

2.1.11. Stolarsnia i Bank komórek macierzystych.

Obiekt zlokalizowany jest obok budynku agregatów chłodniczych w południowo-wschodnim narożniku działki. Jest to obiekt jednokondygnacyjny murowany o wysokości ok. **3,5m**, z wejściami na poziomie parteru. Podzielony na trzy części: stolarnię, wiatę magazynową i bank komórek macierzystych. Powierzchnia zabudowy wynosi ok. **263,82m²**, a kubatura wynosi **923,37m³**. Stolarnia zajmuje powierzchnię ok. **58m²**. W pomieszczeniach stolarni znajdują się maszyny do obróbki drewna i pomieszczenie socjalne, składowane są także materiały drewniane. Gęstość obciążenia ogniowego wynosi od **500MJ/m² ≤ do 1000MJ/m²**. Jednonawowa wiata magazynowa służy do składowania materiałów drewnianych na potrzeby stolarni, zamykana kratą. Gęstość obciążenia ogniowego jak w przypadku stolarni. Na ścianie budynku obok wejścia do stolarni i do wiaty magazynowej znajdują się Ręczne Ostrzegacze Pożarowe (szt.2)

Powierzchnia banku komórek macierzystych wynosi ok. **206,33m²**. W pomieszczeniach banku komórek macierzystych i tkanek umieszczono specjalne pojemniki do przechowywania komórek i tkanek w niskich temperaturach. Obok tej części budynku, zlokalizowano zbiornik z ciekłym azotem do chłodzenia pojemników.

Budynek wyposażony jest w gaśnice proszkowe GP ABC i śniegowe GS 5x BC w ilości zapewniającej co najmniej 2kg środka gaśniczego na każde 100m² chronionej powierzchni.

Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia zapewniają hydranty zewnętrzne oddalone od budynku do **10m** najbliższy i do **50m** kolejny.

Do obiektu istnieje dojazd pożarowy dla samochodów Państwowej Straży Pożarnej oraz ekip ratunkowych o parametrach nominalnych.

Na szczególną uwagę w czasie działań ratowniczych należy zwrócić na:

- a) zagrożenia związane z narażeniem wynikającym z właściwości spalających się materiałów drewnianych i drewnopochodnych oraz klejów, produktów spalania, powstających gazów pożarowych w pomieszczeniu stolarni i w wiacie magazynowej,**
- b) zagrożenia stwarzane przez sąsiadujący z obiektem zbiornik z ciekłym azotem oraz specjalne pojemniki do przechowywania komórek i tkanek w niskich temperaturach,**
- c) kontakt z tkanką ludzką,**
- d) używanie izolacyjnych aparatów oddechowych z niezależnym źródłem powietrza i w razie potrzeby kombinezonów ochronnych.**