

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 nad częścią niemieszkalną
ADRES INWESTYCJI : ul. Krakowska 18 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
1		Rusztowanie			
1	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.1	1604-01	4.8*6.0	m ²	28.800	
				RAZEM	28.800
2	NNRNKB 202	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1	1622a-01	28.80	m ²	28.800	
				RAZEM	28.800
3		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:6,7,11,16,18,19)			
d.1					
2		Prace rozbiórkowe			
4	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0519-04	6.0*7.75+0.5*2.95+2.2*2.5	m ²	53.475	
				RAZEM	53.475
5	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.2	0519-05	Krotność = 7 53.475	m ²	53.475	
				RAZEM	53.475
6	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2	0535-08	(2.2+2.95+6.5)*0.5	m ²	5.825	
		obróbka na styku ze ścianą	m ²	11.585	
		wiatrownica	m ²	4.505	
		pas nad i pod rynnowy	m ²		
				RAZEM	21.915
7	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-04	4.8+0.5	m	5.300	
				RAZEM	5.300
8	KNR-W 4-01	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 32 mm na styk - przyjęto 50 %	m ²		
d.2	0418-03	53.475*0.5	m ²	26.738	
		analogia			
				RAZEM	26.738
9	KNR-W 4-01	Wymiana deskowania z desek o grubości 32 mm na styk - posadzka w ganku	m ²		
d.2	0418-03	2.95*1.85	m ²	5.458	
		analogia			
				RAZEM	5.458
10	KNR-W 4-01	Wymiana drewnianych belek stropowych	m		
d.2	0412-01	7.85*4	m	31.400	
		dach	m	12.550	
		ganek			
		2.95*3+1.85*2			
				RAZEM	43.950
3		Dach			
11	KNR-W 2-02	Analogia - montaż kantówki do mocowania uchwytów rynien	m ³		
d.3	0408-03	4.8+0.5	m ³	5.300	
				RAZEM	5.300
12	KNR 0-23	Analogia - Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie dachu po zerwaniu papy	m ²		
d.3	2611-01	53.475	m ²	53.475	
				RAZEM	53.475
13	KNR-W 2-02	Montaż izoklinów	m		
d.3	0616-01	2.2+2.95+6.5	m	11.650	
		analogia			
		wzdłuż ściany			
				RAZEM	11.650
14	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej nawierzchniowej modyfikowanej SBS 5,2 mm	m ²		
d.3	0504-03	(2.95+6.5+2.2)*0.6	m ²	6.990	
		wywiniecie na ścianę			
				RAZEM	6.990
15	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe - papa termozgrzewalna nawierzchniowa modyfikowana SBS 5,2 mm	m ²		
d.3	0504-02	53.475	m ²	53.475	
				RAZEM	53.475
16	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.3	0541-02	(2.5*2+3.8+7.75)*0.7	m ²	11.585	
		wiatrownica	m ²	4.505	
		pas nad i pod rynnowy	m ²		
				RAZEM	16.090
17	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.3	0541-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	obróbka na styku ze ścianą	$(2.2+2.95+6.5)*0.2$	m ²	2.330	
				RAZEM	2.330
18 d.3	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej 4.8+0.5	m m	5.300	
				RAZEM	5.300
19 d.3	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		WYWÓZ I UTYLIZACJA GRUZU I ODPADÓW			
20 d.4	KNR 4-01 0108-11 papa deski i belki obróbki	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 53.475*0.005*8 $(26.738+5.458)*0.025+43.95*0.15*0.19$ $21.915*0.00055+5.3*(2*3.14*0.075)/2*0.00055$	m ³ m ³ m ³ m ³	2.139 2.057 0.013	
				RAZEM	4.209
21 d.4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 7 4.209	m ³ m ³	4.209	
				RAZEM	4.209
22 d.4	kalk. własna	Przyjęcie i utylizacja gruzu budowlanego i odpadów na wysypisku śmieci. 2.057+0.013	t t	2.070	
				RAZEM	2.070
23 d.4	kalk. własna	Przyjęcie i utylizacja papy na wysypisku śmieci 2.139*1.2	t t	2.567	
				RAZEM	2.567