


Architectural cross-section of a roof structure showing various components and dimensions. The diagram includes the following annotations:

- Zamontować schody strychowe nożycowe z klapą termoizolacyjną –  $U=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$**  (Install scissor roof stairs with an insulating flap).
- Przykleić do kominu płyty ogniochronne GKFI 2x15mm o szer. 40cm wokół kominów oddzielające komin od elementów drewnianych** (Glue fire-protective GKFI plates 2x15mm, 40cm wide around chimneys to separate them from wooden elements).
- Przykleić do kominu płyty ogniochronne GKFI 2x15mm o szer. 40cm wokół kominów oddzielające komin od elementów drewnianych** (Glue fire-protective GKFI plates 2x15mm, 40cm wide around chimneys to separate them from wooden elements).
- Przykleić do kominu płyty ogniochronne GKFI 2x15mm o szer. 40cm wokół kominów oddzielające komin od elementów drewnianych** (Glue fire-protective GKFI plates 2x15mm, 40cm wide around chimneys to separate them from wooden elements).
- Zamocować dodatkowe jętki 8x16cm do krokwi w rozstawie jak krokwie jako konstrukcja nośna dla docieplenia poddasza** (Secure additional struts 8x16cm to rafters at the same spacing as rafters as a load-bearing structure for attic insulation).
- miecze 12x12cm** (ridge beams).
- 412** (horizontal distance between chimneys).
- 234** (vertical height from the base to the ridge).
- 356** (length of the roof slope).
- 257** (height of the chimney).
- 2** (circled number indicating a specific detail or section).
- 1** (circled number indicating a specific detail or section).
- śłup 14x14cm** (column).
- plataw 20x20cm** (plate).
- krokiew 10x14cm** (rafter).
- +11.60** (elevation mark).

- | 1  | 2   |
|--|---|
| <p>WARSTWY ISTNIEJĄCE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dachówka ceramiczna</li> <li>- krokwie 10x14cm</li> </ul> <p>WARSTWY PROJEKTOWANE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- membrana wysoko paropruszczalna<br/>(3100g/m<sup>2</sup>/24h, gramatura &gt;150gm<sup>2</sup>)</li> <li>- impregnacja krokwi do stopnia niezapal. NRO</li> <li>- pustka powietrzna 2cm</li> <li>- wełna gr. 20cm (10cm+10cm, <math>\lambda = 0,035W/mK</math>)</li> <li>- profil CD 60 60x27x0.6 co 40cm</li> <li>- wieszak do poddaszy WP60</li> <li>- paroizolacja z folii 0.2mm <math>S_d \geq 100m</math></li> <li>- blachowkręty 3.5x25mm</li> <li>- płyta GKF</li> </ul> | <p>WARSTWY PROJEKTOWANE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jetki 8x16cm</li> <li>- impregnacja krokwi do stopnia niezapal. NRO</li> <li>- pustka powietrzna 2cm</li> <li>- wełna gr. 20cm (10cm+10cm, <math>\lambda = 0,035W/mK</math>)</li> <li>- profil CD 60 60x27x0.6 co 40cm</li> <li>- wieszak do poddaszy WP60</li> <li>- paroizolacja z folii 0.2mm <math>S_d \geq 100m</math></li> <li>- blachowkręty 3.5x25mm</li> <li>- płyta GKF</li> </ul> |

<p align="center"><b>PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANO - INWESTYCYJNE</b></p> <p align="center">  </p> <p align="center"><i>inż. Bogusław Drożdż</i></p> <p align="center"><b>ul. B. Chrobrego 24, 78-320 Połczyn-Zdrój</b></p>			
Inwestor:	Gmina Miasto Świnoujście – Zakład Gospodarki Mieszkaniowej ul. Wyspiańskiego 35 C; 72 – 600 Świnoujście		
Położenie obiektu:	ul. Norweska 1, 72 – 600 Świnoujście, dz. nr 291 obr. 0012		
Zadanie:	Projekt budowlano–wykonawczy przebudowy, termomodernizacji i prac remontowych		
Obiekt:	Budynek mieszkalny wielorodzinny		
Stadium:	Projekt budowlany		Data: 10.2017r.
Rysunek:	Nr 15 – Przekrój konstrukcji dachu		Skala: 1:50
Sporządził:	Imię i nazwisko:		
Kier. zespołu/Konstrukcja:	inż. Bogusław Drożdż	A/PNB/8300/268/81	
Architektura:	inż. Małgorzata Klemińska	AN/8346/269/81 UAN/8346/26/87	
Spr. architektura:	mgr inż. arch. Andrzej Tyszecki	A/PNB/8300/124/79	
Spr. konstrukcja:	mgr inż. Adam Kaczorowski	UAN/U/7342/66/91	
Opracowanie:	mgr inż. Grzegorz Wojno	–	