

MZB Sp. z o.o. w Tarnowie

ul. Waryńskiego 9

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Docieplenie Stropu w budynku przy ul Wekslarskiej 7

ADRES INWESTYCJI : ul Wekslarska 7, 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

docieplenie stropu Wekslarska 7 ślepy

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Docieplenie Stropu			
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	
				RAZEM	3.000
2 d.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm- skucie czapy z zaprawy na posadzce strychu	m3		
		0.3	m3	0.300	
				RAZEM	0.300
3 d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe- folia paraizolacyjna	m2		
		130.53	m2	130.530	
				RAZEM	130.530
4 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		
		130.53	m2	130.530	
				RAZEM	130.530
5 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 br 8 cm	m2		
		130.53	m2	130.530	
				RAZEM	130.530
6 d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		130.53	m2	130.530	
				RAZEM	130.530
7 d.1	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m2		
		130.53	m2	130.530	
				RAZEM	130.530
8 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		
		130.53	m2	130.530	
				RAZEM	130.530
9 d.1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		130.53	m2	130.530	
				RAZEM	130.530
10 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		3	m3	3.000	
				RAZEM	3.000
11 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	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000

docieplenie stropu Wekslarska 7 ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Docieplenie Stropu						
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		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
2 d.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm- skucie czapy z zaprawy na posadzce strychu	m3					
		obmiar = 0.300 m3						
		-- R --						
1*		robocizna 16.18r-g/m3	r-g	4.8540	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
3 d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe- folia paraizolacyjna	m2					
		obmiar = 130.530 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0.3596r-g/m2	r-g	46.9386	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		folia paraizolacyjna 1.2m2/m2	m2	156.6360	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	1.4619	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m2	m-g	0.8876	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
4 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					
		obmiar = 130.530 m2						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.0891r-g/m2	r-g	11.6302	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		plyty styropianowe 0.1m3/m2	m3	13.0530	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	0.4177	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m2	m-g	0.6135	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 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa druga warstwa br 8 cm	m2					
		obmiar = 130.530 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0.0723r-g/m2	r-g	9.4373	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		plyty styropianowe 0.08m3/m2	m3	10.4424	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	0.4177	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m2	m-g	0.6135	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 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2					
		obmiar = 130.530 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0.3596r-g/m2	r-g	46.9386	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2m2/m2	m2	156.6360	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	1.4619	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m2	m-g	0.8876	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
7 d.1	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m2					
		obmiar = 130.530 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 1.1062r-g/m2	r-g	144.3923	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		zaprawa cementowa m. 12 0.0272m3/m2	m3	3.5504	0.000		0.00	
3*		cement 25 z dodatkami 0.0011t/m2	t	0.1436	0.000		0.00	
4*		masa asfaltowa izolacyjna 0.085kg/m2	kg	11.0951	0.000		0.00	
5*		drewno opałowe 0.15kg/m2	kg	19.5795	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
7*		wyciąg 0.0395m-g/m2	m-g	5.1559	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0014m-g/m2	m-g	0.1827	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 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm- dodatek za kolejne 2,5 cm Krotność = 2.5	m2					
		obmiar = 130.530 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0.0602*2.5=0.1505r-g/m2	r-g	19.6448	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		zaprawa cementowa m. 12 0.0105*2.5=0.02625m3/m2	m3	3.4264	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	4.8622	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 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2					
		obmiar = 130.530 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0.074r-g/m2	r-g	9.6592	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		siatka tkana Rabitza 1.02m2/m2	m2	133.1406	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0.0011m-g/m2	m-g	0.1436	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0017m-g/m2	m-g	0.2219	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 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego 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		
		-- 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
11 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					
		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

docieplenie stropu Wekslarska 7 ślepy

PODSUMOWANIE

Docieplenie Stropu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

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

Słownie: zero i 00/100 zł

docieplenie stropu Wekslarska 7 ślepy

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	306.7184	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

docieplenie stropu Wekslarska 7 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	0.1436		0.1436	0.00	0.00		ICB_SREDNIE			
2.	drewno opałowe	kg	19.5795		19.5795	0.00	0.00		ICB_SREDNIE			
3.	folia paraizolacyjna	m2	156.6360		156.6360	0.00	0.00		ICB_SREDNIE			
4.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	156.6360		156.6360	0.00	0.00		ICB_SREDNIE			
5.	masa asfaltowa izolacyjna	kg	11.0951		11.0951	0.00	0.00		ICB_SREDNIE			
6.	plyty styropianowe	m3	23.4954		23.4954	0.00	0.00		ICB_SREDNIE			
7.	siatka tkana Rabbita	m2	133.1406		133.1406	0.00	0.00		ICB_SREDNIE			
8.	zaprawa cementowa m. 12	m3	6.9768		6.9768	0.00	0.00		ICB_SREDNIE			
9.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

docieplenie stropu Wekslarska 7 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	3.4068	0.00	0.00
3.	wyciąg	m-g	13.9210	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł