

DS-350/02Wk/2013

ZAKŁAD WODNO - KANALIZACYJNY
ul. Piłsudskiego 111A, 38-100 Kolbuszowa
tel./fax 017 22 75 227
zmk.kolbuszowa@neostrada.pl
NIP 814-14-04-604, REGON 69049185
BS Kolbuszowa 80 9180 0008 2001 0001 9321 000

Sound & Space

Sp. z o. o.

ul. Wł. Biegańskiego 61a
60-682 Poznań

- Dotyczy:** **A₁.** Warunki techniczne przebudowy istniejącego wodociągu, przyłącza znajdującego się na dz. nr ewid. 420/6 i 421/4 w m. Kolbuszowa. w zakresie kolidującym z projektowaną budową czterech nowych obiektów na terenie Parku Etnograficznego Muzeum Kultury Ludowej,
A₂. Zapewnienie zwiększonej dostawy wody na cele socjalno – bytowe i warunki techniczne przyłączenia projektowanych dwóch budynków do wodociągu.
B. Informacja o zapewnieniu przyjęcia w punkcie zlewnym oczyszczalni ścieków nieczystości płynnych, ścieków socjalno - bytowych dowożonych pojazdem asenizacyjnym ze zbiornika zlokalizowanego na w/w nieruchomości.

Zakład Wodno – Kanalizacyjny w Kolbuszowej, w odpowiedzi na wniosek z dn. 04. 01. 2013 r., w oparciu o Ustawę z dn. 7 czerwca 2001 r o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (tekst jednolity: Dz. U. nr 123/06, poz. 858), Regulamin dostarczania wody i odprowadzania ścieków przez Zakład Wodno – Kanalizacyjny w Kolbuszowej (Dziennik Urzędowy Województwa Podkarpackiego nr 7/06, poz. 105), związku z uzupełnieniem wniosku, informuje co następuje:

Zakład zapewnia dostawę wody z sieci (z wykorzystaniem przyłącza do obiektów MKL) na potrzeby dwóch z czterech projektowanych budynków: administracyjnego i socjalno – warsztatowego, we wnioskowanej ilości ok. 50 m³/m-c i 1,3 dm³/s. Warunkiem podstawowym dostawy wody, do tych obiektów jest zaprojektowanie i wykonanie staraniem i na koszt wnioskodawcy, przebudowy istniejącego przyłącza wodociągowego ϕ 160 PVC/PE na długości ok. 70 m, w zakresie kolidującym z lokalizacją projektowanych budynków oraz wykonania stosownego przyłącza wodociągowego do budynku socjalno - warsztatowego, z przeznaczeniem;

na cele: **socjalno - bytowe**

położony w: m. **Kolbuszowa** - na działce bud. nr ewid. **420/6 i 421/4**

Pismem DS. 350/110W/04 z 31. 12. 2004 r., zapewniono dla całego Parku Etnograficznego, 6,5 dm³/s na cele ppoż., do wewnętrznego i zewnętrznego gaszenia pożarów. Podana ilość jest również obecnie maksymalną możliwą do dostarczenia – nie może być zwiększona, gdyż w tym okresie wydajność wodociągu gminnego nie uległa zmianie.

Warunki formalno – prawne włączenia i przebudowy sieci wodociągowej są następujące:

1. Uzyskać, staraniem i na rzecz Wnioskodawcy, na podstawie stanu prawnego nieruchomości aktualnego w dniu uruchomienia wodociągu: przebudowywanego i nowego przyłącza, stosownych służebności i zgód wynikających z rzeczywistego przebiegu trasy wodociągu przez kolejne działki.
2. Zaprojektować własnym staraniem, przebudowę istniejącego wodociągu, w sposób nie kolidujący z projektowaną zabudową, np. zgodnie z koncepcją dołączoną do wniosku, z nowym przyłączem wodociągowym, zakończonym w budynku projektowanym lub w studzience wodomierzowej.
3. Wykonany projekt uzgodnić: w ZUDP Kolbuszowa, w ZW-K Kolbuszowa - w zakresie trasy przebudowywanego wodociągu rozwiązania włączenia do rurociągu i układu pomiarowego oraz branżowo – w zakresie skrzyżowań i zbliżeń do urządzeń podziemnych i nadziemnych.
4. Uzyskać odpowiednie dokumenty prawne budowy. Niniejsze warunki nie legitymizują wykonania wodociągu, na działkach sąsiednich oraz w gruntach do których nie posiada się prawa dysponowania.
5. Wykonawstwo należy powierzyć firmie/osobie posiadającej stosowne uprawnienia – zgodnie z prawem budowlanym.
6. Przyłącz wodociągowy - do zaworu głównego za wodomierzem (po wykonaniu i odbiorach technicznych) przekazać do eksploatacji ZW-K Kolbuszowa w celu świadczenia dostawy wody – w zakresie niezbędnym do realizacji usługi, wraz z: wnioskiem o zawarcie umowy i zamontowanie wodomierza, inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą, protokołem odbioru technicznego podpisanym przez uprawnionego wykonawcę oraz oświadczeniem kierownika budowy. Dokumenty formalno - prawne budowy są wymagane do wglądu.
7. Zakres eksploatacji przyłącza określony będzie w umowie. Warunkiem odbioru i przekazania oraz zawarcia umowy jest także uzyskanie uzgodnień (protokołów odbioru) od wszystkich użytkowników uzbrojenia, z którymi krzyżuje się lub zbliża wykonany rurociąg.
8. Okres od wykonania przyłącza do zawarcia umowy nie powinien być dłuższy niż 3 m-ce.

9. Stan prawny wodociągu po przebudowie nie ulega zmianie. Właścicielem przebudowanego przyłącza wodociągowego oraz nowego jest Odbiorca usług - zgodnie z art. 5 ust. 2 i 15 ust. 2. Ustawy.

Warunki techniczne włączenia i przebudowy istniejącego wodociągu są następujące:

11. **Miejsce włączenia:** Istniejący wodociąg ϕ 160 PVC, w miejscach (zakresie) zaznaczonych jako „W” - „W” - poza lokalizacją budowanych obiektów oraz z bezpiecznej odległości (min. 2,0 - 2,5 m) o nich i od trwałych elementów architektury oraz w wymaganej odległości od istn. uzbrojenia. Rzędna linii ciśnień w miejscu włączenia, dla rozbioru minimalnego i średniego odpowiednio wynosi: $H_{\min} = 265,00 - 260,0$ m npm.
12. **Sposób wykonania:** Włączenia do istniejącego wodociągu wykonać przez zabudowanie, w każdym z miejsc odpowiednich złązek przejściowych np. w systemie HAWLE 2000. W projektowaniu trasy wodociągu zachowywać, w miarę możliwości prowadzenie równoległe i prostopadłe do granic działek, innego uzbrojenia, dróg i budynków, z uwzględnieniem przyszłościowych inwestycji. Przebudowany odcinek, kolidujący z budynkiem, wykonać z zachowaniem średnicy nominalnej dn. ϕ 160 mm. Nowa trasa – np. zgodnie z propozycją graficzną we wniosku z zachowaniem wymaganych odległości minimalnych od uzbrojenia, obiektów i budynków. Nowy odcinek wodociągu wykonać z rur i kształtek PE oraz armatury, posiadających atest PZH, stosowania do wody pitnej i aprobaty techniczne, na ciśnienie minimalne min. 1,00 MPa - o połączeniach zgrzewanych. Zasuwa w zestawie hydrantowym – kołnierzowa, obudowana, ze skrzynką żeliwną „270/270”. W miejscach włączeń i we wszystkich połączeniach kołnierzowych wykonać połączenia kołnierzowe ze śrubami ze stali nierdzewnej.
13. Wykonany wodociąg należy przepłukać i zdezynfekować. Dobłą jakość wody potwierdzić badaniami laboratoryjnymi. Trasę i uzbrojenie należy oznakować - zastosować tabliczki z tworzywa z wymiennymi cyframi. Nad ułożonym wodociągiem zastosować niebieską taśmę znakującą z przewodem trasującym.
14. Przebudowany wodociąg (po wykonaniu i odbiorach technicznych) przekazać do eksploatacji dla ZW-K Kolbuszowa. Warunkiem odbioru i przekazania jest uzyskanie uzgodnień (protokołów odbioru) od wszystkich użytkowników uzbrojenia, z którymi krzyżuje się lub zbliża wodociąg.

Warunki techniczne włączenia do przebudowanego wodociągu i budowy przyłącza wodociągowego są następujące:

15. Wykonać jeden nowy przyłącz wodociągowy z rur PE o zalecanej szereg SDR 11 lub 13,6. Włączenie wykonać na rurze przebudowanego wodociągu, przez zabudowanie w trakcie przebudowy stałego - zgrzewanego trójnika PE, lub opaski żeliwnej skręconej śrubami i nakrętkami nierdzewnymi, zintegrowanej na odgałęzieniu z zasuwą domową (dobrej klasy) o średnicy nominalnej przyłącza, połączeniach gwintowanych, z uszczelnieniem miękkim, z obudową i skrzynką uliczną obetonowaną do poziomu terenu. Odcinek wprowadzenia przyłącza do budynku (podejście pod zestaw wodomierzowy) zaprojektować i wykonać w sposób uniemożliwiający jego uszkodzenie. Przekroczenie ściany lub ławy fundamentowej wykonać w uszczelnionej rurze osłonowej z PE i wyprowadzonej do poziomu posadzki. W projektowaniu trasy przyłącza zachowywać, w miarę możliwości, prowadzenie równoległe i prostopadłe do granic działek, innego uzbrojenia, dróg i budynków. Trasa przyłącza i pozalicznikowy sposób podłączenia budynku administracyjnego – zgodnie z koncepcją załączoną do wniosku. Przyłącz do zestawu wodomierzowego musi być wykonany jako nowy i podlegać pełnemu odbiorowi technicznemu przez przedstawiciela Zakładu. Przy doborze średnicy uwzględnić możliwość przyszłościowej zabudowy i zwiększonego rozbioru na działkach Inwestora. Nad ułożonym przyłączem zastosować niebieską taśmę znakującą z przewodem trasującym.
16. Pomieszczenie z wodomierzami powinno zapewniać dostęp Dostawcy do odczytów i eksploatacji. Przyłącz zakończyć zaworem odcinającym i dwoma równoległymi zestawami z wodomierzami zamontowanymi w konsolach - poziomo, z zachowaniem klasy metrologicznej min. C (R100) – woda na cele bytowe i B (R50) – woda ppoż. Zestawy powinny być zaprojektowane z zastosowaniem kompensacji, tak aby łatwa była oddzielna wymiana każdego wodomierza. Zawory przelotowe w zestawie wodomierzowym powinny być dobrej klasy - np. kulowe. Za każdym zestawem wodomierzowym zastosować atestowany separator (zawór antyskażeniowy, zwrotny) odpowiedniej klasy, zabudowany w zestawie - dobrany zgodnie z wymogami PN (lub urządzenie równoważne). W przypadku wykorzystywania do zasilania nieruchomości dwóch różnych źródeł wody, instalacje wewnętrzne służące do tego celu muszą być rozdzielone trwale. Dopuszcza się wykonanie zabezpieczenia za pomocą urządzenia z przerwą powietrzną, klasy AA - zgodnie z normą PN-92/B-01706/Az1:1999.
17. Wewnętrzną instalację, za zestawem wodomierzowym wykonać zgodnie z PN-92/B-01706 oraz PN-92/B 01706/Az 1:1999 i normami związanymi. Przyłącz wodociągowy, poza studzienką wodomierzową, lub instalacja wewnętrzna poza zaworem za wodomierzem głównym nie podlega technicznemu przekazaniu do eksploatacji.

Inne warunki:

18. Zakład Wodno – Kanalizacyjny wymaga udziału swojego przedstawiciela przy odbiorach technicznych robót, w zakresie

przekazania do eksploatacji. Włączenie do sieci istniejącej wykonać w uzgodnieniu (z wyprzedzeniem ok. 5 dni w stosunku do planowanego terminu robót) i pod nadzorem Zakładu - po przedstawieniu inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej sieci, oraz po spełnieniu w/w warunków technicznych.

19. Zakład Wodno - Kanalizacyjny w Kolbuszowej jednocześnie informuje, że zapewnia odpłatne przyjęcie w punkcie zlewnym oczyszczalni ścieków nieczystości płynnych, ścieków socjalno - bytowych w ilości 16 m³/m-c, dowożonych pojazdem asenizacyjnym przez uprawnionego przewoźnika, ze zbiornika bezodpływowego znajdującego się na dz. j/w.
20. Ewentualne przekroczenia dróg, rowów przydrożnych, melioracyjnych wykonać w rurach ochronnych, na warunkach zarządcy (właściciela). Wodociąg powinien być ułożony na głębokości zapewniającej min. przykrycie 1,0 m pod dnem rowu – z uwzględnieniem możliwego pogłębienia, a koniec rury ochr. nie może znajdować się pod przeszkodą lub np. w skarpie.
21. Zachować wymagane odległości wodociągu od budynków projektowanych - min. 2,0 m w prowadzeniu równoległym. Zachować wymaganą głębokość posadowienia (przykrycia) projektowanego wodociągu - min 0,4 m poniżej strefy przemarzania.
22. Okres od wykonania przyłącza wodociągowego do zawarcia umowy nie powinien być dłuższy niż 3 m-ce.
23. Ważność niniejszych warunków wynosi 24 miesiące.
24. Niniejsze warunki akceptuję:

(podpis Inwestora)

Otrzymują:

1. Adresat + mapa
2. DS a/a.

DYREKTOR

mgr inż. Mirosław Skowron

INFORMACJA:

Wykaz dokumentów niezbędnych przy uzgodnieniu projektu sieci i przyłącza wodociągowego:

- kserokopia projektu budowlanego lub budowlano - wykonawczego przebudowy wodociągu i przyłącza wodociągowego.

