

### **Docieplenie poziomu poddasza użytkowanego.**

-Wizja lokalna i badanie warstw wykończenia pomieszczeń wykazało, że na wszystkich powierzchniach wykonano izolacje z wełny mineralnej.

Grubość warstw wynosi:

-na stropie ok. 10 cm

-na ścianach ok. 6 cm.

-Taka grubość izolacji termicznej nie spełnia obowiązujących norm jest .

-Należy wykonać dodatkowe warstwy docieplenia:

Na stropie należy ułożyć warstwę izolacji z wełny mineralnej gr. 10 cm i zabezpieczyć powierzchnię izolacji folią , by zapobiec kondensacji pary wodnej w warstwie wełny.

-Ściany pionowe od strony nieużytkowanego poddasza ocieplić warstwą styropianu gr. 6 cm klejonego do płyt G-K, powierzchnię styropianu pokryć warstwą zaprawy z wbudowaną siatką bez wykonania tynku dekoracyjnego i malowania.

-Skosy w pomieszczeniach ocieplić warstwą styropianu gr. 6 cm klejonego do płyt G-K,

- powierzchnię styropianu pokryć warstwą zaprawy z wbudowaną siatką, wykonać warstwę gładzi lub tynku dekoracyjnego i malowanie.

### **7. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**

#### **Wymagania ogólne**

- Roboty powinny być prowadzone zgodnie z projektem organizacji robót o raz zgodnie z instrukcjami technicznymi określającymi wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy

#### **Zagospodarowanie placu budowy**

Przed rozpoczęciem budowy należy:

- wyznaczyć strefy bezpieczeństwa w obrębie budowy

#### **Ogrodzenie**

-plac należy zabezpieczyć i oznaczyć tak aby nie narazić na niebezpieczeństwo przechodniów

#### **Strefy niebezpieczne**

-strefa niebezpieczna może wynosić nie mniej niż 1/10 wysokości, z której mogą spadać materiały lub narzędzia, jednak nie mniej niż 6 m. W tej odległości powinny być ustawione bariery ochronne. Zamiast barier strefę niebezpieczną mogą wyznaczać linki rozciągnięte na wys. 110 cm i pomalowane farbą pomarańczową. W przypadku przejścia dla pieszych w strefie niebezpiecznej należy wykonać daszki ochronne. Daszki powinny być nachylone w kierunku źródła zagrożenia pod kątem 45st. Spód daszku powinien znajdować się nie mniej niż 2,40 m nad poziomem terenu.

Teren budowy należy zaopatrzyć w tablicę informacyjną.

**WOJEWÓDZKI URZĄD  
OCHRONY PRACY  
W ZIELONIE GÓRZE**  
65-463 Zielona Góra, ul. Kopernika 1  
tel. 068 324 74 90, 068 324 74 11  
tel./fax 068 325 37 45