

Powiatowy Zarząd Dróg w Siemiatyczach

ul. 11 Listopada 253

17-300 Siemiatycze

tel. 85 655 26 34 , 85 655 26 80 ; fax 85 655 26 68

e-mail : sekretariat@pzdsiemiatycze.pl

PZD3.4100.111.2018

Dotyczy pisma nr D-SLO-07-2018 w sprawie warunków technicznych remontu kanalizacji deszczowej w ramach projektu „Przebudowy drogi powiatowej nr 1754B , ul. Słowiczyńska w Siemiatyczach” .

„DROGOWIEC ” Sp. z o. o.
ul. Zwierzyniecka 10 lok.3
15-333 Białystok

Powiatowy Zarząd Dróg w Siemiatyczach, w odpowiedzi na pismo nr D-SLO-07-2018 z dnia 24 października 2018 roku przedstawia poniżej warunki techniczne remontu kanalizacji deszczowej w ramach projektu „Przebudowy drogi powiatowej nr 1754B , ul. Słowiczyńska w Siemiatyczach” .

WARUNKI TECHNICZNE REMONTU KANALIZACJI DESZCZOWEJ

1. Renowację części przelotowych istniejącego kanału deszczowego zaprojektować w metodą bezwykopową w technologii rękawa.
2. Istniejące studnie rewizyjne przebudować na szczelne komory rewizyjno-montażowe betonowe wibroprasowane lub polimerobetonowe z dennicami monolitycznymi i kinetami o nasiąkliwości $\leq 5\%$, mrozoodporności F150 i stopniu wodoszczelności min W6 zgodne z PN-EN 1917:2004.
3. Studnie rewizyjno – montażowe zaprojektować z kręgów betonowych, prefabrykowanych, łączonych na uszczelki z gumy SBR lub EPDM (gumowe, elastomerowe) i wyposażone we włazy bezzawiasowe, nieryglowane DN600mm, klasy min. D400 o wysokości min 15 cm.
Podstawę studni zaprojektować jako prefabrykowaną dennicę z kinetą monolityczną wykonaną jako jeden odlew z betonu samozagęszczalnego SCC w jednym cyklu technologicznym, wraz ze szczelnymi gniazdami przyłączeniowymi kanałów podanymi poniżej.
Zwieńczenie studni zaprojektować jako monolityczną pokrywę odciążającą wykonaną jako odlew z betonu samozagęszczalnego (element łączący w sobie funkcję pokrywy i pierścienia odciążającego) lub alternatywnie (pokrywa + pierścień odciążający) montowane na podbudowie betonowej C12/15 gr. 20 cm, którą należy zdylatować ze ścianą studni rewizyjnej np. taśmą izolacyjną przyścienną.
Zaprojektować stopnie włazowe zgodne z normą PN-EN 13101:2004. Lokalizacja stopni zlawowych w dennicy musi zapewnić usytuowanie włazów w osi pasa ruchu jezdni.
4. Do ujęcia wód deszczowych z jezdni zaprojektować studnie wpustowe krawężnikowe o średnicy DN500 produkowane w oparciu o normę PN-EN 1917:2004 z betonu klasy C35/45, o nasiąkliwości $\leq 5\%$, mrozoodporności F150 i stopniu wodoszczelności min W6 łączonych na felc przy pomocy zaprawy klejowej z wpustem żeliwnym kl. D-400 uchylnym z zamknięciem typu najazdowego wg KB4-3.3.1.10.
5. Wpusty deszczowe połączyć z projektowanymi studniami (istniejące przykanaliki przebudować a nowe zaprojektować), z rur PVC Lite SN8 $\varnothing 315$, $\varnothing 200$ mm. Projektowany kanał deszczowy wraz ze studniami muszą stanowić system szczelny. Wszystkie parametry muszą być potwierdzone stosowną Aprobata Techniczną lub deklaracją zgodności.
6. Podłączenia rurociągów kanału deszczowego i przykanalików z komorami rewizyjnymi i studniami ściekowymi należy zaprojektować jako przejścia typu „szczelnego” .

Dyrektor
Powiatowego Zarządu Dróg
w Siemiatyczach

Jan Samojluk
mgr inż. Jan Samojluk

Za zgodność
z oryginałem
Paweł Sutejko