



**R1 - DACH**  
- blacha 0,7mm powlekana systemowa na rąbek stojący "klik"  
-łaty 50x50x3  
-konirłaty 30x40x2  
-wiatroizolacja  
-krokwie stalowe IPE 240 z płatwiami 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 jełkami stalowymi  
-wełna mineralna 15cm podwieszana pod jełkami stalowymi  
-paroizolacja  
-płyta OSB podwieszana  
-wyprawa tynkarska na podwójnej warstwie siatki wg. wytycznych producenta systemu

**F2 - STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY**  
-żywica epoksydowa na wylocie 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 - POSADZKA NA GRUNCIE**  
-żywica epoksydowa na wylocie 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 mrozoodporne i antypoślizgowe układane na klej 2cm  
-żelbetowa płyta 15cm  
-podsypka piaskowa 30cm

**S2 - SCHODY WEWNĘTRZNE**  
-płytki gres z progiem antypoślizgowym układane na klej 2cm  
-żelbetowa 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 kubełkową w celu osłonięcia termoizolacji przed uszkodzeniami orazz 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 kubełkową w celu osłonięcia termoizolacji przed uszkodzeniami orazz sprawnemu odprowadzeniu wilgoci przy budynku.

**W2 - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA**  
-tynk mineralny malowany farbą silikonową 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 kondygnacyjnej)**  
-tynk mineralny malowany farbą silikonową 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 silikonową 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  
-puszka wentylacyjna 2cm  
-wiatroizolacja  
-wełna mineralna układana pomiędzy rusztem podkonstrukcji ściany 15cm  
-ściana murowana z betonu komórkowego 24cm lub żelbetowa 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 silikonową 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:  
1.Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi.  
2.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.  
3.Roboty budowlano–instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą biegnącą koordynacją międzybranżową.  
4.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.  
5.Projekt chroniony prawem autorskim.

Jednostka projektowa:	
<div><div><div></div></div><div><div>BIURO PROJEKTOWE PRZEMYSŁAW BORYS</div></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><div>mgr inż. architekt PRZEMYSŁAW BORYS</div><div>Raginis 17, 18-200 Wysokie Mazowieckie Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr 2/PDOKK/2015</div></div></div>
Sprawdzający:	<div><div><div>mgr inż. architekt ARTUR MARCIN MAZIEWSKI</div><div>Jagiellońska 62/165, Warszawa Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń 10/PDOKK/2014</div></div></div>
Współpraca:	<div><div><div>mgr inż. architekt PAWEŁ SEREDYN</div></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:			
PRZĘKRÓJ B-B			
Branża:			
ARCHITEKTURA			
Skala:	Data:	Nr. rysunku:	str.
1:100	31.10.2017r.	PB-A-08	