



<b>D</b>	
blacha	
plyta OSB3 1,2 cm	
styropian EPS 30 spadkowy (2%) od 5cm do 18 cm	
styropian EPS 30 12 cm (miejscowo pomiędzy kantówkami 10x12cm)	
folia PE	
plyta w systemie HBE 10 cm	

<b>P</b>	
warstwa wykończeniowa	2 cm
wylewka betonowa	5 cm
folia PE	
styropian	15 cm
strop żelbetowy	20 cm

<b>S1</b>	
plyty elewacyjne	1 cm
puszka powietrzna	2 cm
wełna mineralna	15 cm
wiatroizol. wysokoparoprzepuszczalna	
ścianka HBE	10 cm
plyta g-k	1,5 cm

<b>S5</b>	
plyty elewacyjne	1 cm
puszka powietrzna	7 cm
wełna mineralna	15 cm
wiatroizol. wysokaoprzepuszczalna	
ścianka HBE	10 cm
plyta g-k	1,5 cm

#### UWAGI:

- RYSUNKI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BUDOWLANYMI INNYCH BRANŻ.
- PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI OBIEKTU LUB JEGO CZĘŚCI, WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA PLACU BUDOWY.
- WSZYSTKIE WYMIARY BEZ MIANA PODANE SĄ W CENTYMETRACH.
- WSZYSTKIE UŻYTE DO PRZEDMIOTOWEJ BUDOWY I WYKOŃCZENIA WNĘTRZ MATERIAŁY ORAZ WPROWADZONE URZĄDZENIA POWINNY POSIADAĆ ODPOWIEDNIE ATESTY I ŚWIADECTWA DOPUSZCZENIA ZGODNE Z POLSKIMI NORMAMI, INSTYTUTEM TECHNIKI BUDOWLANEJ I PAŃSTWOWYM ZAKŁADEM HIGIENY, ZEZWALAJĄCE NA STOSOWANIE W BUDOWNICTWIE NA TERENIE POLSKI.

**PROJEKTOR**  
ARCHITEKCI

Pracownia Projektowa Projektor mgr inż. arch. Szymon Bielenis  
ul. Starego Wiarusa 16; 71-206 Szczecin  
biuro: ul. Ks. Poniatowskiego 76a/4; 71-112 Szczecin  
tel/fax 0048 (0)91 431 44 85 tel kom 0 691 76 16 16

#### NADBUDOWA I ROZBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO NA DZIAŁCE NR 37/3 W SZCZECINIE

ADRES INWESTYCJI : ul. Miodowa 107, 71-497 Szczecin

INWESTOR : Wojciech i Edyta Hawryśków, ul. Miodowa 107, 71-497 Szczecin

Opracowali:		nr upr.	data.	podpisy
Architektura				
Projektował:	mgr inż. arch. Szymon Bielenis	1/ZPOIA/OKK/2007	04/2011	
Konstrukcja				
Projektował:	mgr inż. Bernard Bielenis	71/Sz/79	04/2011	
Opracowała:	mgr inż. arch. Anna Pionka			

Przekrój A-A

1:50

A4