GMINA CZARNIA
07-431 Czarnia
pow. ostrołęcki
woj. mazowieckie

Zał. Nr 3

Czarnia 2014.10.06.

INWESTOR

Gmina
Czarnia

Warunki Techniczne

Do zaprojektowania Sieci wodociągowej, rozdzielczej z przyłączami w msc. Surowe, Etap III. w gminie Czarnia.

Wyrażamy zgodę na włączenie projektowanej sieci wodociągowej z przyłączami do istniejącej dwóch wodociągów: jedno włączenie do sieci wodociągowe z PE Øz 160 mm na dz. Nr 879/5 w msc. Surowe i drugie włączenie do sieci wodociągowej z PE100 Øz 110 mm na dz. Nr 2932 w msc. Surowe z niżej podanymi warunkami.

Projektowany wodociąg stanowi etap budowy „Wodociągu Grupowego Czarnia".
Projektując niniejszy wodociąg dostosować się do podstawowych parametrów technicznych i lokalizacyjnych opracowanych w Koncepcji w/w Wodociągu Grupowego.
Projektowany wodociąg będzie zasilany z nowobudowanej stacji uzdatniania wody SUW w msc,. Surowe, która będzie głównym źródłem zasilania całego wodociagu grupowego „CZARNIA".

1. Lokalizację projektowanej sieci wodociagowej, rozdzielczej usytuować możliwie jak najwięcej w drogach gminnych, możliwie jak najbliżej zewnętrznej granicy pasa drogowego- po działkach prywatnych za zgodą ich prawowitych właścicieli.
2. Włączenie wykonać: jedno od istniejącego wodociągu z PE Øz 160 mm na dz. Nr 879/5 w msc. Surowe i drugie do istniejącego wodociągów z PE Øz 110 mm na dz. Nr 2932 w msc. Surowe poprzez istniejący trójnik z zainstalowaną zasuwą żeliwną kołnierzową właściwą dla średnicy wodociągu z wkładem miękkim PN10' '
3. Na trasie sieci wodociągowej oraz na jej końcówkach zaprojektować hydranty wraz z zasuwami odcinającymi o ciśnieniu 1,0 Mpa. Hydranty przeciwpożarowe zaprojektować typ naziemny o średnicy Dn 80 zgodnie z obowiązującymi przepisami wg: PN-89/M-74091 o parametrach :
   Hydrant nadziemny p. pożarowy z żeliwa sferoidalnego GGG 50
   z podwójnym zabezpieczeniu w przypadku złamania
   - mrozoodporny
   - otwory wylotowe wg PN-91/M-51038.
   - Możliwość obrotu o 360°,
   - automatyczne odwodnienie
   - spust wody samoczynny z zaworem kulowym
4. Na sieci wodociagowej zaprojektować i rozrysować węzły wodociągowe.
5. Stosować armaturę wodociągową, żeliwną, kołnierzową PN 10, zasuwy na sieci wodciągowe zastosować z żeliwa sferoidalnego 500-7 GGG 50.
6. Włączenia przyłączy wodociągowych do projektowanej sieci wodociągowej

zaprojektować poprzez zabudowę trójnika siodłowego z PE zgrzewanego elektrooporowo.

7. Przyłącze do budynku wykonać z rur wodociągowych polietylenowych PE Øz 40 mm o ciśnieniu 1,0 Mpa.
8. Na przyłączu wodociągowym, na posesji (poza pasem drogowym) zaprojektować zasuwę odcinającą z układem blokującym wysunięcie rur PE z kielichów zasuwy PN10. Zamontować teleskopowe przedłużenie wrzeciona zasuwy w osłonie z PE osadzonej na powierzchni terenu w skrzynce żeliwnej o wymiarach 270x270x150 mm.
9. Na wejściu przyłącza wodociągowego do budynku zaprojektować podejście pod wodomierz z zaworami odcinającymi, kulowymi (szt2).
10. Wodomierz zamontować bezpośrednio za pierwszą zewnętrzną ścianą budynku z łatwym dostępem dla służb komunalnych, gdzie temperatura w pomieszczeniu nie spada poniżej 0 °C.
11. Za zaworem odcinającym wodomierz główny zaprojektować zawór antyskażeniowy.
12. Przyłącze wodociągowe do działki budowlanej jako alternatywne rozwiązanie, gdy brak jest ocieplonego pomieszczenia wykonać poprzez zakończenie go w wybudowanej na danej posesji w uzgodnieniu z jej właścicielem studzience wodomierzowej.
    Studzienkę wodomierzową wykonać jako szczelny zbiornik z PE Dn 1000 mm głębokości do 2,0 m przykryty pokrywą żeliwną A-15 lub włazem B125 posadowionym na żelbetowym pierścieniu odciążającym o wymiarach 1100/700/150 mm. Uzbrojenie zakończenia przyłącza wodociągowego w studzience wodomierzowej wykonać jak w budynku mieszkalnym (poz. 9,10,11)
13. Zabrania się zabudowy wykonanego przyłącza wodociągowego w budynku.
14. Projekt wykonać wg obowiązujących norm w tym zakresie oraz zgodnie z Decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z warunkami zabudowy projektowanej sieci wodociągowej, rozdzielczej z przyłączami wydaną przez Wójta gminy Czarnia.

UWAGI KOŃCOWE!

1. Włączenie do istniejącej sieci wodociągowej, niezgodnie z projektem technicznym pociągnie za sobą nie odebranie wykonanych robót jak również odcięcie na koszt wykonawcy instalacji od sieci zewnętrznej.
2. Kategorycznie zabrania się zasypywania wykopów przed dokonaniem odbioru technicznego.
3. Na trasie przyłącza wodociągowego do budynku zabrania się nasadzeń drzew, krzewów, klombów, budowy skalniaków itp.
4. Warunki techniczne ważne są przez okres 2 lat od daty ich wystawienia.

WÓJT
inż. Czesław Jurga