

Zarząd Nieruchomości Tarnogórskich  
Sp. z o.o.  
ul. Towarowa 1,  
42-600 Tarnowskie Góry

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45261320-3 Kładzenie rynien  
45261900-3 Naprawa i konserwacja dachów

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana pokrycia dachu wraz z konstrukcją wiatrołapu  
ADRES INWESTYCJI : ul. Korczoka 23 w Tarnowskich Górach  
INWESTOR : Urząd Miasta Tarnowskie Góry  
ADRES INWESTORA : Tarnowskie Góry Rynek 4  
WYKONAWCA ROBÓT : Zarząd Nieruchomości Tarnogórskich Sp. z o.o.  
ADRES WYKONAWCY : ul. Towarowa 1, 42-600 Tarnowskie Góry

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sabina Mnich

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Dach</b>			
1	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
d.1	1604-01	(6.5+4.5)*3.5	m <sup>2</sup>	38.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.500</b>
2	NNRNKB 202	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1	1622a-01	38.55	m <sup>2</sup>	38.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.550</b>
3		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:4,5,6,7,8,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22)			
d.1					
4	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0519-04	7.5*4.5	m <sup>2</sup>	33.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.750</b>
5	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0519-05	Krotność = 3 33.75	m <sup>2</sup>	33.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.750</b>
6	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	6.45*(0.35+0.5)	m <sup>2</sup>	5.483	
	pas nad i pod rynnowy wiatrownica	4.35*0.6*2	m <sup>2</sup>	5.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.703</b>
7	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	6.45	m	6.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.450</b>
8	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	3.5	m	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
9	KNR 2-02	Analogia - Rozebranie podsufitki z płyt GK - współ. do R=0,3	m <sup>2</sup>		
d.1	2006-04	7.1*3.85	m <sup>2</sup>	27.335	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.335</b>
10	KNR 2-02	Analogia - Rozebranie docieplenia z wełny minealnej na dachu	m <sup>2</sup>		
d.1	0613-03	7.1*3.85	m <sup>2</sup>	27.335	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.335</b>
11	KNR-W 4-01	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 32 mm na styk	m <sup>2</sup>		
d.1	0418-03	analogia	m <sup>2</sup>	33.750	
		33.75		<b>RAZEM</b>	<b>33.750</b>
12	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie narożne i belki główne	m		
d.1	0412-03	4.35*2	m	8.700	
	krokwie narożne belki główne	8.5+6.5	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.700</b>
13	KNR 4-01	Wymiana desek czołowych	m		
d.1	0414-11	6.5	m	6.500	
	pod rynę wiatrownica	4.5*2	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.500</b>
14	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m <sup>2</sup>		
d.1	0501-01	7.5*5.0	m <sup>2</sup>	37.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.500</b>
15	KNR-W 2-02	Montaż izoklinów	m		
d.1	0616-01	8.0	m	8.000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
16	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe - papa termozgrzewalna nawierzchniowa modyfikowana SBS 5,2 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-02	33.75	m <sup>2</sup>	33.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.750</b>
17	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej nawierzchniowej modyfikowanej SBS 5,2 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-03	8.0*1.0	m <sup>2</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
18	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0541-02	6.45*(0.35+0.5)	m <sup>2</sup>	5.483	
	pas nad i pod rynnowy wiatrownica przy ścianie	4.35*0.6*2 8.0*0.8	m <sup>2</sup>	5.220	
			m <sup>2</sup>	6.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-02 d.1 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej 6.5	m m	<b>RAZEM</b> 6.500	<b>17.103</b> <b>6.500</b>
20	KNR 2-02 d.1 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej 1	szt. szt.	<b>RAZEM</b> 1.000	<b>1.000</b>
21	KNR 2-02 d.1 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej 4.0 2.0	m m m	<b>RAZEM</b> 4.000 2.000	<b>6.000</b>
22	KNR 4-03 d.1 0706-01	Przełożenie istniejącej instalacji ogromowej na dachu - materiał z rozbiórki - współ. do R=1,3 6.0	m m	<b>RAZEM</b> 6.000	<b>6.000</b>
23	KNR 2-02 d.1 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach 7.1*3.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b> 27.335	<b>27.335</b>
24	KNR 2-02 d.1 0613-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej na sucho - wypełnienie przestrzeni między krokiewiami - docieplenie dachu - analogia - współ. do R=2,0 27.335	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b> 27.335	<b>27.335</b>
25	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km papa 33.75*0.0055*4 blacha 10.7*0.0055+(6.45*0.15+3.5*0.15)*0.0055 GK 27.335*0.0125 deski 33.75*0.025+15.5*0.15*0.025+23.7*0.1*0.1 wełna 27.335*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	<b>RAZEM</b> 0.743 0.067 0.342 1.139 2.734	<b>5.025</b>
26	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 7 5.025	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	<b>RAZEM</b> 5.025	<b>5.025</b>
27	d.1 kalk. własna	Przyjęcie i utylizacja gruzu budowlanego i odpadów na wysypisku śmieci. blacha 10.7*0.0055+(6.45*0.15+3.5*0.15)*0.0055 GK 27.335*0.0125 deski 33.75*0.025+15.5*0.15*0.025+23.7*0.1*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	<b>RAZEM</b> 0.067 0.342 1.139	<b>1.548</b>
28	d.1 kalk. własna	Przyjęcie i utylizacja papy i wełny na wysypisku śmieci 3.477	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	<b>RAZEM</b> 3.477	<b>3.477</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>3.477</b>