



## Przekrój A-A

### 1/a Dach

Papa termozgrzewalna  
podkładowa i nawierzchniowa  
Styropian spadkowy  $\lambda=0,036\text{W/m}^2\text{K}$   
Folia izolacyjna  
20cm Strop żelbetowy  
Tynk wapienno-cementowy  
gipsowany

### 3 Strop proj.

0,2cm Wykładzina PCV  
0,3cm Wylewka samopoziomująca  
4cm Posadzka betonowa  
0,02cm Papa/folia  
5cm Włna mineralna  $\lambda=0,036\text{W/m}^2\text{K}$   
20cm Strop żelbetowy  
1,5cm Tynk wap.-cem. gipsowany

### 5 Strop istn.

0,2cm Wykładzina PCV  
0,3cm Wylewka samopoziomująca  
4cm Posadzka betonowa  
0,02cm Papa/folia  
5cm Włna mineralna  $\lambda=0,036\text{W/m}^2\text{K}$   
25cm Strop żelbetowy DZ-4 istniejący  
1,5cm Tynk wapienno-cementowy

### 7 Piwnica - warstwy istn. + proj.

5cm Posadzka betonowa - proj.  
Papa termozgrzewalna  
podwójna z wywinieciem na ścianę - proj.  
5cm Beton izolacyjny - przeciwnodny - proj.  
20cm Chudy beton istn.

### 9 Ściana zewn.

Tynk silikonowy na siatce  
15cm Styropian  $\lambda=0,036\text{W/m}^2\text{K}$   
klejony do ściany np. EPS 70  
25cm Pustak ceramiczny kl. 15  
na wpust i pióro  
1,5cm Tynk wapienno-cementowy  
wewnętrzny gipsowany

### 2 Dach

Blacha trapezowa powlekana  
Łaty i kontrłaty  
Membrana dachowa wysokoparoprzepuszczalna  
Dźwigary kratowe drewniane (NRO)  
Włna mineralna 25cm  $\lambda=0,036\text{W/m}^2\text{K}$   
25cm Płyta OSB (NRO)  
2,5cm Folia paroprzepuszczalna  
Sufit podwieszony na stelażu metalowym  
o odporności EI 30 z płytą GKF gr. 1,5cm

### 4 Strop proj.

0,6cm Gres  
5cm Posadzka betonowa  
15cm Styropian  $\lambda=0,036\text{W/m}^2\text{K}$   
np. EPS 100  
Papa termozgrzewalna  
0,8cm podwójna  
12cm Chudy beton  
10cm Piasek

### 6 Strop istn.

0,2cm Wykładzina PCV  
5cm Posadzka betonowa  
5cm Warstwa akustyczna  
25cm Strop żelbetowy DZ-4 istniejący  
1,8cm Tynk wap.-cment.

### 8 Ściana zewn.

Folia kubekowa  
15cm Styropian  $\lambda=0,036\text{W/m}^2\text{K}$  klejony  
do ściany np. EPS 100  
Izolacja powłokowa przeciwnodociowa  
np. 2x IZOLBIT  
25cm Ściana z bloczków betonowych

### 10 Ściana zewn. istn.

Tynk silikonowy na siatce  
15cm Styropian  $\lambda=0,036\text{W/m}^2\text{K}$   
klejony do ściany np. EPS 70  
45cm Istniejąca ściana z cegły ceramicznej  
Tynk wapienno-cementowy  
wewnętrzny

Ściany istniejące

Ściany projektowane

|   |  |  |              |
|---|--|--|--------------|
|  |  | ZESPÓŁ USŁUG PROJEKTOWYCH                    |              |
| Zespół Usług Projektowych tel. 46 862 24 57, e-mail: zupkomiluk@wp.pl                 |  | adres: ul. 15 SIERPNIA 6<br>96-500 SOCHACZEW |              |
| TEMAT   | Projekt nadbudowy i rozbudowy<br>budynku Szkoły Podstawowej w Bożej Woli,<br>gm. Baranów |  |              |
| INWESTOR  | Gmina Baranów<br>ul. Armii Krajowej 87, 96-314 Baranów                                   | data:  | styczeń 2018 |
| BRANŻA  | ARCHITEKTURA   | skala:                                       | 1:50         |
| NAZWA<br>RYSUNKU  | PRZEKRÓJ A-A   | Nr.rys.                                      |              |
| PROJEKTOWAŁ   | inż. Maria Korniluk<br>upr.bud.nr 72 / 94, 68 / 88 Sk-ce                                 |  |              |
| PROJEKTOWAŁ   | mgr inż. arch.Tomasz Gajewski<br>upr.nr 62 / 91 Sk-ce                                    |  |              |
| SPRAWDZAŁ   | mgr inż. arch.Agnieszka Pyranowska<br>upr. bud. nr MA/074/11                             |  |              |
| OPRACOWAŁ   | mgr inż. arch. Agnieszka Korniluk  |  |              |