123-05	Montaż listwy do ościeży	m		
	front	$(1.35 + 2 * 1.6) * 5 + (1.0 + 2 * 1.6) * 5 + (1.05 + 2 * 0.7) + (0.8 + 2 * 1.0) * 2 + <drzwi> 1.05 + 2 * 2.2 + 0.9 + 2 * 2.0$	m	62.15	
	tył	$1.0 + 2 * 1.6 + 1.35 + 2 * 1.6 + 1.05 + 2 * 0.95 + (0.4 + 2 * 0.65) * 2 + 0.5 + 2 * 1.5 + <drzwi> 1.05 + 2 * 2.2$	m	24.05	
	szczyt zach.	$(1.35 + 2 * 1.65) * 2 + (1.0 + 2 * 1.8) * 2 + 0.6 + 2 * 0.9 + (0.4 + 2 * 0.6) * 2$	m	24.10	
	szczyt zach.	$(1.0 + 2 * 1.8) * 2 + (1.0 + 2 * 1.6) * 3 + 1.35 + 2 * 1.6 + 0.6 + 2 * 0.9 + (0.4 + 2 * 0.6) * 2$	m	31.95	
				RAZEM	142.25
16 d.1	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m2		
	front	$16.25 * 3.0$	m2	48.75	
	tył	$16.25 * 3.0$	m2	48.75	
	szczyt zach.	$11.60 * 3.0$	m2	34.80	
	szczyt wsch.	$11.60 * 3.0$	m2	34.80	
	front	$-(1.35 * 1.6 * 5 + 1.0 * 1.6 * 5 + <drzwi> 1.05 * 2.2 + 0.9 * 2.0)$	m2	-22.91	
	szczyt wsch.	$-(1.0 * 1.6 * 3 + 1.35 * 1.6)$ { Błąd składni: po operatorze nie może wystąpić inny operator.. Pozycja błędu: 12 }	m2	0.00	
				RAZEM	144.19
17 d.1	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
	narożniki	$11.5 + 9.9 + 6.7 + 9.3$	m	37.40	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	lizeny	otwory poz.15 6.2 * (4 + 5)	m m	142.25 55.80	
				RAZEM	235.45
18 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		11.2 + 6.5	m	17.70	
				RAZEM	17.70
19 d.1	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		poz.18	m	17.70	
				RAZEM	17.70
20 d.1	KNR 4-01 1209-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. do 0.5 m2	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
21 d.1	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki okiennej o powierzchni ponad 1,0 m2 - uprzednio malowanej	m2		
		1.9 * 1.6 * (1.25 + 0.75) * 3	m2	18.24	
		1.1 * 1.23 * (1.25 + 0.75) * 2	m2	5.41	
				RAZEM	23.65
22 d.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
23 d.1	NNRNKB 202 1025-01	(z.IV) Okna o pow.do 0.6 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m2		
	piwnica	0.4 * 0.65 * 2	m2	0.52	
		0.83 * 0.6 * 2	m2	1.00	
				RAZEM	1.52
24 d.1	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m2		
	piwnica	0.92 * 1.53	m2	1.41	
	kl schod.	1.05 * 0.75	m2	0.79	
				RAZEM	2.20
25 d.1	KNR 19-01 1310-09	Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby ze stolarki drzwiowej o pow. ponad 1,0 m2	m2		
	front	1.05 * 2.2 + 0.9 * 2.0	m2	4.11	
	tył	1.05 * 2.2	m2	2.31	
				RAZEM	6.42
26 d.1	KNR 19-01 1021-01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2	m2		
		poz.25	m2	6.42	
				RAZEM	6.42
27 d.1	KNR 19-01 1005-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych pojedynczych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
28 d.1	KNR 19-01 1309-10 analogia	Dwukrotne lakierowanie lakierobejcą - palisander Krotność = 2	m2		
		poz.25 * (1.25 * 2 + 0.5)	m2	19.26	
				RAZEM	19.26
29 d.1	KNR 4-01 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		1.34 * 1.63	m2	2.18	
		0.8 * 1.0 * 2	m2	1.60	
		0.85 * 1.24	m2	1.05	
				RAZEM	4.83

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		poz.29	m2	4.83	
				RAZEM	4.83
31 d.1		Czas pracy rusztowań grupy 3 (pozycje: 1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21)			
2		Roboty dodatkowe			
32 d.2	kalk. własna	Montaż budek dla ptaków	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
33 d.2	kalk. własna	Montaż tablicy informacyjnej - materiał inwestora	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
34 d.2	kalk. własna	Montaż tablicy promocyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
35 d.2	kalk. własna	Udogodnienia dla osób niepełnosprawnych, m. in.:montaż taśm odblaskowych, płyty dotykowej, elementów dotykowych ze stali nierdzewnej, które ułatwią poruszanie się osobom niepełnosprawnym	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00