

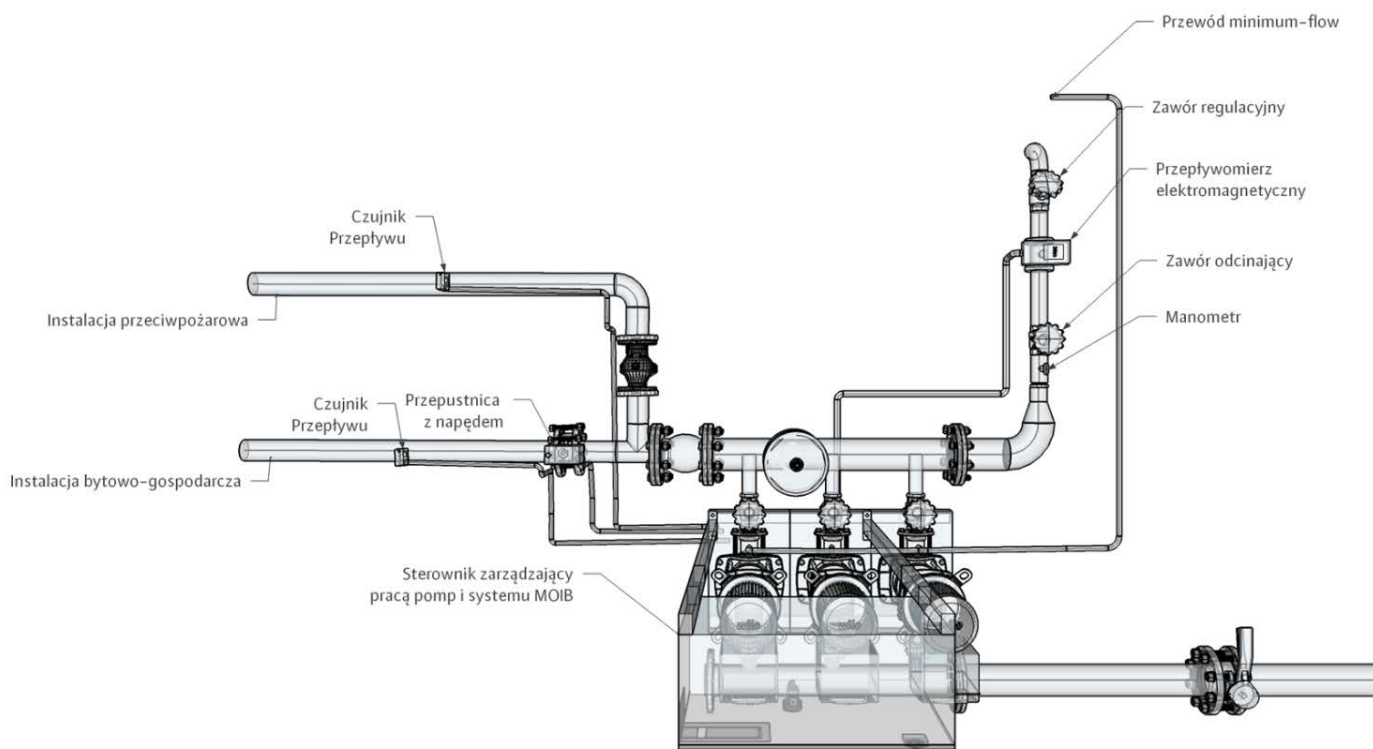
Pompownia przeciwpożarowa 2021

O czym musimy pamiętać przy projektowaniu zestawów wg nowych wymagań CNBOP.

Musimy:

- Zapewnić przyłącze mocy dla wszystkich pomp
- Zapewnić odbiór wody z układu przepływu minimalnego
- Zapewnić odbiór wody z układu pomiarowego
- Zaznaczyć w projekcie rozmieszczenie czujników przepływu, przepustnicy, zrzutu minimum flow oraz układu pomiarowego.

Dodatkowo zalecamy montaż dodatkowego sygnału świetlnego informującego o pracy ZH w trybie pożarowym.



Wykaz aktów prawnych odnoszących się do pompowni przeciwpożarowych:

Nazwa aktu	Wymaganie
ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.	Pomieszczenie pompowni jako oddzielna strefa pożarowa.
ROZPORZĄDZENIE MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI z dnia 7 czerwca 2010 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów.	1. Uzgodnienie projektu instalacji hydrantowej z rzeczoznawcą. 2. Przeprowadzenie na obiekcie prób i badań potwierdzających parametry pompowni. 3. W przypadku przyłączenia do instalacji ppoż. innych przyborów sanitarnych wymagane jest: - zabezpieczenie instalacji przed niekontrolowanym wypływem - zapewnienie stabilnych parametrów pracy instalacji ppoż. niezależnie od stanu technicznego innych urządzeń. 4. Przeglądy techniczne nie rzadziej niż raz do roku. 5. Szczegółowe wymagania do pompowni patrz niżej:
ROZPORZĄDZENIE MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych.	1. pompy zasilane z sieci elektroenergetycznej z przed wyłącznika ppoż. lub zasilane napędem wysokoprężnym. 2. Powyżej 20 l/s wymagane zasilane z dwóch niezależnych źródeł energii. 3. Powyżej 20 l/s w systemie ciągłego podawania wody wymagana pompa rezerwowa. 4. Wymagany układ pomiarowy z przepływomierzem, zaworem regulacyjnym i ciśnieniomierzem. 5. Napędy pomp muszą spełniać wymagania zawarte w PN-EN 12845.
ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY i BUDOWNICTWA z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym.	Wymóg Krajowej oceny technicznej, certyfikatu stałości właściwości użytkowych, Krajowej Deklaracji Właściwości Użytkowych oraz znakowania znakiem B.
ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INWESTYCJI I ROZWOJU z dnia 13 czerwca 2018 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym	Aktualizacja załącznika z grupami wyrobów objętych powyższym.
ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INWESTYCJI I ROZWOJU z dnia 19 czerwca 2019 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym	Wydłużenie okresu przejściowego na powyższe wymagania do 1.01.2021r.
Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 4 grudnia 2020 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym.	Wydzielenie nowej podgrupy w załączniku do Rozporządzenia: zespoły pomp do instalacji wodociągowych przeciwpożarowych wraz z ustanowieniem okresu przejściowego dla tej grupy do 31.12.2020r
ROZPORZĄDZENIE MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania.	Wymóg posiadania Świadectwa dopuszczenia CNBOP-PIB dla sterowników w zestawach pompowych/ sterowników pomp.