

ZliR.401.203.2018

WARUNKI TECHNICZNE NR 203D/01/18

na odprowadzanie wód opadowych i roztopowych pochodzących z nawierzchni szczelnych projektowanego parkingu przy ul. Wojska Polskiego, działka nr 32963/29

Po rozpatrzeniu pisma I.7011.88.2018.MA z dnia 28.11.2018 r. w sprawie jw. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Suwałkach Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością informuje:

1. Wody opadowe i roztopowe z nawierzchni szczelnych projektowanego parkingu należy odprowadzić do miejskiej kanalizacji deszczowej DN400mm znajdującej się w ul. Wojska Polskiego. Włączenia do kanału należy projektować poprzez studzienkę oznaczoną na załączniku graficznym literą „D” o rzędnych: 175,37/171,24 co najmniej 0,5m nad kinetą.
2. Odcinki kanalizacji deszczowej oraz podejścia do studzienek osadnikowych należy projektować z rur gładkościennych z PVC, klasy SN8, kielichowych (łączonych na uszczelkę), jednorodnych (litych, jednowarstwowych) z zastosowaniem złączek kielichowych tego samego systemu.
3. Studzienki rewizyjne projektować z kręgów betonowych DN 1000mm (lub większych w zależności od średnicy kanału) produkowanych w oparciu o normę zharmonizowaną PN-EN 1917:2004 i aprobatę techniczną AT-15-9305/2014, o minimalnej wytrzymałości na ściskanie 40 MPa, wykonanych z betonu klasy C35/45, o nasiąkliwości poniżej 6%, z kinetą monolityczną wykonaną z betonu samozagęszczalnego w jednym cyklu technologicznym wraz z przejściami szczelnymi wykonanymi w postaci uszczelki zintegrowanej. Dopuszcza się zastosowanie przejść szczelnych w postaci gumowej uszczelki wargowej wkładanej w odpowiednio nawiercony otwór.
4. Studzienki osadnikowe projektować:
 - betonowe DN500,
 - głębokość osadnika ok. 0,6m
5. Zwieńczenia studni rewizyjnych i połączeniowych:
 - zwężka betonowa wytrzymała na obciążenia pionowe min. 300 kN (30t),
 - wąż z żeliwa klasy D400, prześwit \varnothing 600mm, pokrywa luźna, niewentylowana, wysokość korpusu min. 140mm, głębokość osadzenia pokrywy w korpusie min. 50mm, waga pow. 110 kg.
6. Zwieńczenia studni osadnikowych:
 - pierścień odciążający,
 - pierścień pokrywowy do wpustów ulicznych,
 - wpust: krawężnikowo - jezdniowy, żeliwny, klasy D250, lub płaski (jezdniowy) D400 z rusztem luźnym bez zawiasu – stosowanie w zależności od lokalizacji.
7. Po wykonaniu robót Inwestor zobowiązany jest zgłosić roboty do odbioru, dostarczyć inwentaryzację powykonawczą wraz z obmiarem nawierzchni szczelnych oraz zawrzeć aneks do umowy z PWiK w Suwałkach Spółka z o.o. na świadczenie usług w zakresie odprowadzania wód opadowych i roztopowych do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej.
8. Na podstawie niniejszych warunków technicznych należy zlecić projektantowi z odpowiednimi uprawnieniami opracowanie projektu przyłączy kanalizacji deszczowej.
9. Dokumentacja projektowa podlega uzgodnieniu w PWiK w Suwałkach Sp. z o.o.

Po uzgodnieniu trasy przyłącza przez wszystkie branże, 3 egz. opracowanego projektu (jeden z nich musi zawierać dodatkowo wykaz geodezyjnych punktów załamania projektowanych przyłączy) należy przedłożyć do uzgodnienia w PWiK. 2 egz. projektu po uzgodnieniu pozostają w PWiK (1 egz. zostanie przekazany do UM do Wydziału Geodezji, Gospodarki Nieruchomościami i Rolnictwa celem uzupełnienia bazy GESUT), 1 egz. zostaje zwrócony Inwestorowi. **Powyższe nie dotyczy w przypadku przedłożenia projektu na naradę koordynacyjną.**

Dokumentacja projektowa powinna zawierać:

1. Opis techniczny.
2. Warunki techniczne wydane przez PWiK.
3. Obliczenia dotyczące ilości odprowadzanych wód opadowych.
4. Projekt zagospodarowania działki lub terenu (w kolorze) sporządzony na aktualnej mapie do celów projektowych (posiadający pieczętkę uwierzytelniającą wpisanie do ewidencji zasobu) w skali 1:500 z zaznaczoną kolorem trasą przyłącza oraz oznaczeniem przeznaczenia terenu, rodzaju i wielkości odwadnianej powierzchni.
5. Profil podłużny przyłącza kanalizacji deszczowej w skali 1:100/100.
6. Rysunek szczegółowy urządzenia podczyszczającego wody opadowe i roztopowe (jeżeli występuje).
7. Wykaz geodezyjnych punktów załamania projektowanych rurociągów - wersja papierowa. Dodatkowo wymagana jest wersja elektroniczna w formacie dxf. lub w pliku tekstowym dostarczona na płycie CD lub przesłana e-mailem na adres: agnieszka.maziarz@pwik.suwalki.pl.

10. Niniejsze warunki są ważne 24 miesiące od daty wydania.

Załączniki:

- załącznik graficzny

KIEROWNIK
Działu Inwestycji i Remontów

mgr inż. Agnieszka Maziarz

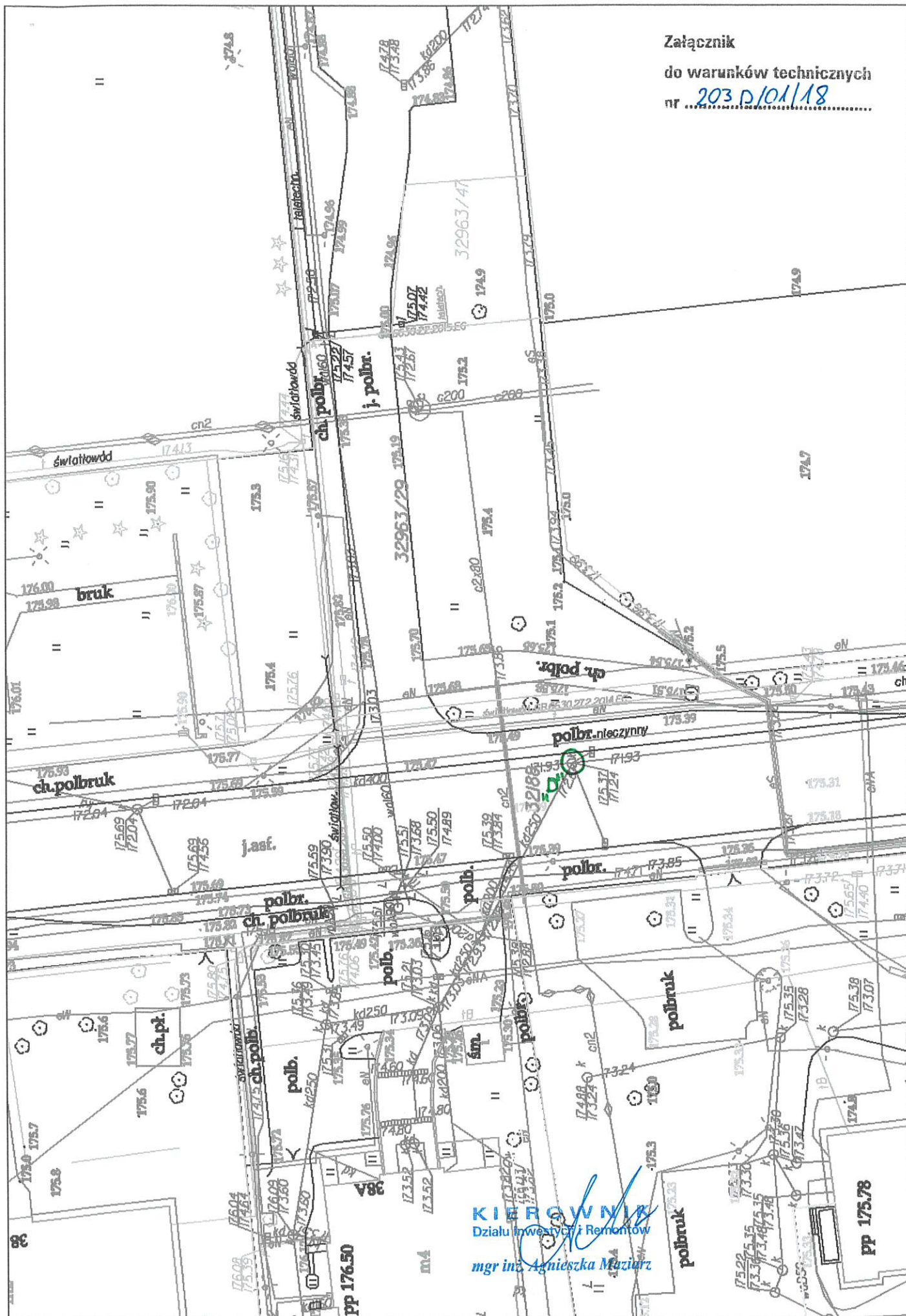
.....
podpis osoby wydającej warunki

Załącznik

do warunków technicznych

nr 203 p/01/18

.....



KIEROWNIA
Działu Inwestycji i Remontów
mgr inż. Agnieszka Mazur