

#### 4.2. Izolacje akustyczne i termiczne.

- ściany ryglowe zewnętrzne przyziemia należy wypełnić warstwą wełny mineralnej o grubości 12 cm,
- ściany zewnętrzne należy ocieplić styropianem o gr. 5 cm
- podłogi na gruncie należy ocieplić warstwą styropianu FS 20 o grubości 8 cm, strop nad przyziemiem należy ocieplić warstwą wełny mineralnej o grubości 18 cm,

#### 4.3. Izolacje paro- i wiatrochronne.

- strop nad przyziemiem należy zabezpieczyć od wewnątrz (patrz przekrój) folią paroszczelną,
- połacie dachowe na całości należy zabezpieczyć od zewnątrz folią dachową układaną pod kontrłatą,

#### 4.4. Ścianki działowe.

zaprojektowano ścianki ryglowe o konstrukcji z kształtowników stalowych z okładziną z płyt g-k.

#### 4.5. Tynki i okładziny.

- na ścianach zewnętrznych okładzinę z płyty OSB ocieplenie styropianem metodą lekką moką i tynk mineralny. Na części ścian zewnętrznych siding drewniany. Kolorystykę podano na rysunkach elewacji,
- na ścianach ryglowych, suficie przyziemia należy wykonać okładzinę z płyt g-k,
- w łazience należy wykonać okładzinę z płytek ceramicznych do wysokości 2,00 m.

#### 4.6. Malowanie.

- ściany oraz sufity pomieszczeń przewidzianych do malowania zaleca się malować farbami akrylowymi
- drewniane elementy zewnętrzne należy malować barwiącymi impregnatami do drewna

#### 4.7. Stolarka okienna.

projekt przewiduje zastosowanie stolarki okiennej wykonanej z drewna klejonego. dopuszcza się możliwość zastosowania stolarki okiennej z PVC w kolorze białym

#### 4.8. Stolarka drzwiowa.

drzwi zewnętrzne należy wykonać z materiału analogicznego do stolarki okiennej  
drzwi wewnętrzne projektuje się jako drewniane, płytowe.

#### 4.9. Pokrycie dachu.

projektuje się pokrycie dachu blachodachówką,

#### 4.10. Podłogi.

pomieszczenia suche przyziemia na gruncie

|                     |         |
|---------------------|---------|
| płytki ceramiczne   | - 1 cm  |
| wylewka cementowa   | - 4 cm  |
| styropian FS 20     | - 8 cm  |
| 1 x folia budowlana | -       |
| podkład betonowy    | - 10 cm |
| ubity piasek        | - 5 cm  |

pomieszczenia mokre przyziemia

|                     |         |
|---------------------|---------|
| płytki ceramiczne   | - 1 cm  |
| płynna folia        |         |
| wylewka cementowa   | - 4 cm  |
| styropian FS 20     | - 8 cm  |
| 1 x folia budowlana | -       |
| podkład betonowy    | - 10 cm |
| ubity piasek        | - 5 cm  |

