

## KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45261900-3	Naprawa i konserwacja dachów
45262330-3	Roboty w zakresie naprawy betonu
45262350-9	Betonowanie bez zbrojenia
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45261410-1	Izolowanie dachu
45261320-3	Kładzenie rynien
45312310-3	Ochrona odgromowa
45312311-0	Montaż instalacji piorunochronnej
45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana pokrycia dachu wraz z remontem kominów wraz z uwzględnieniem odpowiedzi - zmiana 1  
ADRES INWESTYCJI : ul. Janasa 2a,b,c w Tarnowskich Górach  
INWESTOR : Międzygminne TBS Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : ul. Towarowa 1 w Tarnowskich Górach  
WYKONAWCA ROBÓT : MTBS Sp. z o.o.  
ADRES WYKONAWCY : 42-600 Tarnowskie Góry, ul.Towarowa 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sabina Mnich

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
Podatek VAT : zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

## KOSZTORYS INWESTORSKI UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>Podnośnik</b>				
1		Praca podnośnika montażowego	rg	45.000		
d.1	kalk. własna					
<b>Razem dział: Podnośnik</b>						
<b>2</b>		<b>Prace rozbiórkowe</b>				
2	KNR 2-25 0705-d.2 02	Analogia - Demontaż nieczynnych masztów antenowych i anten mocowanych do połaci dachu	konstr.	1.000		
3	KNR 2-02 0513-d.2 01	Analogia- Demontaż nasad wentylacyjnych - współ. do R=0,3; M=0	szt.	20.000		
4	KNR 4-02 0234-d.2 11	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura wywiewna	szt.	9.000		
5	KNR 4-01 0519-d.2 06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	300.000		
6	KNR 4-01 0519-d.2 07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m <sup>2</sup>	300.000		
7	KNR 4-01 0535-d.2 08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	191.710		
8	KNR 4-01 0535-d.2 04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	132.920		
9	KNR 4-01 0535-d.2 06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	84.000		
<b>Razem dział: Prace rozbiórkowe</b>						
<b>3</b>		<b>Dach, kominy</b>				
10	KNR 0-23 2611-d.3 01	Analogia - Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie dachu po zerwaniu papy	m <sup>2</sup>	300.000		
11	KNR 4-01 0519-d.3 01	Analogia - Oczyszczenie powierzchni z papy - M=0	m <sup>2</sup>	408.224		
12	KNR 4-01 0803-d.3 01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro - Analogia wyrównanie powierzchni dachu po zerwaniu papy	m <sup>2</sup>	300.000		
13	KNR 4-01 0735-d.3 04	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim - przyjęto 20 %	m <sup>2</sup>	19.524		
14	KNR 0-23 2611-d.3 01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - kominy	m <sup>2</sup>	97.619		
15	KNR 0-23 2611-d.3 02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją - kominy	m <sup>2</sup>	97.619		
16	KNR 0-23 2612-d.3 06	Przyklejenie warstwy siatki na kominach ponad dachem	m <sup>2</sup>	97.619		
17	KNR 0-23 2612-d.3 08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	51.280		
18	KNR 4-01 1204-d.3 03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi kominów - tynki gładkie - kolor do uzgodnienia	m <sup>2</sup>	97.619		
19	KNR 2-02 0602-d.3 07 + KNR 2-02 0602-08	Wkowanie izolacji czap masą bitumiczną	m <sup>2</sup>	44.275		
20	KNR 2-02 0513-d.3 01	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm	szt.	15.000		
21	d.3 kalk. własna	Sprawdzenie drożności przewodów kominowych wraz ze sporządzeniem protokołu kominiarskiego dotyczącego sprawności przewodów kominowych	kpl.	1.000		
22	KNR-W 2-02 d.3 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - papa termozgrzewalna podkładowa	m <sup>2</sup>	300.000		
23	KNR-W 2-02 d.3 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - papa termozgrzewalna nawierzchniowa modyfikowana SBS 5,2 mm	m <sup>2</sup>	708.224		
24	KNR-W 2-02 d.3 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej nawierzchniowej modyfikowanej SBS 5,2 mm	m <sup>2</sup>	166.555		
25	KNR 2-15 0209-d.3 06	Montaż rur wywiewnych kanalizacyjnych	szt.	9.000		
26	NNRNKB 202 d.3 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	235.985		
27	NNRNKB 202 d.3 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>	24.456		
28	KNR 2-05 1003-d.3 06	Uszczelnienie wzdłuż kominów uszczelniaczem dekarским - analogia	m	122.280		
29	KNR-W 4-01 d.3 0544-01	Deska czołowa okapu do mocowania uchwytów rynien	m	132.920		
30	KNR 2-02 0508-d.3 04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej powlekanej	m	132.920		
31	KNR 2-02 0508-d.3 09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej powlekanej	szt.	6.000		
32	KNR 2-02 0510-d.3 02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej powlekanej	m	84.000		
<b>Razem dział: Dach, kominy</b>						
<b>4</b>		<b>WYWÓZ I UTYLIZACJA GRUZU I ODPADÓW</b>				
33	KNR 4-01 0108-d.4 11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowniczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>	9.803		

## KOSZTORYS INWESTORSKI UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
34	KNR 4-01 0108-d.4 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 7	m <sup>3</sup>	9.803		
35	d.4 kalk. własna	Przyjęcie i utylizacja gruzu budowlanego i odpadów na wysypisku śmieci.	t	10.885		
36	d.4 kalk. własna	Przyjęcie i utylizacja papy na wysypisku śmieci	t	3.600		
<b>Razem dział: WYWÓZ I UTYLIZACJA GRUZU I ODPADÓW</b>						
5	<b>Uzupełnienie przedmiaru - pytania i odpowiedzi zmiana 1</b>					
37	KNR 4-03 1139-d.5 03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu poziomym	m	278.200		
38	KNR 4-03 1138-d.5 03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie	szt.	278.200		
39	KNR-W 5-08 d.5 0604-03	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie	m	239.400		
40	KNR 5-08 0619-d.5 05	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.	8.000		
41	KNR 4-03 1205-d.5 03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	1.000		
42	KNR 4-03 1205-d.5 04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	7.000		
43	KNR 4-01 0212-d.5 04	Roboty rozbiórkowe, betonowe czapki kominowe - przyjęto 30 %	m <sup>2</sup>	13.283		
44	KNR 2-02 0219-d.5 05	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7 cm - przyjęto 30 %	m <sup>2</sup>	13.283		
45	KNR 4-01 0108-d.5 11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>	0.930		
46	KNR 4-01 0108-d.5 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 7	m <sup>3</sup>	0.930		
47	d.5 kalk. własna	Przyjęcie i utylizacja gruzu budowlanego i odpadów na wysypisku śmieci.	t	1.488		
<b>Razem dział: Uzupełnienie przedmiaru - pytania i odpowiedzi zmiana 1</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: