

murowane z białej cegły, strop Dz3, dach w konstrukcji stalowej z pokryciem blachą fałdową.

Projektowana rozbudowa budynku została oddylatowana od istniejącego obiektu.

7.1. Elementy konstrukcyjne projektowanej rozbudowy:

7.1.1. Fundamenty- w postaci łąw fundamentowych na studniach z kręgów betonowych.

7.1.2. Ściany zewnętrzne z pustaków gazobetonowych odmiany 06, gr. 30cm na zaprawie cem.- wap 3. MPa + 15 cm wełny mineralnej, w ścianach zewnętrznych słupy żelbetowe, monolityczne,

7.1.3. Podciągi i wieńce żelbetowe, monolityczne.

7.1.4. Dach - konstrukcja nośna -wiązary drewniane z pokryciem blachą fałdową.

Fragment dachu w zbliżeniu do granicy na odległość 1,00m należy obudować części konstrukcyjne i wykończeniowe płytami PROMATECT - H o grubości d =2x10mm wg katalogu "Promat".

7.1.5. Izolacje:

Przeciwwilgociowe:

- murów fundamentowych 2 x Dysperbit,
- pozioma murów fundamentowych 2 x papa asfaltowa na lepiku,
- pozioma posadzki papa termozgrzewalna,
- paraizolacja- folia paroizolacyjna,

Termiczne:

- dachu – wełna mineralna gr. 25 cm,
- murów fundamentowych– polistyren ekstrudowany gr. 12 cm,
- ścian zewnętrznych – wełna mineralna 15 cm

7.2.Elementy wykończeniowe:

7.2.1.Posadzki:

- wykonać posadzkę żywiczną na podłożu betonowym wg opisu na rys. A-04

7.2.2.Tynki i okładziny ścienne i sufitowe.

- w pomieszczeniach objętych opracowaniem wykonać tynki zwykłe cementowo-wapienne kat.III i pomalować farbą emulsyjną .

7.2.3. Malowanie - farba emulsyjna .

7.2.4. Stolarka okienna i drzwiowa.

- okno - jednoramowe z PCV, trzyszybowe,
- drzwi wewnętrzne płycinowe,
- bramy zewnętrzne segmentowe z drzwiami wg rysunku nr A 09,

7.2.5. Tynki i okładziny zewnętrzne.

- tynk cienkowarstwy, silikonowy . .

8.Charakterystyka energetyczna budynku

Projektowaną charakterystykę energetyczną załączono do niniejszego opracowania.

9. Charakterystyka ekologiczna.

Przedmiotowa inwestycja nie będzie stanowiła zagrożenia dla środowiska naturalnego ani zdrowia ludzi. Obiekt, a także roboty budowlane w trakcie ich realizacji nie wpłyną w żadnym stopniu negatywnie na stan zieleni, gruntu, stan wód powierzchniowych i gruntowych. Budynek nie będzie źródłem emisji czynników szkodliwych dla otoczenia takich jak: hałas, drgania, wibracje, czy promieniowanie radioaktywne.

Zasilanie budynku w poszczególne media pozostaje bez zmian. Projekt rozbudowy i przebudowy budynku został wykonany z uwzględnieniem przepisów oraz rozwiązań mających na celu ograniczenie lub całkowite wyeliminowanie wpływu obiektu na środowisko, zdrowie ludzi i sąsiednie obiekty.