

OPIS PRZEGRÓD BUDOWLANYCH
przegrody pionowe

- S1** -masa bitumiczna przeciwigociowa
-powłoka gruntująca przeciwigociowa
-ściana z bloczka żwiobetonowego gr 25 cm
-tynk rapówka
-powłoka gruntująca przeciwigociowa
-masa bitumiczna przeciwigociowa
-styroplan XPS gr 10 cm
-folia kubelkowa
- S1a** -masa bitumiczna przeciwigociowa
-powłoka gruntująca przeciwigociowa
-ściana z bloczka żwiobetonowego gr 25 cm
-styroplan XPS 200 gr 10 cm
-izolacja przeciwigociowa mineralna (szlam)
-płytki klinkierowe na kleju mrozoodpornym
- S1b** -masa bitumiczna przeciwigociowa
-powłoka gruntująca przeciwigociowa
-bloczek betonowy 25 cm
-tynk cementowo-wapienny kat I
-powłoka gruntująca przeciwigociowa
-styroplan XPS 200 gr 10 cm
-bloczek betonowy 12 cm
-tynk cementowo-wapienny kat I
-powłoka gruntująca przeciwigociowa
-masa bitumiczna przeciwigociowa
- S2** -masa bitumiczna przeciwigociowa
-powłoka gruntująca przeciwigociowa
-ściana z bloczka żwiobetonowego gr 25 cm
-powłoka gruntująca przeciwigociowa
-masa bitumiczna przeciwigociowa
- S2a** -ściana fundamentowa istniejącego budynku
izolowana przeciwigociowo
-styroplan XPS 200 gr. 2 cm
-folia PE gr. 0,2 mm
-ściana z bloczka żwiobetonowego gr 25 cm
-powłoka gruntująca przeciwigociowa
-masa bitumiczna przeciwigociowa
- S3** -tynk cementowo-wapienny
-ściana z pustaków ceramiki poryzowanej gr.25 cm
-styroplan EPS S032 gr.15 cm
-tynk silikatowy cienkowarstwowy na siatce
- S3a** -tynk cementowo-wapienny
-ściana z pustaków ceramiki poryzowanej gr.25 cm
-styroplan EPS S032 gr.15 cm
-tynk silikatowy cienkowarstwowy na siatce boniowany
- S4** -tynk cementowo-wapienny
-ściana z pustaków ceramiki poryzowanej gr.25 cm
-wełna mineralna gr.15 cm
-ściana osłonowa z cegły klinkierowej 510x100x40 mm. kolor szary brąz, strukturyzowana mocowana do ściany na kotwy ze stali nierdzewnej
- S4a** -tynk gipsowy
-ściana z pustaków ceramiki poryzowanej gr.25 cm
-mineralna zaprawa przeciwigociowa (szlam)
-styroplan XPS 200 gr.10 cm
-bloczek betonowy 12 cm
-tynk cementowo-wapienny kat I
-powłoka gruntująca przeciwigociowa
-masa bitumiczna przeciwigociowa
- S5** -tynk cementowo-wapienny
-istniejąca ściana piwnic
-mineralna zaprawa przeciwigociowa (szlam)
do 30 cm powyżej terenu
-styroplan gr.10 cm
-nowa okładzina z płytek klinkierowych w kolorze szarym
- S5a** -tynk cementowo-wapienny
-istniejąca ściana piwnic
-tynk rapówka
-powłoka gruntująca przeciwigociowa
-masa bitumiczna przeciwigociowa
-styroplan XPS gr 10 cm
-folia kubelkowa
- WYKONANIE IZOLACJI PRZECIWIGOCIOWEJ NA ŚCIANACH ZEWNĘTRZNYCH PO OBRYSIE ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU. WYKONANIE UZUPEŁNIENIE IZOLACJI CIEPLNEJ**
- S6** ISTNIEJĄCA ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
-tynk cementowo-wapienny
-istniejąca ściana z ceramiki
-styroplan gr.15 cm
-tynk cienkowarstwowy na siatce
- S6a** -tynk cementowo-wapienny
-ściana z pustaków ceramiki poryzowanej gr.25 cm
-styroplan gr.15-30 cm (dostosowanie do istniejącej grubości ściany)
-tynk cienkowarstwowy na siatce
- S7** -tynk cementowo-wapienny
-ściana z pustaków ceramiki poryzowanej gr.25 cm
-tynk cementowo-wapienny
- S8** -tynk cementowo-wapienny
-ściana z pustaków ceramiki poryzowanej gr.12 cm
-tynk cementowo-wapienny

OPIS PRZEGRÓD BUDOWLANYCH
przegrody poziome

- 1** ISTNIEJĄCA PODŁOGA NA GRUNCIE
-gładz cementowa
-istniejące warstwy nośne podłogi
- 1a** ISTNIEJĄCA PODŁOGA NA GRUNCIE
-płytki ceramiczne gresowe istniejące
-istniejące warstwy nośne podłogi
- 1b** PROJEKTOWANA POSADZKA PIWNIC/szatnia
-płytki ceramiczne gresowe 30X30 pieprz sól
-hydroizolacja podposadzkiowa -elastyczna, jednoskładnikowa mikrozaprawa uszczelniająca gr.2 mm
-wylewka samopoziomująca
-istniejące warstwy nośne podłogi
- 1c** PROJEKTOWANA PODŁOGA NA GRUNCIE SALI GIMNASTYCZNEJ
-warstwa wierzchnia (panel podłogowy sportowy drewniany)
-legary z drzewa iglastego ułożone krzyżowo w rozstawie systemowym górne 26 x 60 mm, dolne 40 x 40mm
-kliny ułożone na elementach dystansowych wykonanych z warstwowo połączonych desek montowane w rozstawie systemowym
-wylewka betonowa, zbrojona, gr. 10 cm -zbrojenie rozproszone stalowe w ilości 25 kg/m³
-płyta styropianowa XPS 200, gr. 15 cm
-folia PE o grubości 0,2 mm
-płyta żelbetowa gr.15 cm
-folia PE o grubości 0,2 mm
-chudy beton gr.10 cm
-pospółka 2-32, Id= min 0,70 (ubijana warstwami o grubości nie więcej niż 20 cm) do warstwy nośnej gruntu
- 1d** PROJEKTOWANA PODŁOGA NA GRUNCIE
-płytki ceramiczne+ zaprawa klejowa gr.2 cm
-hydroizolacja podposadzkiowa -elastyczna, jednoskładnikowa mikrozaprawa uszczelniająca gr.2 mm
-wylewka cementowa zbrojona gr.6 cm -zbrojenie rozproszone stalowe w ilości 25 kg/m³
-folia izolacyjna PE o grubości 0,2 mm
-styroplan XPS 200 gr. 15 cm
-folia izolacyjna PE o grubości 0,2 mm
-płyta betonowa gr.10 cm oparta na ścianach fundamentowych
-folia PE o grubości 0,2 mm na gruncie
-chudy beton gr.10 cm
-pospółka 2-32, Id= min 0,70 (ubijana warstwami o grubości nie więcej niż 20 cm) do warstwy nośnej gruntu
- 1e** PROJEKTOWANA PODŁOGA NA GRUNCIE PRZEDSZKOLA
-wykładzina PCV obiektowa gr.2,5 mm
-wylewka cementowa zbrojona gr.7,25 cm- zbrojenie rozproszone stalowe
-folia izolacyjna PE o grubości 0,2 mm
-styroplan XPS 200 gr. 15 cm
-folia izolacyjna PE o grubości 0,2 mm
-płyta żelbetowa gr.15 cm
-folia PE o grubości 0,2 mm
-chudy beton gr.5 cm
-pospółka 2-32, Id= min 0,70 (ubijana warstwami o grubości nie więcej niż 20 cm) do warstwy nośnej gruntu
- 1f** REMONT ISTNIEJĄCEJ POSADZKI
-wykładzina PCV obiektowa gr.2,5 mm
-wylewka cementowa zbrojona gr.7,25 cm- zbrojenie rozproszone stalowe
-folia izolacyjna PE o grubości 0,2 mm
-styroplan XPS 200 gr. 15 cm
-folia izolacyjna PE o grubości 0,2 mm
-chudy beton gr.15 cm
-pospółka 2-32, Id= min 0,70 gr.15 cm
- 1g** REMONT ISTNIEJĄCEJ POSADZKI
-wykładzina PCV obiektowa gr.2,5 mm
-wylewka cementowa zbrojona gr.7,25 cm- zbrojenie rozproszone stalowe
-folia izolacyjna PE o grubości 0,2 mm
-styroplan XPS 200 gr. 15 cm
-folia izolacyjna PE o grubości 0,2 mm
-chudy beton gr.15 cm
-pospółka 2-32, Id= min 0,70 gr.15 cm

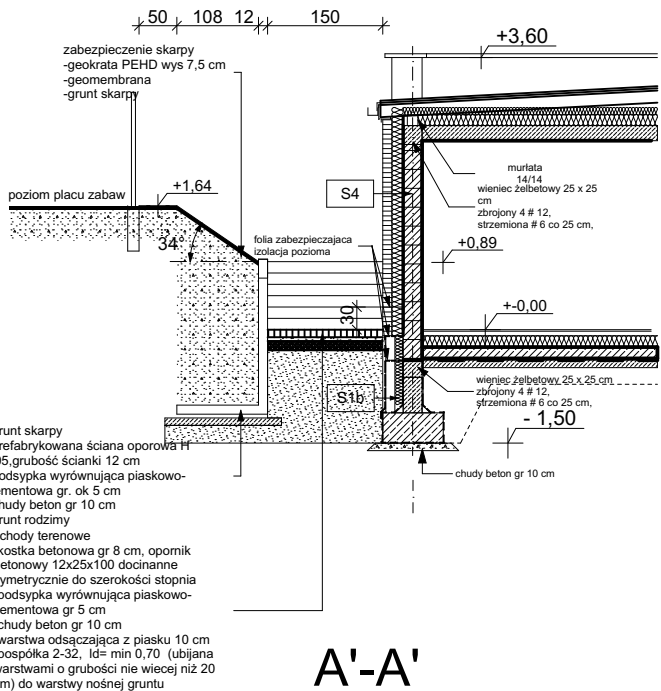
- 1h** PROJEKTOWANA PODŁOGA NA GRUNCIE ŁAZIENKI
-płytki ceramiczne+ zaprawa klejowa gr.2 cm
-hydroizolacja podposadzkiowa -elastyczna, jednoskładnikowa mikrozaprawa uszczelniająca gr.2 mm
-wylewka cementowa zbrojona gr.7,25 cm- zbrojenie rozproszone stalowe
-folia izolacyjna PE o grubości 0,2 mm
-styroplan XPS 200 gr. 15 cm
-folia izolacyjna PE o grubości 0,2 mm
-płyta żelbetowa gr.10 cm oparta na ścianach fundamentowych
-folia PE o grubości 0,2 mm na gruncie
-chudy beton gr.5 cm
-pospółka 2-32, Id= min 0,70 (ubijana warstwami o grubości nie więcej niż 20 cm) do warstwy nośnej gruntu
- 2** ISTNIEJĄCY STROP remont posadzki,
-płytki ceramiczne antypoślizgowe 60x60 lub 45x45 na kleju
-warstwa samopoziomująca
-istniejące warstwy posadzki
-istniejący strop wg dokumentacji archiwalnej
UWAGA: Poziom posadzki dostosować do istniejącego poziomu aby nie uworzył się próg z posadzką sal szkolnych
- 2a** ISTNIEJĄCY STROP remont posadzki, sale lekcyjne
-płytki gresowe 45x45 na kleju wysokoelastycznym
-warstwa gruntująca
-płyty OSB 3,2cm
-istniejący strop wg dokumentacji archiwalnej
UWAGA: Poziom posadzki dostosować do istniejącego poziomu aby nie uworzył się próg z posadzką sal szkolnych i korytarza
- 2b** PROJEKTOWANY STROP NAD PIWNICĄ
-płytki ceramiczne+ zaprawa klejowa gr.2 cm
-wylewka cementowa zbrojona gr.6 cm- zbrojenie rozproszone stalowe
-styroplan EPS 200 gr. 4 cm
-płyta żelbetowa 20 cm
-deskowanie tracone
- 3** ISTNIEJĄCA POSADZKA KLATKI SCHODOWEJ
warstwa lastriko klatka nr 2 lub płytki ceramiczne dla klatki nr 1
-schody żelbetowe
- 3a** POSADZKA KLATKI SCHODOWEJ nr 1PROJEKTOWANY BIEG
-płytki ceramiczne gresowe 30x30 gr.2 cm
-zaprawa klejowa
-płyta żelbetowa 16 cm
-tynk gipsowy

- 4** STROP PROJEKTOWANY
-wykładzina PCV obiektowa gr.2,5 mm
-wylewka cementowa zbrojona gr.7,25 cm- zbrojenie rozproszone stalowe
-folia izolacyjna PE o grubości 0,2 mm
-styroplan EPS 200 gr. 4 cm
-płyta żelbetowa 20 cm
-tynk gipsowy
- 4a** STROP PROJEKTOWANY POS.CERAMIKA
-płytki ceramiczne+ zaprawa klejowa gr.2 cm
-wylewka cementowa zbrojona gr.6 cm- zbrojenie rozproszone stalowe
-styroplan EPS 200 gr. 4 cm
-płyta żelbetowa 20 cm
-tynk gipsowy
- 4b** STROP PROJEKTOWANY NAD POMIESZCZENIAMI SOCJALNYMI PRZEDSZKOLA
-płytki ceramiczne+ zaprawa klejowa gr.2 cm
-hydroizolacja podposadzkiowa -elastyczna, jednoskładnikowa mikrozaprawa uszczelniająca gr.2 mm
-wylewka cementowa zbrojona gr.6 cm- zbrojenie rozproszone stalowe
-folia izolacyjna PE o grubości 0,2 mm
-styroplan EPS 200 gr. 4 cm
-płyta żelbetowa 16 cm
-tynk gipsowy

- 5** ISTNIEJĄCY STROPODACH
-papa wierzchniego krycia
-stropopasa wg dokumentacji archiwalnej
-warstwy papy
-wylewka cementowa
-warstwa spadkowa
-strop Akerman wg dokumentacji archiwalnej
-tynk cementowo-wapienny
- 5a** PROJEKTOWANY STROPODACH
-papa wierzchniego krycia - asfaltowa papa grzewalna modyfikowana SBS; osnowa: włókna poliestrowa, gr. 5,2 mm
-papa podkładowa termozgrzewalna gr. 4,6 mm
-płyta OSB gr.32 mm zabezpieczona do NRO
-krokwie 8 x 16 zabezpieczone do NRO
-wełna mineralna układana mijankowo gr.20+10 cm
-paroizolacja - folia paroizolacyjna PE grubość 0,20mm
-płyta żelbetowa gr.20 cm
-tynk gipsowy
- 5a.1** PROJEKTOWANY STROPODACH NRO
-papa wierzchniego krycia - asfaltowa papa NRO
-papa podkładowa termozgrzewalna gr. 4,6 mm
-płyta OSB gr.32 mm zabezpieczona do NRO
-krokwie 8 x 16 K1zabezpieczone do NRO
-wełna mineralna układana mijankowo gr.20+10 cm
-paroizolacja - folia paroizolacyjna PE grubość 0,20mm
-ruszt drewniany zabezpieczony do NRO
-konstrukcja nośna dachu belki P1,P2,S1
-sufit podwieszony z płyt GKf, EI 15 w rozwiązaniu systemowym
- 5b** PROJEKTOWANY STROPODACH KLATKI SCHODOWEJ
-papa wierzchniego krycia - asfaltowa papa grzewalna modyfikowana SBS; osnowa: włókna poliestrowa, gr. 5,2 mm
-papa podkładowa termozgrzewalna gr. 4,6 mm
-płyta OSB gr.32 mm zabezpieczona do NRO
-krokwie 8 x 16 K1zabezpieczone do NRO
-wełna mineralna układana mijankowo gr.20+10 cm
-paroizolacja - folia paroizolacyjna PE grubość 0,20mm
-ruszt drewniany zabezpieczony do NRO
-konstrukcja nośna dachu belki P1,P2,S1
-sufit podwieszony z płyt GKf, EI 15 w rozwiązaniu systemowym

- 6** PROJEKTOWANY DACH Z PŁYT WARSTWOWYCH
-płyta warstwowa z wypełnieniem z pianki poliizocyanurowej, płyta o odporności ogniowej min. RE 15, grubość rdzenia min 100mm przy zachowaniu współczynnika Uo<= 0,19 W/m²K. Od góry płyta zabezpieczona fabrycznie membraną PVC
-płatwie stalowe IPE 240
-konstrukcja stalowa podciąg stalowy IPE 400
-wełna mineralna, gr. 15 cm
-sufit podwieszony EI 15 w rozwiązaniu systemowym


KONSTRUKCJE STALOWA DACHU
ZABEZPIECZĄCO DO R15 FARBA
PECZNIEJCĄ



A-A'

aktualizacja projektu 2021

PROJEKT TECHNICZNY

 <p>PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHIDOM Bernard Łopacz ul. Śródkowa 5, 47-400 Racibórz</p>	Tytuł rysunku: PRZEKRÓJ A-A; A'-A''
	Tytuł projektu: PROJEKT PRZEBUDOWY Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU ZESPÓŁU SZKOLNO - PRZEDSZKOLNEGO W RZUCHOWIE
	Lokalizacja: Rzuchów ul. Karola Miarki 8 działki Nr. 1496/114
	Inwestor: Gmina Kornowac ul. Raciborska 48, 44-285 Kornowac
Projektant: mgr inż. arch. Bernard Łopacz Nr 171/91/OP	Opracowanie: mgr inż arch. Beata Drewniok Format:
Sprawdzający: mgr inż. arch. Piotr Bykowski upr Nr OKK/UpB/07/04	Data: marzec 2021 Skala: 1:100 Nr str.: A6

UWAGA

- 1) Wszystkie prace wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz obowiązującymi normami.
- 2) W razie wystąpienia problemów nieobjętych opracowaniem, należy skontaktować się z projektantem.
- 3) Rzut należy rozpatrywać łącznie zprzekrojem, szczegółem oraz opisem.
- 4) Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy sprawdzić wymiary oraz ilości na miejscu budowy.