



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 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, $\lambda_{\text{max}} = 0,038 \text{ W/(mK)}$ gr. 26 cm
- paroizolacja - folia budowlana PE
- 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 / płytki 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

P 01 - wykładzina PCW / płytki 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

P 01 - wykładzina PCW / płytki 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

P 01 - wykładzina PCW / płytki 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

P 01 - wykładzina PCW / płytki 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

P 01 - wykładzina PCW / płytki 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

P 01 - wykładzina PCW / płytki 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

P 01 - wykładzina PCW / płytki 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

P 01 - wykładzina PCW / płytki 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

P 01 - wykładzina PCW / płytki 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

P 01 - wykładzina PCW / płytki 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

- tynk cementowo-wapienny, malowany
farbą lateksową na gruncie
/ płytki 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

- 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

- 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

- 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

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

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

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

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

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

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

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

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

- tynk cementowo-wapienny
/ płytki 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
muruowanych, 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

w w . s t u d i o w a r s z t a t . p l

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

rys.:

etap:

PE PW

nr proj.:

18/01

tytuł rys.:

Przekrój D-D

skala:

data:

rew.:

nr rys.:

1:50

maj 2019

-

W123