

ATTYKI SALI GIMNASTYCZNEJ

obróbka blacharska
blacha tytanocynk 0,6mm

izolacja - papa termozgrzewalna

0,2%

plyta OSB 22mm

wełna mineralna
5cm $\lambda=0.033 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

łacznik mechaniczny

wełna skalna 10cm
 $\lambda=0.036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

izolacja - papa termozgrzewalna

łacznik mechaniczny

tynk mineralny + farba silikonowa

preparat gruntujący

warstwa zbrojona
siatką z włókna szklanego

wełna mineralna
20cm $\lambda=0.036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

łacznik mechaniczny
z głowicą wkręcaną

istniejący mur
obustronnie tynkowany

klin z wełny skalnej

izolacja - papa termozgrzewalna

istniejąca izolacja z wełny

1. Wszystkie prace wykonać zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, wytycznymi producentów przyjętych materiałów oraz obowiązującymi normami i specyfikacją.
2. W razie wystąpienia problemów nie objętych opracowaniem, należy skontaktować się z projektantem.
3. Rzuty należy rozpatrywać łącznie z przekrojami, szczególnie oraz opisem technicznym.
4. Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy sprawdzić wymiary oraz ilość na miejscu budowy.

mgr inż. Andrzej Kuc

tel. 606 891 603
e-mail: kucan@o2.pl

**Termomodernizacja oraz wymiana
źródła ciepła
w Szkole Podstawowej w Krzanowicach
47- 470 Krzanowice ul. Akcyjowa 1
działka numer 1397/7**

47-470 Krzanowice, ul. Akcyjowa 1
działka nr 1397/7
Jednostka ewidencyjna: Krzanowice
Obręb ewidencyjny: 001 Krzanowice

mgr inż. arch. Magdalena Sczyrba
upr. nr 478/01

mgr inż. arch. Barbara Fudali
upr. nr 650/82Kt

mgr inż. Andrzej Kuc
upr. nr 422/01

mgr inż. Aleksander Giera
upr. nr SLK/0596/PWOS/04

Gmina Krzanowice
47-470 Krzanowice
ul. Morawska 5

BUDOWLANA

PROJEKT TECHNICZNY

DETALE WYKOŃCZENIOWE
- ATTYKA SALI GIMNASTYCZNEJ

OPRACOWANIE: inż. Marek Urbisz

KB-35

20 SIERPNIA 2025r.