



#### UWAGI:

- Podczas modernizacji elewacji budynku przewiduje się wykonanie ocieplenia styropianem o współczynniku przewodności  $\lambda = 0,032 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$  o następujących grubościach:
  - Ściany zewnętrzne nr 1 (podłużne – N, S): 14cm
  - Ściany zewnętrzne nr 2 (szczytowa E): 15cm
  - Ściany zewnętrzne nr 3 (strych – S, N, W): 14cm
  - Ściany zewnętrzne piwnic przy gruncie: 10cm (styropian ekstrudowany)
  - Ściany zewnętrzne piwnic nad gruntem: 14cm (styropian ekstrudowany)
- Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie przed rozpoczęciem robót budowlanych
- W razie wątpliwości co do sposobu wykonania należy skontaktować się z projektantem w celu ich wyjaśnienia

#### Inwestor:

**Miasto Szczecinek**  
**Plac Wolności 13, 78-400 Szczecinek**

#### Rysunek:

### **PROJEKTOWANE DOCIEPLENIE DACHU NAD LOKALEM MIESZKALNYM**

Branża: Arch. - Konst.

Faza: Projekt budowlany

**OBSŁUGA INWESTYCJI** mgr inż. **Szymon Zmaczyński**, EUR ING  
 ul. Limanowskiego 5/7, 78-400 Szczecinek  
 Tel.: +48 94 37 464 88  
 Tel.: +48 698 677 945  
 E-mail: szymon@zmaczynski.com

Projektował: **mgr inż. Szymon Zmaczyński**, EUR ING  
 European Engineer No 32657  
 ZAP/0110/POOK/14  
 ZAP/0043/OWOK/12

Projektował: **mgr inż. arch. Tomasz Wolanin**  
 64/07/DOIA

Opracował: **mgr inż. Paweł Stachurski**

szymon@zmaczynski.com | tel: +48 698 677 945

Tytuł:  
**Projekt budowlany kompleksowej  
 głębokiej modernizacji  
 energetycznej wielorodzinnego  
 budynku mieszkalnego, ul.  
 Winniczna 22, 78-400 Szczecinek,  
 dz. nr 942, obr. 13**

Skala: 1:10

Data: październik 2017r.

Numer rysunku: