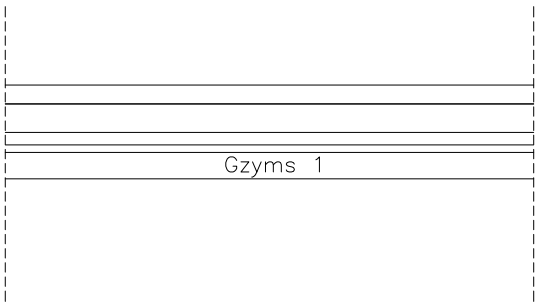
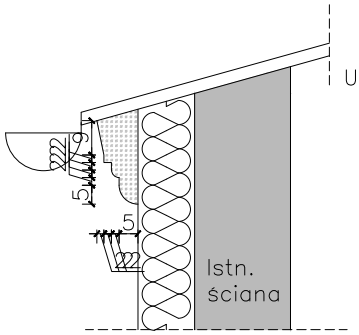


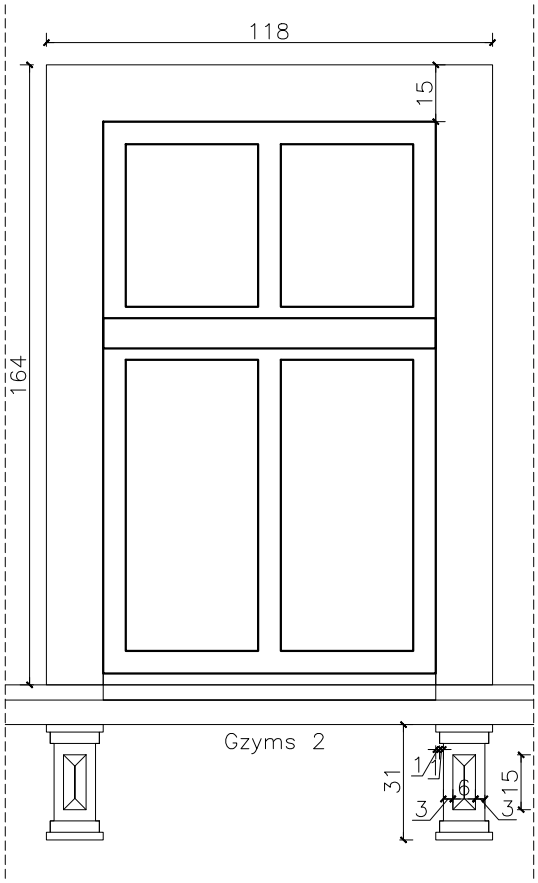


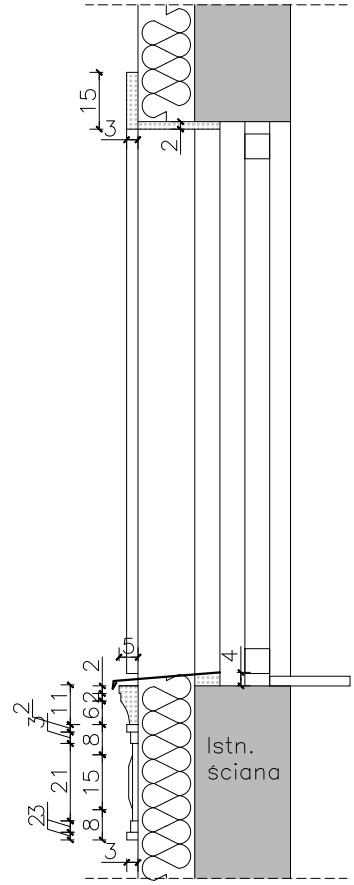
UWAGI:

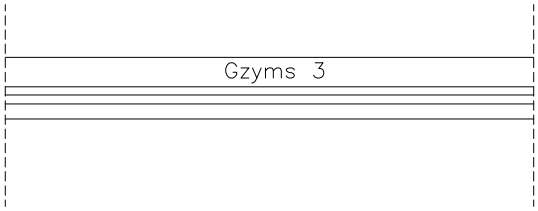
1) Podczas modernizacji elewacji budynku przewiduje się wykonanie ocieplenia styropianem o współczynniku przewodności λ= 0,032 W/(m*K) o następujących grubościach:
   - Ściany zewnętrzne nr 1 (parter–Ipiętro): 14cm
   - Ściany zewnętrzne nr 2 (poddasze): 14cm
   - Ściany zewnętrzne piwnic przy gruncie: 8cm (styropian ekstrudowany)
   - Ściany zewnętrzne piwnic nad gruntem: 14cm (styropian ekstrudowany)

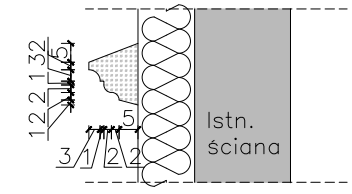
2) Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie przed rozpoczęciem robót budowlanych

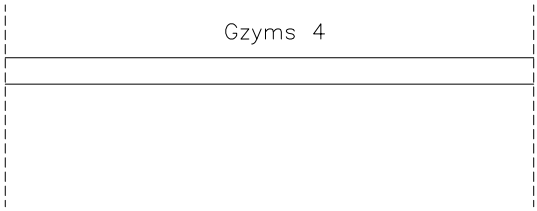
3) W razie wątpliwości co do sposobu wykonania należy skontaktować się z projektantem w celu ich wyjaśnienia

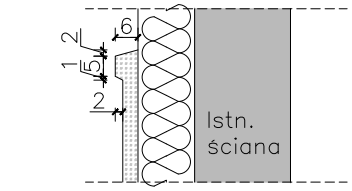












Inwestor:

Miasto Szczecinek
Plac Wolności 13, 78-400 Szczecinek

Rysunek:

SZCZEGÓŁY DETALI ARCHITEKTONICZNYCH

Branża: Arch. - Konst.

Faza: Projekt 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 18, 78-400 Szczecinek, dz. nr 507, obr. 13

Skala: 1:20

Data: październik 2017r.

Numer rysunku: **4**