

## ZAŁĄCZNIK NR 5 DO SIWZ

Zespół Szkół w Halinowie

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont dachu budynku nr 1.3.1 Zespołu Szkół w Halinowie ul. Okuniewska 115</b>					
1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy (asfaltowej na lepiku) na dachach betonowych - pierwsza warstwa 19.80*34.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	675.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>675.18</b>
2	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy j.w. na dachach betonowych - następna warstwa 675.18	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	675.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>675.18</b>
3	KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie szlichty cementowej o pow. 1.0-5.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu - wyrównanie podłoża betonowego oraz wybetonowanie koryta ściekowego z wykonaniem spadków gr.3 do 5 cm (przyjęto 15% całej pow. dachu) 675.18*0.15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	101.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.28</b>
4	Kalkulacja własna	Czyszczenie rur spustowych odprowadzających wodę z dachu oraz montaż kołpaków zabezpieczających przed zanieczyszczeniami 3.00	szt		
			szt	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
5	KNR-W 4-01 0540-03	Naprawa obróbek blacharskich, wyprostowanie i polutowanie drobnych uszkodzeń 166.20	m		
			m	166.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.20</b>
6	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal. pełnych szpachlowanych jednokrotnie - obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej (kolor szary) 166.20*0.30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	49.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.86</b>
7	KNNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe (podkładowa + nawierzchniowa gr. 4,7 mm (prod. Zdunbit lub równoważna) 19.80*34.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	675.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>675.18</b>
8	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej gr. 4,7 mm - kominów, wywietrzaków i innych elementów dachu 35.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	35.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.00</b>
9	KNR 4-01 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim 4.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
10	KNNR 3 0607-03	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną z przetarciem tynku z przygotowaniem powierzchni 84.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	84.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.00</b>
11	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych PCV w otworach - kominy (wraz z podkuciem i podszpaldowaniem) 238.00	szt.		
			szt.	238.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>238.00</b>
12	KNR 4-01 1214-01	Ręczne zeskrabanie farby olejnej z elementów metalowych o pow. do 0.5 m <sup>2</sup> - wywierzaki 8.00	szt.		
			szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 4-01 1212-55	Dwukrotne malowanie farbą olejną elem. metal. o pow.do 0.1 m2 - wentylatory 8.00	szt. szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
14	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej sto- larki drzwiowej - drzwi wejściowe na dach 3.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.20</b>
15	Kalkula- cja włas- na	Instalacja odgromowa - wymiana elementów uszkodzonych, uzupełnienie brakujących na powierzchni dachu płaskiego (betonowego krytego papą) - 675 m2 wraz z niezbędnymi ba- daniami, pomiarami i opracowaniem dokumentacji.(protokół- ty) 1.00	kpl kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
16	Kalklacja własna	Wywiezienie odpadów pochodzących z rozbiórki (papa, le- pik) wraz z dostarczeniem inwestorowi protokołu przekaza- nie odpadów z dachu o pow. 675 m2 1.00	kpl kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>