

2.4.5. Dach

- Planuje się wykonanie izolacji cieplnej stropu z wełny mineralnej układanej na sucho gr. 20cm i izolacji przeciwwilgociowej z folii polietylenowej mocowanych do drewnianej konstrukcji dachu. Przewidziano także demontaż istniejącego przekrycia dachowego z blachy trapezowej wraz z łatami i izolacją przeciwwilgociową, wraz z wykonaniem nowego przekrycia dachowego z papy termozgrzewalnej na deskowaniu pełnym gr. 2,5cm, wraz z podbitkami.

2.4.6. Roboty zewnętrzne

- Przewidziano rozbiórkę istniejących chodników i przejść dla pieszych z płyt 35x35x5cm oraz wykonanie w to miejsce ciągów komunikacyjnych z kostki betonowej wibroprasowanej gr. 6cm na podsypce cem. - piaskowej zagęszczonej.
- Przewidziano również wykonanie opaski wokół budynku - szerokości 0.5m ze spadkiem 2,0% od budynku z kostki betonowej wibroprasowanej gr. 6cm na zagęszczonej podsypce piaskowej

2.4.7. Instalacje

- Wodociągowa - dostarczenie wody z instalacji wewnętrznej do wymiany.
- Kanalizacji sanitarnej - odprowadzenie ścieków sanitarnych z WC do zbiornika bezodpływowego.
- Elektryczna - z istniejącego przyłącza do wymiany.

2.4.8. Ochrona przeciwpożarowa

- Budynek niski
- Strefa pożarowa - część socjalna - ZL III, funkcjonalnie powiązana z PM Q < 500 MJ/m²
- Klasa odporności ogniowej – D, w tym sufit podwieszany EI 30.
- Okładziny ścienne na drogach ewakuacyjnych i podłogi przewidziano jako co najmniej trudno zapalne, a okładziny sufitów i sufity podwieszane niepalne i nie kapiące pod wpływem ognia.
- Budynek wyposażać w gaśnice proszkowe i śniegowe – 1 jednostka środka gaśniczego o masie 2 kg/3dm³ na każde 100 m² powierzchni wewnętrznej budynku, natomiast w strefie ZL III na 300m³. Budynek oznakować znakami bezpieczeństwa i ewakuacji zgodnie z opracowaną instrukcją bezpieczeństwa przeciwpożarowego i polskimi normami.
- Woda do zewnętrznego gaszenia pożaru z hydrantów zlokalizowanych przy budynku.

2.4.9. Charakterystyka i ocena energetyczna budynku

Charakterystykę energetyczną budynku wykonano na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25. 04. 1012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.u. z 27. 04. 2012r. poz. 462).

Bilans mocy urządzeń elektrycznych oraz zużywających inne rodzaje energii, stanowiących stałe wyposażenie budowlano-instalacyjne budynku:

Szacunkowy bilans urządzeń elektrycznych:

- | | |
|-------------------|-----------|
| - oświetlenie | - 2,69 kW |
| - ogrzewacze wody | - 4,00 kW |
| - gniazda wtykowe | - 6,26 kW |
| - wentylacja | - 0,26 kW |