



| SYMBOL | SCHEMAT | DACHY, STROPODACHY | WSP. PRZENIKANIA Ciepła U (mnoż. przez K) |
|----------------------------|---------|--|--|
| S11 DACH | | 0.05 - 0.06cm - blacha na rąbek stojący, na rąbek falcowy (zręcznie) 40cm - laty 40cm - izolacja (wysokopropuszczalna membrana) 15 cm - warstwa izolacji - wzmocnienie wzdłuż dachowej 15cm - warstwa mineralna pomiędzy krokiewkami, A nie więcej niż 0.033 W/mK 15cm - warstwa mineralna pod krokiewkami, A nie więcej niż 0.033 W/mK 20cm - strop D2 (warstwa istniejąca) 1cm - przelotowa podłoga niewykończona 1cm - warstwa wykończona (warstwa istniejąca) | U=0.19[W/(m² K)] wymagana U=0.15 [W/(m² K)] |
| S12 STROPODACHY - TARAS | | 2 cm - warstwa wykończona - płyta gipsowa antypoślizgowa (istniejąca kamień), mrozoodporna 30x30cm, nasiąkliwość < 0.05%, plus klej do płytek 10cm - deski drewniane, elastyczne (istniejąca) przeciwwodna (wyściółka na ścianę przy tarasie) 4cm - warstwa izolacji w spłasku 1cm - folia budowlana (warstwa podłogowa) 20cm - styropian EPS 100, A 0.031 W/mK 1cm - papa termoplastyczna z masy bitumicznej 20cm - strop D2 (warstwa istniejąca) 1cm - warstwa wykończona (warstwa istniejąca) | U=0.147[W/(m² K)] wymagana U=0.15 [W/(m² K)] |
| S13 CIĄG PRZESZCZYNIA | | 6 cm - warstwa izolacji z bloku betonowego 3 cm - podłoga piaskowo-cementowa 4:1 25 cm - podłoga mechaniczna - izolacja termiczna stabilizowana mechanicznie | |

| SYMBOL | SCHEMAT | ŚCIANA ZEWNĘTRZNA | WSP. PRZENIKANIA Ciepła U (mnoż. przez K) |
|--------------------------------|---------|--|---|
| SZ1 ŚCIANA - PARTER / FINCA | | - 1cm - warstwa wykończona (warstwa istniejąca) 38 cm - cegła pełna na zaprawie cementowej (warstwa istniejąca) 15cm - styropian EPS, λ nie więcej niż 0.034 1cm - warstwa wykończona - tynk elewacyjny / okładzina kamienna / okładzina drewniana | U=0.20[W/(m² K)] wymagana U=0.20 [W/(m² K)] |
| SZ2 ŚCIANA - FUNDAMENTOWA | | 38cm - ściana fundamentowa (warstwa istniejąca) 1cm - naprawa i przygotowanie podłoża pod powłoki izolacyjne 1cm - uszczelnienie przeciwwilgociowe z dwuskładnikowej elastycznej masy uszczelniającej, nieczawierającej rozpuszczalników, w obiektach narażonych na działanie wilgoci bezciśnieniowej na powierzchnię pionową 15cm - styropian XPS, λ nie więcej niż 0.034 1cm - folia kubełkowa | U=0.19[W/(m² K)] wymagana U=0.20 [W/(m² K)] |
| SZ3 ŚCIANA - DACHOWA | | - 1cm - warstwa wykończona (warstwa istniejąca) 25 cm - bloczki cementowe (warstwa istniejąca) 10 cm - płyty PIR, λ nie więcej niż 0.022 lub opór cieplny nie mniej niż 4.65[m²K/W], klasyfikacja NRO 4cm - folia paroprzepuszczalna 4cm - laty 4x5cm 0.05 - 0.06cm - blacha na rąbek stojący, na rąbek falcowy (zręcznie) | U=0.20[W/(m² K)] (dla żeber) wymagana U=0.20 [W/(m² K)] |
| SZ4 ŚCIANA - PARTER / FINCA | | - 1cm - warstwa wykończona (warstwa istniejąca) 38 cm - cegła pełna na zaprawie cementowej (warstwa istniejąca) 5cm - styropian EPS, λ nie więcej niż 0.034 1cm - warstwa wykończona - tynk elewacyjny / okładzina kamienna / okładzina drewniana | |

LEGENDA

- płyty kamienne do demontażu/skucia. Tynk silikato-silikonowy (kolor: biały wg wzornika producenta)
- fragment elewacji pogrążony. Izolacja przeciwwodna ścian fundamentowych
- okładzina kamienna projektowana
- okładzina kamienna do pozostawienia i odświeżenia mechanicznego i chemicznego
- okładzina kamienna do skucia
- deski drewniane / podbitka okapu drewniana
- nadmurowanie attyki na wys. 20cm wraz z obłachowaniem (kolor: zgodny z kolorystyką dachu)
- obrys kondygnacji podziemnej
- przestrzeń tarasu przewidzian do docieplenia
- taras na gruncie, wykończenie deska tarasowa ryflowana, modrzew europejski (szerokość 145mm, gr. 25mm) na legarach
- elementy do likwidacji / wyburzenia / demontażu
- SR1 — spust rynnowy

| | | | |
|------------------|---|---------|-------------|
| Nazwa inwestycji | Remont, modernizacja i wyposażenie OEE wraz z Muzeum Przyrodniczym BaPN - roboty zewnętrzne | | |
| Inwestor | Bieszczadzki Park Narodowy, Ustrzyki Górne 19, 38-713 Lutowska | | |
| Lokalizacja | Ustrzyki Dolne, ul. Bełska 7 | | |
| Tytuł rys. | Przekrój A-A | | |
| Projektant | arch. Bartłomiej Skoczek upr. w specjalności architektonicznej | 1041/94 | |
| Data | Faza projektu | Skala | Nr. rysunku |
| Styczeń 2022 | Dokumentacja przetargowa | 1:100 | A04 |

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA "WASKO PROJEKT DESIGN" SP. Z O.O.
ul. Bursztynowa 5, 31-213 Kraków, tel./fax +48 (12) 415 06 31
e-mail: wasko@waskoprojekt.pl www.waskoprojekt.pl

SIGNUM PROJECT SP. Z O.O.
ul. Saska 4 pok. 112, 30-720 Kraków, tel.: (+48) 123 789 795
e-mail: biuro@signumprojekt.pl www.signumprojekt.pl

WSZYSTKIE PRAWA ZASTRZEŻONE. ŁĄCZNIE Z PRAWEM REPRODUKCJI LUB UDOSTĘPNIANIA OSOBOM TRZECIM TEGO RYSUNKU LUB JEGO CZĘŚCI BEZ WYRAŹNEGO UPOWAŻNIENIA