



- UWAGI:
- Przewody instalacji zwu i cwu pod urządzenia należy wykonać z rur PE-Xc Ø16. Przewody o średnicy większej niż Ø25 wykonać z rur tworzywowych wielowarstwowych PE-Xc/Al/PE-X z wkładką aluminiową. Przewody prowadzić w warstwie podposadzkowej;
  - Przewody w części istniejącej prowadzić w uzgodnieniu z Inwestorem i użytkownikiem obiektu;
  - Instalacje kanalizacji prowadzić ze spadkiem w stronę odpływu;
  - W przypadku prowadzenia instalacji w przestrzeni sufitu podwieszanego oraz pionów kanalizacji sanitarnej stosować rury niskoszumowe;
  - Pion wentylacyjny kanalizacji sanitarnej zakończyć wywiewką na dachu w kolorze uzgodnionym z inwestorem;
  - Przejścia przez przegrody budowlane zabezpieczyć materiałem elastycznym;
  - Wszystkie elementy montować zgodnie z wytycznymi producentów;
  - Podejścia przewodów przez elementy konstrukcyjne budynku wykonać w rurach ochronnych wypełnionych szczeliwem trwale elastycznym;
  - Wszystkie elementy instalacji wewnętrznych należy prowadzić w szachtach technicznych, w warstwach posadzkowych, brzdach ściennych (tylko piony) oraz po powierzchni ścian i obudować płytami GKB. Należy zapewnić dostęp do urządzeń montowanych w obudowach z płyt GKB, np. poprzez drzwiczki zabezpieczone przed dostępem osób niepowołanych (zamknięcie na klucz);
  - Przewody poprowadzone po powierzchni ścian zaizolować otuliną z pianki poliuretanowej, natomiast przewody w brzdach ściennych lub w warstwie posadzkowej zaizolować otuliną z pianki polietylenowej;
  - Każdy element projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego elementu się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej;
  - WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.

Oznaczenia:

- Kanalizacja sanitarna
- Woda ciepła użytkowa
- Woda zimna użytkowa

GMINA GNIEWKOWO ul. 17 Stycznia 11, 88-140 Gniewkowo		
PROJEKTANT	KAMIL SERKOWSKI nr upr.: KUP/0055/POOS/13	podpis:
SPRAWDZIŁ	GRZEGORZ ŻANDARSKI nr upr.: POM/0040/POOS/14	podpis:
OBIEKT		
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ na terenie działek nr 215/14 i 215/34 w miejscowości Szadłowice		
STADIUM		
PROJEKT BUDOWLANY		
TUTUŁ RYSUNKU		
INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA		
DATA WYDANIA: 04.2021r.	SKALA 1: 50	rys. nr S1
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. NINIEJSZY PROJEKT JEST PRZEDMIOTEM PRAWA AUTORSKIEGO I CHRONIONY JEST AUTORSKIMI PRAWAMI OSOBISTYMI I AUTORSKIMI PRAWAMI MAJĄTKOWYMI JAKO "UTWÓR ARCHITEKTONICZNY, ARCHITEKTONICZNO-URBANISTYCZNY, URBANISTYCZNY" NA PODSTAWIE USTAWY Z DN.4.02.1994r. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (Dz.U.nr 80 z 2000r, poz.904).		