



Ściany fundamentowe murowane z bloków betonowych M6 (kl. B15) na zaprawie cementowej m.ki 5 MPa, zbrojone bednarką 3x40mm.

PRZEKRÓJ A-A - 1:100

DACH

- D1 Dach wykończony dachówką
- dachówka ceramiczna lub cementowa, na dachu wykonać płotki śniegowe oraz słupnie i ławy kominiarskie w kolorze dachówki wg wytycznych producenta dachówki
 - łaty 5/6cm
 - kontrłaty 5/2,5cm
 - folia wiatrowa
 - krokwie 14x20, w przestrzeni krokwi wełna mineralna 25cm ($\lambda = 0,033$ W/mK)
 - w przestrzeni stelażu dla płyt GK wełna mineralna 5cm
 - folia paroizolacyjna
 - płyty gipsowo-kartonowe na stelażu systemowym
- uwaga: Elementy drewniane konstrukcji dachu zimpregnować preparatem zabezpieczającym przed gniciem i szkodnikami

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE

- Sz1 Ściana zewnętrzna poniżej poziomu terenu
- folia kubelkowa
 - styropian fundamentowy wodoodporny np. Hydromax, minimum 1m poniżej proj. poz. terenu, $\lambda=0,036$ [W/mK] 15cm
 - pionowa hydroizolacja polimerowo-bitumiczna typu Superflex 100 - ściana fundamentowa z blozków betonowych 25cm
 - pionowa hydroizolacja polimerowo-bitumiczna typu Superflex 100
- Sz2 Ściana zewnętrzna w części cokołowej
- tynk mozaikowy
 - siatka zbrojąca wtopiona w masie klejącej
 - styropian fundamentowy wodoodporny np. Hydromax, $\lambda=0,036$ [W/mK] 15cm
 - pionowa hydroizolacja polimerowo-bitumiczna typu Superflex 100 wykonana do wys. 30cm ponad proj. poziom terenu
 - ściana fundamentowa z blozków betonowych 25cm
 - pionowa hydroizolacja polimerowo-bitumiczna typu Superflex 100 wykonana do wys. 30cm ponad proj. poziom terenu
- Sz3 Ściana zewnętrzna
- wyprawa tynkarska cienkowarstwowa
 - siatka zbrojąca wtopiona w masie klejącej
 - styropian EPS70-040 ($\lambda=0,037$ m2K/w) 20 cm
 - ściana z pustaków porotherm 25cm
 - tynk wewnętrzny
- Sz4 Ściany kominów na dachu
- wyprawa tynkarska cienkowarstwowa
 - siatka zbrojąca wtopiona w masie klejącej
 - styropian EPS70-040 ($\lambda=0,04$ m2K/w) , komin spalinowy należy ocieplić wełną mineralną - 5 cm
 - konstrukcja kominów - cegła pełna 12cm

ŚCIANY WEWNĘTRZNE:

- Sw1 Ściana wewnętrzna konstrukcyjna o odporności ogniowej REI60:
- tynk wewnętrzny
 - ściana z pustaków porotherm gr 25 cm
 - tynk wewnętrzny
- Sw2 Ściana wewnętrzna konstrukcyjna dylatacyjna
- tynk wewnętrzny
 - ściana z pustaków porotherm 25cm
 - dylatacja -styropian EPS 50 2cm
 - ściana z pustaków porotherm 25cm
 - tynk wewnętrzny
- Sw3 Ściana wewnętrzna konstrukcyjna
- tynk wewnętrzny
 - ściana z pustaków porotherm gr 19 cm
 - tynk wewnętrzny
- Sw4 Ściana wewnętrzna działowa
- tynk wewnętrzny
 - ściana z pustaków porotherm 11,5cm
 - tynk wewnętrzny
- Sw5 ściana obudowy szachtów
- tynk wewnętrzny
 - ściana z pustaków porotherm 11.5cm

PODŁOGI:

- P1a Podłoga na gruncie w garażu
- wylewkę zabezpieczyć impregnatem do betonu lub zastosować farbę do betonu
 - szlichta zbrojona siatką z prętów fi 4,5 lub 6mm - 8cm, wykonać w spadku zgodnie z częścią rysunkową
 - płyty styropianowe typu PODLOGA/DACH EKSPERT (do zastosowań w aplikacjach wymagających przenoszenia średnich obciążeń mechanicznych) 15 cm
 - hydroizolacja pozioma - 2 x masa polimerowo-bitumiczna, typu Superflex100 z wywinieciem na ściany na wysokość nawierzchni posadzki
 - środek gruntujący
 - beton C20/25 - 10 cm
 - piasek zagęszczony mechanicznie warstwami do góry warstw nośnych opisanych w badaniach gruntu: piasek średni/żwir
- P1b Podłoga na gruncie w części mieszkalnej
- warstwa wykończeniowa: 2cm
 - jastrych pływający (wzdłuż ścian i słupów zastosować pas z wełny grubości 1cm) 5cm
 - warstwa rozdzielcza - folia PE wywinęta na ściany
 - styropian EPS 100-038 ($\lambda=0,038$ m2K/w) 15 cm
 - warstwa rozdzielcza folia PE
 - hydroizolacja pozioma - 2 x masa polimerowo-bitumiczna, typu Superflex100 z wywinieciem na ściany na wysokość nawierzchni posadzki
 - środek gruntujący
 - beton C20/25 - 10 cm
 - piasek zagęszczony mechanicznie warstwami do góry warstw nośnych opisanych w badaniach gruntu: piasek średni/żwir
- P2a Podłoga biegów schodowych wewnętrznych
- warstwa wykończeniowa: 2cm
 - masa szpachlowa do wygładzenia powierzchni pionowych i poziomych,
 - płyta schodów żelbetowa
 - tynk wewnętrzny
- Uwaga: Policzki biegów schodowych, czola spoczników należy otynkować

P2b Podłoga na poziomie 1 piętra

- warstwa wykończeniowa: 2cm
 - jastrych pływający (wzdłuż ścian i słupów zastosować pas z wełny grubości 1cm) 5cm
 - warstwa rozdzielcza - folia PE wywinęta na ściany
 - twardy styropian do posadzek pływających 8cm
 - w pom. mokrych izolacja przeciwwodna: 2xfolia PE wywinęta 10 cm na ścianę
 - strop typu filigran 20cm
 - tynk wewnętrzny
- P2c Podłoga na poziomie 1 piętra - nawisy
- warstwa wykończeniowa: 2cm
 - jastrych pływający (wzdłuż ścian i słupów zastosować pas z wełny grubości 1cm) 5cm
 - warstwa rozdzielcza - folia PE wywinęta na ściany
 - twardy styropian do posadzek pływających 8cm
 - w pom. mokrych izolacja przeciwwodna: 2xfolia PE wywinęta 10 cm na ścianę
 - strop typu filigran 20cm
 - styropian EPS70-040 ($\lambda=0,04$ m2K/w) 20 cm
 - wyprawa tynkarska cienkowarstwowa
- UWAGA:
- P3 Podłoga na poziomie strychu
- jastrych pływający (wzdłuż ścian i słupów zastosować pas z wełny grubości 1cm) 5cm
 - warstwa rozdzielcza - folia PE wywinęta na ściany
 - twardy styropian do posadzek pływających 10cm
 - strop typu filigran 20cm
 - tynk wewnętrzny

INWESTYCJA / TYTUŁ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ					
BUDOWA DWÓCH BUDYNKÓW MIESZKALNYCH JEDNORODZINNYCH W ZABUDOWIE BLIŹNIACZEJ DWULOKAŁOWYCH WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU					
TEREN INWESTYCJI			ADRES INWESTYCJI		
NR DZIAŁEK	AM	OBREB	GMINA	MIEJSCOWOŚĆ	ULICA
245, 161/3, 161/32 cz.dz.dr. 161/1, 206/20, 105	AM-12	STABŁOWICE	WROCLAW	WROCLAW	ARACHIDOWA
INWESTOR					
DOM - BUDUS SP. Z O.O. SK UL. BEDNARSKA 6/6 , 54-134 Wrocław					
WIODĄCE BIURO PROJEKTÓW					
ARCHITEKTURA NOVA			ARCHITEKTURA NOVA sp. z o.o. ul. Nowa 4/4 50-082 Wrocław biuro@architekturanova.pl REGON: 022012167 NIP: 897 178 62 66 KRS: 000042023		
IMIE, NAZWISKO		NR UPRAWNIENI	PODPIS		
PROJEKTANT ARCHITEKTURA		mgr inż. arch. ZBIGNIEW WALAS specj. architektonicznej	363/90/UW		
OPRACOWANIE KONSTRUKCJA		mgr inż. Tomasz Wojtaś specj. konstrukcyjna	84/93/UW		
STADIUM				SKALA	DATA
PROJEKT BUDOWLANY				1:100	SIERPIEŃ 2020
RYSUNEK				REWIZJA	NR RYS.
ELEWACJA POŁUDNIOWO - ZACHODNIA ELEWACJA PÓLNOCCO - ZACHODNIA					.../A