



UWAGA: W przestrzeni poddasza nieużytkowego, od komina spalinowego do nieosłoniętej konstrukcji dźwigarów należy zachować odległość min. 30 cm (w tę wartość wliczana jest grubość obudowy komina). Chyba, że konstrukcja drewniana dźwigarów zostanie osłonięta tynkiem lub równorzędnym materiałem pod względem ogniochronności grubości min. 2,5 cm, wtedy odległość można zmniejszyć do 15 cm; np. obudowanie dźwigarów dwiema warstwami płyty gipsowo-kartonowej GKF (ogniochronna).

nadproże zespolone YF wg zestaw. konstr.
stolarka okienna obwodowo montowana na nośnej ramie termoizolacyjnej z twardego polistyrenu EPS lub konsolach oraz uszczelniona taśmą

tynk mozaikowy
profil zamykający
folia kubelkowa

drenaż opaskowy wokół budynku
termoizolacja obwodowa płyty fundamentowej szer. 75, gr. 15 cm

ADAPTOWAŁ
Szczecin, dn. 05.11.2024r.

mgr inż. arch. Dariusz Kędzierski
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid.: 57/Sz/2000

żaluzje fasadowe chowane w skrzynkach nadprożowych

parapet zewn. z rdzeniem styropianowym
profil zamykający taras drewniany na legarach
folia kubelkowa

D0 DACH NIEOCIEPLONY
pokrycie dachowe z dachówki ceramicznej płaskiej
łaty drewniane min. 5x6 cm
kontrłaty min. 2,5x5 cm
membrana dachowa
płyta OSB gr. 25 mm
konstrukcja dachu wg Projektu Technicznego

P1 STROP DREWNIANY (nad parterem)
wełna mineralna $\lambda=0,035$ W/mK 20 cm
wełna mineralna $\lambda=0,035$ W/mK 14 cm
wełna mineralna $\lambda=0,035$ W/mK 10 cm
łaty drewniane lub profil CD / pustka powietrzna
folia paroizolacyjna
płyta OSB (łączona taśmą izolacyjną) 2,2 cm
łaty drewniane / pustka instalacyjna 5 cm
płyty gk na ruszcie 1,25 cm
tynk wewn. / gładź gipsowa 1,5 cm

P0 PODŁOGA NA GRUNCIE
posadzka wg wyboru Inwestora
wylewka anhydrytowa samopoziomująca 6 cm
(+ podkład izolacyjny pod ogrzewanie podłogowe)
styropian EPS 100 5 cm
płyta żelbetowa wg Projektu Technicznego
hydroizolacja (folia polietylenowa)
polistyren ekstrudowany XPS $\lambda=0,035$ W/[mK] 30 cm
np. XPS Prime S30 3x10 warstwy na zakładkę
podbudowa pod płytę - kruszywo $I_s=1,0$ 30 cm
grunt rodzimy

T0 OPASKA (wokół budynku)
kostka betonowa / żwir ozdobny 6 cm
podsypka piaskowa 5 cm
pospółka żwirowa 20 cm
folia kubelkowa
obwodowa izolacja termiczna szer. 75 cm ze spadkiem 5%
pospółka
grunt rodzimy

S1 ŚCIANA ZEWN. KONSTRUKCYJNA / TYNK.
tynk zewn. na siatce
styropian np. Termonium fasada Plus $\lambda = 0,031$ W/mK 30 cm
ściana z bloczków silikatowych np. Silka 18 cm
tynk wewn. / gładź gipsowa 1,5 cm

S2 ŚCIANA ZEWN. KONSTR. (szczyt.)
tynk zewn. na siatce
styropian $\lambda = 0,031$ W/mK np. Termonium Plus 30 cm
ściana z bloczków silikatowych np. Silka 18 cm
wełna mineralna 15-20 cm

SD1 ŚCIANA ZEWN. KONSTRUKCYJNA / DREW.
deski elewacyjne w układzie pionowym (na podkonstrukcji do fasad wentylowanych)
szczelina wentylacyjna /łaty drewniane 2 cm
wełna skalna $\lambda = 0,033$ W/mK 12 cm
np. Rockwool Ventirock F Super
wełna skalna $\lambda = 0,033$ W/mK 12 cm
np. Rockwool Ventirock Super
ściany z bloczków silikatowych np. Silka 18 cm
tynk wewn. / gładź gipsowa / płytki ściennie na kleju

S0 ŚCIANA ZEWN. KONSTR. - cokół
tynk zewn. mozikowy / folia kubelkowa
styropian hydrofobizowany $\lambda = 0,035$ W/[mK] 28 cm
np. Termonium fundament
izolacja przeciwwilgociowa min. 30 cm nad terenem
ściana z bloczków silikatowych np. Silka 18 cm
tynk wewn. / gładź gipsowa 1,5 cm

Sw ŚCIANA WEWN. DZIAŁOWA
tynk wewn. / płytki ściennie
ściana z bloczków silikatowych np. Silka 12 cm
tynk wewn. / gładź gipsowa 1,5 cm

Sd ŚCIANA WEWN. DZIAŁOWA
tynk wewn. / płytki ściennie
ściana z płyt g-k (z sys. drzwiami przesuwymi)
tynk wewn. / gładź gipsowa 1,5 cm

Opisy i oznaczenia pozostałych przegród budowlanych wg rysunków nr: 01 Rzut parteru, 02 Rzut dachu, 03 Przekrój A-A

Adres:
Brzózki, dz. nr 349/15 z obrębu Brzózki
Inwestor / użytkownik / adres:
PAULINA I PRZEMYSŁAW BOGACZ, ul. Powrota 32, 71-815 Szczecin

UWAGA:
• Budynek mieszkalny jednorodzinny zaprojektowany w standardzie **pasywnym** (roczne zapotrzebowanie na ogrzewanie ≤ 15 kWh/m²). Należy mieć na uwadze, że zmiany materiałów budowlanych w tym izolacyjnych, powinny być dokonywane przy szczególnym zachowaniu ich właściwości i parametrów termicznych. Wprowadzane zmiany mogą mieć wpływ na bilans energetyczny budynku i zmienić jego zapotrzebowanie na ciepło do ogrzewania.
• Współczynnik przenikania ciepła przegród, uzyskano na podstawie obliczeń, przyjmując współczynnik przewodzenia ciepła materiałów deklarowanych przez producenta i został on podany przy każdym materiale termoizolacyjnym λ [W/mK].
• W przypadku wprowadzania zmian do projektu - zachowanie pierwotnego standardu energetycznego budynku - jest odpowiedzialnością projektanta dokonującego adaptacji projektu budowlanego, a następnie kierownika budowy na etapie jego realizacji. Prace budowlane należy wykonywać ze szczególną dbałością o detal oraz zachować projektowany poziom termoizolacyjności i szczelności budynku.

UWAGA: Rysunek Projektu Architektoniczno-Budowlanego należy rozpatrywać łącznie z opisem ww. projektu oraz rysunkami branżowymi i opisem Projektu Technicznego oraz Projektem Zagospodarowania Terenu.

GENERALNY PROJEKTANT:
Hexa Green Architekt Kamila Kaprzyk
ul. Przelot 12/36, 25-520 Kielce
tel. 604 773 903 domy@hexagreen.pl www.hexagreen.pl
projekty domów pasywnych i niskoenergetycznych

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

NAZWA: BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY

ADRES:

INWESTOR:

ARCHITEKTURA: mgr inż. arch. Kamila Kaprzyk
upr. bud. nr 185/SWOKK/2014

RYSunek: Przekrój B-B

BRANŻA: architektura

SKALA: 1:50

NUMER RYSUNKU: 04

FAZA: PAB

DATA: 05.08.2024.

HG 01 passive

COPYRIGHT Hexa Green Architekt Kamila Kaprzyk. Wszelkie prawa zastrzeżone - reprodukcja bez zgody autorów zabroniona. Podstawa prawna: Ustawa z dn. 04.02.1994r. (Dz.U. Nr 34 poz. 35 z dn. 23.02.1994r.)
Rysunki wykonane w programie ArchiCAD® - licencjonowanym oprogramowaniu firmy Graphisoft®