

## A - warstwy podłogi przyziemia

|   |                                         |
|---|-----------------------------------------|
| A | Tarkiet 0,2 cm.                         |
|   | Warstwa wyrównawcza pod tarkiet 0,5 cm. |
|   | Wylewka cementowa 5 cm.                 |
|   | Styropian 10 cm.                        |
|   | Izolacja z papy termozgrzewalnej.       |
|   | Beton B15 o gr. 15 cm.                  |
|   | Piasek lub żwir zagęszczony 20 cm       |

## B - warstwy stropu nad przyziemem

|   |                                                                  |
|---|------------------------------------------------------------------|
| B | Tarkiet 0,2 cm.                                                  |
|   | Warstwa wyrównawcza pod tarkiet 0,5 cm.                          |
|   | Płyta OSB-4 o gr 2,5 cm                                          |
|   | Izolacja z papy termozgrzewalnej.                                |
|   | Płyta OSB-4 o gr 2,5 cm                                          |
|   | Deski istniejącej podłogi 5 cm.                                  |
|   | Belki stropowe 18/22 cm.                                         |
|   | Pomiędzy belkami stropowymi                                      |
|   | Pustka powietrzna 3 cm                                           |
|   | wełna mineralna 10 cm,                                           |
|   | deski nasyczone preparatem ogniochronnym o gr. 1,9 cm            |
|   | Płyta kartonowo-gipsowa impregnowna, ogniochronna o gr. 1,25 cm. |

## C - warstwy stropu nad poddaszem

|   |                                                                  |
|---|------------------------------------------------------------------|
| C | Tarkiet 0,2 cm.                                                  |
|   | Warstwa wyrównawcza pod tarkiet 0,5 cm.                          |
|   | Płyta OSB-4 o gr 2,5 cm                                          |
|   | Izolacja z papy termozgrzewalnej.                                |
|   | Płyta OSB-4 o gr 2,5 cm                                          |
|   | Deski podłogi 5 cm.                                              |
|   | Belki stropowe 18/22 cm.                                         |
|   | Pomiędzy belkami stropowymi                                      |
|   | Pustka powietrzna 3 cm                                           |
|   | wełna mineralna 10 cm,                                           |
|   | deski nasyczone preparatem ogniochronnym o gr. 1,9 cm            |
|   | Płyta kartonowo-gipsowa impregnowna, ogniochronna o gr. 1,25 cm. |

## D - warstwy stropodachu

|   |                                                                  |
|---|------------------------------------------------------------------|
| D | Dachówka karpiówka podwójna .                                    |
|   | Folia paro- przepuszczalna                                       |
|   | Istniejące krokwie 11,5/13,5 z nabitkami dwustronnymi 4,5/20     |
|   | Pustka powietrzna 3 cm                                           |
|   | Wełna mineralna gr. 17 cm                                        |
|   | Folia paroprzepuszczalna                                         |
|   | Płyta kartonowo-gipsowa impregnowna, ogniochronna o gr. 1,25 cm. |
|   | Pomiędzy belkami stropowymi                                      |

## UWAGA

1. Wszystkie elementy drewniane nowo montowane muszą być zaimpregnowane próżniowo środkami chemicznymi ogniochronnymi np.: Burnbloc lub innym o podobnym działaniu.
2. Wszystkie elementy drewniane istniejące muszą być zaimpregnowane środkami chemicznymi ogniochronnymi np.: Burnbloc lub innym o podobnym działaniu.

Zabezpieczenie środkiem BURNBLOCK lub innym o podobnym działaniu nadaje elementom drewnianym cechę niezapalności i nierozprzestrzeniania się ognia, a więc ma bardzo ograniczony udział w pożarze.

|                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------|
| Zmiana sposobu użytkowania budynku wozowni oraz adaptacja na Środowiskowy Dom Samopomocy we Wiele |                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |               |
| Inwestor: Gmina Karsin, ul. Długa 222, 73-440 Karsin                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |               |
| Adres: Wiele, działka nr 482, obręb Wiele                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | Sierpień 2010 |
| UKŁAD WARSTW PRZEGRÓD                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | Skala 1:100   |
| Projektant:                                                                                       | mgr inż. Zbigniew Binczyk<br>upr. bud. do kierowania i nadzorowania robót budowlanych,<br>projektowania w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń<br>oraz do projektowania w specjalności architektonicznej w ograniczonym zakresie<br>UAN/IV/8346/779/87 |  | Rys. 13       |