



D
blacha
płyta 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
płyta w systemie HBE 10 cm
T
deska tarasowa 2,5 cm z odstępem 0,5 cm
legary 9 x 9 cm co 50 cm
papa
styropian spadkowy 2% od 10 do 12 cm
płyta żelbetowa 12 cm
wełna mineralna 3cm
płyta kronospan na ruszcie 1cm

P
warstwa wykończeniowa 2 cm
wylewka betonowa 5 cm
folia PE
styropian 15 cm
strop żelbetowy 20 cm
S1
płyty elewacyjne 1 cm
puszka powietrzna 2 cm
wełna mineralna 15 cm
wiatroizol. wysokoparoprzepuszczalna
ścianka HBE 10 cm
płyta 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 Hawryszków, 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		04/2011	

Przekrój B-B

1:50

A5