

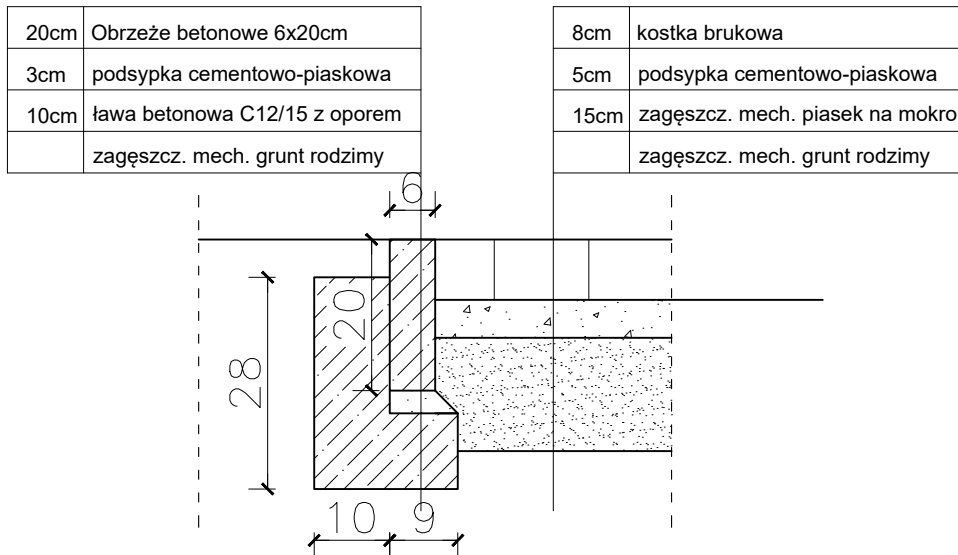
**UWAGI:**

Podczas modernizacji elewacji budynku przewiduje się wykonanie ocieplenia styropianem o współczynniku przewodności  $\lambda = 0,032$

W/(m\*K) o następujących grubościach:

- Ściany zewnętrzne nr 1 (podłużne – N, S bez poddasza): 14cm
- Ściany zewnętrzne nr 2 (szczytowe E, W + poddasze): 15cm
- Ściany zewnętrzne piwnic przy gruncie: 8cm (styropian ekstrudowany)
- Ściany zewnętrzne piwnic nad gruntem: 14cm (styropian ekstrudowany)

Nie przewiduje się docieplenia elewacji frontowej



**Inwestor:**

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

**Rysunek:**

**PRZEKRÓJ PRZES  
PROJEKTOWANĄ OPASKĘ  
BUDYNKU**

**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 28,  
78-400 Szczecinek, dz. nr 510,  
obr. 13**

**Skala: 1:100**

**Data: październik 2017r.**

**Numer rysunku:**

**12**