

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

NAZWA INWESTYCJI : Roboty budowlane dot. istniejącego budynku remizy  
ADRES INWESTYCJI : Brudzów ( gm. Morawica) dz. nr ewid. 240 i 241  
INWESTOR : GMINA MORAWICA  
ADRES INWESTORA : MORAWICA UL. SPACEROWA 7

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Pierzak  
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2021

---

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Docieplenie ścian istniejącego budynku remizy</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych	m		
d.1	0535-06				
	analogia	6.0*4	m	24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
2	KNR 0-28	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.1	2620-01	[108.64+21.47*6.07*2]-(1.5*2.1)-(3.6*4.2)*3-(1.5*1.64)-(1.3*2.2)-(1.4*1.0)*3-(0.7*1.5)*2	m <sup>2</sup>	309.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>309.16</b>
3	KNR 0-28	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - zagruntowanie powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1	2620-02	poz.2	m <sup>2</sup>	309.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>309.16</b>
4	KNR 2-02	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - powierzchnie betonowe, tynki, mozaika szklana	m <sup>2</sup>		
d.1	2601-01	poz.2	m <sup>2</sup>	309.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>309.16</b>
5	NNRNKB	(z.VII) docieplenie ścian zewnętrznych budynków - mocowanie płyt styropianowych przy użyciu łączników mechanicznych	szt		
d.1	202 2613-01	poz.2*5	szt	1545.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1545.80</b>
6	KNR 2-02	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi ościeży - styropian z 1 warstwy siatki	m <sup>2</sup>		
d.1	2601-06	(1.5*2+2.1)*0.2+(3.6+4.2*2)*3*0.2+(1.5*2+1.64)*0.2+(1.3+2.2*2)*0.2+(1.0*2+1.4)*3*0.2+(1.5*2+0.7)*2*0.2	m <sup>2</sup>	13.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.81</b>
7	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08	<parapety>(2.1+1.64+1.4+0.7)*0.2	m <sup>2</sup>	1.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.17</b>
8	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	202 0541-02	<parapety>(2.1+1.64+1.4+0.7)*0.3	m <sup>2</sup>	1.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.75</b>
9	NNRNKB	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm - materiał z odzysku	m		
d.1	202 0550-03	poz.1	m	24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
10	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 6m - ekstrapolacja	m <sup>2</sup>		
d.1	1604-01/02	6*21.47*2	m <sup>2</sup>	257.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>257.64</b>
11	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
d.1	1604-01	108.64	m <sup>2</sup>	108.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.64</b>
12	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1	r.16	(poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,9)			
	z.sz.5.15				
2		<b>Wymiana pokrycia dachowego</b>			
13	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.2	0535-01	392	m <sup>2</sup>	392.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>392.00</b>
14	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach	m <sup>2</sup>		
d.2	202 0535-04	392	m <sup>2</sup>	392.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>392.00</b>
15	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	202 0541-02	<okna połaciowe>(0.8*2+2.8*2)*9*0.3	m <sup>2</sup>	19.44	
		<kominy>(0.5*2+1.8*2)*0.3+(0.5*2+2.4*2)*0.3+(0.5*2+1.5*2)*0.3+(0.5*2+2.3*2)*0.3	m <sup>2</sup>	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.44</b>
3		<b>Wymiana okien połaciowych</b>			
16	KNR 4-01	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni ponad 2 m2 ze ścian drewnianych	m <sup>2</sup>		
d.3	0432-03	0.8*1.4*10	m <sup>2</sup>	11.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.20</b>
17	NNRNKB	(z.VI) Okna dachowe "FAKRO"	kpl.		
d.3	202 1027-01	11	kpl.	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>