

Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o.
87-100 Toruń, ul. Rybaki 31/35
DZIAŁ TECHNICZNY
tel. 56 658 64 29, fax 56 654 01 51
TT.400.779z.2017.PF

Toruń 19.04.2017

Pracownia Projektowa
EMDROG Tomasz Wiesse
Ul. Zapolskiej 14/90
85 – 149 Bydgoszcz

Dotyczy: Wstępnego uzgodnienia projektu sieci kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej w ciągu ul. Chrzanowskiego i na Zapleczu w Toruniu.

W odpowiedzi na wniosek z dnia 06.04.2017 (data wpływu 10.04.2017) w sprawie wstępnego uzgodnienia projektu sieci kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej w ciągu ul. Chrzanowskiego i na Zapleczu w Toruniu, Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o. informuje, że uzgadnia wstępnie przedłożony projekt, pod warunkiem uwzględnienia w ostatecznej wersji projektu następujących uwag:

1. Należy zmienić projektowaną średnicę przewodu kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej w ul. Chrzanowskiego (odcinek od skrzyżowania z ul. Na Zapleczu w kierunku północno – wschodnim do wysokości posesji Chrzanowskiego 13) z DN 200 na DN 300, która to średnica była przewidziana w koncepcji wod – kan opracowanej przez SPP Gerard Pobłocki.
2. Projektowane odgałęzienia boczne kanalizacji sanitarnej oraz przyłącza wodociągowe należy oznaczyć na planach sytuacyjnych w sposób jednolity.
3. Należy przewidzieć zaprojektowanie na odcinku od projektowanych sieci wod – kan w ul. Na Zapleczu, sięgaczy wod - kan w odnogę boczną ul. Na Zapleczu (w kierunku północnym). Sięgacze mogące służyć przyszłościowej rozbudowie sieci wod – kan przewidziane były w koncepcji opracowanej przez SPP Gerard Pobłocki.

Załącznik:

1. 1 egz. planu sytuacyjnego(3 arkusze).

Otrzymują:

1. Adresat
2. TI w/m
3. TT-a/a

SPECJALISTA
Dział Techniczny

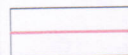
Piotr Filipczak
Piotr Filipczak

KIEROWNIK
Działu Technicznego

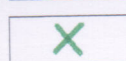
mgr inż. Alicja Krymska
mgr inż. Alicja Krymska



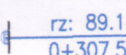
kanalizacja sanitarna



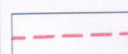
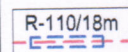
przyłącze kanalizacji sanitarnej



wpust do usunięcia

projektowane wpusty
(KJ- krawężnikowo-jezdniowe)

SIEĆ ELEKTROENERGETYCZNA

Projektowany kabel oświetleniowy typu YAKY 5x35mm² na całej długości w rurze karbowanej fi75.

R-110/18m

Projektowana rura osłonowa fi110 grubościenna o wytrzymałości mechanicznej 750N-przepust pod drogą



R≤10Ω

Projektowany uziom z pręta FeZn fi 20 (3 pręty po 6m każdy)



Istniejące słupy oświetleniowe (własność MZD Toruń) wraz z kablami do demontażu lub przestawienia.

Kable układać minimum 0,5m od istniejących kablów energetycznych i uzbrojenia terenu.



Projektowany słup oświetleniowy stalowy okrągły stożkowy ocynkowany wysokości 8m montowany na prefabrykowanych fundamentach wg powtarzalnego rozstawu, malowany na kolor RAL 7040 oprawą oświetleniową z odlewu aluminium IP66 z regulacją kąta pochylenia, źródłem LED w białym zimnym kolorze (5000+/-500K), oraz redukcją mocy w oprawie. Słupy wyposażone w tabliczki z wkładką topikową 4A.



Projektowany słup oświetleniowy stalowy okrągły stożkowy ocynkowany wysokości 4m montowany na prefabrykowanych fundamentach wg powtarzalnego rozstawu, malowany na kolor RAL 7040 oprawą oświetleniową z odlewu aluminium IP66 z regulacją kąta pochylenia, źródłem LED w białym zimnym kolorze (5000+/-500K), oraz redukcją mocy w oprawie. Słupy wyposażone w tabliczki z wkładką topikową 4A.

Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o.
87-100 Toruń, ul. Rybaki 31/35
DZIAŁ TECHNICZNY
tel. 56 658 64 29, fax 56 654 01 51

ZALĄCZNIK DO PISMA
nr. 11400/779/2017 RF
z dnia 19.04.2017
Dział Techniczny

podpis

mgr inż. Alicja Krymska

PROJEKTANT



Pracownia Projektowa EMDROG
ul. G. Zapolskiej 14/90, 85-149 Bydgoszcz
tel. 609-979-200, tel./fax. 52/348-75-90

INWESTYCJA

Budowa sieci kanalizacyjnej
i wodociągowej w ul. Chrzanowskiego
i Na Zapleczu w Toruniu

INWESTOR

Toruńskie Wodociągi sp. z o.o.
ul. Rybaki 31-35,
87-100 Toruń

OBIEKT

działki nr. 167/2, 167/3 - obręb 45,
działki nr 128/9, 139, 248/2, 259/3, 259/5, 259/35, 259/36, 263, 399/2- obręb 46

ZESPÓŁ
AUTORSKI

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
Projektował:	mgr inż. Tomasz Wiese	upr. bud. nr KUP/0040/POOD/10 do proj. bez ograniczeń w spec. drogowej	
Sprawdził:	mgr inż. Rafał Rosengart	upr. bud. nr POM/0098/POOD/11 do proj. bez ograniczeń w spec. drogowej	
Projektował:	mgr inż. Katarzyna Jakubowska	upr. bud. nr KUP/0149/POOS/09 do proj. bez ogr. w specj. instalacyjnej	
Sprawdził:	mgr inż. Monika Lewandowska	upr. bud. nr KUP/0151/POOS/09 do proj. bez ogr. w specj. instalacyjnej	
Projektował:	mgr inż. Roman Pietrzak	upr. bud. nr UAN-N-V/147/TO/84 do proj. inst. elektrycznych w spec. inst.-inżynieryjnej	
Sprawdził:	Lech Świderek	upr. bud. nr GP.1.7342/192/TO/94 do funkcji proj. i kier. bud. i rob. w specj. inst.- inż.	
Projektował:	mgr inż. Tomasz Urbanski	Upr. bud. do proj. i kier. rob. budowlanymi w specj. inst. w tel. przewodowej DT-WBT/02360/02/U	
Sprawdził:	mgr inż. Tomasz Tyda	Upr. bud. do proj. w specj. inst. w tele. przewodowej 1751/99/U	
Projektował:	mgr inż. architekt krajobrazu Ewa Buze	---	

NAZWA
RYSUNKU

Projekt zagospodarowania terenu

STADIUM

PBW

SKALA:

NR RYS.:

BRANŻA

DROGOWA

1:500

1.1.

DATA

02.2017 r.