

2019-02-20

Inwestor:
GMINA MIEJSKA TUREK
Kaliska 59
62-700 TUREK

Kosztorys BEZ WYCENY

Nazwa budowy: Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego
Adres budowy: GÓRNICZA 22, 62-700 TUREK
Rodzaj robót: sanitarne
Podstawa opracowania: KNR 00-31, AW, KNR 2-15
Waluta: PLN
Poziom cen kosztorysu:

Sporządził:

Sprawdził:

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. ROBOTY SANITARNE

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 00-310214-01-090	Montaż podzielników do pomiaru zużycia energii cieplnej w wodnych instalacjach grzewczych. <i>krotność= 1,00</i>	kpl	47,00
2	wg nakładów rzeczowych KNR 00-310208-01-090	Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o podwójnej regulacji prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi. Średnica nominalna armatury 15 mm <i>krotność= 1,00</i>	kpl	25,00
3	wg nakładów rzeczowych KNR 00-310113-03-040	Otuliny termoizolacyjne o grubości 6 mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym. Średnica nominalna rurociągu 28 mm <i>krotność= 1,00</i>	m	30,00
4	wg nakładów rzeczowych poz wł-020	Centralka Memonic <i>krotność= 1,00</i>	szt	2,00
5	wg nakładów rzeczowych KNR 00-310209-02-020	Montaż zaworów na pionach świecowych <i>krotność= 1,00</i>	szt	6,00
6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150512-01-020	Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji <i>krotność= 1,00</i>	szt	47,00

Kosztorys inwestorski szczegółowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Wsp. zagreg	Cena	Koszt jedn.	Obmiar	Cc
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		ROBOTY SANITARNE							
1	KNR 00-31 0214-01-090	Montaż podzielników do pomiaru zużycia energii cieplnej w wodnych instalacjach grzewczych. Robocizna: Elektromonter linii i urz.elekt.r. Robotnik budowlany I Materiały: Podzielnik ciepła Materiały pomocnicze 5,10 % Sprzęt: Samochód dostawczy do 0,9 t obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	kpl r-g r-g kpl PLN m-g % %	 0,5200 0,3800 1,0000 0,0900	 1,000 1,000 1,000 1,000	 5,10 %		 47,00	
2	KNR 00-31 0208-01-090	Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o podwójnej regulacji prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi.Średnica nominalna armatury 15 mm Robocizna: Monter instalac.sanit.I ogrzew.III Robotnik budowlany I Materiały: Zawory grzejnik.termostat.DANFOSS śr.15 mm Kształtki Hep2O z gwintem śred.15x1/2" Tuleje wspomagające śred.15 mm Materiały pomocnicze 5,10 % Sprzęt: Samochód dostawczy do 0,9 t obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	kpl r-g r-g kpl szt szt PLN m-g % %	 0,2400 0,0200 1,0000 1,0300 1,0000 1,0000	 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	 5,10 %		 25,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	KNR 00-31 0113-03-040	<i>Otuliny termoizolacyjne o grubości 6 mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym. Średnica nominalna rurociągu 28 mm</i> Robocizna: Monter instalacji sanit.I ogrzew.II Robotnik budowlany I Materiały: Otuliny termoiz.PE z nac.wzd. 25 mm,rur.28mm Klej do sklejanie miękkich otulin z PE Taśma z PE pokryta folią szer.50mm gr.2mm Materiały pomocnicze 5,10 % Sprzęt: Samochód dostawczy do 0,9 t obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	M r-g r-g M dm3 M PLN m-g % % %	 0,0679 0,0001 1,0500 0,0075 0,0150 0,0001 % % %	 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 	 5,10 % 	 	 30,00	
4	poz wł-020	<i>Centralka Memonic</i> Robocizna: Materiały: Centralka Memonic Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	Szt Szt % % %	 1,0000 % % %	 1,000 	 	 	 2,00	
5	KNR 00-31 0209-02-020	<i>Montaż zaworów na pionach świecowych</i> Robocizna: Monter instalac.sanit.I ogrzew.III Robotnik budowlany I Materiały: Zawory podpionowy równoważący AB-QM+QT Materiały pomocnicze 5,10 % Sprzęt: Samochód dostawczy do 0,9 t obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	Szt r-g r-g Szt PLN m-g % % %	 0,3000 0,0200 1,0000 0,0100 % % %	 1,000 1,000 1,000 1,000 	 5,10 % 	 	 6,00	
6	KNR 2-15 0512-01-020	<i>Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji</i> Robocizna: Monter instalac.sanit.I ogrzew.III Robotnik budowlany I Materiały: Materiały pomocnicze 0,20 % Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie:	Szt r-g r-g PLN %	 0,1785 0,1785 %	 1,000 1,000 	 0,20 % 	 	 47,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Koszty zakupu:	%						
		Koszty pośrednie:							
		Razem:							
		Zysk:	%						
		Razem:							
		Razem element:							

Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Kw. stała	Razem	Razem z Vat
1.	ROBOTY SANITARNE Ilość r-g: 69,5390						