KOSZTORYS ZEROWY

NAZWA INWESTYCJI	:	Docieplenie dali nr 30 na poddaszu budynku 1 LO w Rawiczu
ADRES INWESTYCJI	:	ul. Wały J. Dąbrowskiego 29, 63-900 Rawicz
INWESTOR	:	Starostwo Powiatowe w Rawiczu
ADRES INWESTORA	:	ul. Rynek 17, 63-900 Rawicz
WYKONAWCA ROBÓT	:	Do ustalenia w drodze przetargu
ADRES WYKONAWCY	:	Do ustalenia w drodze przetargu
BRANŻA	:	Roboty ogólnobudowlane

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA : INWESTOR :

Data opracowania Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys				

Słownie:

Norma STD Wersja 4.29 Licencja: 9847

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Starostwo Powiatowe w Rawiczu - Docieplenie dali nr 30 na poddaszu budynku 1 LO w Rawiczu						
1		**Docieplenie sali nr 30**				
1 d.1	**KNR 2-02 0607-01**	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m^2	136,08		
2 d.1	**KNR 2-02 0613-03**	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 10cm (L=0,035W/m2K)	m^2	136,08		
3 d.1	**KNR 2-02 0613-03**	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 10cm (L=0,035W/m2K)	m^2	136,08		
4 d.1	**KNR 2-02 0406-07**	Podwaliny krotkie o długości do 2 m, - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m^3 drew.	0,22		
5 d.1	**KNR 2-02 0410-01**	Przybicie płyt OSB gr.20mm na legarach pod okienkiem dachowym	m^2	4,00		
6 d.1	**KNR-W 2-02 0606-01**	Izolacje z folii dachowej paroprzepuszczalnej ułożonej na wełnie mineranej	m^2	136,08		
7 d.1	**KNR 0-23 2611-02**	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m^2	87,67		
8 d.1	**KNR 0-23 2613-01**	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr.15cm (L=0,35 W/m2K) - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m^2	87,67		
9 d.1	**KNR 0-23 2613-06**	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m^2	87,67		
10 d.1	**KNR-W 4-01 1216-01**	Zabezpieczenie podłóg folią	m^2	59,42		
11 d.1	**kalk. własna**	Koszty transportu materiału na poddasze	m^2	1,00		
Razem dział: Docieplenie sali nr 30						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Norma STD Wersja 4.29 Licencja: 9847

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Starostwo Powiatowe w Rawiczu - Docieplenie dali nr 30 na poddaszu budynku 1 LO w Rawiczu					
1		**Docieplenie sali nr 30**			
1	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po-	m^2		
d.1	0607-01	ziome podposadzkowe			
		21,60*6,30	m^2	136,08	
				RAZEM	**136,08**
2	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa-	m^2		
d.1	0613-03	nych na sucho - jedna warstwa gr.10cm (L=0,035W/m2K)			
		21,60*6,30	m^2	136,08	
				RAZEM	**136,08**
3	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa-	m^2		
d.1	0613-03	nych na sucho - jedna warstwa gr.10cm (L=0,035W/m2K)			
		21,60*6,30	m^2	136,08	
				RAZEM	**136,08**
4	KNR 2-02	Podwaliny krotkie o długości do 2 m, - przekrój poprzeczny drewna do 180	m^3		
d.1	0406-07	cm2 z tarcicy nasyconej	drew.		
		0,22*0,10*2,00*5	m^3	0,22	
			drew.		
				RAZEM	**0,22**
5	KNR 2-02	Przybicie płyt OSB gr.20mm na legarach pod okienkiem dachowym	m^2		
d.1	0410-01				
		2,00*2,00	m^2	4,00	
				RAZEM	**4,00**
6	KNR-W 2-02	Izolacje z folii dachowej paroprzepuszczalnej ułożonej na wełnie mineranej	m^2		
d.1	0606-01				
		21,60*6,30	m^2	136,08	
				RAZEM	**136,08**
7	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-	m^2		
d.1	2611-02	krotne gruntowanie emulsją			
	ściana góra	(13,55+1,00)*0,90	m^2	13,10	
	ściana bok	2,80*19,20	m^2	53,76	
		2,80*(0,74+0,38)	m^2	3,14	
	szczyt	0,5*(1,55+4,14)*6,21	m^2	17,67	
				RAZEM	**87,67**
8	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr.15cm (L=0,35 W/	m^2		
d.1	2613-01	m2K) - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian			
		poz.7	m^2	87,67	
				RAZEM	**87,67**
9	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy	m^2		
d.1	2613-06	siatki na ścianach			
		poz.7	m^2	87,67	
				RAZEM	**87,67**
10	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m^2		
d.1	1216-01				
		2,00*(3,55+19,20+0,74+6,22)	m^2	59,42	
				RAZEM	**59,42**
11		Koszty transportu materiału na poddasze	m^2		
d.1	kalk. własna				
		1	m^2	1,00	
				RAZEM	**1,00**

Norma STD Wersja 4.29 Licencja: 9847