

OPIS TECHNICZNY

do projektu wykonawczego konstrukcji
fontanny w parku śródmiejskim
im. Jana Pawła II w Piotrkowie Trybunalskim

1. Podstawa opracowania:

- 1.1 Projekt wykonawczy w zakresie architektury wykonany przez
Biuro Architektoniczne s.c. „PLUS-ART” w Łodzi przy
ulicy Świtezianki 16.
- 1.2 Uzgodnienia branżowe.
- 1.3 Polskie Normy, przepisy i instrukcje.

2. Zakres opracowania:

- 2.1 Przedmiotem opracowania jest projekt wykonawczy konstrukcji
zawierający szczegóły wykonania elementów
żelbetowych ścian niecki fontanny i żelbetowego
pomieszczenia technicz- nego.

3. Opis konstrukcji:

- 3.1 Ławy fundamentowe ścian pionowych mają wymiary 30x30 cm
i 50x30 cm i wykonane są z betonu B25 zbrojonego
prętami #12 ze stali A-IIIN. Rzędna posadowienia
wynosi -1.04 m z przegłębieniem do -2.44 m w rejonie
pomieszczenia technicz- nego.

- 3.2 Ściany pionowe, o różnych wysokościach, zakotwione są w ła-
wach fundamentowych i wykonane jako żelbetowe, grubości
15 cm z betonu B25 zbrojonego prętami #12 ze stali A-
IIIN.

Rynna przelewowa, wykształcona w części ścian
zewnętrznych stanowi monolit żelbetowy, zbrojony
prętami $\varnothing 6$ ze stali A0.

Wszystkie przejścia rurociągów spustowych z rynny
wykonać wg projektów branżowych.

- 3.3 W ścianach pionowych należy osadzić wszystkie przejścia dla
rurociągów ssawnych i tłocznych dla dysz oraz spustu do
kana- lizacji deszczowej.

- 3.4 Pomieszczenie techniczne o wymiarach w świetle 5,00x3,00 m
i wysokości 2,25 m zaprojektowano jako podziemna
żelbetowa skrzynia wykonana z betonu B25 zbrojonego

prętami #12 ze stali A-IIIIN. Grubości ścian, dna i przekrycia wynoszą 20 cm.

- 2 -

Rzędna posadowienia wynosi -2.44 m.

- 3.5 W dnie pomieszczenia technicznego należy wykonać zagłębienie 30x30 cm oraz podlewkę betonową pod zbiornik wyrównawczy.
- 3.6 W ścianach pomieszczenia należy osadzić wszystkie przejścia dla rurociągów i kabli elektrycznych zgodnie z rysunkiem szalunkowym.
- 3.7 W płycie górnej przewidziano zamontowanie włazu wodoszczelnego 800x800 mm a pod nim drabinki żłazowej.
- 3.8 Skrzynię żelbetową wykonać na warstwie izolacji przeciwwilgotnościowej złożonej z 2 warstw papy posmarowanej lepikiem i ułożonej na warstwie chudego betonu. Ściany i płytę górną należy posmarować Abizolem R+P.

Wykonał:

mgr inż. Tadeusz Jacek Słowiński

Sprawdził:

mgr inż. Tomasz Kuźma

Wola Pszczółeczka, sierpień 2009 r.

