



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

PODLOGI NA GRUNIE:

- P0 – DNO ZBIORNIKÓW  
– SZLAM IZOLACYJNY NA BAZIE CEMENTU  
– PŁYTA ŻELBETOWA GR.50cm – BETON WODOSZCZELNY W10  
– WARSTWA POSŁUGOWA LUB EWENTUALNA HYDROIZOLACJA  
– CHUDOY BETON GR.10cm

- P1 – CZĘŚĆ SOCJALNO-BIUROWA, 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 EKSTROUDOWANY – 8cm  
– PŁYTA POSADZKOWA ŻELBETOWA GR. 15cm ZBRZOJONA WG PROJ. KONSTRUKCJI  
– IZOLACJA PRZECIEMOCILOWA – 2x PAPA ELASTOMEROWA, TERMOROZGRZEWALNA  
– CHUDOY BETON – 10cm  
– PODSYPKA – PIASEK WIBROWANY – 30cm  
– ZASYPKA PIASKOWO-ZWIROWA, STOPIEN ZAGĘSZCZENIA ts=0,96 PROCTORA  
UWAGA – W POMIĘSZCZENIACH O TEMPERATURZE OBLICZENIOWEJ WIEKSZEJ NIŻ +16 STOPNI CELSIUSA(Z WILNA, SANITARIATY, POMIĘSZCZENIA SOCJALNE, SZATNIE), DODATKOWO UŁOŻYĆ IZOL. TERM. POD WARSTWĄ PODKŁADU ŻELBETOWEGO, NAD IZOLACJĄ ROZŁOŻYĆ WARSTWĘ ROZDZIELCZĄ Z FOLII PE (ALTERNATYWNYM ROZWIĄZANIEM JEST OBIŹNIENIE PODKŁADU ŻELBETOWEGO I WYKONANIE ŁĄCZNIE 12cm IZOLACJI XPS 0.033W/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 PRZECIEMOCILOWA – 2x PAPA ELASTOMEROWA, TERMOROZGRZEWALNA  
– CHUDOY BETON – 10cm  
– PODSYPKA – PIASEK WIBROWANY – 30cm  
– ZASYPKA PIASKOWO-ZWIROWA, STOPIEN ZAGĘSZCZENIA ts=0,96 PROCTORA

PODLOGI 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 PRZEZ TIKSOTROPOWE SPOWO EPOKSYDOWE DO GRUBOWARSTWOWYCH POWŁOK OCHRONNYCH + EWENTUALNA WARSTWA WYRÓWNAWCZA – SZPACHŁÓWKA USZCZELNIAJĄCA DO WYRÓWNIWANIA POWIERZCHNI BUDOWLANYCH

- P3A – STROP NAD ZBIORNIKAMI – POMIĘSZCZENIA OGRZEWANE:  
– POSADZKA PRZEMYSŁOWA – GRUNT DLA ANTYPOŚLIZGOWOŚCI DODATKOWO POSADZKA CIENKOWARSTWOWA I WARSTWA ZAMYKAJĄCA WG INSTRUKCJI PRODUCENTA POSADZKI  
– WYLEWKA SMOPOZIOMUJĄCA 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 PRZEZ TIKSOTROPOWE SPOWO EPOKSYDOWE DO GRUBOWARSTWOWYCH POWŁOK OCHRONNYCH + EWENTUALNA WARSTWA WYRÓWNAWCZA – SZPACHŁÓWKA USZCZELNIAJĄCA DO WYRÓWNIWANIA POWIERZCHNI BUDOWLANYCH

- 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 POMIĘSZCZENIE BIUROWE:  
– PARKIET –2cm LUB WYKŁADZINA PODŁOGOWA OBIEKTOWA  
– WYLEWKA SAKOPOZIOMUJĄCA – 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 POMIĘSZCZEN O TEM. OBLICZENIOWEJ +8, +12 WYKONAĆ SYSTEM DOOCIEPLENIA NP. BAUMIT INTERNO LUB INNY RÓWNOWAŻNY Z IZOL. TERM. Z WELNY MINERALNEJ O GR. 12cm I ŁAMBOZIE 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  
– PŁYTA ŻELBETOWA-20cm(lub inna wg p.konstr.) OD STRONY ZBIORNIKA STROP ZABEZPIECZONY PRZEZ TIKSOTROPOWE SPOWO EPOKSYDOWE DO GRUBOWARSTWOWYCH POWŁOK OCHRONNYCH + EWENTUALNA WARSTWA WYRÓWNAWCZA – SZPACHŁÓWKA USZCZELNIAJĄCA DO WYRÓWNIWANIA POWIERZCHNI BETONOWYCH  
UWAGA – OD SPOSU STROPU, OD STRONY POMIĘSZCZEN O TEM. OBLICZENIOWEJ +8, +12 WYKONAĆ SYSTEM DOOCIEPLENIA NP. BAUMIT INTERNO LUB INNY RÓWNOWAŻNY Z IZOL. TERM. Z WELNY MINERALNEJ O GR. 12cm I ŁAMBOZIE 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**

- PB – POM. SŁUŻY  
– 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 PRZEZ TIKSOTROPOWE SPOWO EPOKSYDOWE DO GRUBOWARSTWOWYCH POWŁOK OCHRONNYCH + EWENTUALNA WARSTWA WYRÓWNAWCZA – SZPACHŁÓWKA USZCZELNIAJĄCA DO WYRÓWNIWANIA POWIERZCHNI BETONOWYCH  
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 OMYŁKOWYM WPADNIĘCIEM OSOBY WCHODZĄCEJ DO PRZEDSIÓNKA

DACHY:

- D1 – VIII STROP PODGASZA  
– IZOLACJA TERMICZNA – WELNA MINERALNA – 20cm 0.031W/mK;  
– PAROIZOLACJA  
– SUFIT PODWIESZONY, RUSZT SYSTEMOWY, STALOWY – 5cm PŁYTY KARTONOWO-GIPSOWE 2xGRF

- D2 – IX DACH Z OCIEPLENIEM.  
– POKRYCIE, BLACHA IMITUJĄCA GONT  
– ŁATY – 4X5cm  
– IZOLACJA PRZECIWDODNA – WYSOKOPAROPRZEPUSZCZALNA FOLIA DACHOWA  
– KONTRŁATY – 4X5cm  
– KROKIEW 10/20cm  
– IZOLACJA TERMICZNA – WELNA MINERALNA – 20cm 0.031W/mK  
– PAROIZOLACJA, FOLIA DACHOWA – EKRAN  
– RUSZT SYSTEMOWY, STALOWY – 5cm PŁYTY KARTONOWO-GIPSOWE 2xGRF

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

- D4 – XI STOPODACH  
– ZASTYPI – ŻWIW FRAKCJI 16-32mm – GR. 5cm  
– WŁÓKNIWA ROZDZIELAJĄCA 200g/m2  
– 2x PAPA TERMOROZGRZEWALNA, PIERWSZA WARSTWA SAMOPRZYLEPNA, LUB WOCOWANA MECHANICZNIE  
– IZOL. TERMICZNA EKSTROUDOWANY POLISTYREN – 20cm 0.034W/mK, NA STROPIACH NAD POMIĘSZCZENIAMI O TEMPERATURZE OBLICZENIOWEJ PONIŻEJ + 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. A2-6 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 RZEKI 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	Investor
Projektant	arch. Witold Frączek	05.21	nr ewid.429/2001		Wójt Gminy Bukowina Tatrzańska ul. Długa 144, 34-530 Bukowina Tatrzańska
Sprawdził	arch. Mariusz Kisza	05.21	MP01A/004/2007		Odbiór, odbiór
Opracował	arch. Mariusz Kisza	05.21	MP01A/004/2007		Odbiór, odbiór
TYTUŁ OPRACOWANIA: TOM II Cz. 3 (A) Projekt architektoniczno - budowlany zamieniny branża architektoniczna.					
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: <b>EKO-SERVIS POL sp z o.o.</b> Ludźmierska 29 34 – 400 Nowy Targ ekoservis@ekoservis.pl tel: 18 2665928				Tytuł rysunku: Przebiegi A-A Branża: Architektura Stadium: PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY - wykaz zmian	Nr rysunku: A26-6Z Skala: 1:50