



#### OPIS WARSTW:

D 01 - 2x papa E130, wierzchniego krycia i podkładowa  
- styropian (dach) EPS 100,  $\lambda_{\text{max}} = 0,038 \text{ W/(mK)}$   
- 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,  $\lambda_{\text{max}} = 0,038 \text{ W/(mK)}$   
- 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  
 $U_{\text{max}} = 0,15 \text{ W/(m}^2\text{K)}$   
- 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,  $\lambda_{\text{max}} = 0,038 \text{ W/(mK)}$  gr. 28 cm  
- paroizolacja - folia budowlana PE  
- płyty gipsowe 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,  $\lambda_{\text{max}} = 0,038 \text{ W/(mK)}$  gr. 26 cm  
- płyty OSB3 gr. 25 mm  
- styropian (dach) EPS 100  
 $\lambda_{\text{max}} = 0,038 \text{ W/(mK)}$  gr. 22 cm  
- tynk cienkowarstwowy, malowany farbą silikonową

P 01 - wykładzina PCW / płyty ceramiczne  
- wylewka betonowa, 7 cm  
- folia budowlana PE przekładniowa gr. 0,2 mm  
- styropian podłogowy (twardy)  $\lambda = 0,037 \text{ W/(mK)}$   
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  $\lambda = 0,036 \text{ W/(mK)}$  - 22,0 cm  
- tynk cienkowarstwowy, malowany  
farbą silikonową

SZ 02 - tynk cementowo-wapienny, malowany  
farbą lateksową na gruncie  
/ płyty ceramiczne  $h_{\text{min}} = 2,0 \text{ m}$   
- bloczki z betonu komórkowego - 24,0 cm  
- styropian fasadowy  $\lambda = 0,036 \text{ W/(mK)}$  - 22,0 cm  
- ceramiczne płytki elewacyjne

SZ 03 - tynk cementowo-wapienny, malowany  
farbą lateksową na gruncie  
/ płyty ceramiczne  $h_{\text{min}} = 2,0 \text{ m}$   
- bloczki z betonu komórkowego - 24,0 cm  
- styropian fasadowy  $\lambda = 0,036 \text{ W/(mK)}$  - 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  $\lambda = 0,036 \text{ W/(mK)}$  - 22,0 cm  
- tynk cienkowarstwowy, malowany  
farbą silikonową

SZ 04 - tynk cementowo-wapienny, malowany  
farbą lateksową na gruncie  
- bloczki z betonu komórkowego - 24,0 cm  
- wełna min. fasadowa  $\lambda = 0,036 \text{ W/(mK)}$  - 22,0 cm  
- ceramiczne płytki elewacyjne

SZ 05 - tynk cementowo-wapienny, malowany  
farbą lateksową na gruncie  
/ płyty ceramiczne  $h_{\text{min}} = 2,0 \text{ m}$   
- bloczki z betonu komórkowego - 24,0 cm  
- wełna min. fasadowa  $\lambda = 0,036 \text{ W/(mK)}$  - 30,0 cm  
- tynk cienkowarstwowy, malowany  
farbą silikonową

SZ 07 - tynk cementowo-wapienny, malowany  
farbą lateksową na gruncie  
/ płyty ceramiczne  $h_{\text{min}} = 2,0 \text{ m}$   
- bloczki z betonu komórkowego - 24,0 cm  
- styropian fasadowy  $\lambda = 0,036 \text{ W/(mK)}$  - 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  $\lambda = 0,031 \text{ W/(mK)}$  - 12,0 cm  
- tynk cienkowarstwowy, malowany  
farbą silikonową

SZ 09 - tynk cienkowarstwowy, malowany  
farbą silikonową  
- styropian fasadowy  $\lambda = 0,036 \text{ W/(mK)}$  - 8,0 cm  
- bloczki z betonu komórkowego - 24,0 cm  
- styropian fasadowy  $\lambda = 0,036 \text{ W/(mK)}$  - 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  $\lambda = 0,036 \text{ W/(mK)}$  - 15,0 cm

#### Ściany wewnętrzne

SW 01 - tynk cementowo-wapienny  
/ płyty ceramiczne  $h_{\text{min}} = 2,0 \text{ m}$   
- bloczki silikatowe - 24,0 cm  
- tynk cementowo-wapienny  
/ płyty ceramiczne  $h_{\text{min}} = 2,0 \text{ m}$

SW 01a - tynk cementowo-wapienny  
- bloczki silikatowe - 24,0 cm  
- ceramiczne płytki elewacyjne

SW 02 - tynk cementowo-wapienny  
/ płyty ceramiczne  $h_{\text{min}} = 2,0 \text{ m}$   
- bloczki silikatowe - 18,0 cm  
- tynk cementowo-wapienny  
/ płyty ceramiczne  $h_{\text{min}} = 2,0 \text{ m}$

SW 03 - tynk cementowo-wapienny  
/ płyty ceramiczne  $h_{\text{min}} = 2,0 \text{ m}$   
- bloczki silikatowe - 12,0 cm  
- tynk cementowo-wapienny  
/ płyty ceramiczne  $h_{\text{min}} = 2,0 \text{ m}$

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 - płyty ceramiczne  $h_{\text{min}} = 2,0 \text{ m}$   
- płyty GK 2 x 12,5 mm  
- systemowa podkonstrukcja z profili 50 mm

SW 07 - ścianki systemowe кабин WC  
h = 130 cm, prześwit nad podłogą 15 cm

SW 08 - tynk cementowo-wapienny  
/ płyty ceramiczne  $h_{\text{min}} = 2,0 \text{ m}$   
- 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  
rozstrzygać 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.

notatki:

© 2019 studio**warsztat**

ul. Grochowska 98/3, 60-335 Poznań

tel. 502 481 911 info@studiowarsztat.pl  
www.studiowarsztat.pl

projekt:

Rozbudowa ZSP w Słupi 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. 71ZPOIA/OKK/2010

rys.:

PE PW

nr proj.:

18/01

tytuł rys.:

Przekrój B-B

skala: data: rew.: nr rys.:

1:50 maj 2019 - W121