



Nazwa	Symbolika
Zawór kulowy odchylający	Ø25
Redukcja	Ø25/20
Wodomierz JS 2,5 DN20 PowoGaz	Ø20
Filtr do wody	Ø25
Zawór antystrzałowy EA251 DANFOSS	Ø25
Zawór kulowy odchylający	Ø22
Redukcja	Ø22/20
Wodomierz JS 2,5 DN20 PowoGaz	Ø20
Filtr do wody	Ø22
Zawór antystrzałowy EA251 Danfoss	Ø22
Korpus zaworu elektromagnetycznego w wersji EV220B 325 prod. Danfoss	Ø22
Przełącznik sterujący pracą zaworu BCP2L prod. Danfoss	

UWAGA:

- Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi.
- Należy zwrócić szczególną uwagę na kolejność wykonania instalacji, tak, aby wykonana instalacja nie uniemożliwiała wykonania następczej instalacji. W pierwszej kolejności sugeruje się wykonanie instalacji kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz wentylacyjnej.
- Nie wolno brać wymiaru bezpośrednio z rysunku. Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru w naturze. W wypadku jakiegokolwiek zniechęcia lub różnicy zauważonej między projektem a stanem faktycznym wykonawca zobowiązany jest przekazać tę informację do projektanta.
- Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą bieżącą koordynacją międzybranżową.
- W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązującą:
 - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych (wg Ministerstwa Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej)
 - normy Polskiego Komitetu Normalizacji (P.K.N.)
 - instrukcje, wyryczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych.
- Przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót.
- Rysunki architektoniczne należy odczytywać jedynie w powiązaniu z rysunkami branżowymi. Nieścisłości pomiędzy rysunkami architektonicznymi a branżowymi powinny zostać wyjaśnione z głównym projektantem.
- Część rysunkowa i opisowa projektu stanowią jedną całość i należy je rozpatrywać łącznie.
- Rury wody, kanalizacji, co i przewody elektryczne układać w sposób minimalizujący krzyżówki.
- W najwyższych i najniższych punktach instalacji zamonować odpowiednio odpowietrzniki i odwodnienia
- Wystąpienie ewentualnych kolizji nie zwalnia wykonawcy do ich usunięcia/poprawienia na swój koszt.
- Projekt rozpatrywać łącznie z pozostałymi projektami branżowymi.
- Wszystkie elementy budowlane oddzielenia pożarowego w zakresie ich parametrów R.E.I. należy odnosić do wymogów wynikających z ustaleń podziału stref pożarowych. Przejścia instalacyjne przez powyższe elementy budowlane należy zabezpieczyć p.poż. w klasie parametrów danego elementu
- Podjeścia i przepusty przez ściany i stropy projektowanej instalacji ujęto w projekcie konstrukcyj.
- Podjeścia i przepusty przez pozostałe przegrody należy wykonać bezpośrednio na budowie we własnym zakresie.
- Otworowanie wg projektu architektonicznego konstrukcyjnego.

LEGENDA:

- WODA ZIMNA
- - - WODA CIEPŁA
- · · · WODA DO PODLEWANIA ZIELENI
- · - · WODA PPOŻ

QUATTRO 61-659 Poznań, ul. Brandstaetera 4 tel.: 0 501 780 359 www.quattroprojekt.pl

IS-02 NR RYS. 31 SIERPIEŃ 2013

BRANŻA	SANITARNA	SKALA	1:100	SIERPIEŃ 2013
STADIUM DOK.	PROJEKT BUDOWLANY			
OBIEKT	BUDYNEK ŚWIETLICY W KICHNIE Kichn, ul. Nowe Osiedle, działka ewid. nr 8115, ark. 4, gm. Czerwonak			
TYTUŁ RYSUNKU	INSTALACJA WODY			
Specjalność instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych doprojektowania i nadzoru				
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Agnieszka Pach	A7131-17-32_137/PW/2002		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Agnieszka Rak	SLK/1159/PW/S/06		
IMI: NAZWIŚKO	NR: UPRAWNIENI			31 SIERPIEŃ 2013