



- 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 następnej 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 zmiany 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 obowiązują:
    - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych (wg Ministerstwa Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej)
    - normy Polskiego Komitetu Normalizacji (P.K.N.)
    - instrukcje, wytyczne 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 zamontować 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 odnieść do wymogów wynikających z ustaleń podziału stref pożarowych. Przejścia instalacyjne przez powyższe elementy budowlane należy zabezpieczyć p.poż. w klasie parametrów danego elementu
  - Podjęcia i przepusty przez ściany i stropy projektowanej instalacji ujęto w projekcie konstrukcji.
  - Podjęcia i przepusty przez pozostałe przegrody należy wykonać bezpośrednio na budowie we własnym zakresie.
  - Otworowanie wg projektu architektonicznego konstrukcyjnego.

<b>QUATTRO</b>		61-659 Poznań, ul. Brandstaettera 4 tel.: 0 501 780 369 www.quattroprojekt.pl		<b>IS-05</b>
BRANŻA	SANITARNIA	1:75	SIERPIEŃ 2013	
STADIUM DOK.	PROJEKT WYKONAWCZY	SKALA	DATA	
OBIEKT	BUDYNEK ŚWIETLICY W KICINIE Kicin, ul. Nowe Osiedle, działka ewid. nr 81/5, ark. 4, gm. Czerwonak			
TEMAT	Projekt budynku świetlicy z zagospodarowaniem terenu - "Centrum wsi Kicin"			
TYTUŁ RYSUNKU <b>INSTALACJA WENTYLACJI I KLIMATYZACJI</b>				
Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania bez ograniczeń				
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Agnieszka Pach	A7131-7132 137/PW/2002		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Agnieszka Rak	SLK/1159/POWS/06		
IME, NAZWIŚKO		NR UPRAWNIEN.		31 SIERPIEŃ 2013