

5.6. Ślusarka.

- 5.6.1. Przed drzwiami wejściowymi do budynku, w podeście, zamontować typową wycieraczkę stalową ocynkowaną z komorą do zbierania piasku. Z wycieraczki zapewnić odpływ wody do gruntu pod podestem.

5.7. Elementy wykończeniowe zewnętrzne.

- 5.7.1. Wokół budynku wykonać opaskę szerokości 50cm ze żwiru płukanego frakcji 20-40mm.
- 5.7.2. Rynny i rury spustowe – rynny półokrągłe $\varnothing 120$ i rury spustowe okrągłe $\varnothing 80$ z blachy cynkowo-tytanowej.
- 5.7.3. Tynki, okładziny i malowanie ścian zewnętrznych.
- Projektuje się docieplenie ścian zewnętrznych w technologii lekkiej mokrej w systemie Isotherm B firmy Sto-ispo Sp. z o.o. przy użyciu styropianu frezowanego EPS 70-040 o grubości 10 cm (części nadziemne) oraz styropianu frezowanego EPS 100-038 o grubości 8 cm (części podziemne). Płyty styropianowe należy mocować do zagruntowanej ściany przy użyciu systemowej zaprawy klejącej oraz łączników mechanicznych z rdzeniem stalowym w ilości i o długości określonej w obowiązującej dla przyjętego systemu aprobacie technicznej ITB. We wszystkich narożach budynku oraz w ościeżach okiennych i drzwiowych stosować aluminiowe listwy narożne.
- Tynk zewnętrzny na styropianie – tynk mineralny granulacji 1,5 mm pod malowanie, faktura typu baranek. Tynk mineralny malować farbą mikrosilikonową Lotusan.
- Docieplenie i tynki oraz malowanie elewacji wykonać przy użyciu materiałów systemowych - nie dopuszcza się stosowania materiałów zamiennych nie wchodzących w skład systemu objętego aprobatą techniczną.
- Na wejściu głównym do budynku wykonać zadaszenie w postaci daszka z płyty poliwęglanowej dwu komorowej w ramie metalowej proszkowo malowanej

5.8. Kolorystyka elewacji.

- 5.8.1. Malowanie ścian farbą mikrosilikonową Lotusan w kolorze białym. Cokół budynku z płytek klinkierowych w kolorze brązowym.
- 5.8.2. Parapety zewnętrzne – blacha stalowa ocynkowana w kolorze naturalnym.
- 5.8.3. Dach – blachodachówka stalowa powlekana w kolorze brązowym.
- 5.8.4. Okna i drzwi – PVC w kolorze białym.

5.9. Projektowane instalacje.

- 5.9.1. Instalacje sanitarne:
- Woda zimna. Podejście do budynku ze studni wodomierzowej z podejściem do umywalek natrysków i WC.
 - Woda ciepła. Projektuje się dwie termy po 150l, po jednej dla poszczególnych łazienek.
 - Centralne ogrzewanie. Nie przewiduje się wykonywania.
 - Kanalizacja sanitarna. Projektuje się do bezodpływowego zbiornika na ścieki sanitarne.
 - Kanalizacja deszczowa. Nie przewiduje się wykonywania.
 - Instalacje elektryczne. Oświetlenia, gniazd wtykowych oraz odgromowa. Ze zbrojenia ławy fundamentowej wypuścić bednarkę 3/40mm. Wykonać min cztery zwody w narożach budynku. Całość wykonać pod nadzorem uprawnionego elektryka, wykonać badania oporności dla instalacji.

6.0. Charakterystyka energetyczna budynku.

6.1. Projektowane współczynniki przenikania ciepła.

- 6.1.1. Ściany zewnętrzne $U=0,29 \text{ W/m}^2\text{K}$