



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 (podłóżna – N): 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:

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@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 Wołanin**
 64/07/DOIA

Opracował: **mgr inż. Paweł Stachurski**

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

Tytuł:

Projekt wykonawczy
kompleksowej głębokiej
modernizacji energetycznej
wielorodzinnego budynku
mieszkalnego, ul. Winniczna 30,
78-400 Szczecinek, dz. nr 511,
obr. 13

Skala: 1:20

Data: październik 2017r.

Numer rysunku:

4