

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja kościoła pw. Miłosierdzia Bożego w Turzym Polu  
INWESTOR : Parafia Rzymskokatolicka pw. Miłosierdzia Bożego w Turzym Polu  
ADRES INWESTORA : 36-200 Brzozów Turze Pole 238

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marian Wrona  
DATA OPRACOWANIA : 04.05.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.05.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Docieplenie stropodachu granulem z wełny szklanej</b>			
1	KNR 9-12	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulem z wełny mineralnej o grubości 20 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych	m <sup>2</sup>		
d.1	0303-04 0303-06	22,5*7*2 (3,3+14,5+3,3)*7 16*8*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	315,000 147,700 256,000	
				RAZEM	718,700
<b>2</b>		<b>Wymiana stolarki okiennej zewnętrznej</b>			
2	KNR 0-19	Wymiana okien zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.2	0929-04	65,29	m <sup>2</sup>	65,290	
				RAZEM	65,290
<b>3</b>		<b>Modernizacja systemu grzewczego</b>			
3	KNR 4-02	Demontaż kotła	kpl.		
d.3	0409-01	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 4-02	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego o śr. 15-20 mm	szt.		
d.3	0512-01	13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
5	KNR-W 2-15	Kocioł kondensacyjny o mocy 45 kW	kocioł		
d.3	0501-02	1	kocioł	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR INSTAL	Zawór termostatyczny do regulacji c.o. o śr. nom. 15 mm	szt.		
d.3	0309-07	13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
7	KNR INSTAL	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd.		
d.3	0307-04	13	urząd.	13,000	
				RAZEM	13,000
8	KNR-W 2-15	Uruchomienie kotłowni c.o. o dwóch osobach obsługi	kpl.		
d.3	0517-02	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000