

---

## KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI: Docieplenie Stropu w budynku przy ul. Kąpielowej 4  
ADRES INWESTYCJI: 33-100 Tarnów ul Kąpielowa 4  
NAZWA INWESTORA: Miejski Zarząd Budynków Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA: ul. Waryńskiego 9

### SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

budowlana Dawid Ból

DATA OPRACOWANIA: 01.02.2022

---

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł  
SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
01.02.2022

Data zatwierdzenia

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS:</b>								
1		<b>Docieplenie Stropu</b>						
1 d.1	analiza indywidualna	oczyszczenie strychu i utylizacja odpadów na wysypisku	kpl	1,000	0,000			
		obmiar = 1,000 kpl						
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
2 d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe- folia paraizolacyjna	m2	670,000	0,000			
1*		obmiar = 670,000 m2 -- R -- robocizna 0,3596 r-g/m2	r-g	240,9320	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia paraizolacyjna 1,2 m2/m2	m2	804,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0112 m-g/m2	m-g	7,5040	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0068 m-g/m2	m-g	4,5560	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
3 d.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 10 cm	m2	670,000	0,000			
1*		obmiar = 670,000 m2 -- R -- robocizna 0,0891 r-g/m2	r-g	59,6970	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe 0,1 m3/m2	m3	67,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0032 m-g/m2	m-g	2,1440	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047 m-g/m2	m-g	3,1490	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
4 d.1	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa druga warstwa 8 cm	m2	670,000	0,000			
		obmiar = 670,000 m2						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,0723 r-g/m2	r-g	48,4410	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe 0,08 m3/m2	m3	53,6000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0032 m-g/m2	m-g	2,1440	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047 m-g/m2	m-g	3,1490	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
5 d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	670,000	0,000			
1*		obmiar = 670,000 m2 -- R -- robocizna 0,3596 r-g/m2	r-g	240,9320	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1,2 m2/m2	m2	804,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0112 m-g/m2	m-g	7,5040	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0068 m-g/m2	m-g	4,5560	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
6 d.1	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m2	670,000	0,000			
1*		obmiar = 670,000 m2 -- R -- robocizna 1,1062 r-g/m2	r-g	741,1540	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0,0272 m3/m2	m3	18,2240	0,000		0,00	
3*		cement 25 z dodatkami 0,0011 t/m2	t	0,7370	0,000		0,00	
4*		masa asfaltowa izolacyjna 0,085 kg/m2	kg	56,9500	0,000		0,00	
5*		drewno opałowe 0,15 kg/m2	kg	100,5000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,0395 m-g/m2	m-g	26,4650	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,0014 m-g/m2	m-g	0,9380	0,000			0,00

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>					<b>0,00</b>			
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>								
7 d.1	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm- dodatek za kolejne 2,5 cm Krotność = 2,5	m2	670,000	0,000			
1*		obmiar = 670,000 m2 -- R -- robocizna $0,0602 * 2,5 = 0,1505$ r-g/m2	r-g	100,8350	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 $0,0105 * 2,5 = 0,02625$ m3/m2	m3	17,5875	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg $0,0149 * 2,5 = 0,03725$ m-g/m2	m-g	24,9575	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>					<b>0,00</b>			
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>								
8 d.1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	670,000	0,000			
1*		obmiar = 670,000 m2 -- R -- robocizna $0,074$ r-g/m2	r-g	49,5800	0,000	0,00		
2*		-- M -- siatka tkana Rabbitza $1,02$ m2/m2	m2	683,4000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg $0,0011$ m-g/m2	m-g	0,7370	0,000			0,00
5*		środek transportowy $0,0017$ m-g/m2	m-g	1,1390	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>					<b>0,00</b>			
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział:					Docieplenie Stropu			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

## PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Docieplenie Stropu	<b>0,00</b>				
Razem koszty bezpośrednie	<b>0,00</b>				
RAZEM	<b>0,00</b>				

OGÓŁEM 0,00

**Słownie:** zero i 00/100 zł

## Zestawienie robocizny

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	999	robocizna	r-g	1 481,5710	0,00	0,00
RAZEM						0,00

**Słownie:**      **zero i 00/100 zł**

## Zestawienie materiałów

L p.	Indeks	Nazwa	j. m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.	D o s t a w c a	Cena dostawcy	Waluta dostawcy	Rab at zastoso wany	Raba t maksymalny	Indeks u dostawcy
1	1701100	cement 25 z dodatkami	t	0,7370	0,00	0,00	0,0000	0,7370		0,00	zł	0%	0%	
2	3950101	drewno opałowe	kg	100,5000	0,00	0,00	0,0000	100,5000		0,00	zł	0%	0%	
3	1560412	folia paraizolacyjna	m 2	804,0000	0,00	0,00	0,0000	804,0000		0,00	zł	0%	0%	
4	1560412	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m 2	804,0000	0,00	0,00	0,0000	804,0000		0,00	zł	0%	0%	
5	1040899	masa asfaltowa izolacyjna	kg	56,9500	0,00	0,00	0,0000	56,9500		0,00	zł	0%	0%	
6	1562699	płyty styropianowe	m 3	120,6000	0,00	0,00	0,0000	120,6000		0,00	zł	0%	0%	
7	1331799	siatka tkana Rabitza	m 2	683,4000	0,00	0,00	0,0000	683,4000		0,00	zł	0%	0%	
8	2380807	zaprawa cementowa m. 12	m 3	35,8115	0,00	0,00	0,0000	35,8115		0,00	zł	0%	0%	
9	0000000	materiały pomocnicze	zł			0,00	0,0000	0,0000						
RAZEM						0,00								

**Słownie:**      **zero i 00/100 zł**

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	39599	środek transportowy	m-g	17,4870	0,00	0,00
2	34000	wyciąg	m-g	71,4555	0,00	0,00
RAZEM						0,00

**Słownie:**      **zero i 00/100 zł**