

Andrzej Rogowski

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45261910-6 Naprawa dachów  
45261410-1 Izolowanie dachu  
45261400-8 Pokrywanie  
45261320-3 Kładzenie rynien

NAZWA INWESTYCJI : Roboty naprawcze pokrycia połaci dachowej budynku Szkoły Podstawowej w Burzeninie  
ADRES INWESTYCJI : ul. Polna, 98-260 Burzenin  
INWESTOR : GMINA BURZENIN  
ADRES INWESTORA : ul. Sieradzka1, 98 - 260 Burzenin  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Rogowski  
DATA OPRACOWANIA : 31.10.2021

WYKONAWCA :

inż. Andrzej Rogowski

uprawnienia w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej  
Data opracowania  
31.10.2021  
OP 15846-256/77

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Prace naprawcze pokrycia połaci dachowej budynku GSP w Burzeniu</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z gontów papowych na deskowaniu na zakład	m <sup>2</sup>		
d.1. 0509-02 1)			m <sup>2</sup>	901,662	
1		0,5*4,40*7,65+2*(0,5*(6,65+9,95)*4,40)+0,5*(19,71+3,94)*8,90-3*(2,40*3,93)-3*0,80*1,40+0,50*8,90*15,77-2*0,80*1,40-0,38*3,14-0,38*3,14-0,38*1,95-0,38*1,00-2*0,38*0,75+6*(0,5*(3,75+3,75)*1,37)+3*0,5*2,40*1,37+2,06*5,15+0,5*(1,00+8,90)*8,92+2*(0,5*(3,74+3,75)*1,15)-4,25*2,00+0,5*(2,90+5,30)*2,86+0,5*5,30*3,95+0,5*(12,35+6,30)*5,44+6,20*4,35-2,40*0,38+0,5*(13,80+2,75)*6,22-0,38*3,65+0,5*10,74*6,22-2,45*0,38+0,5*(13,71+2,75)*6,22+0,5*5,45*6,22+0,5*6,22*3,00+0,5*7,88*6,00-2*0,80*1,40+0,5*(6,25+13,71)*4,34+4,23*7,35+0,5*(2,90+9,60)*10,30-0,38*2,31-0,38*2,73-2*0,38*1,90+10,85*2,35+0,5*(5,50+9,00)*4,17+0,5*(6,75+9,60)*5,03-2,50*2,90-2*0,38*1,40+0,5*15,50*9,00-2*0,80*1,40-0,38*3,30-0,38*1,66+0,5*6,17*4,45			
				RAZEM	901,662
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa/papa podkładowa pod gontem/ - nachylenie połaci ponad 30 do 60 %	m <sup>2</sup>		
d.1. 0519-05 z. 1 sz. 2.4. 9910-01 2)			m <sup>2</sup>	901,662	
		901,662			
				RAZEM	901,662
3	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z pcv nadającej się do użytku	m		
d.1. 0545-03 3)			m	179,000	
1	analogia	6,65+9,51+5,00+10,70+8,00+10,55+9,55+16,97+13,71+1,70+1,29+6,00+13,71+10,84+10,70+9,00+6,20+5,65+15,77+7,50			
				RAZEM	179,000
4	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z pcv nadającej się do użytku	m		
d.1. 0545-05 3)			m	95,200	
1	analogia	4*5,50+3*8,00+1,10+4,50+2*6,20+6*5,20			
				RAZEM	95,200
5	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich pasów zarynnowych z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1. 0545-08 3)			m <sup>2</sup>	108,000	
1		0,60*180,00			
				RAZEM	108,000
6	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk /przyjęto 30% całej powierzchni połaci dachu/	m <sup>2</sup>		
d.1. 0403-02 1)			m <sup>2</sup>	270,499	
1		901,662/100*30			
				RAZEM	270,499
<b>1.2</b>		<b>Roboty naprawcze i krycie dachów</b>			
<b>1.2.1</b>		<b>Dach budynku szkoły</b>			
7	KNR-W 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej /uzupełnienie ubytków/	m <sup>2</sup>		
d.1. 0410-01 4)			m <sup>2</sup>	270,499	
2.1		270,499			
				RAZEM	270,499
8	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą podkładową na podłożu drewnianym jednowarstwowo nachylenie połaci ponad 27 do 61 %	m <sup>2</sup>		
d.1. 0501-01 z. 2.1 sz.5.1. 9908 4)			m <sup>2</sup>	901,662	
		901,662			
				RAZEM	901,662
9	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe nachylenie połaci ponad 27 do 61 %	m <sup>2</sup>		
d.1. 0504-01 z. 2.1 sz.5.1. 9908 4)			m <sup>2</sup>	901,662	
		901,662			
				RAZEM	901,662
10	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.1. 202 0541-02 2.1 5)			m <sup>2</sup>	108,000	
		108,00			
				RAZEM	108,000
11	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm /ponowny montaż - 25% nowego materiału/	m		
d.1. 0524-02 4)					
2.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		179,00	m	179,000	
				RAZEM	179,000
12	KNR-W 2-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm /ponowny montaż - 25% nowego materiału/	m		
d.1. 0531-04 4)					
2.1		95,20	m	95,200	
				RAZEM	95,200
<b>1.2.</b>		<b>Naprawa dachu sali gimnastycznej</b>			
<b>2</b>					
13	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1. 0528-01 6)					
2.2		33,00*(6,60+12,50)-3*2,00*2,00	m <sup>2</sup>	618,300	
				RAZEM	618,300
14	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie	m <sup>2</sup>		
d.1. 0528-02 6)					
2.2		618,300	m <sup>2</sup>	618,300	
				RAZEM	618,300
15	KNR 0-22	Obróbki dachowe świetlików dachowych przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb obwodu		
d.1. 0529-03 6)					
2.2		3*8,00	mb obwodu	24,000	
				RAZEM	24,000
16	KNR 9-29	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy sufitu lub sufitu podwieszonego przy powierzchni demontażu ponad 5 m2 - okładzina podwójna- demontaż wokół wlotów wentylatorów dachowych	m <sup>2</sup>		
d.1. 0212-05 7)					
2.2		6*10	m <sup>2</sup>	60,000	
				RAZEM	60,000
17	KNR 9-16	Izolacja odcinków prostych kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL; średnica kanałów do 350 mm - z drabin lub rusztowań przestawnych - powierzchnia do 10 m2	m <sup>2</sup> izolacji		
d.1. 0106-02 z.o.					
2.2 3.3. z.o.3.5. 8)		6*(1,20*3,14*0,125)	m <sup>2</sup> izolacji	2,826	
				RAZEM	2,826
18	KNR 9-29	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych sufitu podwieszonego przy powierzchni uzupełnienia ponad 5 m2 - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm	m <sup>2</sup>		
d.1. 0320-05 7)					
2.2		60	m <sup>2</sup>	60,000	
				RAZEM	60,000
19	KNR 9-29	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych sufitu podwieszonego przy powierzchni uzupełnienia ponad 5 m2 - każda następna warstwa o grubości do 12,5 mm	m <sup>2</sup>		
d.1. 0320-07 7)					
2.2		60	m <sup>2</sup>	60,000	
				RAZEM	60,000