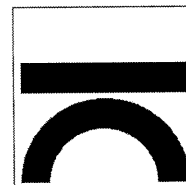


APROBATA TECHNICZNA IBDiM
Nr AT/2007-03-2193

Nazwa wyrobu: **Studzienki kanalizacyjne z prefabrykowanych elementów betonowych oraz betonowe wpusty ściekowe**

Wnioskodawca: **Spółdzielnia Inwestycji i Budownictwa w Łowiczu
ul. Kaliska 103
99-400 Łowicz**

Termin ważności: **2012-05-14**



Zmiana Nr 1/2009 do APROBATY TECHNICZNEJ IBDiM
Nr AT/2007-03-2193

Nazwa wyrobu: **Studzienki kanalizacyjne z prefabrykowanych elementów betonowych oraz betonowe wpusty ściekowe**

Wnioskodawca: **Spółdzielnia Inwestycji i Budownictwa w Łowiczu**
ul. Kaliska 103
99-400 Łowicz

Termin ważności: **2012 – 05 – 14**

I W treści Aprobaty Technicznej wprowadza się następujące zmiany:

W części A. POSTANOWIENIA OGÓLNE I TECHNICZNE

1. W punkcie 1.1 Identyfikacja techniczna wyrobu budowlanego (strona 2/18) – akapit trzeci, dodaje się następujący asortyment wyrobów:

- pierścienie odciążające do studni DN 1000, DN 1200, DN 1400, DN 1500, DN 1600 i DN 2000,
- pokrywy na pierścienie odciążające dla studni DN 1000, DN 1200, DN 1400, DN 1500, DN 1600 i DN 2000,
- płyty redukcyjne DN 1800/1000 i DN 2000/1000 o grubościach 300 mm.

2. Do punktu 2 PRZEZNACZENIE, ZAKRES I WARUNKI STOSOWANIA ORAZ MONTAŻU (strona 5/18) po akapicie drugim dopisuje się następujący fragment:

Pierścienie odciążające przeznaczone są do stosowania na obszarach poddawanych obciążeniom klasy A wg PN-S 10030:1985 i powinny być posadowione na podłożu gruntowym stanowiącym odpowiednio zagęszczoną podbudowę drogową o miąższości min. 0,5 m. Płyty przykrywające do stosowania z pierścieniami odciążającymi powinny być zagłębione maksymalnie do 0,5 m poniżej powierzchni jezdni. Dla zastosowań w innych warunkach i obciążeniach należy przeprowadzić dodatkowe obliczenia sprawdzające.

3. W punkcie 3.2.3.1 Studzienki kanalizacyjne akapit pierwszy otrzymuje postać:

Charakterystyczne wymiary kręgów, pokryw, zwężek, pierścieni wyrównawczych, podstaw betonowych studni, kręgów z dnem zbrojonym, zbrojonych płyt dennych, pierścieni odciążających, płyt redukcyjnych oraz pokryw na pierścienie odciążające zestawiono w tablicach od 3 do 12. Pokrywy betonowe, zwężki i pierścienie wyrównawcze posiadają standardowo otwór $\varnothing 625$ mm pod wąż.

a) dodaje się następujące tablice:

Tablica 10 – Charakterystyczne parametry geometryczne pierścieni odciążających SIB Łowicz

| Oznaczenie | Średnica zewnętrzna | Średnica wewnętrzna | Grubość | Przeznaczenie do studzienek |
|----------------------|---------------------|---------------------|---------|-----------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| PO1780/1000/250 | 1780 | 1280 | 250 | DN 1000 |
| PO2010/1200/250 | 2010 | 1510 | 250 | DN 1200 |
| PO2310/1400/300 | 2310 | 1710 | 300 | DN 1400 |
| PO2440/1500/300 | 2440 | 1840 | 300 | DN 1500 |
| PO2540/1600/300 | 2540 | 1940 | 300 | DN 1600 |
| PO2960/2000/300/0,5* | 2960 | 2360 | 300 | DN 2000 |

* - pierścień wykonywany w formie dwóch półpierścieni łączonych na miejscu przeznaczenia za pomocą trzpieni

Tablica 11 – Charakterystyczne parametry geometryczne płyt redukcyjnych SIB Łowicz

| Średnica nominalna | Średnica zewnętrzna | Średnica nominalna nadstawki | Grubość płyty |
|--------------------|---------------------|------------------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| DN 1500 | 1800 | DN 1000 | 300 |
| DN 2000 | 2300 | DN 1000 | 300 |

Tablica 12 – Charakterystyczne parametry geometryczne płyt pokrywowych na pierścieniu odciążające SIB Łowicz

| Oznaczenie | Średnica zewnętrzna | Grubość | Przeznaczenie do studzienek |
|-------------|---------------------|---------|-----------------------------|
| 1 | 2 | 4 | 5 |
| PP1580/1000 | 1580 | 150 | DN 1000 |
| PP1810/1200 | 1810 | 150 | DN 1200 |
| PP2010/1400 | 2010 | 150 | DN 1400 |
| PP2140/1500 | 2140 | 150 | DN 1500 |
| PP2240/1600 | 2240 | 160 | DN 1600 |
| PP2660/2000 | 2660 | 160 | DN 2000 |

4. Tablice otrzymują nową numerację odpowiednio na 13, 14 i 15.

W części C. INFORMACJE DODATKOWE

5. W punkcie 2 DOKUMENTY WYKORZYSTANE W POSTĘPOWANIU APROBACYJNYM dodaje się pozycje:

Sprawozdanie z badań sprawdzających próbek betonu z elementów studni kanalizacyjnych. Nr sprawozdania: 04/09/TWMIUO, Instytut Badawczy Dróg i Mostów – Filia Wrocław, luty 2009

Sprawozdanie z badań sprawdzająco aprobacyjnych elementów studni kanalizacyjnych. Nr sprawozdania 15/09/TWMIUO, Instytut Badawczy Dróg i Mostów – Filia Wrocław, kwiecień 2009

Projekt wykonawczy płyt przykrywających typu PP1580/1000; PP1810/1200; PP2010/1400, PP 2140/1500 i PP2240/1600, Sławomir Białek, Pabianice, wrzesień 2008

Projekt wykonawczy płyty przykrywającej typu PP2660/2000 dla studzienki kanalizacyjnej o średnicy nominalnej DN=2000 mm, Sławomir Białek, Pabianice, październik 2008

Projekt wykonawczy pierścieni odciążających typu PO1780/1000/250; PO2010/1200/250; PO2310/1400/300, PO 2440/1500/300 i PO2540/1600/300, Sławomir Białek, Pabianice, wrzesień 2008

Projekt wykonawczy pierścienia odciążającego typu PO2960/2000/300/0,5 dla studzienki kanalizacyjnej o średnicy nominalnej DN=2000 mm, Sławomir Białek, Pabianice, październik 2008

Projekt budowlany płyt przejściowych, Biuro Usług Inżynierskich dr inż. Leszek Wysocki, Wrocław, lipiec 2008

II Pozostały tekst Aprobaty Technicznej pozostaje bez zmian.



DYREKTOR

prof. dr hab. inż. Leszek Rafalski

Warszawa, 29 maja 2009 r.

K o n i e c