



OPIS TECHNICZNY DO **SCHEMATÓW INSTALACJI SANITARNYCH**

Instalacje wod - kan

Wg opracowania technologicznego wod. – kan. wybranego producenta fontanny. Do dokumentacji załączono schemat instalacji wod. – kan.

Przyłącza wod – kan wg odrębnego opracowania

Fontanna zaopatrywana będzie z sieci wodociągowej przyłączem wprowadzonym do komory fontanny wg odrębnego opracowania.

Do komory technicznej doprowadzić przyłącze wodociągowe, które zostanie wykorzystane na cele technologiczne do uzupełniania wody w obiegu fontanny. Przyłącze zakończone zaworem odcinającym, zostanie wyposażone w zawór antyskażeniowy (EA) oraz wodomierz. W niecce fontanny zostanie zamontowana konsola wyposażona w sondy poziomu (LC) uruchamiające elektrozawór (EZ) na dopływie wody wodociągowej. Instalacja będzie wyposażona w filtr siatkowy (FW) oraz zawory odcinające.

Rurociągi

Wszystkie przewody instalacji fontanny wykonane będą z rur i kształtek PVC PN10 łączonych przez klejenie oraz węży półsztywnych PVC. Armaturę odcinającą o średnicach do 75 mm, włącznie, przyjęto o połączeniach klejonych, a powyżej o połączeniach kołnierzowych. Rurociągi wykonane będą ze spadkiem do komory technicznej, w celu całkowitego opróżnienia instalacji.

Elementy wyposażenia technologicznego będą łączone z przewodami na połączenia gwintowane i/lub kołnierzowe przy pomocy śrub ocynkowanych. Wszystkie odcinki instalacji pod zbiornikiem wody należy wykonać przed wykonaniem dna tych zbiorników, a elementy przejścia przez dno i ściany jako gotowe elementy systemowe osadzić na mokro w czasie prac betoniarskich.

W dnie komory technologicznej osadzić kratkę kanalizacyjną kątową PVC z odpływem do istniejącej studni kanalizacyjnej. Na odpływie z kratki zainstalować zawór burzowy DN110 PVC.



Biuro Usług Projektowych i Obsługi Inwestycji **DWG**

– Marcin Zwierzykowski

Plac Wolności 21; 88-400 Żnin

tel. / fax 52 552-46-30, 600-500-262 e-mail: biuro@dwg.com.pl

OPIS TECHNICZNY DO **SCHEMATU INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ**

Zasilanie obiektu

Zasilanie, moc szczytową i system ochrony przeciwporażeniowej należy wykonać zgodnie z warunkami przyłączenia do sieci elektroenergetycznej wydanej przez Rejon Energetyczny.

Instalacja elektryczna i wlv

Wg opracowania technologicznego wybranego producenta fontanny. Do dokumentacji załączono schemat instalacji elektrycznej.

Uwagi końcowe

- wszystkie prace elektroinstalacyjne wykonać zgodnie z normami branżowymi, Prawem budowlanym oraz sztuką budowlaną,
- roboty należy powierzyć firmie posiadającej uprawnienia do wykonywania robót instalacyjno – montażowych,
- oprawy oświetlenia i gniazd wtyczkowych należy instalować zgodnie z załączonymi planami instalacji elektrycznej łącznie z projektem wystroju wnętrz lub bezpośrednimi ustaleniami z inwestorem lub inspektorem nadzoru,
- po wykonaniu wszystkich instalacji wykonać nadania i pomiary pomontażowe zgodnie z normą PN-IEC 60346-6-61 dotyczące: rezystancji izolacji, rezystancji uziemienia, skuteczności ochrony przeciwporażeniowej,
- instalowane przewody, kable i aparatura winna posiadać certyfikat dopuszczający do obrotu na rynku krajowym.