

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Wymiana pokrycia dachu w budynku Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Puszczy Mariańskiej - IV kwartał 2023</b>					
<b>1 45260000-7 Roboty rozbiórkowe pokrycia dachowego, systemu rynien i rur spustowych</b>					
1	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - dach	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-02 kalk. szczegółowa	971.83	m <sup>2</sup>	971.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>971.830</b>
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04 kalk. szczegółowa	31.98*2+17.86*2-11.78*2+4.20*2+3.31*2+2.60*2+0.60*2	m	97.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.540</b>
3	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06 kalk. szczegółowa	4.35*7+2.00+2.80*2+1.00	m	39.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.050</b>
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, koinierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08 kalk. szczegółowa	114.04	m <sup>2</sup>	114.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.040</b>
5	KNR 0-33	Rozbierka profili elewacyjnych o powierzchni powyżej 0,50 m <sup>2</sup> na ścianach lukarn, przyjęto współczynniki: R=0,4; M=0; S=0.	m <sup>2</sup>		
d.1	0120-07 analogia kalk. szczegółowa	4*0.20*2.60+2*0.20*4.70	m <sup>2</sup>	3.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.960</b>
<b>2 45260000-7 Wymiana pokrycia dachu, montaż systemu rynien i rur spustowych, obróbek blacharskich oraz uzupełnienie i wymiana zniszczonego odeskowania</b>					
6	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą tytanowo-cynkową grubości 0.60 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0509-01 analogia kalk. szczegółowa	971.83	m <sup>2</sup>	971.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>971.830</b>
7	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy gr. 0,55 mm tytanowo-cynkowej	m <sup>2</sup>		
d.2	0515-02 analogia kalk. szczegółowa	114.04	m <sup>2</sup>	114.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.040</b>
8	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy gr. 0,60 mm-tytanowo-cynkowej	m		
d.2	0520-03 analogia kalk. szczegółowa	31.98*2+17.86*2-11.78*2+4.20*2+3.31*2+2.60*2+0.60*2	m	97.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.540</b>
9	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy gr. 0,60 mm tytanowo-cynkowej	m		
d.2	0527-02 analogia kalk. szczegółowa	4.35*7+2.00+2.80*2+1.00	m	39.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.050</b>
10	KNR 4-01	Wymiana deskowania z desek o grubości 25 mm w odstępach - przyjęto 5% desek do wymiany	m <sup>2</sup>		
d.2	0414-05 kalk. szczegółowa	971.83*0.05	m <sup>2</sup>	48.592	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.592</b>
11	KNR 19-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych nakrapianych na ścianach płaskich, loggiach i balkonach o pow. 1 m <sup>2</sup> w jednym miejscu	m <sup>2</sup>		
d.2	0803-01 kalk. szczegółowa	3.0	m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 4-01	Wymiana desek okapowych lukarn - deski 28-45 mm	m		
d.2	0414-11 analogia kalk. szczegółowa	1.95*8	m	15.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.600</b>
13	KNR 0-33	Montaż profili elewacyjnych o powierzchni powyżej 0,50 m <sup>2</sup> - za zdemontowane uszkodzone profile	m <sup>2</sup>		
d.2	0120-07 analogia kalk. szczegółowa	4*0.20*2.60+2*0.20*4.70	m <sup>2</sup>	3.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.960</b>
14	KNNR 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m - montaż i demontaż rusztowania	m <sup>2</sup>		
d.2	1501-01 kalk. szczegółowa	11.78*12.0*2	m <sup>2</sup>	282.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>282.720</b>