

Opracowanie dokumentacji projektowej dla modernizacji sieci ppoż. na instalacjach alkoholi i aldehydów w Jednostce Biznesowej Oxoplast

Pytania i odpowiedzi

Pytanie 1:

Prosimy o udostępnienie Warunków ochrony przeciwpożarowej z instrukcji bezpieczeństwa pożarowego dla instalacji alkoholi i aldehydów. W celu oszacowania nakładów projektowych potrzebujemy ilości wody do zewnętrznego gaszenia pożaru dla największej strefy pożarowej (ilość wody w uwzględnieniu urządzeń zabezpieczających).

Odpowiedź 1:

Wydział nie posiada Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego.

Nie będą ustalone nowe strefy pożarowe i zbiorcze zapotrzebowanie w wodę dla poszczególnych stref, nie będą również zmieniane/analizowane obciążenia ogniowe poszczególnych obiektów, nie zmianie się zapotrzebowanie na wodę w stosunku do obecnej sytuacji, w głównym założeniu projekt ma za zadanie wymianę skorodowanych rurociągów podziemnych na nowe, drobne zmiany w stosunku do istniejącego układu nie wprowadzają dodatkowych znaczących poborów wody do celów pożarowych (zabudowa jedynie dwóch dodatkowych hydrantów), opracowanie projektu nie ma na celu zmiany zapotrzebowania na wodę przez poszczególne odbiory, w związku z powyższym wymieniane rurociągi wody ppoż. oraz armatura powinna zapewnić obecną przepustowość, zatem średnica wewnętrzna rurociągów powinna zostać zachowana jak dla obecnie użytkowanych poszczególnych odcinków cieci ppoż.

Pytanie 2:

W nawiązaniu do pytania 1: Proszę o informację co możemy zrobić w tej sytuacji: 1) sporządzić bilans wody p.poz (oszacować pobór wody przez urządzenia zabezpieczające) 2) wymienić rurociągi 1:1. Czy możemy oddać projekt budowlany bez znajomości bilansu wody pożarowej?

Odpowiedź 2:

Celem inwestycji jest wymiana awaryjnych, stalowych rurociągów w instalacji ppoż. na Wytwórni Alkoholi OXO na rurociągi z materiału stosowanego we współczesnej technice (PEHD). Przy okazji dokonujemy pewnych modernizacji, np. likwidujemy niewykorzystane odcinki, przenosimy zasuwę odcinającą na tereny nieutwardzone. Całość ma być zaprojektowana i wykonana zgodnie z przekazaną na wizji lokalnej „konceptcją techniczno-ekonomiczną ENIPRO Gliwice” oraz wytycznymi gospodarzy. Tak trzeba zaprojektować zadanie oraz uzyskać przewidziane prawem uzgodnienia, zatwierdzenia, zgody, pozwolenia (np. pozwolenie na budowę) itp. po to, aby zrealizować roboty na OXO. To projektant decyduje, co zawiera projekt budowlany.