

## **PROJEKT WYKONAWCZY**

dotychczasowych punktów natryskowych w pomieszczeniach znajdujących się na terenie Stadionu Miejskiego w Białymstoku

**BUDYNEK:** Stadion Miejski w Białymstoku

**INWESTOR:** Stadion Miejski Sp. z o.o.  
w Białymstoku  
ul. Słoneczna 1, Białystok

**PROJEKTANT:** inż. Krzysztof Ciuńczyk  
Grabówka 15-523, ul. Górna 47B  
PDL/0036/POOS/06

## Zawartość opracowania

### I. OPIS TECHNICZNY

### II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- |   |        |        |
|---|--------|--------|
| 1. Rzut toalety nr P.O.S.24 - INSTALACJA KAN.SANITARNEJ | 1 : 50 | Rys. 1 |
| 2. Rzut toalety nr P.O.S.24 – INSTALACJA KAN.SANITARNEJ | 1 : 50 | Rys. 2 |
| 3. Rzut toalety nr P.O.S.24 - INSTALACJA WODOCIĄGOWA    | 1 : 50 | Rys. 4 |
| 4. Rzut toalety nr P.O.S.24 - INSTALACJA WODOCIĄGOWA    | 1 : 50 | Rys. 4 |

## 1 PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest wykonanie dokumentacji technicznej dodatkowych punktów natryskowych w pomieszczeniach znajdujących się na terenie Stadionu Miejskiego w Białymstoku

## 2 INSTALACJA WOD.-KAN.

### 2.1 Instalacja wodociągowa.

- W budynku zaprojektowano dodatkowe punkty natryskowe podtynkowe w pom. P.O.S.22 i P.O.S.24.
- Przygotowanie ciepłej wody jest centralne – poza zakresem opracowania.
- Projektuje się podłączenie baterii mieszającej natryskowej rurami PERT 18\*2,5 w systemie przewodów wielowarstwowych prowadzonych z bruździe ściiennej
- Projektuje się wykonanie baterii podtynkowej mieszającej ORAS – zestawieni na rysunku.
- Przewody wody zimnej i ciepłej prowadzić w otulinie – izolacji termicznej.
- Trasy i średnice przewodów wg części rysunkowej projektu.

### 2.2 Instalacja kanalizacji sanitarnej.

- Przewody z rur PCW, łączone za pomocą uszczelek gumowych wg PN-81/C- 89205, i kształtek wg. PN-81/C-89203.
- Piony kanalizacyjne istniejące.
- Zaprojektowano demontaż wpustu podłogowego i montaż odwodnienia liniowego Linearis Compact L=115m
- Uwagi odnośnie adaptacji kanalizacji sanitarnej na potrzeby dodatkowego natrysku przedstawiono w części rysunkowej projektu.

## 3 UWAGI KOŃCOWE

- 3.1 Instalację należy wykonać zgodnie z niniejszym projektem. Wykonanie i rozruch instalacji należy przeprowadzić zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót bud.-montaż.” cz. II Instalacje sanitarne i przemysłowe.
- 3.2. Elementy instalacji, szczegóły, brakujące dane, nie ujęte w niniejszym projekcie budowlanym należy uwzględnić podczas sporządzania projektu wykonawczego.
- 3.3. W czasie przeprowadzania próby szczelności instalacji w stanie zimnym, połączonej z płukaniem zładu, wszystkie zawory przelotowe i regulacyjne muszą znajdować się w położeniu całkowitego otwarcia.
- 3.4. Po wykonaniu instalacji wszystkie prace budowlane muszą zostać odbudowane zgodnie z istniejącą technologią wykończenia.

Projektant:

inż. Krzysztof Ciuńczyk