



ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI „WOD.-KAN.” Spółka z o. o.
ul. Św. Faustyny Kowalskiej 9, 97-400 Bełchatów

tel. 44 634 90 00, 44 633 83 08, 44 633 83 09
fax. 44 634 90 05, 44 633 83 06

e-mail: wodkan@wodkan-belchatow.pl
www.wodkan-belchatow.pl

NIP: 769-050-22-13. REGON: 590005919 Sąd Rejonowy dla Łodzi-Sródmieścia w Łodzi, Nr KRS: 0000109360 Wysokość kapitału zakładowego: 83 377 900,00 zł

Bełchatów 05.10.2016 r.

DN / DT / TI / TN / *RA 04 AB* / 2016

~~Miasto Bełchatów
ul. Kościuszki 1
97-400 Bełchatów~~

adres do korespondencji:

„DROWiK” Paweł Frynia
ul. Malwowa 23B
95-070 Rąbień AB

dotyczy: warunków technicznych na podłączenie do kanalizacji sanitarnej, deszczowej i przebudowę wodociągu.

W odpowiedzi na pismo firmy „DROWiK” Paweł Frynia z dnia 09.09.2015 r. informujemy, że wyrażamy zgodę na podłączenie do kanalizacji sanitarnej i deszczowej projektowanych wpustów deszczowych oraz brakujących odcinków kanalizacji sanitarnej i deszczowej (do granicy pasa drogowego) dla podłączenia posesji zlokalizowanych przy ul. Topazowej, Agatowej, Granitowej, Perłowej, Krzemowej, Jurajskiej, Diamentowej, Solnej, Dalekiej, Dolomitowej, bez nazwy (10KDD), Św. Kingi, Jana Kiepury, Rubinowej, Złotej na oś. Bińków.

1. Włączeń dokonać do istniejącej kanalizacji sanitarnej i deszczowej w wyżej wymienionych ulicach. Podłączenie przyłączy i wpustów do kanałów w ulicy za pomocą studzienek rewizyjnych istniejących lub zaprojektowanych. Kanalizacje wykonać z rur kanalizacyjnych kielichowych PVC typu ciężkiego z rdzeniem litym.

./.



ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Andrzej Szeliga
projektant w zakresie:
drog - 59/90/AVL
sieci wod.-kan. - 59/90/AVL

- 2 -

Wpusty deszczowe i studnie rewizyjne.

- Studnie rewizyjne o 1000 na ks. o1200 na kd. z kręgów żelbetowych z betonu klasy C 35/45 łączonych na uszczelki gumowe, z podstawą prefabrykowaną, wypełnioną elementem dennym z tworzywa sztucznego.
- Studnie posadzić na podłożu betonowym z betonu C 10/15 grubości 15 cm i podsypce piaskowej grubości 10 cm.
- Stopnie żłazowe montowane fabrycznie z zabezpieczeniem antykorozyjnym.
- Właz żeliwny samopoziomujący typu ciężkiego klasy D 400, z pierścieniem odciążającym, wentylowany, z wypełnieniem betonowym.
- Podłączenie wpustu do kanału w ulicy za pomocą studni rewizyjnej przewodem o średnicy ϕ 200.
- Włączenia kaskadowe w przypadku różnicy rzędnych między wlotem odejścia a dnem studzienki - 0,5 m. Kaskada wewnętrzna.
- Wpust uliczny z żeliwa sferoidalnego z rusztem uchylnym.
- Studzienki do wpustów ulicznych z kręgów żelbetowych ϕ 500 z osadnikiem głębokości 1 m. bez zasyfonowania, w przypadku zagłębienia wylotu z wpustu mniejszego niż 1,3m – wpust bez osadnika, z koszem do łapania zanieczyszczeń.
- Wpusty posadzić na podłożu betonowym z betonu C 10/15 grubości 10 cm i podsypce piaskowej 10 cm.

2. Przy budowie ulic należy uwzględnić to, aby istniejący wodociąg nie przebiegał pod jezdnią, zasuwy wodociągowe i hydranty nie były zlokalizowane pod krawężnikiem jezdni ani w skrzyżowaniach.
W przypadku kolizji przebudować istniejące uzbrojenie.

- Wodociąg wykonać z rur PE 100 SDR 11, PN 16 koloru niebieskiego. Zgrzewane doczołowo.
- Zasuwy kołnierzowe z żeliwa sferoidalnego PN 16, bezgniazdowe, z miękkim uszczelnieniem klina.
- Trasę wodociągu oznaczyć taśmą sygnalizacyjno-lokalizacyjną z wkładką metalową koloru niebieskiego.
- Hydranty żeliwne koloru czerwonego malowane proszkowo, nadziemne z podwójnym zamknięciem, zabezpieczeniem przed wypływem wody w przypadku złamania, z automatycznym odwadnianiem (w stanie zamkniętym całkowite odwodnienie kolumny) lub podziemne o konstrukcji umożliwiającej wymianę elementów wewnętrznych bez wykopywania.
Hydranty na odgałęzieniach, podłączenie za pomocą trójników PE, między zasuwą hydrantową a hydrantem zamontować króciec dwukołnierzowy FF min 30 cm.

..

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Jacek Szeliga
projektant w zakresie:
drog – 67/03/Sk-ce
sieci wodociągowej – 59/90/VL

- 3 -

Na powyższe należy spełnić następujące warunki:

1. Wykonać dokumentację techniczną na aktualnym podkładzie geodezyjnym.
2. Dokumentację techniczną należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
3. Dokumentację należy uzgodnić z „WOD.-KAN.” Bełchatów oraz na naradzie koordynacyjnej prowadzonej przez Starostę Powiatowego w Bełchatowie.
4. Przyłącza może wykonać zakład lub osoba fizyczna uprawniona do prowadzenia tego rodzaju robót.
5. O rozpoczęciu robót wykonawca zobowiązany jest powiadomić „WOD.-KAN.”, a po ich zakończeniu przed zasypaniem zgłosić do przeglądu technicznego.
6. Przed zasypaniem wykopów zgłosić do zainwentaryzowania przez służby geodezyjne wykonane przyłącza.
7. Po zakończeniu robót dostarczyć do „WOD.-KAN.” jeden egzemplarz dokumentacji powykonawczej i inwentaryzacji.

PROSIMY O BEZWZGLEDNE PRZESTRZEGANIE W/W WARUNKÓW.

Niniejsze warunki są załącznikiem do dokumentacji technicznej.

W ciągu dwóch lat od ich wydania należy opracować dokumentację techniczną, w przeciwnym wypadku warunki tracą ważność.

PREZES SĄDU
DYREKTOR SĄDOWY
mgr Piotr Kopek

ZA ZCZYNNOŚĆ

Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Jacek Szeliga
projektant w zakresie:
dróg - KAN-CE
sieci wod.-kan. - 59/90/VE