

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana okien sali gimnastycznej Zespołu Szkół w Szumowie  
ADRES INWESTYCJI : Zespół Szkół w Szumowie ul Szkolna 14 ,18-305 Szumowo  
INWESTOR : Gmina Szumowo  
ADRES INWESTORA : ul. 1-go Maja 50 18-305 Szumowo

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Rafał Piotrowski (BRANŻA OGÓLNO BUDOWLANA)  
DATA OPRACOWANIA : 17.08.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17.08.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Wymiana okien</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - DEMONTAŻ PODOKIENNIKÓW 0.25*2.64*10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.600	
				RAZEM	6.600
2	KNR 4-01 d.1 0354-08 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - DEMONTAŻ WITRYN Z POLIWĘGLANU (materiał do złożenia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, własność Zamawiającego) 10*(2.64*6.86)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	181.104	
				RAZEM	181.104
3	KNR-W 2-02 d.1 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m <sup>2</sup> - WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKA-NIA CIEPŁA DLA OKNA U<=0,9, OKNA ROZPATRYWAĆ Z CIEPŁYM MONTA-ŻEM, OKNA WG DOKUMENTACJI RYSUNKOWEJ ZAMIENNEJ 10*(2.64*6.86)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	181.104	
				RAZEM	181.104
4	NNRNKB 202 d.1 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.2*2.64*10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.280	
				RAZEM	5.280
5	KNKRB 2 d.1 0802-08	Tynki ościeży o szer. 20 cm zwykle III kat. wykonywane ręcznie NAPRAWA OŚCIEŻY PO WYKUCIU OKIEN 0.2*(2.64*2+6.86*2)*10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	38.000	
				RAZEM	38.000
6	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	38.000	
				RAZEM	38.000
7	KNR AT-31 d.1 0102-01	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 2 cm na ościeżach NAPRAWA OŚCIEŻY ELEWACYJNYCH 0.12*(2.64*2+6.86*2)*10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22.800	
				RAZEM	22.800
8	KNR AT-31 d.1 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach NAPRAWA OŚCIEŻY ELEWACYJ- NYCH poz.7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22.800	
				RAZEM	22.800
9	KNR AT-31 d.1 0503-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy Baumit SilikatPutz -wykonany ręcz- nie; warstwa pośrednia na ościeżach poz.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22.800	
				RAZEM	22.800
10	KNR AT-31 d.1 0503-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy Baumit SilikatPutz -wykonany ręcz- nie na ościeżach poz.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22.800	
				RAZEM	22.800
11	KNR 2-02 d.1 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:2,3,5,6,7,8,9,10)	m-g		
				RAZEM	0.000