



Kolor zielony przedstawia części budynku anulowane w wyniku zmian i dostosowań wynikających ze zmiany technologii oczyszczania ścieków

Kolor szary przedstawia części budynku niezmienione w wyniku zmian i dostosowań wynikających ze zmiany technologii oczyszczania ścieków

Kolor czarny przedstawia części budynku zmienione w wyniku zmian i dostosowań wynikających ze zmiany technologii oczyszczania ścieków

PODKŁOGI NA GRUNIE:

- PD – DNO ZBIORNIKÓW
- SZLAM IZOLACYJNY NA BAZIE CEMENTU
  - PŁYTA ŻELBETOWA GR.50cm – BETON WODOSZCZELNY W10
  - WARSTWA POSADZKOWA LUB EWENTUALNA HYDROIZOLACJA
  - CHUDY BETON GR.10cm

- P1 – CZĘŚĆ SOCJALNO-BUDOWA, POM. BIUROWE, POM. TECHN. ROZDZIELNIA, WIATROKAP, HOL, KORYTARZE, SZATNIE:
- PŁYTKI GRESOWE NA KLEJU
  - WYLEWKA CEMENTOWA, ZBRÓJ. SIATKA – 5cm
  - WARSTWA ROZDZIELAJĄCA, FOLIA PE GR.0.2mm
  - IZOLACJA TERMICZNA – XPS, STYROPIAN EKSTRUZOWANY – 8cm
  - PŁYTA POSADZKOWA ŻELBETOWA GR. 15cm ZBRZOJONA WG PROJ. KONSTRUKCJI
  - IZOLACJA PRZECIWCIECNOŚCIOWA – 2x PAPA ELASTOMEROWA, TERMZOGRZEWALNA
  - CHUDY BETON – 10cm
  - PODSYPKA – PIASEK WIBROWANY – 30cm
  - ZASYPKA PIASKOWO-ZWIROWA, STOPIEN ZAGĘSZCZENIA  $I_s=0.96$

UWAGA W POMIESZCZENIACH O TEMPERATURZE OGRZEWANEJ WIEKSZEJ NIŻ +16 STOPNI CELSIUSA (WIĘC, SANITARIATY, POMIESZCZENIA SOCJALNE, SZATNIE), DODATKOWO UKŁÓŻĆ IZOL. TERM. POD WARSTWĄ PODKŁADU ŻELBETOWEGO, NAD IZOLACJĄ ROZKŁÓŻĆ WARSTWĘ ROZDZIELAJĄCĄ Z FOLII PE (ALTERNATYWNYM ROZWIĄZANIEM JEST OBIWIŻENIE PODKŁADU ŻELBETOWEGO I WYKONANIE ŁĄCZNIE 12cm IZOLACJI XPS 0.035W/mK POD WYLEWKĄ CEMENTOWĄ – U (PRZEGRODY) 0.30W/m2K

- P2 – POM. TECHN. ROZDZIELNIA STACJI TRAFÓ, KOMORA TRAFÓ
- PŁYTA POSADZKOWA ŻELBETOWA GR. 15cm ZBRZOJONA WG PROJ. KONSTRUKCJI, ZABEZPIECZONA ŻYWIĄ HEMODOPORNA, ANTYSTATYCZNA
  - IZOLACJA PRZECIWCIECNOŚCIOWA – 2x PAPA ELASTOMEROWA, TERMZOGRZEWALNA
  - CHUDY BETON – 10cm
  - PODSYPKA – PIASEK WIBROWANY – 30cm
  - ZASYPKA PIASKOWO-ZWIROWA, STOPIEN ZAGĘSZCZENIA  $I_s=0.96$

PROCTORA

PODKŁOGI NA PŁYTCIE ŻELBETOWEJ:

- P3 – STROP NAD ZBIORNIKAMI:
- POSADZKA PRZEMYSŁOWA – GRUNT DLA ANTYPOŚLIZGOWOŚCI
  - DODATKOWO POSADZKA CIENKOWARSTWOWA I WARSTWA ZAMYKAJĄCA WG INSTRUKCJI PRODUCENTA POSADZKI
  - PŁYTA ŻELBETOWA-20cm(lub inna wg p.konstr.) OD STRONY ZBIORNIKA STROP ZABEZPIECZONY PRZESZTOSOTOPOWE SPOWO EPOKSYDOWE DO GRUBOWARSTWOWYCH POWŁOK OCHRONNYCH + EWENTUALNA WARSTWA WYRÓWNAWICZA – SZPACHŁÓWKA USZCZELNIAJĄCA DO WYRÓWNYWANIA POWIERZCHNI BUDOWLANEY

- P3A – STROP NAD ZBIORNIKAMI – POMIESZCZENIA OGRZEWANE:
- POSADZKA PRZEMYSŁOWA – GRUNT DLA ANTYPOŚLIZGOWOŚCI
  - DODATKOWO POSADZKA CIENKOWARSTWOWA I WARSTWA ZAMYKAJĄCA WG INSTRUKCJI PRODUCENTA POSADZKI
  - WYLEWKA SMOPOZIOMIĄJĄCA 0.5-1cm
  - WYLEWKA CEMENTOWA, ZBRÓJ. SIATKA – 5-10cm
  - WARSTWA ROZDZIELAJĄCA, FOLIA PE GR.0.2mm
  - IZOLACJA TERMICZNA – PIR 0.022W/mK – 8cm
  - PŁYTA ŻELBETOWA-20cm(lub inna wg p.konstr.) OD STRONY ZBIORNIKA STROP ZABEZPIECZONY PRZESZTOSOTOPOWE SPOWO EPOKSYDOWE DO GRUBOWARSTWOWYCH POWŁOK OCHRONNYCH + EWENTUALNA WARSTWA WYRÓWNAWICZA – SZPACHŁÓWKA USZCZELNIAJĄCA DO WYRÓWNYWANIA POWIERZCHNI BUDOWLANEY

- P4 – SCHODY:
- PŁYTKI GRESOWE ANTYPOŚLIZGOWE (R10) NA KLEJU ELASTYCZNYM
  - PŁYTA ŻELBETOWA SCHODÓW – GR. WG P.KONSTRUKCJI

- P5 – KORYTARZE, ARCHIWUM, POM. SOCJALNE:
- PŁYTKI GRESOWE ANTYPOŚLIZGOWE (R10) NA KLEJU ELASTYCZNYM
  - WYLEWKA CEMENTOWA, ZBRÓJ. SIATKA-5cm
  - WARSTWA ROZDZIELAJĄCA, FOLIA PE GR.0.2mm
  - IZOLACJA AKUSTYCZNA – STYROPIAN TŁUMIĄCY KROKI – 3cm
  - PAROIZOLACJA
  - STROP, PŁYTA ŻELBETOWA-GR. WG P.KONSTRUKCJI

- P6 – HOL I POMIESZCZENIE BIUROWE:
- PARKIET –2cm LUB WYKŁADZINA PODŁOGOWA OBIEKTOWA
  - WYLEWKA SAMOPÓZIOMIĄJĄCA – 0.5cm
  - WYLEWKA CEMENTOWA, ZBRÓJ. SIATKA 4.5-5cm
  - WARSTWA ROZDZIELAJĄCA, FOLIA PE GR.0.2mm
  - IZOLACJA AKUSTYCZNA – STYROPIAN TŁUMIĄCY KROKI-3cm
  - PAROIZOLACJA – FOLIA PE
  - PŁYTA ŻELBETOWA-GR. WG P.KONSTRUKCJI
- UWAGA – OD SPOSU STROPU, OD STRONY POMIESZCZEN O TEM. OGRZEWANEJ +8, +12 WYKONAĆ SYSTEM OCIEPLENIA NP. BAUMIT INTERNO LUB INNY RÓWNOWAZNY Z IZOL. TERM. Z WŁNY MINERALNEJ O GR. 12cm I LAMBDOZIE D NIE WYŻSZEJ NIŻ 0.036W/mK U(PRZEGRODY) 0.30 W/m2K

- P7 – POM. SANITARNE
- PŁYTKI CERAMICZNE ANTYPOŚLIZGOWE (R10) NA KLEJU ELASTYCZNYM
  - HYDROIZOLACJA PODPŁYTKOWA – ROZWIĄZANIE SYSTEMOWE
  - WYLEWKA CEMENTOWA, ZBRÓJ. SIATKA-5cm
  - WARSTWA ROZDZIELAJĄCA FOLIA PE
  - IZOLACJA TERMICZNA – PIR 0.022W/mK – 8cm
  - PAROIZOLACJA
  - PŁYTA ŻELBETOWA-20cm(lub inna wg p.konstr.) OD STRONY ZBIORNIKA STROP ZABEZPIECZONY PRZESZTOSOTOPOWE SPOWO EPOKSYDOWE DO GRUBOWARSTWOWYCH POWŁOK OCHRONNYCH + EWENTUALNA WARSTWA WYRÓWNAWICZA – SZPACHŁÓWKA USZCZELNIAJĄCA DO WYRÓWNYWANIA POWIERZCHNI BUDOWLANEY

UWAGA – OD SPOSU STROPU, OD STRONY POMIESZCZEŃ O TEM. OGRZEWANEJ +8, +12 WYKONAĆ SYSTEM OCIEPLENIA NP. BAUMIT INTERNO LUB INNY RÓWNOWAZNY Z IZOL. TERM. Z WŁNY MINERALNEJ O GR. 12cm I LAMBDOZIE D NIE WYŻSZEJ NIŻ 0.036W/mK U(PRZEGRODY) 0.30 W/m2K

**UWAGA – OPISY WARSTW PRZEGRÓD PIONOWYCH (ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I WEWNĘTRZNYCH) PODANO NA RYSUNKACH RZUTÓW ORAZ W OPISIE DO PROJEKTU**

- P8 – POM. ŚLIZY
- PŁYTKI CERAMICZNE ANTYPOŚLIZGOWE (R10) NA KLEJU ELASTYCZNYM
  - WYLEWKA CEMENTOWA, ZBRÓJ. SIATKA-OD 4 DO 8cm
  - PŁYTA ŻELBETOWA-20cm(wg p.konstr.) OD STRONY ZBIORNIKA STROP ZABEZPIECZONY PRZESZTOSOTOPOWE SPOWO EPOKSYDOWE DO GRUBOWARSTWOWYCH POWŁOK OCHRONNYCH + EWENTUALNA WARSTWA WYRÓWNAWICZA – SZPACHŁÓWKA USZCZELNIAJĄCA DO WYRÓWNYWANIA POWIERZCHNI BUDOWLANEY
- UWAGA – ZE WZGLĘDU NA ZAMANY W TECHNOLOGII OCZYSZCZALNI, NALEŻY POCHYLIĆ WYKONAĆ W POSTACI KRATY POMOSTOWEJ, ANTYPOŚLIZGOWEJ UNOSZONEJ NA FRAGMENTE NAD WYŁAZEM, POD KRATĘ NALEŻY ZAMONTOWAĆ SZCZELNY WŁAZ – W TRAKCIE PRAC KONSERWACYJNO – NAPRAWCZYCH, GDY WŁAZ JEST UNIESIONY, NALEŻY ZABEZPIECZYĆ MIEJSCE PRAC PRZED UNIKOWYM WPADNIĘCIEM OSOBY WCHODZĄCEJ DO PRZEDSIJNIA

DACHY:

- D1 – VII STROP PODDASZA:
- IZOLACJA TERMICZNA – WĘJNA MINERALNA – 20cm 0.031W/mK;
  - PAROIZOLACJA
  - SUFIT PODWIESZONY, RUSZT SYSTEMOWY, STALOWY – 5cm PŁYTKI KARTONOWO-GIPSOWE 2xGKF

- D2 – IX DACH Z OCIEPLENIEM:
- POKRYCIE, BLACHA IMITUJĄCA GONT
  - ŁATY – 4X5cm
  - IZOLACJA PRZECIWCNOŚCIOWA – WYSOKOPAROPRZEPUSZCZALNA FOLIA DACHOWA
  - KONTRATY – 4X5cm
  - KROKIEW 10/20cm
  - IZOLACJA TERMICZNA – WĘJNA MINERALNA – 20cm 0.031W/mK
  - PAROIZOLACJA, FOLIA DACHOWA – EKRAH
  - RUSZT SYSTEMOWY, STALOWY – 5cm PŁYTKI KARTONOWO-GIPSOWE 2xGKF

- D3 – X DACH BEZ OCIEPLENIA:
- POKRYCIE, BLACHA IMITUJĄCA GONT
  - ŁATY – 4X5cm
  - IZOLACJA PRZECIWCNOŚCIOWA – WYSOKOPAROPRZEPUSZCZALNA FOLIA DACHOWA
  - KONTRATY – 4X5cm
  - KROKIEW 10/20cm

- D4 – XI STROPÓDACH
- ZASYP – ŻWIW FRAKCJI 16-32mm – GR. 5cm
  - WŁÓKNIWA ROZDZIELAJĄCA 200g/m2
  - 2x PAPA TERMZOGRZEWALNA, PIERWSZA WARSTWA SAMOPRZYLEPNA, LUB MOCOWANA MECHANICZNIE
  - IZOL. TERMICZNA EKSTRUZOWANY POLISTYREN – 20cm 0.034W/mK, NA STROPACH NAD POMIESZCZENIAMI O TEMPERATURZE OGRZEWANEJ
  - PÓWŁOKI + 16 °C UKŁADAC 15cm XPS 0.034W/mK
  - PAROIZOLACJA – PAPA Z WKŁADKĄ AL
  - WYLEWKA W SPADKU ZGODNIE Z RZUTEM DACHU OD 4cm DO 15cm
  - PŁYTA ŻELBETOWA – WG P.W. KONSTRUKCJI
  - TYNK WEWNĘTRZNY CEM –WAP – 1,5cm

**RYSunEK TEN ZASTĘPUJE RYSUNEK NR. A2-7 Z PROJEKTU BUDOWLANEGO Z WRZEŚNIA 2013 I KTÓRY UZYSKAŁ DECYZJĘ POZWOLENIA NA BUDOWĘ NR 53/14 Z DNIA 24.02.2014R. ZNAK:AB.6740.583.2013.AR**  
**PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY ZOSTAŁ SPORZĄDZONY ZE WZGLĘDU NA KONIECZNE ZMIANY WYNIKAJĄCE ZE ZMIAN TECHNOLOGII OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW ZE WZGLĘDU NA ZMIANĘ DECYZJI WODNOPRAWNEJ Z DNIA 10.02.2016 ZNAK OŚ.6324.2.3.2015.MT. ZMIANY DOTYCZA WARTOŚCI PARAMETRÓW OCZYSZCZONEJ WODY ODPROWADZANEJ DO ODNOGI RZĘKI BIAŁKA A TAKŻE ILOŚCI DOKONYWANIA BADAŃ ŚCIEKÓW ODPLYWAJĄCYCH Z OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW.**  
**SZCZEGÓŁOWY WYKAZ ZMIAN WRAZ Z KLASYFIKACJĄ ZMIAN NA ISTOTNE I NIEISTOTNE Z PUNKTU WIDZENIA OBOWIĄZUJĄCEGO PRAWA BUDOWLANEGO, ZOSTAŁ PODANY W CEŚCI OPISOWEJ DO PROJEKTU OPISU DLA SPECJALNOŚCI ARCHITEKTURA – SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE DOTYCZĄCE INSTALACJI I TECHNOLOGII OCZYSZCZANIA PODANO W OPRACOWANIACH BRANŻOWYCH**  
**– WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE**

Projektant	Imię i Nazwisko	Data	Nr uprawnień	Podpis	Inżynier
Projektant	arch. Witold Frąckiewicz	05.21	nr ewid.429/2001		Wojt Gminy Bukowina Tatrzńska ul. Długa 144, 34-530 Bukowina Tatrzńska
Sprawdził	arch. Mariusz Kisza	05.21	MP01A/004/2007		Chwał. arch.
Opracował	arch. Mariusz Kisza	05.21	MP01A/004/2007		
TYTUŁ OPRACOWANIA: TOM II Cz. 3 (A) Projekt architektoniczno - budowlany zamienny branża architektoniczna.					
JEDNOSTKA PROJEKTOWA <b>EKOserwisPOL sp z o.o.</b> Ludźmierska 29. 34 – 400 Nowy Targ ekoservis@ekoservis.pl tel: 18 2665928				Tytuł rysunku: Przekrój B-B Branża: Architektura Stadium: PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY - wykaz zmian	Nr rysunku: A26-TZ Skala: 1:50