



ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O.

55-080 KĄTY WROCŁAWSKIE UL. 1-GO MAJA 26 B

TEL. (071) 3-166-167, 3-166-168, FAX (071) 3-166-512 www.zgk-katy.pl

Kąty Wrocławskie 2011-07-18

ZGK/ DT / 2584 /2011

**Gmina
Kąty Wrocławskie
Rynek – Ratusz
55-080 Kąty Wrocławskie**

**Warunki techniczne przyłączenia placu targowego w Kątach Wrocławskich
dz. nr 1 AM-20 do sieci kanalizacji deszczowej**

W odpowiedzi na wniosek z dnia 07-07-2011r. Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Kątach Wrocławskich podaje warunki przyłączenia kanalizacji deszczowej z placu targowego na działce nr 1 AM-20 w mieście Kąty Wrocławskie:

1. Projekt budowlany wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami prawa budowlanego (Dz. U. 2006 Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci i instalacji wod - kan tom II.
2. Kanalizację deszczową wykonać z rur dn.250mm PP SN 12,5 o odpowiedniej wytrzymałości na obciążenia ruchem samochodowym SW30.
3. Projektowaną kanalizację placu wprowadzić do istniejącej studzienki kanalizacji deszczowej usytuowanej na terenie targowiska w dz.1 AM-20 (Rzędne studzienki 134,86/133,67).
4. Zachować spadek rur (minimum) 0,25%.
5. Podejścia pod wpusty uliczne wykonać z rur i kształtek kielichowych z uszczelkami gumowymi.
6. W przypadku załamań stosować studzienki rewizyjne wykonane z kręgów betonowych dn.1000, łączonych na uszczelki gumowe oraz wyposażone w fabrycznie przygotowane przejścia szczelne i fabrycznie montowane żeliwne stopnie żłazowe.
7. Studzienki wykonać z betonu klasy min. 30/37, wodoszczelności min.W8, nasiąkliwości poniżej 4%, mrozoodporności F-150 zgodnie z DIN 4034 i PN-92/B-10729.
8. Studzienki wyposażać we włazy żeliwne typu ciężkiego klasa D400 zgodnie z PN-EN 124 :2000.
9. Włazy studni w terenie nieutwardzonym zabezpieczyć opaską betonową o wym. min. 2,0x2,0x0,3m.
10. Wpusty uliczne z kręgów betonowych dn.500 wyposażać w ruszty uliczne kl. obciążenia D400.
11. Studzienki obsypać dobrze zagęszczonym gruntem sypkim, pod ciągami komunikacyjnymi do 1 wg próby Proctora.
12. Skrzyżowania z przeszkodami wykonać wg PN-92/B-01706.
13. Zabrania się wprowadzania ścieków sanitarno-bytowych, z mycia posadzek, gnojowicy z budynków inwentarskich oraz zrzucania do kanalizacji twardego osadu, piasku, żwiru, obierzyn, kości, skorup, włosów, waty, ścierek wiskozowych itp.

14. Projekt budowlany przyłącza kanalizacji sanitarnej należy uzgodnić w ZGK w Kątach Wrocławskich.
15. Rozpoczęcie robót budowlanych zgłosić w ZGK.
16. Przed zasypaniem wykopu należy wykonać powykonawczą inwentaryzację geodezyjną.
17. Wykonanie odcinka sieci niezgodnie z przepisami prawa budowlanego i powyższymi warunkami skutkować będzie brakiem odbioru robót przez ZGK.
18. Zakończenie robót zgłosić pisemnie do odbioru w ZGK Sp. z o. o. w Kątach Wrocławskich
19. Do odbioru należy dostarczyć:
 - Mapę powykonawczą geodezyjną
 - Protokół z próby szczelności wg PN-EN 1610
 - Protokół włączenia do kanalizacji miejskiej wraz z pozytywnym wynikiem kamerowania (inspekcję wideo na koszt inwestora, wynik zatwierdza ZGK)
 - Oświadczenie kierownika budowy o zgodności wykonanych prac z projektem oraz przepisami prawa budowlanego
 - Protokoły przekazania terenu użytkownikom w przypadku takiej konieczności
 - W przypadku braku nawierzchni utwardzonej warunkiem przejęcia sieci jest odpowiednie zabezpieczenie uzbrojenia (włazy studni rewizyjnych obudową o wymiarach 2,0x2,0xm o gr. 0,3m). Jednocześnie rzędna terenu powinna odpowiadać rzędnym przewidzianym w projekcie drogowym lub projekcie małej architektury
20. Odbiór ścieków może nastąpić po odbiorze technicznym oraz zawarciu z ZGK Sp. z o. o. umowy na odprowadzanie ścieków bytowych.
21. Wartość wskaźników zanieczyszczeń w odprowadzanych ściekach powinna odpowiadać jakości ścieków odprowadzanych do kanalizacji określonych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 14 lipca 2006r w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych.
22. Ilość odprowadzonych ścieków ustala się na podstawie wskazań wodomierza głównego zainstalowanego na przyłączy wodociągowym do kontenera.

Warunki techniczne ważne dwa lata od daty wystawienia.

Otrzymują :

- 1/ Adresat
- 2/ A-a

Dyrektor ds. Techniki i Rozwoju
Wiesław Jakób

Sprawę prowadzi:
Barbara Focht
tel.: 0-71 39 13 238



ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O.

55-080 KĄTY WROCŁAWSKIE UL. 1-GO MAJA 26 B

TEL. (071) 3-166-167, 3-166-168, FAX (071) 3-166-512 www.zgk-katy.pl

Kąty Wrocławskie 2011-07-18

ZGK/ DT / 2584 /2011

**Gmina
Kąty Wrocławskie
Rynek – Ratusz
55-080 Kąty Wrocławskie**

**Zapewnienie dostawy wody i odbioru ścieków socjalno-bytowych i deszczowych
dla placu targowego
w m. Kąty Wrocławskie dz. nr 78 AM-13**

Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Kątach Wrocławskich ul. 1-go Maja 26 B
zapewnia dostawę wody dla placu targowego zlokalizowanego na działce 78 AM-13 w m. Kąty
Wrocławskie w ilości 0,5m³/d.

Zapewniamy również odbiór ścieków socjalno-bytowych oraz deszczowych poprzez sieć
kanalizacji sanitarnej i deszczowej.

Zapewnienie ważne dwa lata od daty wystawienia

PREZES ZARZĄDU
mgr inż. Janusz Koźmiński

Do wiadomości :

- 1) ZGK Sp. z o.o.
- 2) a/a

Sprawę prowadzi:
Barbara Focht
tel.: 0-71 39 13 238



Kąty Wrocławskie 2011-07-18

ZGK/ DT/ 2584 /2011

**Gmina
Kąty Wrocławskie
Rynek – Ratusz
55-080 Kąty Wrocławskie**

**Warunki techniczne przyłączenia placu targowego w Kątach Wrocławskich
dz. nr 1 AM-20 do sieci wodociągowej**

W odpowiedzi na wniosek z dnia 07-07-2011r Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Kątach Wrocławskich podaje warunki wykonania przyłącza wodociągowego do kontenera socjalnego na placu targowym na działce 1 AM-20 w mieście Kąty Wrocławskie:

1. Projekt budowlany wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami prawa budowlanego (Dz. U. 2006 Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz z warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci i instalacji wod - kan tom II.
2. Zaprojektować przyłącze wodociągowe z rur dn.40 PEHD PN100 SDR11, rury układać na podsypce piaskowej gr. 10 cm z min. spadkiem 2‰ w kierunku wodociągu, głębokość posadowienia 1,3-1,7m.
3. Przyłącze włączyć do sieci wodociągowej dn.90 ułożonego w ul. Słonecznej.
4. Wpięcia do sieci dokonać za pomocą opasko-nawiertki typ OPF 110/40 z zasuwą w komplecie. Za nawiertką zastosować drugą zasuwę dn.40mm bezdławikową, miękko uszczelniającą – emaliowaną lub epoksydowaną od wewnątrz i zewnątrz. Trzpień zasuwy umieścić w skrzynce ulicznej dużej. Skrzynkę obetonować opaską min. 0,7x0,7x0,3m.
5. Zestaw wodomierzowy-wodomierz główny (wodomierz jednostrumieniowy do wody zimnej) powinien być umieszczony w budynku pod warunkiem utrzymania temperatury większej od 4oC lub w szczelnej studzience wodomierzowej. Przewiduje się montaż wodomierza z pulsatorem i z nakładką przewidzianą do odczytu zdalnego.
6. Za wodomierzem głównym należy zainstalować zawór antyskażeniowy zgodnie z normą PN-EN 1717:2003.
7. Wodomierz zamontować w pozycji horyzontalnej. Do montażu wodomierza powinien być wykorzystany moduł zespalający przyłącze wodociągowe z instalacją wewnętrzną za pośrednictwem wbudowanego wodomierza i konsoli.
8. Trasę przyłącza należy oznakować taśmą lokalizacyjną koloru niebieskiego o szerokości min.400 mm z zatopioną wkładką metalową prowadzoną 50cm nad grzbietem rur, ale nie głębiej niż 1,0m poniżej terenu.
9. Projekt przyłącza wodociągowego uzgodnić w ZGK Sp. z o. o. w Kątach Wrocławskich
10. Włączenia do sieci wodociągowej wykonuje tylko dostawca wody - ZGK Sp. z o. o.
11. Rozpoczęcie robót zgłosić do ZGK.

12. Po wykonaniu przyłącza należy przeprowadzić próbę szczelności na ciśnienie 1 MPa zgodnie z PN-81/B-10725.
13. Przed zasypaniem wykopu należy wykonać geodezyjną inwentaryzację powykonawczą
14. Oznakować nadziemnie przyłącze tabliczkami zgodnie z normą PN-86/B-0970
15. Przyłącze po wykonaniu należy poddać płukaniu i zdezynfekować.
16. Wykonanie przyłącza niezgodnie z przepisami prawa budowlanego skutkować będzie brakiem odbioru robót przez ZGK Sp. z o.o.
17. Zakończenie robót zgłosić do odbioru końcowego w ZGK Sp. z o.o. w Kątach Wrocławskich.
18. W przypadku prowadzenia przyłącza przez tereny działek prywatnych oraz dróg wojewódzkich, powiatowych, gminnych zgodę na wejście w teren należy uzyskać u właścicieli tych działek.
19. Do odbioru przyłącza wodociągowego należy dostarczyć:
 - protokół z próby szczelności
 - mapę geodezyjną powykonawczą
 - protokół robót zanikowych
20. Po odbiorze technicznym zawrzeć umowę z ZGK Sp. z o.o. na dostawę wody.

Warunki techniczne ważne dwa lata od daty wystawienia.

Otrzymują:

- 1) Adresat
- 2) A-a

Dyrektor ds. Techniki i Rozwoju

Wiesław Jakób

Sprawę prowadzi:
Barbara Focht
tel.: 0-71 39 13 238



ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O.

55-080 KĄTY WROCŁAWSKIE UL. 1-GO MAJA 26 B

TEL. (071) 3-166-167, 3-166-168, FAX (071) 3-166-512 www.zgk-katy.pl

Kąty Wrocławskie 2011-07-18

ZGK/ DT / 2584 /2011

**Gmina
Kąty Wrocławskie
Rynek – Ratusz
55-080 Kąty Wrocławskie**

**Warunki techniczne przyłączenia placu targowego w Kątach Wrocławskich
dz. nr 1 AM-20 do sieci kanalizacyjnej**

W odpowiedzi na wniosek z dnia 07-07-2011r. Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Kątach Wrocławskich podaje warunki wykonania przyłącza kanalizacyjnego do kontenera socjalnego na działce nr 1 AM-20 w mieście Kąty Wrocławskie:

1. Projekt budowlany wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami prawa budowlanego (Dz. U. 2006 Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci i instalacji wod - kan tom II.
2. Przewód kanalizacyjny odpływowy z kontenera socjalnego wykonać z rur litych dn. 160mm PCV SN 8 łączonych na uszczelki.
3. Przewód odprowadzający ścieki z kontenera wprowadzić do studzienki kanalizacyjnej usytuowanej w dz.1 AM-20 (Rzędne studzienki 134,60/133,34).
4. Zachować spadek rur (minimum) 1,5%.
5. W przypadku załamania stosować studzienkę rewizyjną.
6. Zabrania się wprowadzania wód deszczowych, wód z drenażu odwadniającego, gnojowicy z budynków inwentarskich oraz zrzucania do kanalizacji twardego osadu, piasku, żwiru, obierzyn, kości, skorup, włosów, waty, ścierek wiskozowych itp.
7. Projekt budowlany przyłącza kanalizacji sanitarnej należy uzgodnić w ZGK w Kątach Wrocławskich.
8. Rozpoczęcie robót budowlanych zgłosić w ZGK.
9. Przed zasypaniem wykopu należy wykonać powykonawczą inwentaryzację geodezyjną.
10. Wykonanie odcinka sieci niezgodnie z przepisami prawa budowlanego i powyższymi warunkami skutkować będzie brakiem odbioru robót przez ZGK.
11. Zakończenie robót zgłosić pisemnie do odbioru w ZGK Sp. z o. o. w Kątach Wrocławskich
12. Do odbioru należy dostarczyć:
 - Mapę powykonawczą geodezyjną
 - Protokół z próby szczelności
 - Protokół włączenia do kanalizacji miejskiej wraz z pozytywnym wynikiem kamerowania (inspekcję wideo na koszt inwestora, wynik zatwierdza ZGK)
 - Oświadczenie kierownika budowy o zgodności wykonanych prac z projektem oraz przepisami prawa budowlanego
 - Protokoły przekazania terenu użytkownikom w przypadku takiej konieczności

- W przypadku braku nawierzchni utwardzonej warunkiem przejęcia sieci jest odpowiednie zabezpieczenie uzbrojenia (włazy studni rewizyjnych obudową o wymiarach 2,0x2,0xm o gr. 0,3m). Jednocześnie rzędna terenu powinna odpowiadać rzędnym przewidzianym w projekcie drogowym lub projekcie małej architektury
13. Odbiór ścieków może nastąpić po odbiorze technicznym oraz zawarciu z ZGK Sp. z o. o. umowy na odprowadzanie ścieków bytowych.
 14. Wartość wskaźników zanieczyszczeń w odprowadzanych ściekach powinna odpowiadać jakości ścieków odprowadzanych do kanalizacji określonych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 14 lipca 2006r w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych.
 15. Ilość odprowadzonych ścieków ustala się na podstawie wskazań wodomierza głównego zainstalowanego na przyłączy wodociągowym do kontenera.

Warunki techniczne ważne dwa lata od daty wystawienia.

Otrzymują :

1/ Adresat

2/ A-a

Dyrektor ds. Techniki i Rozwoju

Wiesław Jakób

Sprawę prowadzi:

Barbara Focht

tel.: 0-71 39 13 238