

Spis składników dokumentacji

1. Metryka projektu
2. Spis składników dokumentacji
3. Oświadczenie projektanta
4. Stwierdzenie przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie
5. Zaświadczenie z Ś.O.I.I. B o nr SLK/IS/3674/01
5. Opis techniczny
6. BIOZ
7. Rysunki wg spisu:

- Plan sytuacyjny	skala 1:1000	nr rys. 1
- Profil kanalizacji deszczowej	skala 1:100/1:1000	nr rys. 2
- Profil kanalizacji deszczowej	skala 1:100/1:500	nr rys. 3
- Typowa studzienka kanalizacyjna Ø1000 mm		nr rys. 4
- Wpust uliczny z osadnikiem		nr rys. 5
8. Dokumenty formalno – prawne:
 - Decyzja nr 67/2006 z dnia 08.08.2006 r. o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia
 - Opinia ZUD nr 61/2006 z dnia 22.09.2006 r.
 - Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji do celu publicznego
 - Wykaz właścicieli i władających

Racibórz, 05. 09. 2006 r.

Oświadczenie projektanta

Sporządzony projekt budowlany odcinka kanalizacji deszczowej w Gamowie przy ul. Ogrodowej i Stawowej został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Opracował:

Paweł Pawlicki

OPIS TECHNICZNY

Do projektu budowlanego kanalizacji deszczowej w Gamowie przy ul. Ogrodowej i Stawowej.

Podstawa opracowania

1. Zlecenie Inwestora
2. Plan sytuacyjno – wysokościowy
3. Wizja lokalna
4. Uzbrojenie zewnętrzne istniejące i projektowane
5. Normy i przepisy w przedmiotowym temacie.

Zakres opracowania

W niniejszym opracowaniu zawarto projekt kanalizacji deszczowej Dn 200 mm w Gamowie przy ul. Ogrodowej wraz z odprowadzeniem wód do rowu przy ul. Stawowej.

Istniejący stan zagospodarowania terenu

Istniejący stan zagospodarowania terenu jest przedstawiony na mapie zasadniczej w skali 1:1000 i obejmuje działki, na których znajduje się omawiana kanalizacja deszczowa, drogi, działki sąsiadujące projektowanej inwestycji oraz istniejące uzbrojenie. Nie przewiduje się wycinki drzew.

Opis rozwiązań projektowych

Kanalizację deszczową wykonać z rur PCV ϕ 200 x 5,9 mm kl. S ułożonych w wykopie na wyrównanej i zagęszczonej do DPR ≥ 92 ($\geq 92\%$ wg zmodyfikowanej metody Proctora) podsypce piaskowej gr. ~ 15 cm i po ułożeniu rur obsypać zasypką (wyprowadzoną min. 30 cm nad proj. rurami), zagęszczoną do DPR ≥ 95 . Rzędne posadowienia poszczególnych kanałów przedstawiono w części rysunkowej opracowania.

Rury PCV należy łączyć kielichowo stosując zalecane przez producenta rur uszczelki gumowe. Należy zwrócić szczególną uwagę na prawidłowe wykonanie połączeń. Uszczelki gumowe muszą być wolne od wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń.

Ulica Ogrodowa odwodniona zostanie poprzez sześć wpustów ulicznych betonowych z osadnikami.

Projektuje się dziewięć studzienek rewizyjnych kanalizacyjnych żelbetowych ϕ 1000 mm, które należy dwukrotnie zaizolować abizolem R+P lub trzykrotnie zaizolować IZOPLASTEM „B” od strony zewnętrznej. Zamontować włazy żeliwne typu ciężkiego.

Kaskady zewnętrzne na studniach należy wykonać z kształtek kanalizacyjnych PVC typu ciężkiego (kl. S). Rury PVC po wykonaniu kaskady obetonować.

Próby szczelności kanalizacji wykonać zgodnie z normą PN-92/B-10735. (Przewody kanalizacyjne. Wymagania i badania przy odbiorze.)

Należy wykonać namiar geodezyjny. Po robotach ziemnych teren należy przywrócić do stanu pierwotnego.

Skrzyżowanie kanalizacji z uzbrojeniem podziemnym i zblżenia

Możliwe skrzyżowania kanalizacji z wodociągami, kanalizacją, kablami energetycznymi i telekomunikacyjnymi należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami.

Przed przystąpieniem do budowy kanalizacji w miejscu skrzyżowania i zblżenia z w/w uzbrojeniem podziemnym należy zawiadomić właścicieli uzbrojeń o nadzór techniczny.

Roboty ziemne

Roboty ziemne wykonywać pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia budowlane z zachowaniem obowiązujących przepisów wykonania i odbioru robót budowlanych oraz bezpieczeństwa i higieny pracy. Całość robót ziemnych prowadzić zgodnie z BN-83/8836-02.

Na ciągach pieszych i dojściach do posesji należy nad wykopem na czas wykonania prac ułożyć mostki.

WARUNKI MONTAŻU

Całość robót / łącznie z zabezpieczeniem wykopów / należy wykonać zgodnie z „Warunkami Technicznymi....cz.II” i BHP.

UWAGA:

Teren pobocza drogi odbudować i przywrócić do funkcji zgodnej z jego przeznaczeniem.

Opracował:

Paweł Pawlicki