



PODLOGI NA GRUNCIE:

P0 – 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-BIUROWA, POM. BIUROWE, POM. TECHN.
ROZDZIELNIA, WATROLAP, HOL, KORYTARZE, SZATNIE:
– PŁYTKI GRESOWE NA KLEJU
– WYLEWKA CEMENTOWA, ZBRÓJ. SIATKĄ – 5cm
– WARSTWA ROZDZIELAJĄCA, FOLIA PE GR.0.2mm
– IZOLACJA TERMICZNA – XPS, STYROPIAN EKSTUDOWANY – 8cm
– PŁYTA POSADZKOWA ŻELBETOWA GR. 15cm ZBRZOJONA WG PROJ. KONSTRUKCJI
– IZOLACJA PRZECIWCIEPNOŚCIOWA – 2x PAPA ELASTOMEROWA, TERMOSTRZEWALNA
– CHUDY BETON – 10cm
– PODSYPKA – PIASEK WIBROWANY – 30cm
– ZASYPKA PIASKOWO-ZWIROWA, STOPIEN ZAGĘSZCZENIA $I_s=0,96$ PROCTORA

UWAGA W POMIESZCZENIACH O TEMPERATURZE OBLICZENIOWEJ WIEKSZEJ NIŻ +16 STOPNI CELSIUSZA (NURA, SANITARIATY, POMIESZCZENIA SOCJALNE, SZATNIE), DODATKOWO UŁOŻYC IZOL. TERM. POD WARSTWĄ PODKŁADU ŻELBETOWEGO, NAD IZOLACJĄ ROZKŁOŻYC WARSTWĘ ROZDZIELCZĄ Z FOLII PE (ALTERNATYWNYM ROZWIĄZANIEM JEST OBNIEŻENIE 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 ŻYWIĄCA HEMOODOPORNA, ANTYSTATYCZNA
– IZOLACJA PRZECIWCIEPNOŚCIOWA – 2x PAPA ELASTOMEROWA, TERMOSTRZEWALNA
– CHUDY BETON – 10cm
– PODSYPKA – PIASEK WIBROWANY – 30cm
– ZASYPKA PIASKOWO-ZWIROWA, STOPIEN ZAGĘSZCZENIA $I_s=0,96$ PROCTORA

PODLOGI NA PŁYTC ŻELBETOWEJ:

P3 – STROP NAD ZBIORNIKAMI:
– POSADZKA PRZEMYSŁOWA – GRUNT DLA ANTYPOŚLIZGOWOŚCI
– PŁYTA ŻELBETOWA GR.50cm – BETON WODOSZCZELNY W10
– WARSTWA POSADZKOWA LUB EWENTUALNA HYDROIZOLACJA
– CHUDY BETON GR.10cm

P3A – STROP NAD ZBIORNIKAMI – POMIESZCZENIA OGRZEWANE:
– POSADZKA PRZEMYSŁOWA – GRUNT DLA ANTYPOŚLIZGOWOŚCI
– PŁYTA ŻELBETOWA GR.50cm – BETON WODOSZCZELNY W10
– WARSTWA POSADZKOWA LUB EWENTUALNA HYDROIZOLACJA
– CHUDY BETON GR.10cm

P4 – SCHODY:
– PŁYTKI GRESOWE ANTYPOŚLIZGOWE (R10) NA KLEJU ELASTYCZNYM
– PŁYTA ŻELBETOWA GR.10cm – GR. WG P.KONSTRUKCJI

P5 – KORYTARZE, ARCHIWUM, POM. SOCJALNE:
– PŁYTKI GRESOWE ANTYPOŚLIZGOWE (R10) NA KLEJU ELASTYCZNYM
– WYLEWKA CEMENTOWA, ZBRÓJ. SIATKĄ – 5cm
– WARSTWA ROZDZIELAJĄCA, FOLIA PE GR.0.2mm
– IZOLACJA TERMICZNA – XPS, STYROPIAN EKSTUDOWANY – 8cm
– PŁYTA POSADZKOWA ŻELBETOWA GR. 15cm ZBRZOJONA WG PROJ. KONSTRUKCJI

P6 – HOL I POMIESZCZENIE BIUROWE:
– PARKIET – 2cm LUB WYKŁADZINA PODŁOGOWA OBIEKTOWA
– WYLEWKA CEMENTOWA, ZBRÓJ. SIATKĄ – 4,5–5cm
– WARSTWA ROZDZIELAJĄCA, FOLIA PE GR.0.2mm
– IZOLACJA TERMICZNA – XPS, STYROPIAN EKSTUDOWANY – 8cm
– PŁYTA POSADZKOWA ŻELBETOWA GR. 15cm ZBRZOJONA WG PROJ. KONSTRUKCJI

P7 – POM. SANITARNE
– PŁYTKI CERAMICZNE ANTYPOŚLIZGOWE (R10) NA KLEJU ELASTYCZNYM
– HYDROIZOLACJA PODPŁYTKOWA – ROZWIĄZANIE SYSTEMOWE
– WYLEWKA CEMENTOWA, ZBRÓJ. SIATKĄ – 5cm
– WARSTWA ROZDZIELAJĄCA, FOLIA PE GR.0.2mm
– IZOLACJA TERMICZNA – XPS, STYROPIAN EKSTUDOWANY – 8cm
– PŁYTA POSADZKOWA ŻELBETOWA GR. 15cm ZBRZOJONA WG PROJ. KONSTRUKCJI

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

P8 – POM. ŚLĄZY
– PŁYTKI CERAMICZNE ANTYPOŚLIZGOWE (R10) NA KLEJU ELASTYCZNYM
– WYLEWKA CEMENTOWA, ZBRÓJ. SIATKĄ – 4,5–5cm
– WARSTWA ROZDZIELAJĄCA, FOLIA PE GR.0.2mm
– IZOLACJA TERMICZNA – XPS, STYROPIAN EKSTUDOWANY – 8cm
– PŁYTA POSADZKOWA ŻELBETOWA GR. 15cm ZBRZOJONA WG PROJ. KONSTRUKCJI

P9 – POM. ŚLĄZY
– PŁYTKI CERAMICZNE ANTYPOŚLIZGOWE (R10) NA KLEJU ELASTYCZNYM
– WYLEWKA CEMENTOWA, ZBRÓJ. SIATKĄ – 4,5–5cm
– WARSTWA ROZDZIELAJĄCA, FOLIA PE GR.0.2mm
– IZOLACJA TERMICZNA – XPS, STYROPIAN EKSTUDOWANY – 8cm
– PŁYTA POSADZKOWA ŻELBETOWA GR. 15cm ZBRZOJONA WG PROJ. KONSTRUKCJI

DACHY:

UWAGA – WSZYSTKIE DACHY MUSZĄ SPEŁNIAĆ WYMAGANIE DLA ELEMENTÓW KONSTRUKCJI R15, A DLA PRZEKRYCIA R15, W CZĘŚCI NAD STREFĄ ZL III DODATKOWO OD WNETRZA SUFIT PODWIESZONY EI30, ELEMENTY DREWNIANE KONSTRUKCJI IMPREGNOWANE PRZECIW OGNIOWI I PRZECIW KORROZJI BIOLOGICZNEJ

D1 – SUFIT PODWIESZONY – KONTYNUACJA DACHU D2 DLA CZĘŚCI WARSTW – POWYŻEJ DACHU D3 JAKO KONTYNUACJA DACHU D2 W ZAKRESIE ELEMENTÓW KONSTRUKCJI I POKRYCIA (NAD CZĘŚCIĄ STREFY ZL III, PODPODASZE)
– IZOLACJA TERMICZNA – OD GÓRY Z FOLIĄ WYSOKOPAROPRZEPUSZCZALNĄ
– WELNA MINERALNA $\lambda 0,032W/mK$ – 20cm;
– PAROIZOLACJA
– SUFIT PODWIESZONY – ROZWIĄZANIE SYSTEMOWE W KLASIE OCHRONY P.POŻ EI 30 – RUSZT SYSTEMOWY, STALOWY OCYNKOWANY DWUPOZIOMOWY ~6cm, OKŁADZINA Z PŁYTY KARTONOWO-GIPSOWE 2xGKFLUB INNYCH WYNIKAJĄCYCH Z ZASTOSOWANEGO SYSTEMU – WSZYSTKIE ELEMENTY SUFITU NIEPALNE, NIEKAPĄCE I NIE OPADAJĄCE POD WPLYWEM OGNIĄ W KLASIE A1 REAKCJI NA OGIEŃ – ZGODNIE Z PARAGRAFEM § 219.2, ORAZ § 262.1

D2 – DACH Z OCIEPLENIEM, (NAD CZĘŚCIĄ STREFY ZL III, PODPODASZE)
– POKRYCIE, BLACHA IMITUJĄCA GONT
– LATY – 4X5cm
– KONTRATY – 4X5cm
– IZOLACJA TERMICZNA – WELNA MINERALNA $\lambda 0,032W/mK$ – 20cm;
– PAROIZOLACJA
– SUFIT PODWIESZONY – ROZWIĄZANIE SYSTEMOWE W KLASIE OCHRONY P.POŻ EI 30 – RUSZT SYSTEMOWY, STALOWY OCYNKOWANY DWUPOZIOMOWY ~6cm, OKŁADZINA Z PŁYTY KARTONOWO-GIPSOWE 2xGKFLUB INNYCH WYNIKAJĄCYCH Z ZASTOSOWANEGO SYSTEMU – WSZYSTKIE ELEMENTY SUFITU NIEPALNE, NIEKAPĄCE I NIE OPADAJĄCE POD WPLYWEM OGNIĄ W KLASIE A1 REAKCJI NA OGIEŃ – ZGODNIE Z PARAGRAFEM § 219.2, ORAZ § 262.1

D2A – DACH Z OCIEPLENIEM, (NAD CZĘŚCIĄ STREFY PM)
– POKRYCIE, BLACHA IMITUJĄCA GONT
– LATY – 4X5cm
– KONTRATY – 4X5cm
– IZOLACJA TERMICZNA – WELNA MINERALNA $\lambda 0,04W/mK$ – 20cm;
– PAROIZOLACJA
– SUFIT PODWIESZONY – ROZWIĄZANIE SYSTEMOWE W KLASIE OCHRONY P.POŻ EI 15 – RUSZT SYSTEMOWY, STALOWY OCYNKOWANY DWUPOZIOMOWY ~6cm, OKŁADZINA Z PŁYTY KARTONOWO-GIPSOWE 2xGKFLUB INNYCH WYNIKAJĄCYCH Z ZASTOSOWANEGO SYSTEMU – WSZYSTKIE ELEMENTY SUFITU NIEPALNE, NIEKAPĄCE I NIE OPADAJĄCE POD WPLYWEM OGNIĄ W KLASIE A1 REAKCJI NA OGIEŃ – ZGODNIE Z PARAGRAFEM § 262.1

D2B – SUFIT PODWIESZONY – KONTYNUACJA DACHU D2A DLA CZĘŚCI WARSTW – POWYŻEJ DACHU D3 JAKO KONTYNUACJA DACHU D2A W ZAKRESIE ELEMENTÓW KONSTRUKCJI I POKRYCIA (NAD CZĘŚCIĄ STREFY PM)
– IZOLACJA TERMICZNA – OD GÓRY Z FOLIĄ WYSOKOPAROPRZEPUSZCZALNĄ
– WELNA MINERALNA $\lambda 0,04W/mK$ – 20cm;
– PAROIZOLACJA
– SUFIT PODWIESZONY – ROZWIĄZANIE SYSTEMOWE W KLASIE OCHRONY P.POŻ EI 15 – RUSZT SYSTEMOWY, STALOWY OCYNKOWANY DWUPOZIOMOWY ~6cm, OKŁADZINA Z PŁYTY KARTONOWO-GIPSOWE 2xGKFLUB INNYCH WYNIKAJĄCYCH Z ZASTOSOWANEGO SYSTEMU – WSZYSTKIE ELEMENTY SUFITU NIEPALNE, NIEKAPĄCE I NIE OPADAJĄCE POD WPLYWEM OGNIĄ W KLASIE A1 REAKCJI NA OGIEŃ – ZGODNIE Z PARAGRAFEM § 262.1

D3 – DACH BEZ OCIEPLENIA:
– POKRYCIE, BLACHA IMITUJĄCA GONT
– LATY – 4X5cm
– KONTRATY – 4X5cm
– IZOLACJA TERMICZNA – WELNA MINERALNA $\lambda 0,04W/mK$ – 20cm;
– PAROIZOLACJA
– SUFIT PODWIESZONY – ROZWIĄZANIE SYSTEMOWE W KLASIE OCHRONY P.POŻ EI 15 – RUSZT SYSTEMOWY, STALOWY OCYNKOWANY DWUPOZIOMOWY ~6cm, OKŁADZINA Z PŁYTY KARTONOWO-GIPSOWE 2xGKFLUB INNYCH WYNIKAJĄCYCH Z ZASTOSOWANEGO SYSTEMU – WSZYSTKIE ELEMENTY SUFITU NIEPALNE, NIEKAPĄCE I NIE OPADAJĄCE POD WPLYWEM OGNIĄ W KLASIE A1 REAKCJI NA OGIEŃ – ZGODNIE Z PARAGRAFEM § 219.2, ORAZ § 262.1

D4 – STÓPODACH (NAD POMIESZCZENIAMI O TEMPERATURZE OBLICZENIOWEJ +8 do +16 °C)
– ZASYPKA – ŻWIROWA FRAKCJI 16–32mm – GR. 5cm
– WŁÓKNIWA ROZDZIELAJĄCA 200g/m2
– 2x PAPA TERMOSTRZEWALNA, PIERWSZA WARSTWA SAMOPRZYLEPNA, LUB MOCOWANA MECHANICZNIE
– IZOL. TERMICZNA EKSTUDOWANY POLISTYREN – 12cm 0.034W/mK, (STROPACH NAD POMIESZCZENIAMI O TEMPERATURZE OBLICZENIOWEJ POWYŻEJ +16 °C UKŁADAC 22cm XPS 0.034W/mK)
– PAROIZOLACJA – PAPA Z WKŁADKĄ AL
– WYLEWKA W SPADKU ZGODNIE Z RZUTEM DACHU OD 4cm do 15cm
– TYNK WEWNĘTRZNY CEM.-WAP. – 1,5cmK KACMENTOWA, ZBRÓJ. SIATKĄ – OD 4 DO 8cm
– PŁYTA ŻELBETOWA – 20cm(wg p.konstr.) OD STRONY ZBIORNIKA STROP ZABEZPIECZONY PRZECIWKOTROPOWE SPOWO EPOKSYDOWE DO GRUBOWARSTWOWYCH POWŁOK OCHRONNYCH + EWENTUALNA WARSTWA WYRÓWNAWICZA – SZPACHŁÓWKA USZCZELNIAJĄCA DO WYRÓWNIWANIA POWIERZCHNI BUDOWLANYCH

Projektował:	arch. Witold Fgczek	Data:	05.22	Nr uprawnień:	111 ewid.429/2001	Podpis:	Investor:
Sprawił:	arch. Mariusz Kiszka	Data:	05.22	Nr uprawnień:	MP01A/004/2007	Podpis:	Wójt Gminy Bukowina Tatrzańska
Opracował:	arch. Mariusz Kiszka	Data:	05.22	Nr uprawnień:	MP01A/004/2007	Podpis:	ul. Długa 144, 34-530 Bukowina Tatrzańska

TYTUŁ OPRACOWANIA:
TOM II Cz. 3 (A) Projekt wykonawczy branża architektoniczna.

JEDYNOŚCIKA PROJEKTOWA: EKOSERVISPOL sp. z o.o. Ludźmierska 29 34 – 400 Nowy Targ ekoservis@ekoservis.pl tel.: 18 2665928	Tytuł rysunku: Przebieg B-B Branża: Architektura Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY	Nr rysunku: A28-7 Skala: 1:50
--	---	--