



R1 - DACH
- blacha 0,7mm powlekana systemowa na rąbek stojący "klik"
- łaty 50x50x3
- kontrłaty 30x40x2
- wiatroizolacja
- krokwie stalowe IPE 240 z płatwami Z 240x2.5 montowanymi pomiędzy i wełną mineralną 15cm
- druga warstwa wełny mineralnej gr15cm
- folia paroprzepuszczalna
- płyta OSB montowana na wieszakach do płatwi Z240x2.5
- wyprawa tynkarska na podwójnej warstwie siatki wg. wytycznych producenta systemu

R1 - DACH łącznika
- 2x papa termozgrzewalna
- wełna mineralna gr. min 30cm ze spadkiem jednostronnym 5%
- paroizolacja
- folia w płynie
- stropodach żelbetowy 16cm

F1 - SUFIT PODDASZE
- wełna mineralna 15cm układana pomiędzy żełkami stalowymi
- wełna mineralna 15cm podwieszana pod żełkami stalowymi
- paroizolacja
- płyta OSB podwieszana
- wyprawa tynkarska na podwójnej warstwie siatki wg. wytycznych producenta systemu

F2 - STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY
- żywica epoksydowa na wyłewce betonowej 8cm wg. wytycznych producenta systemu
- styropian 6cm
- żelbetowy strop 16cm
- w zależności od pomieszczenia albo:
- tynk cementowo wapienny malowany farbą albo:
- sufit podwieszany kasetonowy systemowy 30cm

F3 - POŚADZKA NA GRUNCIE
- żywica epoksydowa na wyłewce betonowej 8cm wg. wytycznych producenta systemu
- styropian 15cm
- hydroizolacja 2x gruba folia budowlana
- chudy beton 15cm
- podsypka piaskowa 30cm

S1 - SCHODY I POCHYLNIE ZEWNĘTRZNE
- płytki gres mrozoodporny i antypoślizgowy układane na klej 2cm
- żełbetowa płyta 15cm
- podsypka piaskowa 30cm

S2 - SCHODY WEWNĘTRZNE
- płytki gres z progiem antypoślizgowym układane na klej 2cm
- żełbetowa płyta 15cm
- tynk cementowo wapienny malowany farbą

W1 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA
- tynk kwarcowy odporny na zabrudzenia i warunki atmosferyczne
- termoizolacja ze styropianu AQUA 10cm
- hydroizolacja z wysokoplastycznej masy bitumicznej
- ściana fundamentowa z bloczka betonowego 38cm
- hydroizolacja z wysokoplastycznej masy bitumicznej

UWAGA:
poniżej utwardzonej opaski wokół budynku dodatkowo zastosować folię kubelkową w celu osłonięcia termoizolacji przed uszkodzeniami oraz sprawnemu odprowadzeniu wilgoci przy budynku.

W1a - ŚCIANA FUNDAMENTOWA łącznika
- tynk kwarcowy odporny na zabrudzenia i warunki atmosferyczne
- termoizolacja ze styropianu AQUA 10cm
- hydroizolacja z wysokoplastycznej masy bitumicznej
- ściana fundamentowa z bloczka betonowego 25cm
- hydroizolacja z wysokoplastycznej masy bitumicznej

UWAGA:
poniżej utwardzonej opaski wokół budynku dodatkowo zastosować folię kubelkową w celu osłonięcia termoizolacji przed uszkodzeniami oraz sprawnemu odprowadzeniu wilgoci przy budynku.

W2 - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
- tynk mineralny malowany farbą sylikonową wg. wytycznych producenta BSO
- termoizolacja ze styropianu 20cm
- ściana z betonu komórkowego 36,5cm
- w zależności od pomieszczenia tynk cementowo wapienny malowany farbą lub płytki gres układane na klej

W2a - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA pasy między okienne (między kondygnacyjne)
- tynk mineralny malowany farbą sylikonową wg. wytycznych producenta BSO
- termoizolacja ze styropianu 15cm
- ściana z betonu komórkowego 36,5cm
- w zależności od pomieszczenia tynk cementowo wapienny malowany farbą lub płytki gres układane na klej

W2a - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA łącznika
- tynk mineralny malowany farbą sylikonową wg. wytycznych producenta BSO
- termoizolacja ze styropianu 15cm
- ściana z betonu komórkowego 25cm
- w zależności od pomieszczenia tynk cementowo wapienny malowany farbą lub płytki gres układane na klej

W3 - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLOWANA
- blacha elewacyjna układana na ruszcie wg. wytycznych producenta systemu
- pustka wentylacyjna 2cm
- wiatroizolacja
- wełna mineralna układana pomiędzy rusztem podkonstrukcji ściany 15cm
- ściana murowana z betonu komórkowego 24cm lub żełbetowa ściana kolankowa poddasza
- w zależności od pomieszczenia tynk cementowo wapienny malowany farbą lub płytki gres układane na klej

W3a - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA od strony istniejącego budynku
- tynk mineralny malowany farbą sylikonową wg. wytycznych producenta BSO
- wełna mineralna 20cm
- ściana murowana z betonu komórkowego 36,5cm
- w zależności od pomieszczenia tynk cementowo wapienny malowany farbą lub płytki gres układane na klej

- UWAGI:
- Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi.
 - Wszystkie wymiary podawane są w centymetrach. Nie wolno brać żadnego wymiaru mierząc bezpośrednio z rysunku. Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru w naturze. W wypadku jakiegokolwiek zmiany lub różnicy zauważonej między projektem a stanem faktycznym wykonawca zobowiązany jest przekazać tę informację do biura projektowego.
 - Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą bieżącą koordynacją międzybranżową.
 - W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązującą:
 - Prawo budowlane
 - warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki ich usytuowanie
 - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych(wg Ministerstwa Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej),
 - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (P.K.N.),
 - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,
 - instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych,
 - przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót.
 - Projekt chroniony prawem autorskim.

Jednostka projektowa:	
<div><div></div><div>BIURO PROJEKTOWE PRZEMYSŁAW BORYS</div></div>	
18-200 WYSOKIE MAZOWIECKIE, UL. 1 MAJA 27 TEL. 606 328 109, EMAIL: ARCH.BORYS@GMAIL.COM NIP 722-148-67-37 REGON 200736597	
Imię i nazwisko:	Podpis:
Projektant:	<div><div>mgr inż. architekt</div><div>PRZEMYSŁAW BORYS</div><div>Raginis 17, 18-200 Wysokie Mazowieckie</div><div>Uprawnienia budowlane do projektowania</div><div>w specjalności architektonicznej</div><div>bez ograniczeń nr 2/PDOKK/2015</div></div>
Sprawdzający:	<div><div>mgr inż. architekt</div><div>ARTUR MARCIN MAZIEWSKI</div><div>Jagiellońska 62/165, Warszawa</div><div>Uprawnienia budowlane do projektowania</div><div>w specjalności architektonicznej</div><div>bez ograniczeń 10/PDOKK/2014</div></div>
Współpraca:	<div><div>mgr inż. architekt</div><div>PAWEŁ SEREDYN</div></div>

Investor:
POWIAT WYSOKOMAZOWIECKI UL.LUDOWA 15 A 18-200 WYSOKIE MAZOWIECKIE
Investycja:
ROZBUDOWA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ ZAWODOWYCH WRAZ Z TOWARZYSZĄCĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ, T.J. DOZIEMNĄ INSTALACJĄ GAZOWĄ, ELEKTRYCZNĄ I WODNO-KANALIZACYJNĄ

Tytuł rysunku:			
PRZEKRÓJ A-A			
Branża:			
ARCHITEKTURA			
Skala:	Data:	Nr. rysunku:	str.
1:100	31.10.2017r.	PB-A-07	