

b) Dach nad projektowaną kuchnią konstrukcji drewnianej belkowej od spodu z powieszoną konstrukcją szkieletu stalowego z poszyciem z płyt GKF.

c) Ściany zewnętrzne, nośne murowane z bloczków z betonu komórkowego gr.24cm, odm.600 na zaprawie cementowo-wapiennej marki 5,0MPa.

e) Ściany fundamentowe gr.24cm, murowane z bloczków betonowych o wymiarach 38x14x24cm na zaprawie cementowo-wapiennej marki 5MPa.

f) Wieńce stropowe wylwane na budowie z Betonu B20 zbrojonego 4Φ12 stali AIII i strzemionami Φ6 ze stali AO w rozstawie co 30cm.

g) Schody murowane z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej marki 5MPa.

h) Nadproża – prefabrykowane typu L19, w części istniejącej nadproża wkuwane stalowe z typowych kształtowników stalowych

j) Fundamenty wylwane na budowie z Betonu B20 zbrojonego prętami Φ12 ze stali AIII i strzemionami Φ6 ze stali AO

Wartości cieplne poszczególnych przegród budowlanych opisano w opracowaniu branży architektonicznej.

## **10. Zabezpieczenia elementów konstrukcyjnych.**

### **10.1 Zabezpieczenia przeciwwilgociowe**

Fundamenty dla całego budynku należy wykonać z betonu B20. Dla wszystkich fundamentów przewidziano zabezpieczenie przeciwwilgociowe fundamentów i ścian fundamentowych poprzez przesmarowanie powierzchni min. 2x dysperbitem lub innymi środkami o podobnym charakterze, (środek bezrozpuszczalnikowy).

### **10.2 Zabezpieczenia przeciwwodne**

Dach nad częścią istniejącą oraz nad kuchnią pokryć blachą stalową powlekaną trapezową T18 „Balex Metal”.

### **10.2 Zabezpieczenia biologiczne**

Elementy z drewna należy zabezpieczyć kąpielowo w środkach solnych przeciw owadom, pleśniam i grzybom. Elementy drewniane zewnętrzne zabezpieczyć odpowiednio farbą emaliową do drewna. Wilgotność drewna konstrukcyjnego nie powinna przekraczać 12%.

### **10.3 Zabezpieczenia antykorozyjne**

Elementy stalowe konstrukcyjne zastosowane w budynku należy zabezpieczyć przed korozją wg. Instrukcji KOR-3A. Podaje się przykładowy zestaw farb malarskich: jako nawierzchniowa farba chlorokauczukowa x2, do gruntowania chromianowa, tlenkowa x1. Elementy malować po oczyszczeniu powierzchni do 2° czystości.

## **11. Wytyczne wykonawstwa**

Przed zamówieniem i wykonywaniem wszystkich elementów konstrukcyjnych sprawdzić wymiary istniejące na budowie.

Inwentaryzacja budynków nie obejmowała odkrywki elementów konstrukcyjnych. W przypadku stwierdzenia nieścisłości skontaktować się z autorem opracowania w celu określenia jednoznacznego sposobu rozwiązania.