

**MZB Sp. z o.o. w Tarnowie**

**ul. Waryńskiego 9**

## **KOSZTORYS ŚLEPY**

NAZWA INWESTYCJI : Docieplenie Stropu w budynku przy ul Wekslarskiej 3  
ADRES INWESTYCJI : ul Wekslarska 3, 33-100 Tarnów  
INWESTOR : Miejski Zarząd Budynków Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : ul. Waryńskiego 9  
WYKONAWCA : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ROBÓT  
ADRES : <<adres wykonawcy robót>>  
WYKONAWCY  
SPORZĄDZIŁ : Dawid Ból (budowlana)  
KALKULACJE  
DATA OPRACOWANIA : 31.03.2021  
Stawka : 0.00 zł  
roboczogodziny

### **NARZUTY**

VAT [V] 8.00 % S(R+M+S)  
Wartość kosztorysowa robót bez : 0.00  
podatku VAT zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania 31.03.2021

Data zatwierdzenia

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Docieplenie Stropu</b>			
1 d.1	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy	m3		
		3	m3	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
2 d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe- folia paraizolacyjna	m2		
		170.75	m2	170.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.750</b>
3 d.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 10 cm	m2		
		170.75	m2	170.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.750</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 9 cm	m2		
		170.75	m2	170.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.750</b>
5 d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		170.75	m2	170.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.750</b>
6 d.1	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m2		
		170.75	m2	170.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.750</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		
		170.75	m2	170.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.750</b>
8 d.1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		170.75	m2	170.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.750</b>
9 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		3	m3	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
10 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km dodatek za dalsze 9 km Krotność = 9	m3		
		3	m3	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>Docieplenie Stropu</b>						
1 d.1	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m3					
		obmiar = 3.000 m3						
		-- R --						
1*		robocizna 3.16*0.955=3.0178r-g/m3	r-g	9.0534	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa: 0.00</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
2 d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe- folia paraizolacyjna	m2					
		obmiar = 170.750 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0.3596r-g/m2	r-g	61.4017	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		folia paraizolacyjna 1.2m2/m2	m2	204.9000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
4*		wyciąg 0.0112m-g/m2	m-g	1.9124	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m2	m-g	1.1611	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa: 0.00</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
3 d.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 10 cm	m2					
		obmiar = 170.750 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0.0891r-g/m2	r-g	15.2138	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		płyty styropianowe 0.1m3/m2	m3	17.0750	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
4*		wyciąg 0.0032m-g/m2	m-g	0.5464	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m2	m-g	0.8025	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa: 0.00</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
4 d.1	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu	m2					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		konstrukcji na sucho - każda następna warstwa druga warstwa 9 cm						
		obmiar = 170.750 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0.0723r-g/m2	r-g	12.3452	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		plyty styropianowe 0.09m3/m2	m3	15.3675	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
4*		wyciąg 0.0032m-g/m2	m-g	0.5464	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m2	m-g	0.8025	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
5 d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2					
		obmiar = 170.750 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0.3596r-g/m2	r-g	61.4017	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2m2/m2	m2	204.9000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
4*		wyciąg 0.0112m-g/m2	m-g	1.9124	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m2	m-g	1.1611	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
6 d.1	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m2					
		obmiar = 170.750 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 1.1062r-g/m2	r-g	188.8837	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		zaprawa cementowa m. 12 0.0272m3/m2	m3	4.6444	0.000		0.00	
3*		cement 25 z dodatkami 0.0011t/m2	t	0.1878	0.000		0.00	
4*		masa asfaltowa izolacyjna 0.085kg/m2	kg	14.5138	0.000		0.00	
5*		drewno opałowe 0.15kg/m2	kg	25.6125	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- S --						
7*		wyciąg 0.0395m-g/m2	m-g	6.7446	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0014m-g/m2	m-g	0.2391	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
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					
		obmiar = 170.750 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0.0602*2.5=0.1505r-g/m2	r-g	25.6979	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		zaprawa cementowa m. 12 0.0105*2.5=0.02625m3/m2	m3	4.4822	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
4*		wyciąg 0.0149*2.5=0.03725m-g/m2	m-g	6.3604	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
8 d.1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2					
		obmiar = 170.750 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0.074r-g/m2	r-g	12.6355	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		siatka tkana Rabitza 1.02m2/m2	m2	174.1650	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
4*		wyciąg 0.0011m-g/m2	m-g	0.1878	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0017m-g/m2	m-g	0.2903	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
9 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3					
		obmiar = 3.000 m3						
		-- R --						
1*		robocizna 1.39r-g/m3	r-g	4.1700	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- S --						
2*		samochód skrzyniowy do 5 t 0.72m-g/m3	m-g	2.1600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
10 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km dodatek za dalsze 9 km Krotność = 9	m3					
		obmiar = 3.000 m3						
		-- S --						
1*		samochód skrzyniowy do 5 t 0.02*9=0.18m-g/m3	m-g	0.5400	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000

#### PODSUMOWANIE

Docieplenie Stropu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

docieplenie stropu Wekslarska 3 ślepy

#### PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 8% od (S(R+M+S))				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

docieplenie stropu Wekslarska 3 ślepy

#### ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	390.8029	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

docieplenie stropu Wekslarska 3 ślepy

#### ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	cement 25 z dodatkami	t	0.1878		0.1878	0.00	0.00		ICB_SREDNIE			
2.	drewno opałowe	kg	25.6125		25.6125	0.00	0.00		ICB_SREDNIE			
3.	folia paraizolacyjna	m <sup>2</sup>	204.9000		204.9000	0.00	0.00		ICB_SREDNIE			
4.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m <sup>2</sup>	204.9000		204.9000	0.00	0.00		ICB_SREDNIE			
5.	masa asfaltowa izolacyjna	kg	14.5138		14.5138	0.00	0.00		ICB_SREDNIE			
6.	płyty styropianowe	m <sup>3</sup>	32.4425		32.4425	0.00	0.00		ICB_SREDNIE			
7.	siatka tkana Rabitza	m <sup>2</sup>	174.1650		174.1650	0.00	0.00		ICB_SREDNIE			
8.	zaprawa cementowa m. 12	m <sup>3</sup>	9.1266		9.1266	0.00	0.00		ICB_SREDNIE			
9.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

docieplenie stropu Wekslarska 3 ślepy

#### ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2.7000	0.00	0.00
2.	środek transportowy	m-g	4.4566	0.00	0.00
3.	wyciąg	m-g	18.2105	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł