

### 4.3. Określenie układu warstw pokrycia dachowego

W celu określenia warstw pokrycia dachowego wykonano po dwie odkrywki na każdym z dachów hal. W każdej z lokalizacji określono rodzaj oraz grubość poszczególnych warstw. Dane z wykonanych pomiarów zamieszczono w tabelach poniżej.

**Tab. 4.1. Układ warstw pokrycia dachowego – hala B**

<b>Punkt pomiarowy</b>		<b>Punkt nr 1</b>	<b>Punkt nr 2</b>
<b>Warstwa [mm]</b>	<b>Papa termozgrzewalna</b>	15	10
	<b>Styropian</b>	145	150
	<b>Płyta suprema</b>	10	7
	<b>Styropian</b>	40	40
	<b>Płyta suprema</b>	10	7
	<b>Warstwa bitumiczna</b>	3	10

**Tab. 4.2. Układ warstw pokrycia dachowego – hala C**

<b>Punkt pomiarowy</b>		<b>Punkt nr 3</b>	<b>Punkt nr 4</b>
<b>Warstwa [mm]</b>	<b>Papa termozgrzewalna</b>	35	21
	<b>Płyta suprema</b>	5	4
	<b>Styropian</b>	37	42
	<b>Płyta suprema</b>	6	5
	<b>Warstwa bitumiczna</b>	3	2

Na poniższym zdjęciu poniżej zamieszczono lokalizację wykonanych odkrywek.



**Fot. 4.29** Lokalizacje wykonanych pomiarów

Poniżej zamieszczono dokumentację fotograficzną z pomiarów.



**Fot. 4.30** Widok ogólny odkrywki wykonanej w lokalizacji nr 1





**Fot. 4.31** Pomiar warstw pokrycia w lokalizacji nr 1



**Fot. 4.32** Widok ogólny odkrywki wykonanej w lokalizacji nr 2





**Fot. 4.33** Pomiar warstw pokrycia w lokalizacji nr 2



**Fot. 4.34** Pomiar warstw pokrycia w lokalizacji nr 3



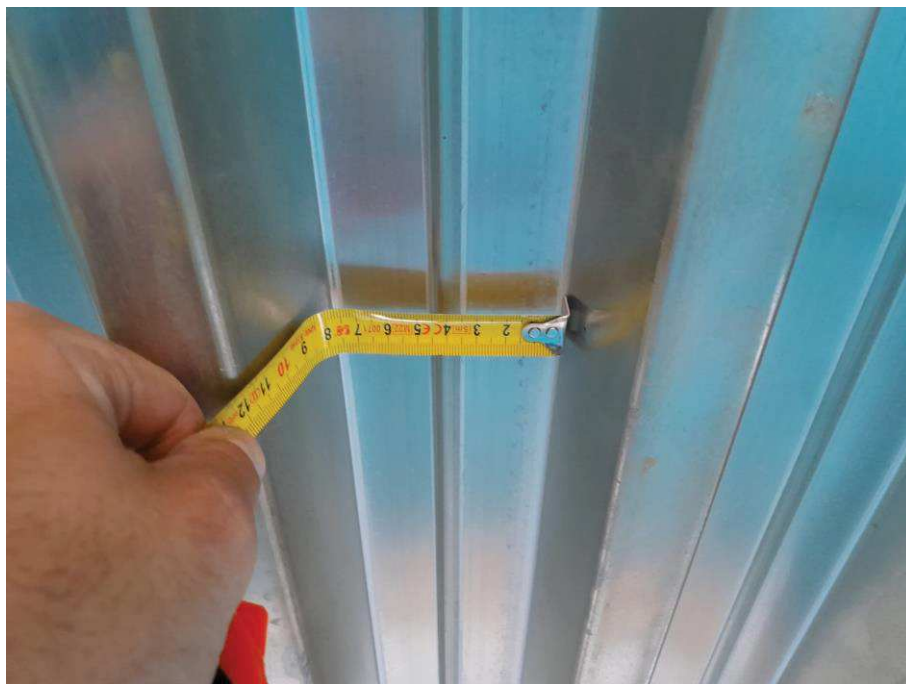
**Fot. 4.35** Pomiar warstw pokrycia w lokalizacji nr 4

Przedstawione powyżej warstwy pokrycia zostały ułożone na blasze fałdowej. Wymiary blachy przedstawiono na zdjęciach poniżej.



**Fot. 4.36** Pomiar wysokości fałdy blachy – 5cm





**Fot. 4.37** Pomiar szerokości fałdy wklęsłej – 79mm



**Fot. 4.38** Pomiar szerokości fałdy wypukłej – 33mm