

Modernizacja oczyszczalni ścieków w Głownie (przebudowa i rozbudowa)
wraz z uregulowaniem układu kolektorów doprowadzających cieciki sanitarne
(działki bud. nr 80/1 i 80/7)

Stadium: Projekt budowlano-wykonawczy

budynek sitopiaskownika Ob. 2

ANEKS PRZECIWO AROWY

Modernizacja oczyszczalni ścieków w Głownie (przebudowa i rozbudowa)
wraz z uregulowaniem układu kolektorów doprowadzających ścieki sanitarne
(działki bud. nr 80/1 i 80/7)

Budynek Sitopiaskownika Ob. 2

DANE PO AROWE

z zakresu, trybu i zasad uzgadniania projektu budowlanego pod wzgl dem ochrony przeciwpo arowej
(Dz. U. z dnia 30 lipca 2009 r.; Dz. U. 2009.119.998).

Lp.	Wyszczególnienie	Opis
1.	Powierzchnia, wysoko i liczba kondygnacji	Budynek technologiczny, jednokondygnacyjny, niepodpiwniczony. Powierzchnia użytkowa całego budynku: 82,07 m² Powierzchnia zabudowy: 87,00m² Kubatura: 547,39m³ Wysoko (liczona dla PM): 1 kondygnacja → Budynek bez ograniczenia wysokości.
2	Odległość od obiektów sąsiadujących.	Zgodnie z Dz. U. 2002, nr 75 poz. 690 §271-3
3	Parametry przeciwpoarowe substancji palnych	Nie dotyczy.
4	Przewidywana wielkość obciążenia ogniowego	do 500 MJ . ZL.
5	Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób w poszczególnych pomieszczeniach i na każdej kondygnacji.	Nie dotyczy
6	Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych.	Nie dotyczy.
7	Podział obiektu na strefy przeciwpoarowe.	Jedna strefa przeciwpoarowa PM.
8	Klasa odporności przeciwpoarowej budynku oraz odporność ogniowa i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych	Klasa odporności przeciwpoarowej - PM sE+ Wymagana odporność ogniowa elementów: ■ główna konstrukcja nośna . (-), ■ konstrukcja nośna na dachu . (-), ■ strop . (-), ■ ciana zewnętrzna . (-) ■ ciana wewnętrzna . (-), ■ przekrycie dachu . (-). Wszystkie elementy, z których wykonany będzie budynek będą nie rozprzestrzeniające ognia.

9	Warunki ewakuacji, oznakowanie na potrzeby ewakuacji dróg i pomieszczeń, oświetlenie awaryjne oraz przeszkodowe	Poziome drogi ewakuacyjne. Wyjście ewakuacyjne jest zamknięte drzwiami i jego szerokość wynosi nie mniej niż 0,9 m. Drzwi ewakuacyjne z budynku otwierają się na zewnątrz. Wysokość dróg ewakuacyjnych nie jest mniejsza niż 2,2m, natomiast wysokość przejść, drzwi lub lokalnego obniżenia - 2,0m. Dopuszczalna długość dróg ewakuacyjnych, od wyjścia z pomieszczenia na drogę ewakuacyjną do wyjścia na zewnątrz budynku, mierzona wzdłuż osi drogi dla $PM Q > 500 MJ/m^2$ wynosi: <ul style="list-style-type: none">przy jednym wyjściu - 30m (w tym nie więcej niż 20m na poziomej drodze ewakuacyjnej), Dopuszczalna długość przejść ewakuacyjnych nie przekracza dopuszczalnych: <ul style="list-style-type: none">100m w budynku o jednej kondygnacji nadziemnej bez względu na wielkość obciążenia ogniowego. Wymagane oznakowanie ewakuacyjne i połącznicze zgodne z PN 92/N-01256/01-02.
10	Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowo instalacji użytkowych (wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektrycznej, odgromowej itp.)	Nie jest wymagane.
11	Dobór urządzeń przeciwpożarowych (słupki, instalacja hydrantowa, urządzenia oddymiające).	Wylicznik prądu przeciwpożarowy.
12	Zaopatrzenie obiektów w podręczny sprzęt gaśniczy, urządzenia ratownicze wraz z ich rozmieszczeniem.	Gaśnice proszkowe - 2kg proszku na 100m ² .
13	Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożarów.	Sięć hydrantowa zewnętrzna - istniejąca. Hydrant zewnętrzny w promieniu do 75m, 10l/s.
14	Drogi pożarowe.	Drogi pożarowe zgodnie z § 12 ust. 7 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. z dnia 6 sierpnia 2009 r.) Dz.U.2009.124.1030

Opracował
mgr inż. arch. Zbigniew Kowalkowski