

Krajenka, dnia 11.07.2017 r.

KZUP – 4210 - 21 /2017

Związek Międzygminny
„Piłski Region Gospodarki
Odpadami Komunalnymi”
ul. Dąbrowskiego 8
64-920 Piła

WARUNKI TECHNICZNE DLA PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH

W odpowiedzi na wniosek z dnia 05.06.2017 r. Komunalny Zakład Użyteczności Publicznej w Krajenke wydaje warunki techniczne do przyłączenia się do sieci wodociągowej w miejscowości Krajenka, gmina Krajenka dla działki nr 124/1 oraz spełnienie następujących warunków:

1. Wymagania ogólne

Dla planowanej inwestycji należy wykonać jedno przyłącze wodociągowe.

Średnica przyłącza wodociągowego powinna być dostosowana do indywidualnego zapotrzebowania obiektu na wodę (ustalonego na podstawie obliczeń) jednak nie może być mniejsza niż Ø32 mm.

Miejsce podłączenia do sieci wodociągowej:

Projektowana sieć wodociągowa Ø90 PVC wykonana wg odrębnego opracowania (plan zagospodarowania terenu w załączeniu) zlokalizowana w granicach działek ew. nr 124/1 i 133 (dr). Dla zabezpieczenia przeciwpożarowego na w/w sieci wodociągowej zaprojektowano hydrant nadziemny DN80 usytuowany na działce nr ew. 124/1.

2. Usytuowanie oraz minimalne odległości

a) Przyłącze wodociągowe należy prowadzić po trasach zbliżonych do linii prostych i prostopadłych do przewodu wodociągowego, najkrótszą drogą do obiektu budowlanego.

b) Zaleca się zachowanie minimalnych norm odległościowych (odległości w rzucie poziomym) przyłącza wodociągowego od innego uzbrojenia podziemnego i obiektów:

- od rur kanalizacji sanitarnej, deszczowej – 1,5 m
- od kabli telekomunikacyjnych -1,0 m
- od kabli energetycznych NN -1,0 m
- od kabli energetycznych SN i WN – 1,5 m
- od słupów elektroenergetycznych -2,0 m
- od sieci ciepłowniczej – 1,5 m
- od budynków mieszkalnych – 1,5 m
- od skrajni pnia drzewa – 1,5 m
- od sieci gazowej – 1,5 m

Lokalizacja przyłącza wodociągowego w odległości mniejszej niż w/w wymaga indywidualnego uzgodnienia z eksploatatorem istniejącego uzbrojenia. Uzgodnienia wymaga również sposób wykonania zabezpieczenia w miejsca zbliżeń lub kolizji.

c) Przyłącze wodociągowe należy poza budynkiem prowadzić zgodnie z PN-B-10725 „Wodociągi przewody zewnętrzne wymagania i badania” tj. należy układać w ziemi o 0,4m poniżej strefy przemarzania gruntu mierząc od górnej powierzchni przewodu do rzędnej projektowanego terenu.

d) W przypadku gdy powyższe wymagania odnośnie głębokości ułożenia nie mogą być spełnione, należy przyłącze wodociągowe zabezpieczyć przed przemarzaniem.

e) Przejścia połączeń wodociągowych przez ściany obiektów budowlanych należy wykonać w rurach ochronnych. Końce rur ochronnych należy odpowiednio zabezpieczyć i uszczelnić tak by do budynku nie następowała infiltracja np. wody gruntowej.

3. Zastosowane materiały

a) rury

- przyłącze wodociągowe należy wykonać z rur i kształtek PE (PEHD)

b) zasuwy

- na przyłączach wodociągowych należy instalować miękko uszczelniające zasuwy klinowe z gładkim i wolnym przełotem

c) wodomierze

- na każdym połączeniu instalacji w budynku lub wew. sieci wodociągowej na terenie nieruchomości z przyłączem wodociągowym powinien być zainstalowany wodomierz główny

- wodomierz główny powinien być umieszczony w piwnicy budynku lub (jeżeli jest on niepodpiwniczony) na parterze, w miejscu wydzielonym, łatwo dostępnym dla montażu, demontażu, obsługi i konserwacji całego zestawu oraz odczytu wskazań wodomierza, a także posiadającym wpust do kanalizacji

- jeżeli zachodzi co najmniej jedna z sytuacji:

* Nieruchomość gruntowa nie jest zabudowana,

* Budynek został usytuowany w odległości większej niż 15m od linii rozgraniczającej nieruchomość od ulicy (drogi)

* Nie istnieje żadne pomieszczenie nadające się na zamontowanie wodomierza głównego, które spełnia wymagania określone odrębnymi przepisami

- wodomierz należy umieścić w studzience umiejscowionej w odległości nie większej niż 1m od linii rozgraniczającej nieruchomość od ulicy (drogi)

- do podparcia wodomierza należy zastosować uniwersalny uchwyt do montażu wodomierza.

- zabudowa wodomierza powinna zawierać zawór odcinający przed i za wodomierzem oraz zawór antyskażeniowy usytuowany za armaturą zaporową licząc zgodnie z kierunkiem przepływu wody

- wodomierz powinien być tak wbudowany, aby jego liczydło (tarcza odczytowa) znajdowała się na poziomie nie wyższym niż 1m nad podłogą pomieszczenia, w którym będzie odczytywany stan jego liczydła.

4. Przewody i sposób ułożenia

- przyłącze wodociągowe należy ułożyć ze spadkiem w kierunku sieci

- przyłącze wodociągowe należy połączyć z istniejącym wodociągiem za pomocą opasek (nawiertek lub nawiertko-zaworów) specjalnie przeznaczonych do montażu na pracujących (będących pod ciśnieniem) przewodach wodociągowych

- w przypadku, kiedy średnica przyłącza wodociągowego jest większa od 50mm a średnica przewodu zasilającego jest w granicach 80-100mm, jak i również w sytuacji, kiedy średnica przyłącza jest większa niż połowa średnicy przewodu wodociągowego, połączenia przyłączy z przewodem należy wykonać za pomocą trójnika

- armatura przyłącza powinna być oznakowana za pomocą tabliczek

- rury do budowy przyłącza wodociągowego przed opuszczeniem do wykopu należy oczyścić od wewnątrz i zewnątrz z ziemi oraz sprawdzić czy nie uległy uszkodzeniu w czasie

transportu i składowania. Niedopuszczalne jest wrzucanie rur do wykopu. Każda rura po ułożeniu zgodnie z osią i niweletą powinna ściśle przylegać do podłoża na całej swej długości. Rury należy układać na podsypce żwirowej o grubości 20cm. Do obsypki i zasypki, do wysokości 20cm ponad rurę użyć piaskowej. Nad rurociągiem (50cm nad rurą) ułożyć taśmę ostrzegawczą z wkładką metalową. Taśmę wyprowadzić do obudowy zasuwy i wodomierza. Resztę wykopu dopuszcza się zasypaniem gruntem rodzimym z jednoczesnym jego zagęszczeniem co 40cm. Nadmiar ziemi rozplantować na terenie wokół przyległego wykopu.

5. Przed zasypaniem przyłącza zgłosić w KZUP celem dokonania odbioru.

6. Wykonać inwentaryzację powykonawczą przez uprawnionego geodetę.

DYREKTOR


Stanisław Zamorski

.....
Podpis