



- dachówka ceramiczna zakładkowa
- łaty drewniane 4x5cm
- kontrłaty drewniane 3x5cm (szczelina wentylacyjna)
- wiatroizolacja wysokoparoprzepuszczalna 800g/m2/dobę lub  $S_d < 0,03m$
- nadbitka drewniana gr. 2,5cm
- drewniana krokiew gr. 20cm

- folia paroizolacyjna o  $S_d \geq 105m$
- płyta gipsowo - włóknowa gr. 1,5cm x2 na konstrukcji z profili stalowych
- papa termozgrzewalna gr. 4mm

1.5 24 16 2  
43.5

pas podrynnowy z blachy stalowej ocynkowanej i powlekanej

rynna z PVC Ø130

- tynk cementowo-wapienny gr. 1,5cm
- błoczek wapienno-piaskowy o gęstości 1500kg/m<sup>3</sup>, gr. 24cm
- sucha zaprawa mineralna klejowa do klejenia płyt styropianowych
- polistyren ekspandowany frezowany o współczynniku przewodzenia ciepła  $\lambda_D \leq 0,040$  [W/mK] gr. 16cm
- zaprawa klejowa zbrojona siatką z włókna szklanego
- preparat gruntujący
- wykończenie zewnętrzne: cienkowarstwowy tynk akrylowy

**PROGALBUD**

ul. Unii Europejskiej 10 32-600 Oświęcim  
tel. 608 454 005  
www.progalbud.pl progalbud@gmail.com

Tytuł projektu:

Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z instalacjami wewnętrznymi, oświetleniem zewnętrznym, przyłączem kanalizacji sanitarnej i deszczowej, budową parkingu i drogi wewnętrznej. Rozbiórka i budowa sieci teletechnicznej

Lokalizacja: Oświęcim ul. Zagrodowa, dz. nr 289/186, 289/180, 289/179, 289/143, 289/194,

Inwestor: Oświęcimskie Towarzystwo budownictwa Społecznego Sp. z o.o. ul. 11 Listopada 16C 32-600 Oświęcim

Stadium: Projekt architektoniczno - budowlany Branża: Architektoniczna

**Szczegół okapu**

Skala 1 : 10

Projektował: mgr inż. arch. Krzysztof Rudzielewicz Podpis: MPOIA/012/2009

Data 09 2017

Sprawdził: mgr inż. arch. Adam Wanatowicz Podpis: nr upr. 273/82

Nr rys. A-25