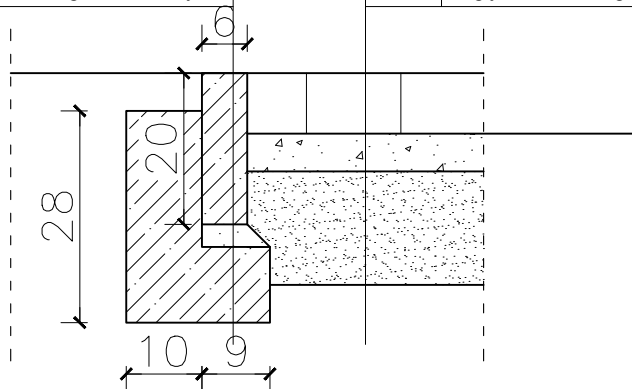


8cm	kostka brukowa
5cm	podsyпка cementowo-piaskowa
15cm	zagęszcz. mech. piasek na mokro
	zagęszcz. mech. grunt rodzimy



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)

Miasto Szczecinek
Plac Wolności 13, 78-400 Szczecinek

**PRZEKRÓJ PRZEZ
PROJEKTOWANĄ OPASKĘ
BUDYNKU**

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/DOJA
--------------	--

Opracował:	mgr inż. Paweł Stachurski
------------	----------------------------------

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

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

Data: październik 2017r.

Numer rysunku: