



dachówka karpiówka podwójnie w koronkę  
 łaty 4/6 cm  
 kontrłaty 2,5/6 cm  
 szczelina wentylacyjna gr. min 2,5 cm między łątami i kontrłatami  
 wysokoparoprzepuszczalna membrana dachowa pn. ISOVER draflex plus  
 krokwie 8 x 18 cm  
 pomiędzy krokwiami wełna mineralna szklana 18 cm  
 wełna mineralna pod krokwiami 5 cm - 10 cm zależnie od parametrów zastosowanej wełny  
 do uzyskania U mniejszego niż 0,20W/m<sup>2</sup>K  
 paroizolacja nad pomieszczeniami sanitarnymi np. Isover STOPAIR  
 płyty GKF do uzyskania EI 30 GKF1 nad pomieszczeniami sanitarnymi



**BIURO USŁUG BUDOWLANO-ARCHYTEKTONICZNYCH MGR INŻ. ARCH. KATARZYNA DĄBROWSKA-MARSZAŁ**  
 ul. Ziemowita 61, 61-063 Poznań

**PARK NARODOWY "BORY Tucholskie" ul. Długa 33, 89-606 Chajzykowy**

INWESTOR: **OSRÓDEK DYDAKTYCZNO-MUZEALNY W OSADZIE SŁUŻBOWEJ PNBt W MIEJSCOWOŚCI CHOĆCINSKI MŁYŃ**  
 TEMAT: **PROJEKT BUDYNKU SCHRONISKA MŁODZIEŻOWEGO**

OBIEKT: **ARCHITEKTURA**

BRANŻA: **WARSTWY DACHU**

ARCHITEKTURA

WARSTWY DACHU

PRZEDMIOT RYSUNKU:		IMIE I NAZWISKO		NR. UPRAWNIENI BUDOWLANYCH		PODPIS	
PROJEKTOWAL		mgr inż. arch. Katarzyna Dąbrowska-Marszał		74889P/IV			
OPRACOWAŁ							
SPRAWDZIŁ		prof. dr hab. inż. arch. Aleksander Gągorowicz		1103657			
SKALA:	1:50	DATA:	03. 2005 / 02.2014	NR. RYSUNKU:		AS1	