



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	
5.	DESKOWANIE	2,5 cm
6.	KROKWIE 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	
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 ŻWIURU	
4.	WŁÓKNIWA 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 BITUMICZNA	
10.	STROP wg konstrukcji	16cm
11.	TYNK WEWNĘTRZNY	
Pg1	PODŁOGA 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	PODŁOGA 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 PRZECIWIŁGOCIOWA	
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 $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$ Z WIATROIZOLACJĄ	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 ROZPATRYWAĆŁĄCZNIE Z ODPOWIADAJĄCYMI 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	Projektował	nr uprawnień	podpis
ppwk ARCHITEKCI PRACOWNIA PROJEKTOWA WOJCIECH KOLESIŃSKI UL. OSTROGOWA 21 60-548 POZNAŃ pracownia@ppwk-architekci.pl tel. 61 867 703	ARCH. WOJCIECH KOLESIŃSKI	209/85/Pw	
	ARCH. KATARZYNA KOLESIŃSKA	5/89/Pw	
Opracował			
ARCH. MAGDALENA BŁASZCZYK			
ARCH. ANNA KUBERA			
Sprawdził			
ARCH. MARIUSZ GRAMOWSKI	94/Pw/94		
FAZA PROJEKTU	BRANŻA		
PROJEKT BUDOWLANY		ARCHITEKTURA	
PRZEKRÓJ PODŁUŻNY C-C			
Data:	Skala:	Nazwa projektu	Faza
WRZESIEŃ 2018	1:50	L D S B A	0 0 7