

- przekrój – rys. Nr 4;
- konstrukcja stropodachu - rys. Nr 5

7. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe konstrukcyjne:

7.1. Fundamenty. Istniejące, bez zmian

7.2. Ściany zewnętrzne.

Wzmocnienie istniejących ścian wieńcem żelbetowym 24/24 cm zbrojonym 4 Ø 12 AII, strzemiona Ø 6 A0 co 20 cm. Beton wieńca B-25

7.3. Ściany wewnętrzne - Istniejące, bez zmian

7.4. Konstrukcja dachowa.

Wiązar drewniany wg projektu indywidualnego dostawcy wiązarów. Kształt wiązarów oraz rozstaw podano na rysunkach 4 i 5

7.5. Kominy wentylacyjne.

Przemurowane od poziomu sufitu do ponad dach.

7.6. Pokrycie dachu i obróbki blacharskie:

Deska grubości 20 mm na styk, 3 x papa termozgrzewalna. Obróbki blacharskie blacha tytan cynk.

8. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wykończeniowe

8.1. Sufit podwieszony.

Z płyt g-k. Na płytach wykonać ocieplenie z wełny mineralnej miękkiej grubości 25 cm

8.2. Ścianki działowe. Istniejące, bez zmian

8.3. Okna. Istniejące, bez zmian.

8.4. Drzwi. Istniejące, bez zmian.

8.5. Wykończenie ścian i sufitów.

Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi ognioodpornymi ułożonymi podwójnie mijankowo. Malowanie farbą emulsyjną płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych: trzykrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem.

8.6. Podłogi. Istniejące, bez zmian

9. Instalacje w budynku

Obiekt będzie wyposażony w instalacje: deszczową, elektryczną, wodociagową, kanalizacyjną oraz centralnego ogrzewania – istniejące, bez zmian.

9.1. Instalacja deszczowa odprowadzająca wody opadowe z dachu:

Rynny i rury spustowe odprowadzające wodę z dachu na teren działki

9.2. Instalacja elektryczna – wg projektu elektrycznego

9.3. Instalacja kanalizacyjna - istniejąca, bez zmian

9.4. Instalacja wodociagowa - istniejąca, bez zmian

9.5. Instalacja centralnego ogrzewania - istniejąca, bez zmian

10. Właściwości cieplne przegród zewnętrznych:

Wymagane współczynniki przenikania ciepła dla przegród zewnętrznych wynoszą:

- dach $U_k = 0,15 \text{ W/m}^2\text{xK}$