

P1 : podłoga na gruncie
U_o oblicz. = 0.125 W/m²K

wylewka betonowa z kruszywem zbrojona siatką, szlifowana	10
folia PE	-
styropian podłogowy	9
żelbetowa płyta fundamentowa	40
izolacja wodoszczelna	-
termoizolacja: polistyren ekstrudowany XPS (λ ≤ 0.035 W/mK)	20
chudy beton	10
geowłóknina (min. 150g/m ²)	10
warstwa piasku do ułożenia instalacji sanit.	30
grunt rodzimy	-

P3 : strop nad garażem

wylewka betonowa z kruszywem zbrojona siatką, szlifowana	10
folia PE	-
styropian podłogowy	31
plyta żelbetowa	25
docieplenie stropu: styropian	10
tylnik	-

P6 : strop nad tarasem

wylewka betonowa z kruszywem zbrojona siatką, szlifowana	10
folia PE	-
styropian podłogowy	25
plyta żelbetowa	13
izolacja termiczna	13
plyta żelbetowa z widocznym wzorem deskowania (odcisk sklejki)	8

T1 : taras nad częścią mieszkalną
U_o oblicz. = 0.136 W/m²K

warstwa betonu z zalanymi betonem kamykami	4
folia PE	-
beton ze spadkiem ?	min 4
styropian podłogowy/ przestrzeń na instalacje	28
plyta żelbetowa z widocznym wzorem deskowania (odcisk sklejki)	25

D1 : stropodach nad garażem, REI 30, NRO - Broof (t1)
U_o oblicz. = 0.147 W/m²K

zazielenienie ekstensywne	3
warstwa wegetacyjna	10
warstwy systemu dachu zielonego	-
izolacja termiczna PIR FA T ze spadkiem 2% (λ = 0.026W/mK)	min.2
izolacja termiczna OPTIM R (λ ≤ 0.007 W/mK)	2x2
plyta żelbetowa	16

P2 : podłoga na gruncie w garażu
U_o oblicz. = 0.134 W/m²K

wylewka betonowa ze spadkiem, zbrojona siatką	min 8
folia PE	7
styropian podłogowy	7
żelbetowa płyta fundamentowa	40
izolacja wodoszczelna	-
termoizolacja: płyty XPS (λ ≤ 0.035 W/mK)	20
chudy beton	10
geowłóknina (min. 150g/m ²)	10
warstwa piasku do ułożenia instalacji sanit.	30
grunt rodzimy	-

P4 : strop nad parterem

wylewka betonowa z kruszywem zbrojona siatką, szlifowana	10
folia PE	-
styropian podłogowy/ przestrzeń na instalacje	31
plyta żelbetowa z widocznym wzorem deskowania (odcisk sklejki)	25

P7 : strop nad parterem

warstwa betonu z zalanymi betonem kamykami	4
folia PE	-
beton ze spadkiem ?	min 4
styropian podłogowy/ przestrzeń na instalacje	max 7
plyta żelbetowa z widocznym wzorem deskowania (odcisk sklejki)	25

T2 : taras nad częścią mieszkalną
U_o oblicz. = 0.127 W/m²K

warstwa betonu z zalanymi betonem kamykami	4
folia PE	-
beton ze spadkiem ?	min 4
styropian podłogowy/ przestrzeń na instalacje	30
plyta żelbetowa z widocznym wzorem deskowania (odcisk sklejki)	25

D2 : stropodach nad pomieszczeniami mieszkalnymi
U_o oblicz. = 0.082 W/m²K

papa termozgrzewalna podkładowa z wkładką nośną z włókniny poliestrowej elastomerobitumiczna samoprzylepna papa podkładowa	-
termoizolacja (BauderPir FA T) - spadkowa 2% (λ ≤ 0.025W/mK)	min.30
warstwa podkładowa hydroizolacji	-
termoizolacja (BauderPir FA) (λ ≤ 0.025W/mK)	-

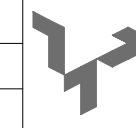
T3 : taras/ balkon

warstwa betonu z zalanymi betonem kamykami	4
folia PE	-
beton ze spadkiem ?	min 4
PIR VIP	max 7
plyta żelbetowa	25
styropian	13
plyta żelbetowa z widocznym wzorem deskowania (odcisk sklejki)	8

D3 : świetliki szklane
U_o oblicz. = ... W/m²K

- UWAGI OGÓLNE:
- BRANŻA ARCHYTEKTONICZNA JEST NADRZĘDNA WZGLĘDEM OPRAWOWAŃ BRANŻY SANITARNEJ I ELEKTRYCZNEJ.
 - WSZELKIE EWENTUALNE NIEZGODNOŚCI NALEŻY SKONSULTOWAĆ Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM I PROJEKTANTAMI BRANŻOWYMI.
 - PROJEKT OPACOWANO NA BAZIE MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH. WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO SPRAWDZENIA WSZYSTKICH WYMIARÓW I RZĘDNYCH, A ZAISTNIAŁE NIEZGODNOŚCI POMIĘDZY PROJEKTEM A STANEM RZECZYWISTYM NALEŻY WYJAŚNIĆ I UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM I PROJEKTANTAMI BRANŻOWYMI.
 - PROJEKTOWANE ROZWIĄZANIA TECHNOLOGICZNE I MATERIAŁOWE POWINNY BYĆ WYKONYWANE ŚCIŚLE WG WYTYCZNYCH PROJEKTANTA.
 - KOLORYSTYKĘ, FAKTURĘ I FORMĘ WIDOCZNYCH MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH I ELEMENTÓW WYKOŃCZENIOWYCH ZASTOSOWANYCH W PROJEKcie NALEŻY UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM I INWESTOREM.
 - WSZELKIE ROZWIĄZANIA ZAMIENNE, MAJĄCE WPŁYW NA ESTETYKĘ REALIZACJI, NALEŻY BEZWZGLĘDNIE UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM I INWESTOREM.
 - WYMIAROWANIE NIE ZAWIERA WEWNĘTRZNYCH OKŁADZIN ŚCIENNYCH ORAZ GRUBOŚCI TYNKÓW, NATOMIAST WYMIARY PIONOWE I POZIOME ORAZ KOTY WYSOKOŚCIOWE UWZGLĘDNIAJĄ WYKOŃCZENIE PODŁÓG I SCHODÓW



PRACOWNIA I I I I ul. Strzelców 24/31 81-586 Gdynia tel. 666 03 05 06 www.pracownia111.pl kontakt@pracownia111.pl	nazwa obiektu budowlanego	PROJEKT BUDOWLANY DOMU JEDNORODZINNEGO WOLNOSTOJĄCEGO Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I INSTALACJAMI: WODNO - KANALIZACYJNA, ELEKTROENERGETYCZNA, GAZOWĄ, KANALIZACJI DESZCZOWEJ.				
	adres inwestycji	ul. Biwakowa 33, Gdańsk Działka nr 1070, obręb 1 Osowa				
	inwestor	Barbara Pruszczyńska ul. Łanowa 8/4 87-800 Włocławek				
	tytuł rysunku	PRZEKRÓJ C-C				
	projektant:	mgr inż. arch. Jacek Portalski	nr uprawnień PO/KK/256/2008 w specjalności architektonicznej	podpisz	nr rysunku	nr rowid
	opracowali:	mgr inż. arch. Tomasz Mięskiewicz mgr inż. arch. Katarzyna Godlewska				
	pozostałe dane	branża architektura	faza projekt budowlany	skala 1:100	data wrzesień 2019	

A6