



- 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 (parter–I piętro): 14cm
    - Ściany zewnętrzne nr 2 (poddasze): 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:  
**SZCZEGÓŁY DETALI**  
**ARCHITEKTONICZNYCH**

Branża: Arch. - Konst.

Faza: Projekt wykonawczy

**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@zmaczyński.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@zmaczyński.com | tel: +48 698 677 945

Tytuł:  
**Projekt wykonawczy**  
**kompleksowej głębokiej**  
**modernizacji energetycznej**  
**wielorodzinnego budynku**  
**mieszkalnego, ul. Winniczna 20,**  
**78-400 Szczecinek, dz. nr 508,**  
**obr. 13**

Skala: 1:20

Data: październik 2017r.

Numer rysunku: