



D1	DACH – więźba drewniana ($U = -0,146 \text{ W/m}^2\text{K}$)
1.	DACHÓWKA CERAMICZNA 4 cm
2.	LATY DREWNIANE 4x6 cm 4 cm
3.	KONTRLATY DREWNIANE 4x6 cm 4 cm
4.	FOLIA WYSOKOPAROPRZEPUSZCZALNA 4 cm
5.	DESKOWANIE 2,5 cm
6.	KROKIEWE wg konstrukcji - 18x8cm/18x12 18 cm
7.	WELNA MINERALNA MIĘDZY KROKWIAMI $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$ (klasa A1 reakcji na ogień) Z WIATROIZOLACJĄ 18 cm
8.	WELNA MINERALNA 10 cm
9.	DESKA DYSTANSOWA 10x2,5 cm 10 cm
10.	PAROIZOLACJA - folia PE 10 cm
11.	ZABUDOWA PŁYTA G-K 1,8 cm
D2	STROPODACH ($U = -0,14 \text{ W/m}^2\text{K}$)
1.	ROŚLINNOŚĆ EKSTENSYWNA
2.	WARSTWA ZIEMI
3.	WARSTWA FILTRACYJNA ŻWIRU
4.	WŁÓKNINA FILTRUJĄCA
5.	2X PAPA ZGRZEWAŁNA MODYFIKOWANA
6.	STYROPIAN (EPS) 100-038 W SPADKU 3% min. 5cm
7.	STYROPIAN (EPS) 100-038 20 cm
8.	FOLIA PE
9.	GRUNTOWANIE EMULSJĄ BITUMICZNĄ
10.	STROP wg konstrukcji 16cm
11.	TYNK WEWNĘTRZNY
Pg1	PODLOGA NA GRUNCIE ($U = -0,27 \text{ W/m}^2\text{K}$)
1.	WYKŁADZINA PCV na wylewce poziomej 1 cm
2.	JASTRYCH DYLATOWANY klasa 20 + wąż 16mm 7 cm
3.	FOLIA PE
4.	STYROPIAN (EPS) 100-042 12 cm
5.	FOLIA PE
6.	PAPA TERMOZGRZEWAŁNA
7.	PODKŁAD BETONOWY C25/30 15 cm
8.	NASYP ZAGĘSZCZONY $I_s > 0,98$ (od gruntu rodzimego do stropu) ok. 50 cm
Pg2	PODLOGA NA GRUNCIE pom tech. ($U = -0,57 \text{ W/m}^2\text{K}$)
1.	PŁYTKI CERAMICZNE 2 cm
2.	JASTRYCH CEMENTOWY 5 cm
3.	FOLIA PE
4.	STYROPIAN (EPS) 100-042 5 cm
5.	FOLIA PE
6.	PAPA TERMOZGRZEWAŁNA
7.	PODKŁAD BETONOWY C25/30 15 cm
8.	NASYP ZAGĘSZCZONY $I_s > 0,98$ (od gruntu rodzimego do stropu) ok. 50 cm
Pw1	STROP WEWNĘTRZNY (razem gr. ~36 cm)
1.	WYKŁADZINA PCV na wylewce poziomej 1 cm
2.	JASTRYCH DYLATOWANY klasa 20 + wąż 16mm 7 cm
3.	FOLIA PE
4.	PŁYTA IZOLACYJNA np. IZOREL TECE EPS 100-038 3 cm
5.	STROP TERIVA 4 011 wg konstrukcji 24 cm
6.	TYNK CIENKOWARSTWOWY 1,5 cm
Pw2	STROP WEWNĘTRZNY (razem gr. ~14 cm)
1.	WYKŁADZINA PCV na wylewce poziomej 1 cm
2.	PŁYTA ZELBETOWA wg konstrukcji 12/16 cm
3.	TYNK CIENKOWARSTWOWY 1,5 cm
Pw3	STROP WEWNĘTRZNY (razem gr. ~28 cm)
1.	WYKŁADZINA PCV na wylewce poziomej 1 cm
2.	JASTRYCH DYLATOWANY klasa 20 + wąż 16mm 7 cm
3.	FOLIA PE
4.	PŁYTA IZOLACYJNA np. IZOREL TECE EPS 100-038 3 cm
5.	PŁYTA ZELBETOWA wg konstrukcji 16 cm
6.	TYNK CIENKOWARSTWOWY 1,5 cm
Sf1	ŚCIANA FUNDAMENTOWA
1.	KAMIEŃ POLNY CIĘTY NA ZAPRAWIE 10-25 cm
2.	STYROPIAN (XPS) $\lambda = 0,035$ 15 cm
3.	HYDROIZOLACJA np. Weber.tec SUPERFLEX 10
4.	BŁOCZKI ŻWIROBETONOWE na zaprawie MS 24 cm
5.	IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA
Sf2	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - PODZIEMNA pom tech. ($U = -0,27 \text{ W/m}^2\text{K}$)
1.	FOLIA KUBEŁKOWA np. Tefond plus
2.	PŁYTA STYROPIANOWA XPS $\lambda = 0,035$ 12 cm
3.	HYDROIZOLACJA np. Weber.tec SUPERFLEX 10
4.	BŁOCZKI ŻWIROBETONOWE wg konstrukcji 24 cm
5.	TYNK WEWNĘTRZNY CEMENT.-WAPIENNY 1,5 cm
S1	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA ($U = -0,19 \text{ W/m}^2\text{K}$)
1.	CEGLA KLINKIEROWA 12 cm
2.	SZCZELINA WENTYLACYJNA 3 cm
3.	WELNA MINERALNA $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$ 15 cm
4.	BŁOCZKI GAZOBETONOWE 24 cm
5.	TYNK WEWNĘTRZNY CEMENT.-WAPIENNY 1,5 cm
S2	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA ($U = -0,19 \text{ W/m}^2\text{K}$)
1.	DESKA ELEWACYJNA 3 cm
2.	PODKONSTR. DREWNIANA-LATY 4x4cm 3 cm
3.	WELNA MINERALNA $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$ Z WIATROIZOLACJĄ 15 cm
4.	BŁOCZKI GAZOBETONOWE 24 cm
5.	TYNK WEWNĘTRZNY CEMENT.-WAPIENNY 1,5 cm

UWAGA: ŚCIANY WEWNĘTRZNE WG OPISU TECHNICZNEGO

WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE NIE NALEŻY ODMIERZAĆ WYMIARÓW Z RYSUNKU. W RAZIE NIEZGODNOŚCI NALEŻY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z ODPOWIEDZAJĄCYMI MU RYSUNKAMI BRANŻOWYMI I OPISEM TECHNICZNYM

INWESTOR: Agnieszka Dziewolska, Lipowo 71			
INWESTYCJA: BUDOWA BUDYNKU USŁUGOWO - MIESZKALNEGO, DZ. NR 432 W OB. LIPOWO, GMINA PIEKCI			
Biuro Projektów ppwk ARCHITEKCI PRACOWNIA PROJEKTOWA WOJCIECH KOLESIŃSKI UL. OSTROKROGA 211 60-548 POZNAŃ pracownia@ppwk-architekci.pl tel. 61 867 703	Projektował	nr uprawnień	podpis
	ARCH. WOJCIECH KOLESIŃSKI	209/85/Pw	
	ARCH. KATARZYNA KOLESIŃSKA	5/89/Pw	
	Opracował	ARCH. MAGDALENA BŁASZCZYK	
	ARCH. ANNA KUBERA		
Sprawił	94/Pw/94		
ARCH. MARIUSZ GRAMOWSKI	BRANŻA		
FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY		ARCHITEKTURA
NAZWA RYSUNKU PRZEKROJE POPRZECZNE A-A, B-B			
Data: WRZESIEŃ 2018	Skala: 1:50	Nazwa projektu	Faza L D S B A _ 0 0 6