

zaprojektowano: pomieszczenia węzła cieplnego, pomieszczenia socjalne dla pracowników, pomieszczenia techniczne, pokoje rozmów, toalety ogólne i pomieszczenia sezonowania próbek.

Na piętrze w lewym skrzydle budynku zaprojektowano: pokoje mieszkalne dla pracowników, toalety ogólne, pokoje śniadań dla gości i pracowników, pomieszczenia serwerowi, pokoje biurowe, toalety ogólne, pomieszczenia zaplecza sali konferencyjnej. W skrzydle prawym na piętrze budynku zaprojektowano: toalety ogólne, foyer sali konferencyjnej, salę konferencyjną na 45 osób, zaplecze techniczne sali konferencyjnej oraz pomieszczenia techniczne.

Opis wybranych pomieszczeń:

Pomieszczenie reakcji na ogień 1/25:

W pomieszczeniu tym zlokalizowane będą stanowiska do badań reakcji na ogień wyrobów budowlanych. Są to badania w małej skali - niewielkie próbki materiałów budowlanych umieszczane w komorach badawczych z odprowadzeniem dymu do oczyszczalni. Nie będzie tam żadnych otwartych palenisk. Nie będzie tam żadnego magazynowania próbek ani ich przechowywania. Źródłem oddziaływania są najczęściej małe palniki symulujące zapalniczkę lub panele radiacyjne o małej mocy, przy czym wszystko odbywało się będzie w zamkniętych komorach.

Pomieszczenie sezonowania próbek P/34:

Pomieszczenie do sezonowania próbek jest związane z pomieszczeniem opisanym powyżej. Będą w nim umieszczane małe wycięte i odpowiednio przygotowane próbki do stanowisk badawczych w pomieszczeniu reakcji na ogień. Nie będą tam przechowywane duże ilości materiałów budowlanych, gdyż po dostarczeniu np. palety z jakimś materiałem technik wytnie/przygotuje niewielką ilość z tego materiału na hali w osiach 22-27 którą następnie przeniesie do sezonowania.

Zgodnie z informacją przekazaną przez użytkownika obiektu w obu pomieszczeniach gęstość obciążenia ogniowego będzie niższa niż ta która ustalono jako średnią do obliczeń czasu trwania pożaru (zgodnie z załącznikiem nr 1).

3. Warunki budowlano - instalacyjne

Zagospodarowanie terenu

Teren inwestycyjny stanowi działka o nr ew. 1464/63, 1464/64, 1464/66, 1464/67, 1464/78 i 1464/69 położona przy ul. Przemysłowej 2 w Pionkach w woj. Mazowieckim. Działka w kształcie nieregulowanym, zbliżonym do trapezu ma powierzchnię 3,33 ha. Od strony północnej teren inwestycyjny przylega do terenów przemysłowych. Od strony wschodniej teren inwestycyjny