

---

**PRZEDMIAR ROBOCZY****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45410000-4 Tynkowanie  
45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu pomieszczenia gospodarczego  
ADRES INWESTYCJI : Poznań, ul. Sarnia 1  
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dorota Pospieszna

---

Stawka roboczogodziny :

**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:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>demontaż pokrycia wraz z konstrukcją dachu, demontaż drewnianego stropu w pomieszczeniu gospodarczym, wykonanie nowej konstrukcji dachu (belki, deskowanie), pokrycie papą termozgrzewalną, wykonanie obróbek blacharskich</b>					
<b>1</b>		<b>Prace rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki blacharskie	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-02	(9,10+3,70)*2*0,20	m <sup>2</sup>	5,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,120</b>
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia	m <sup>2</sup>		
d.1	0519-04 z.sz. 2.3. 9909-03	do 50 m2	m <sup>2</sup>	33,670	
		9,10*3,70		<b>RAZEM</b>	<b>33,670</b>
3	KNR 4-01	Rozebranie podłóg ślepych - stropu piętra	m <sup>2</sup>		
d.1	0428-01	(3,10*3,10)+(3,10*2,55)*2	m <sup>2</sup>	25,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,420</b>
4	KNR 4-01	Rozebranie stropu - dachu	m <sup>2</sup>		
d.1	0428-01	analogia	m <sup>2</sup>	33,670	
		poz.2		<b>RAZEM</b>	<b>33,670</b>
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-09 0108-10	(poz.2+poz.3)*0,10	m <sup>3</sup>	5,909	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,909</b>
<b>2</b>		<b>Dach</b>			
6	KNR 0-21	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 160 mm	mb		
d.2	4005-01	13*3,70	mb	48,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,100</b>
7	KNR 0-21	Ułożenie płyt OSB	m <sup>2</sup>		
d.2	4007-03	analogia	m <sup>2</sup>	33,670	
		poz.2		<b>RAZEM</b>	<b>33,670</b>
8	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.2	0506-01	(9,10+3,70)*0,25	m <sup>2</sup>	3,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,200</b>
9	KNR 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu drewnianym dwuwarstwowo	m <sup>2</sup>		
d.2	0501-02	poz.7	m <sup>2</sup>	33,670	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,670</b>
10	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
d.2	0508-03	9	m	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
11	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
d.2	0510-03	3,60	m	3,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,600</b>
12		Uzupełnienie muru po demontażu belek, wyprawki tynkarskie	kpl.		
d.2		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>demontaż pokrycia wraz z konstrukcją dachu, demontaż drewnianego stropu w pomieszczeniu gospodarczym, wykonanie nowej konstrukcji dachu (belki, deskowanie), pokrycie papą termozgrzewalną, wykonanie obróbek blacharskich</b>								
<b>1 Prace rozbiórkowe</b>								
1	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki blacharskie	m <sup>2</sup>					
d.1	0535-02	przedmiar = $(9,10+3,70)*2*0,20 = 5,120$ m <sup>2</sup>						
1*	999	-- R -- robocizna 0,12 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,6144				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 12% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 50 m2	m <sup>2</sup>					
d.1	0519-04 z.sz. 2.3. 9909-03	przedmiar = $9,10*3,70 = 33,670$ m <sup>2</sup>						
1*	999	-- R -- robocizna 0,11*1,1=0,121 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,0741				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 12% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
3	KNR 4-01	Rozebranie podłóg ślepych - stropu piętra	m <sup>2</sup>					
d.1	0428-01	przedmiar = $(3,10*3,10)+(3,10*2,55)*2 = 25,420$ m <sup>2</sup>						
1*	999	-- R -- robocizna 0,18 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,5756				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 12% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
4	KNR 4-01	Rozebranie stropu - dachu	m <sup>2</sup>					
d.1	0428-01	przedmiar = poz.2 = 33,670 m <sup>2</sup>						
	analogia							
1*	999	-- R -- robocizna 0,18 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,0606				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 12% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>					
d.1	0108-09 0108-10	przedmiar = $(\text{poz.2}+\text{poz.3})*0,10 = 5,909$ m <sup>3</sup>						
1*	999	-- R -- robocizna 1,39 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	8,2135				
2*		-- M -- opłata za utylizację 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	5,9090				
3*	39521	-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,72+14*0,02=1 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	5,9090				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 12% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
<b>Razem dział: Prace rozbiórkowe</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>								
2		<b>Dach</b>						
6	KNR 0-21	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 160 mm	mb					
d.2	4005-01	przedmiar = 13*3,70 = 48,100 mb						
1*	999	-- R -- robocizna 0,9 r-g/mb	r-g	43,2900				
2*	1330500	-- M -- gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,03 kg/mb	kg	1,4430				
3*		belka stropowa 140x80 1,1 m/mb	m	52,9100				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*	34000	-- S -- wyciąg 0,01 m-g/mb	m-g	0,4810				
6*	39500	środek transportowy 0,01 m-g/mb	m-g	0,4810				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 12% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
7	KNR 0-21	Ułożenie płyt OSB	m <sup>2</sup>					
d.2	4007-03	przedmiar = poz.2 = 33,670 m <sup>2</sup>						
	analogia							
1*	999	-- R -- robocizna 0,25 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,4175				
2*	2660312	-- M -- płyty wiórowe płasko prasowane zwykłe gr. 22 mm 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	37,0370				
3*	1330500	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,1 kg/m <sup>2</sup>	kg	3,3670				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*	39500	-- S -- środek transportowy 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3367				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 12% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8 d.2	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej przedmiar = $(9,10+3,70)*0,25 = 3,200 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 2,8772 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9,2070				
2*	1120401	-- M -- Blachy stalowe ocynkowane płaskie 0,5 mm 5,01 kg/m <sup>2</sup>	kg	16,0320				
3*	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,028 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,0896				
4*	2380807	zaprawa cementowa m. 80 0,002 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0064				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*	39599	-- S -- środek transportowy 0,0069 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0221				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 12% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
9 d.2	KNR 2-02 0501-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu drewnianym dwuwarstwowo przedmiar = poz.7 = 33,670 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,2417 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,1380				
2*	2301099	-- M -- papa termozgrzewalna 2,36 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	79,4612				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*	39599	-- S -- środek transportowy 0,0138 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4646				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 12% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10 d.2	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej przedmiar = 9 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,6495 r-g/m	r-g	5,8455				
2*	1120300	-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm 1,5 kg/m	kg	13,5000				
3*	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,018 kg/m	kg	0,1620				
4*	1343099	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2 szt./m	szt.	18,0000				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*	39599	-- S -- środek transportowy 0,0031 m-g/m	m-g	0,0279				
7*	34000	wyciąg 0,0017 m-g/m	m-g	0,0153				
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>			<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S)</b> <b>Zysk 12% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>					
11 d.2	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej przedmiar = 3,60 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,8351 r-g/m	r-g	3,0064				
2*	1120300	-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm 1,88 kg/m	kg	6,7680				
3*	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,023 kg/m	kg	0,0828				
4*	1342999	uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0,33 szt./m	szt.	1,1880				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*	39599	-- S -- środek transportowy 0,0028 m-g/m	m-g	0,0101				
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>			<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S)</b> <b>Zysk 12% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>					
12 d.2		Uzupełnienie muru po demontażu belek, wyprawki tynkarskie przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
<b>Razem dział: Dach</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								

	<b>RAZEM</b>	<b>Uproszczone</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materialy</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
VAT [V]					
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	Prace rozbiórkowe							
2	Dach							
	Narzuty kosztorysu							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: