

STAROSTWO POWIATOWE  
13-100 Nidzica  
ul. Traugutta 23  
tel./fax 625-32-70

OPIS TECHNICZNY  
*do projektu instalacji wod-kan  
w szkolnej sali sportowej*

**1. Przedmiot opracowania**

Przedmiotem opracowania jest projekt instalacji wody zimnej, wody ciepłej oraz kanalizacji sanitarnej w projektowanej szkolnej sali sportowej z zapleczem.

**2. Podstawa opracowania**

- umowa na wykonanie dokumentacji projektowej
- projekt architektoniczno – budowlany budynku
- uzgodnienia z użytkownikiem
- obowiązujące normy, przepisy i zarządzenia
- uzgodnienia branżowe

**3. Charakterystyka budynku**

Projektowany obiekt to sala sportowa z zapleczem, nie podpiwniczony. Budynek wyposażony jest w instalacje: wod –kan i cwu, c.o. i elektryczną.

**4. Instalacje wodociągowe**

**4.1. Instalacja wody zimnej**

Woda zimna doprowadzana będzie z istniejącego budynku szkoły.

~~Piony na korytarzu~~  
Poziomy instalacji wody zimnej ~~do hydrantu p.poż.~~ wykonać z rur stalowych ocynkowanych łączonych przez skręcanie.

~~Piony oraz~~ **P**odejścia do przyborów rur z polipropylenu PP Banninger. Połączenie rur za pomocą kształtek zgrzewalnych.

Rury stalowe prowadzić pod stropem. ~~Piony i~~ **P**rzewody rozprowadzające wodę do przyborów należy prowadzić w posadce oraz bruzdach ściennych. Przewody rozprowadzające prowadzone w posadce lub bruzdach izolować otuliną TERMAFLEX gr. 6 mm.

Urządzenia sanitarne oraz armaturę czerpalną należy zamontować zgodnie z PN-81-10700/01 oraz PN-81/B-10700/02