

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Roboty elewacyjne			
1 d.1	KNR-W 2-02 2004-01 Analogia	Obudowa pionów kominowych płytami OSB gr. 12 mm	m2		
		8 * 0,3 * 3	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
2 d.1	KNR 2-02 2601-01	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki -tynk cienkowarstwowy	m2		
		7,2	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
3 d.1	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
		$17,8 * 11,6 * 2 + 14,1 * 12,2 * 2 - (0,96 * 1,76 * 4 + 0,3 * 1 * 2 + 1,35 * 1,85 * 2 + 1,35 * 2,3 + 0,44 * 0,88 + 0,32 * 0,45 * 4) - (0,96 * 1,76 * 12 + 0,3 * 1 * 14) - (0,96 * 1,71 * 18) + (0,96 * 1,71 * 9 + 3,14 * 0,25 * 0,25 * 3)$	m2	701,918	
				RAZEM	701,918
4 d.1	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		701,918	m2	701,918	
				RAZEM	701,918
5 d.1	Kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż kabli, anten, itp.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m2		
		$(0,96 * 1,76 * 4 + 0,3 * 1 * 2 + 1,35 * 1,85 * 2 + 1,35 * 2,3 + 0,44 * 0,88 + 0,32 * 0,45 * 4) + (0,96 * 1,76 * 12 + 0,3 * 1 * 14) + (0,96 * 1,71 * 18) + (0,96 * 1,71 * 9 + 3,14 * 0,25 * 0,25 * 3) + (0,94 * 0,74 + 0,45 * 0,7 + 0,96 * 0,54 * 10 + 0,97 * 0,74)$	m2	92,721	
				RAZEM	92,721
7 d.1	KNR 2-02 0910-01 analogia	Tynki zewnętrzne szlachetne gładzone wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) - zaprawa ciepłochronna Sto Trass Miral Warmedemputz	m2		
		$17,8 * 10 * 2 + 14,1 * 10,58 * 2$	m2	654,356	
				RAZEM	654,356
8 d.1	KNR 2-02 0910-01 analogia	Tynki zewnętrzne szlachetne gładzone wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) - zaprawa z dodatkiem włókien wzmacniających Sto Ispo Klasyk; wokół otworów okiennych wykonać opaskę w tynku gładkim (detal architektoniczny)	m2		
		$1,55 * 0,25 * 8 + 3,85 * 0,25 * 6 + 13,9 * 0,25 + 1,55 * 0,25 * 12 + 3,85 * 0,25 * 9 + 17,94 * 0,25 + 1,55 * 0,25 * 10 + 11,4 * 0,25 * 3 + 13,9 * 0,25$	m2	46,048	
				RAZEM	46,048
9 d.1	KNR 2-02 1505-12 analogia	Dwukrotne fluatowanie powierzchni zewnętrznych - preparat Sto Prim Micro	m2		
		46,048	m2	46,048	
				RAZEM	46,048
10 d.1	KNR 2-02 1505-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - Sto Sil Color	m2		
		46,048	m2	46,048	
				RAZEM	46,048
11 d.1	TZKNBK XV 0430-01	Oczyszczenie elementów drewnianych z łuszczącej się farby pod nowe malowanie	m2		
		$19,8 * 0,6 * 2 + 7,7 * 0,6 * 4$	m2	42,240	
				RAZEM	42,240

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1	KNNR-W 3 1011-02	Dwukrotne lakierowanie elementów drewnianych o pow. ponad 0,5 m2	m2		
		42,24	m2	42,240	
				RAZEM	42,240
13 d.1	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		$(0,96 * 4 + 1,76 * 4 * 2 + 0,3 * 2 + 1 * 2 * 2 + 1,35 * 2 + 1,85 * 2 * 2 + 1,35 * 2 + 2,3 * 2 + 0,44 + 0,88 * 2 + 0,32 * 4 + 0,45 * 4 * 2) + (0,96 * 12 + 1,76 * 12 * 2 + 0,3 * 14 + 1 * 14 * 2) + (0,96 * 18 + 1,71 * 18 * 2) + (0,96 * 9 + 1,71 * 9 * 2) + (0,96 * 12 + 1,76 * 2 * 12 + 0,3 * 14 + 1 * 14 * 2)$	m	337,180	
				RAZEM	337,180
14 d.1	KNR 2-02 0921-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 cm ścian	m2		
		$17,9 * 1,95 * 2 + 14,10 * 1,95 * 2$	m2	124,800	
				RAZEM	124,800
15 d.1	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		$20 * 2$	m	40,000	
				RAZEM	40,000
16 d.1	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		$13 * 7$	m	91,000	
				RAZEM	91,000
17 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - parapetów z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		$1,55 * 0,35 * 8 + 3,85 * 0,35 * 6 + 13,9 * 0,35 + 1,55 * 0,35 * 12 + 3,85 * 0,35 * 9 + 17,94 * 0,35 + 1,55 * 0,35 * 10 + 11,4 * 0,35 * 3 + 13,9 * 0,35 + 1,06 * 0,35 * 12 + 1,06 * 0,25 * 10 + 0,97 * 0,25 * 2$	m2	72,054	
				RAZEM	72,054
18 d.1	Kalkulacja własna	Osadzenie nowych parapetów i obróbek blacharskich z blachy nierdzewnej	m2		
		72,054	m2	72,054	
				RAZEM	72,054
19 d.1	KNR-W 4-01 0353-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - demontaż okien	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
20 d.1	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2	m2		
		$0,4 * 1,1 * 16 + 3,14 * 0,25 * 0,25 * 3$	m2	7,629	
				RAZEM	7,629
21 d.1	Kalkulacja własna	Remont schodów	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		$20 * 2 + 16 * 2$	m	72,000	
				RAZEM	72,000
23 d.1	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m2		
		$72 * 0,5$	m2	36,000	
				RAZEM	36,000
24 d.1	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m2		
		36	m2	36,000	
				RAZEM	36,000
25 d.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		36	m2	36,000	
				RAZEM	36,000
26 d.1	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2		
		36	m2	36,000	
				RAZEM	36,000
27 d.1	KNR 2-31 0204-01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z kamienia podkładowego - grubość po zagęszczeniu 14 cm	m2		
		36	m2	36,000	
				RAZEM	36,000
28 d.1	KNR 2-31 0204-02	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z kamienia podkładowego - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m2		
		36	m2	36,000	
				RAZEM	36,000
29 d.1	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m2		
		18 * 12 + 14 * 13	m2	398,000	
				RAZEM	398,000
30 d.1	Kalkulacja własna	Czas pracy rusztowań grupy 1	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.1	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		701,918 * 0,03	m3	21,058	
				RAZEM	21,058