

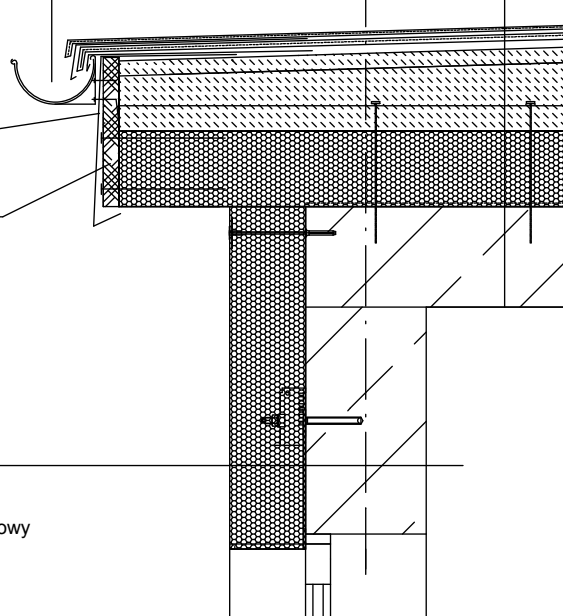
## SZCZEGÓŁ OKAPU RYNNOWEGO

rynna półokrągła fi 125 + hak rynnowy  
mocowana systemowo do impregnowanej  
deski okapowej gr. 32 mm

obróbka z blachy gr.  
0,7 mm tytan - cynk;  
mocowanie systemowe

deska okapowa  
gr. 32 mm impregnowana  
mocowana do konstrukcji

-tynk gipsowy  
-ist. ściana  
-styropian gr. 16 cm  
-tynk cienkowarstwowy silikonowy  
barwiony w masie

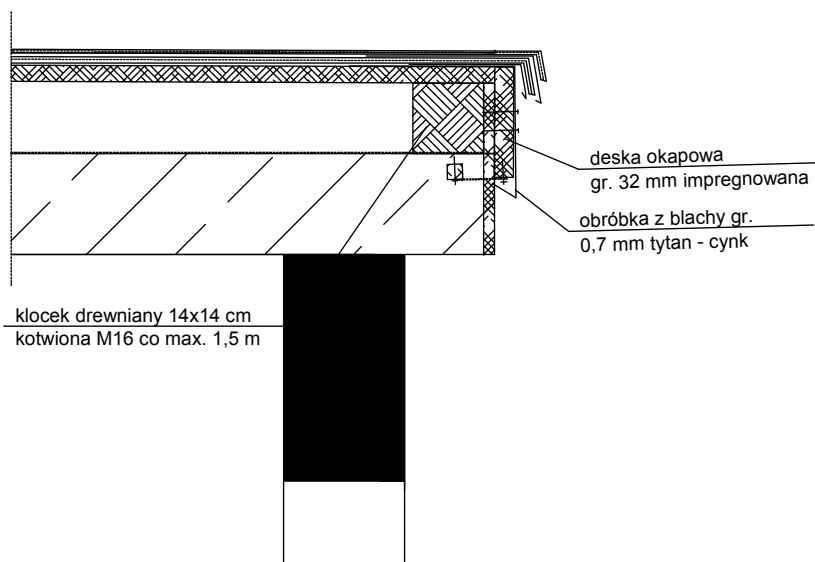


-papa termozgrzewalna wierzchniego krycia modyfikowana  
SBS, osnowa: włóknina poliestrowa, gr. 5,2 mm  
-papa podkładowa termozgrzewalna wentylacyjna (z  
wbudowanym systemem wentylacyjnym), gr. 3 mm  
-płyty styropianowe gr. 18cm  
-papa podkładowa termozgrzewalna wentylacyjna (z  
wbudowanym systemem wentylacyjnym), gr. 3 mm  
-asfaltowy roztwór gruntujący modyfikowany  
SBS  
-istniejące warstwy dachu

### UWAGA:

- 1) Wszystkie prace wykonać ze sztuką budowlaną, obowiązującymi normami oraz instrukcjami producentów
- 2) Rozwiązania warsztatowe należy omówić z projektantem
- 3) Rzut, przekrój i opis techniczny należy łącznie rozpatrywać
- 4) Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy sprawdzić wymiary oraz ilości na miejscu budowy

## SZCZEGÓŁ OKAPU



kłosek drewniany 14x14 cm  
kotwiona M16 co max. 1,5 m

deska okapowa  
gr. 32 mm impregnowana  
obróbka z blachy gr.  
0,7 mm tytan - cynk

### BIURO PROJEKTOWE



ul. Opawska 44  
47-400 Racibórz

tel. 887 456 889  
e-mail: [biuroarchiplan@op.pl](mailto:biuroarchiplan@op.pl)

### TYTUŁ OPRACOWANIA:

**Projekt termomodernizacji  
zespołu szkolno -  
przedszkolnego w Olzie**

**działka nr:**  
ul. Szkolna 1  
44-353 Olza

### PROJEKTANT:

**inż. arch. Rafał Fuchs**  
**upr. nr W/22/2018**

### INWESTOR:

**URZĄD GMINY GORZYCE**  
ul. Kościelna 15  
44-350 Gorzyce

### RYSUNEK:

**DETAL DOCIEPLENIA**

### PROJEKT WYKONAWCZY

#### FORMAT:

**A4**

#### NR RYSUNKU:

**D14**

DATA: listopad 2019

NR STR: