



#### OPIS WARSTW:

**D 01**

- 2x papa EI30: wierzchniego krycia i podkładowa
- styropian (dach) EPS 100,  $\lambda_{max}=0,038$  W/(mK)
- układany ze spadkiem, minimalna grubość 25 cm
- paroizolacja - folia budowlana PE gr. 0,2 mm
- strop gęstożebrowy wg proj. konstrukcji
- sufit podwieszany akustyczny, modułowy

**D 02**

- 2x papa: wierzchniego krycia i podkładowa
- styropian (dach) EPS 100,  $\lambda_{max}=0,038$  W/(mK)
- układany ze spadkiem, minimalna grubość 25 cm
- paroizolacja - folia budowlana PE gr. 0,2 mm
- strop gęstożebrowy wg proj. konstrukcji
- sufit podwieszany akustyczny, modułowy

**D 03**

- płyta warstwowa z rdzeniem z wełny, styropianu lub PIR, gr. min. 20 cm, gr. max. 25 cm
- $U_{max}=0,15$  W/(m<sup>2</sup>K)
- sufit podwieszany akustyczny, modułowy

**D 04**

- dachówka ceramiczna
- łaty 4 x 5 cm, kontrłaty 4 x 5 cm
- membrana wysokoparoprzepuszczalna
- krokwie 8 x 22 cm / dźwigary z drewna klejonego wg proj. konstrukcji
- wełna mineralna,  $\lambda_{max}=0,038$  W/(mK) gr. 28 cm
- paroizolacja - folia budowlana PE
- płyty gipsowo kartonowe na ruszcie stalowym
- sufit akustyczny, modułowy

**D 05**

- dachówka ceramiczna
- łaty 4 x 5 cm, kontrłaty 4 x 5 cm
- membrana wysokoparoprzepuszczalna
- krokwie 8 x 22 cm / dźwigary z drewna klejonego wg proj. konstrukcji
- wełna mineralna,  $\lambda_{max}=0,038$  W/(mK) gr. 26 cm
- paroizolacja - folia budowlana PE
- płyty OSB3 gr. 25 mm
- styropian (dach) EPS 100
- $\lambda_{max}=0,038$  W/(mK) gr. 22 cm
- tynk cienkowarstwowy, malowany farbą silikonową

**P 01**

- wykładzina PCW / płytki ceramiczne
- wylewka betonowa, 7 cm
- folia budowlana PE przekładniowa gr. 0,2 mm
- styropian podłogowy (twardy)  $\lambda=0,037$  W/(mK) EPS 100, 20 cm
- papa termozgrzewalna asfaltowa, modyfikowana SBS, na włókninie poliestrowej gr. 5,2 mm
- podbudowa z betonu wg proj. konstrukcji
- piasek ubijany warstwami, gr. wg proj. konstrukcji
- grunt rodzimy

#### Ściany zewnętrzne

**SZ 01**

- tynk cementowo-wapienny, malowany farbą lateksową na gruncie
- bloczki z betonu komórkowego - 24,0 cm
- styropian fasadowy  $\lambda=0,036$  W/(mK) - 22,0 cm
- tynk cienkowarstwowy, malowany farbą silikonową

**SZ 02**

- tynk cementowo-wapienny, malowany farbą lateksową na gruncie
- płytki ceramiczne  $h_{max}=2,0$  m
- bloczki z betonu komórkowego - 24,0 cm
- styropian fasadowy  $\lambda=0,036$  W/(mK) - 22,0 cm
- ceramiczne płytki elewacyjne

**SZ 03**

- tynk cementowo-wapienny, malowany farbą lateksową na gruncie
- płytki ceramiczne  $h_{max}=2,0$  m
- bloczki z betonu komórkowego - 24,0 cm
- styropian fasadowy  $\lambda=0,036$  W/(mK) - 30,0 cm
- tynk cienkowarstwowy, malowany farbą silikonową

**REI 60**

- tynk cementowo-wapienny, malowany farbą lateksową na gruncie
- bloczki z betonu komórkowego - 24,0 cm
- wełna min. fasadowa  $\lambda=0,036$  W/(mK) - 22,0 cm
- tynk cienkowarstwowy, malowany farbą silikonową

**REI 60**

- tynk cementowo-wapienny, malowany farbą lateksową na gruncie
- bloczki z betonu komórkowego - 24,0 cm
- wełna min. fasadowa  $\lambda=0,036$  W/(mK) - 22,0 cm
- ceramiczne płytki elewacyjne

**REI 60**

- tynk cementowo-wapienny, malowany farbą lateksową na gruncie
- płytki ceramiczne  $h_{max}=2,0$  m
- bloczki z betonu komórkowego - 24,0 cm
- wełna min. fasadowa  $\lambda=0,036$  W/(mK) - 30,0 cm
- tynk cienkowarstwowy, malowany farbą silikonową

**SZ 07**

- tynk cementowo-wapienny, malowany farbą lateksową na gruncie
- płytki ceramiczne  $h_{max}=2,0$  m
- bloczki z betonu komórkowego - 24,0 cm
- styropian fasadowy  $\lambda=0,036$  W/(mK) - 20,0 cm
- wiatroizolacja
- ruszt drewniany/szczelina went. - 5,0 cm
- drewniana okładzina elewacyjna - 2,1 cm

**SZ 08**

- tynk cementowo-wapienny, malowany farbą lateksową na gruncie
- bloczki z betonu komórkowego - 18,0 cm
- styropian fasadowy  $\lambda=0,031$  W/(mK) - 12,0 cm
- tynk cienkowarstwowy, malowany farbą silikonową

**SZ 09**

- tynk cienkowarstwowy, malowany farbą silikonową
- styropian fasadowy  $\lambda=0,036$  W/(mK) - 8,0 cm
- bloczki z betonu komórkowego - 24,0 cm
- styropian fasadowy  $\lambda=0,036$  W/(mK) - 22,0 cm
- tynk cienkowarstwowy, malowany farbą silikonową

**SZ 10**

- tynk cementowo-wapienny, malowany farbą lateksową na gruncie
- bloczki z betonu komórkowego - 24,0 cm
- styropian fasadowy  $\lambda=0,036$  W/(mK) - 15,0 cm

#### Ściany wewnętrzne

**SW 01**

- tynk cementowo-wapienny
- płytki ceramiczne  $h_{max}=2,0$  m
- bloczki silikatowe - 24,0 cm
- tynk cementowo-wapienny
- płytki ceramiczne  $h_{max}=2,0$  m

**SW 01a**

- tynk cementowo-wapienny
- bloczki silikatowe - 24,0 cm
- ceramiczne płytki elewacyjne

**SW 02**

- tynk cementowo-wapienny
- płytki ceramiczne  $h_{max}=2,0$  m
- bloczki silikatowe - 18,0 cm
- tynk cementowo-wapienny
- płytki ceramiczne  $h_{max}=2,0$  m

**SW 03**

- tynk cementowo-wapienny
- płytki ceramiczne  $h_{max}=2,0$  m
- bloczki silikatowe - 12,0 cm
- tynk cementowo-wapienny
- płytki ceramiczne  $h_{max}=2,0$  m

**SW 04**

- tynk cementowo-wapienny
- bloczki silikatowe - 12,0 cm
- ceramiczne płytki elewacyjne

**SW 05**

- tynk cementowo-wapienny
- bloczki silikatowe - 8,0 cm
- tynk cementowo-wapienny

**SW 06**

- płytki ceramiczne  $h_{max}=2,0$  m
- płytki GK 2 x 12,5 mm
- systemowa podkonstrukcja z profili 50 mm

**SW 07**

- ścianki systemowe kabin WC
- $h=130$  cm, przewód nad podłogą 15 cm

**SW 08**

- tynk cementowo-wapienny
- płytki ceramiczne  $h_{max}=2,0$  m
- bloczki z betonu komórkowego - 24,0 cm
- tynk cementowo-wapienny

#### ściany budynków istniejących

#### OZNACZENIA MATERIAŁÓW

ściany z bloczków z betonu komórkowego

ściany z bloczków silikatowych

elementy betonowe

elementy żelbetowe

izolacja termiczna - styropian

izolacja termiczna - styropian hydrofobizowany

izolacja termiczna - wełna mineralna

**Uwaga!**  
Dla wszystkich pomieszczeń, na styku podłogi i ścian murowanych, należy wykonać dylatację obwodową.

Uwaga!

Wymiary sprawdzić na budowie. Wszelkie wątpliwości należy rozwiązywać w porozumieniu z projektantem.  
O jakichkolwiek niezgodnościach (w tym wymiarowych) i wątpliwościach (w szczególności co do bezpieczeństwa konstrukcji) należy niezwłocznie poinformować pisemnie projektanta. Rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi.

notaki:

© 2019 **studiodawarsztat**

ul. Grochowska 98/3, 60-335 Poznań  
tel. 502 481 911 info@studiodawarsztat.pl  
www.studiodawarsztat.pl

projekt:

Rozbudowa ZSP w Słupie pod Kępem  
na działce nr ewid. 695/4 oraz 1242/2

inwestor/zamawiający:

Gmina Baranów  
Rynek 21  
63-604 Baranów

branża:

architektura

projektanci:

arch. Mikołaj Wower  
uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej  
do projektowania bez ograniczeń  
nr upr. WP-01A/OKK/UpB/10/2009

arch. Piotr Ewiak

spr.:

arch. Sylwia Kozanecka  
uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej  
do projektowania bez ograniczeń  
nr upr. 712POIA/OKK/2010

rys.:

PE

nr proj.:

18/01

tytuł rys.:

Przekrój A-A

nr rys.:

W120

skala:

1:50

data:

maj 2019

rew.:

nr rys.:

W120