

OPIS TECHNICZNY BRANŻY SANITARNEJ – ADAPTACJA.

Do projektu budowlanego instalacji sanitarnych Zespołu boisk sportowych ORLIK-2012 w Kaźmierzu przy ul. Szkolnej.

Niniejsza adaptacja nie zakłada wprowadzenia zmian do projektu podstawowego. Ewentualne drobne korekty wynikają z obowiązujących przepisów i norm.

1. Podstawa opracowania.

Projekt niniejszy opracowano na podstawie:

- a) umowa wykonawcza;
- b) typowy projekt „Boisk sportowych ORLIK-2012”;
- c) wytyczne branżowe;
- d) obowiązujące przepisy i normy;
- e) uzgodnienia z Inwestorem dotyczące wykonania instalacji na poziomie instalacji wewnętrznej na pod liczniku z podłączeniem do sieci i instalacji wewnętrznych Szkoły Podstawowej oraz Gimnazjum;

2. Zakres opracowania.

Projekt swoim zakresem obejmuje wykonanie:

- a) kanalizacji deszczowej i drenażowej;
- b) instalacji wodociągowej;
- c) instalacji kanalizacji sanitarnej;
- d) instalacji wentylacji nawiewno-wyciągowej.

Instalacja c.o. – projektuje się ogrzewanie grzejnikami elektrycznymi.

3. Parametry techniczne projektowanych rozwiązań.

Poza rozwiązaniami technicznymi proponowanymi w projekcie podstawowym należy uwzględnić wykonanie instalacji drenażowej boiska do piłki nożnej oraz boiska wielofunkcyjnego spełniającej następujące podstawowe założenia:

- a) sączki drenarski PCV \varnothing 113 mm ułożone na zasadzie filtra odwrotnego ułożone są z minimalnym zagłębieniem pod warstwą odsączającą a maksymalnym wynikowym przy spadku 0,5%;
- b) kanał zbiorczy \varnothing 200 z rur PCV ułożyć w spadku 0,5% z zagłębieniem min. 20 cm poniżej najwyższego poziomu dna sączków;

Poza powyższym na instalacji zasilającej wodociągowej wyprowadzonej z budynku Gimnazjum na wyjściu z budynku Gimnazjum wykonać studzienkę umożliwiającą spuszczenie wody z instalacji wodociągowej zespołu szatni. W studziencie zamontować licznik wody oraz zawór na szybko-złączkę typu np. Gardena.