

## Remont kominów budynku Szkoły Podstawowej w Tyrawie Wołoskiej

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m2		
		3,00 * 10,00	m2	30.00	
				RAZEM	30.00
2	KNR 4-01 0420-02	Wykonanie poziomych pomostów na dachu	m2		
		9 * 0,50 * 1,00 + 1,00 * 17,00	m2	21.50	
				RAZEM	21.50
3	KNR 4-01 0420-03	Wykonanie pochyłych pomostów na dachu	m2		
		4 * 0,50 * 1,00 + 1,00 * 6,00	m2	8.00	
				RAZEM	8.00
4	KNR 4-01 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
		9 * 1,00 + 17,00 + 2 * 6,00	m	38.00	
				RAZEM	38.00
5	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0,5 m <sup>3</sup>	m3		
		0,29 * (0,38 * (2,85 + 1,03 * 2 + 0,77 * 2 + 1,55) + 0,51 * (1,29 * 2 + 0,77))	m3	1.38	
				RAZEM	1.38
6	KNR 4-01 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych	m		
		2 * (0,38 * 6 + (2,85 + 1,03 * 2 + 0,77 * 2 + 1,55) + 0,51 * 3 + (1,29 * 2 + 0,77))	m	30.32	
				RAZEM	30.32
7	KNR 2-02 1106-07	analogia - czapki kominowe, dopłata za zbrojenie siatką stalową fi6	m2		
		0,54 * (3,01 + 1,19 * 2 + 0,93 * 2 + 1,71) + 0,65 * (1,45 * 2 + 0,93)	m2	7.33	
				RAZEM	7.33
8	KNR 4-01 0214-02	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-10	m3		
		poz.7 * 0,07	m3	0.51	
				RAZEM	0.51
9	KNR 4-01 0203-13 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m <sup>3</sup> R*1.5	m2		
		poz.7	m2	7.33	
				RAZEM	7.33
10	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m3		
		poz.5 * 0,29	m3	0.40	
				RAZEM	0.40
11	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4	m3		
		poz.10	m3	0.40	
				RAZEM	0.40
12	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		0,66 * (3,13 + 1,31 * 2 + 1,05 * 2 + 1,83) + 0,77 * (1,57 * 2 + 1,05)	m2	9.62	
				RAZEM	9.62
13	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmiecie	m2		
		2 * ((2,85 + 0,38) * (1,56 + 0,74) * 0,5 + (1,03 + 0,38) * (0,59 + 0,66) * 0,5 + (1,03 + 0,38) * (0,51 + 0,44) * 0,5 + (0,77 + 0,38) * (0,96 + 0,81) * 0,5 + (0,77 + 0,38) * (2,08 + 1,86) * 0,5 + (1,55 + 0,38) * (0,81 + 0,66) * 0,5 + (1,29 + 0,51) * (0,51 + 0,96) * 0,5 + (1,29 + 0,51) * (1,64 + 1,26) * 0,5 + (0,77 + 0,51) * (0,96 + 0,74) * 0,5)	m2	29.98	
				RAZEM	29.98
14	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		poz.13	m2	29.98	

				RAZEM	<b>29.98</b>
15	KNR 0-23 2612-02	analogia - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr 3 cm do kominów	m2		
		poz.13	m2	29.98	
				RAZEM	<b>29.98</b>
16	KNR 0-23 2612-07	analogia - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na kominach	m2		
		poz.13	m2	29.98	
				RAZEM	<b>29.98</b>
17	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$4 * ((1,56 + 0,74) * 0,5 + (0,59 + 0,66) * 0,5 + (0,51 + 0,44) * 0,5 + (0,96 + 0,81) * 0,5 + (2,08 + 1,86) * 0,5 + (0,81 + 0,66) * 0,5 + (0,51 + 0,96) * 0,5 + (1,64 + 1,26) * 0,5 + (0,96 + 0,74) * 0,5)$	m	35.50	
				RAZEM	<b>35.50</b>
18	KNR 0-23 0933-01 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze baranek gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej Tynki na pow.do 5 m2. R*1,2	m2		
		poz.13	m2	29.98	
				RAZEM	<b>29.98</b>
19	KNR 0-23 0933-05 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze baranek gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - belki, słupy prostokątne i cylindryczne Tynki na pow.do 5 m2. R*1,2	m2		
		poz.13	m2	29.98	
				RAZEM	<b>29.98</b>