

Nasz znak: ZWiK.5201.23.2017.1.ABS

Kozienice, 04.05.2017r.

Biuro Projektowo-Usługowe „DROGAN”

Grzegorz Nachyła

ul. Szczecińska 78/1

26-600 Radom

W odpowiedzi na pismo nr GN-2017/3/4 z dnia 21.04.2017r. dotyczące określenia warunków zabezpieczenia istniejącej sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w związku z budową ul. Serdecznej na odcinku od ul. Prostej do ul. Głównej w m. Aleksandrówka, Kozienicka Gospodarka Komunalna Sp. z o.o. informuje, iż :

WODA

Stan techniczny istniejącej sieci wodociągowej nie budzi zastrzeżeń. Wykonana jest z rur PCV. Jak wynika z planu zagospodarowania terenu załączonego do pisma sieć wodociągowa zlokalizowana jest w pasie drogi na odcinku km0+18,00 do km0+340. Na sieci zlokalizowane są:

- włączenia przyłącz domowych;
- hydrant przeciwpożarowy;

Należy wykonać regulację wysokościową skrzynek na włączeniach przyłącz domowych oraz hydrantu przeciwpożarowego do rzędnej projektowanej niwelety. Skrzynki zlokalizowane w drodze lub we wjeździe ustabilizować w podbudowie nawierzchni oraz przedłużyć odcinkami rur PCV średnicy odpowiadającej średnicy skrzynki o długości 0,7 m.

Hydrant zlokalizowany na wysokości działki nr 188 należy przesunąć poza pas jezdni.

Na odcinku od km0+347 do km0+460,00 występuje kolizja pomiędzy istniejącą siecią wodociągową, a projektowanymi słupami oświetleniowymi. Należy zmienić lokalizację słupów lub przebudować wodociąg na tym odcinku lokalizując go min. 1,5 m. od słupa.

Pozostały odcinek sieci wodociągowej na odcinku km0+460,00 do ulicy Głównej zlokalizowany jest poza obszarem objętym projektowaniem.

KANALIZACJA SANITARNA

Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i ciśnieniowej wykonana jest z rur PCV. Na sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej zlokalizowane są studnie betonowe średnicy 1200mm. Jak wynika z planu zagospodarowania terenu załączonego do pisma sieć kanalizacji sanitarnej zlokalizowana jest w pasie drogi na odcinku na odcinku km0+000,00 do km0+465,00. Z uwagi na zmianę niwelety drogi od kilka do kilkunastu centymetrów należy wykonać regulację wysokościową wjazdów istniejących studni do rzędnej projektowanej drogi:

- w górę poprzez zastosowanie betonowych pierścieni montowanych pod wjazdem na pierścieniach odciążających. Kominek nadstudzienny wraz z wjazdem na studni nie może być wyższy niż 30 cm. W przypadku przekroczenia tej wysokości należy zabudować krąg betonowy o odpowiedniej wysokości.
- w dół poprzez demontaż pierścieni betonowych lub kręgów betonowych;

Zaprojektować zjazd do sieciowej przepompowni ścieków zlokalizowanej na działce nr 223/4. Projektowany zjazd winien zapewnić dojazd do istniejącej przepompowni samochodem specjalistycznym o ciężarze 26 ton.

W przypadku kolizji projektowanego przepustu z istniejącym rurociągiem tłocznym PCV DN 110 należy przebudować sieć pod drogą zachowując niżej wymienione warunki:

- sieć kanalizacji sanitarnej wykonać z rur PE o średnicy DN 110x6,6 w rurze osłonowej;

Z uwagi na kolizję kanalizacji sanitarnej na odcinku od studni rewizyjnej o rz. 120,19/118,35 do studni rewizyjnej o rz. 120,54/117,48 z projektowanym rowem należy przebudować studnie kanalizacyjne w części znajdującej się w rowie poprzez zastosowanie zwężek betonowych 1200x600 łączonych na uszczelkę gumową. Rzędna wjazdu studni dostosować do rzędnej pobocza.

Z uwagi na centralną lokalizację studni rewizyjnej o rz. 120,39/118,01 w rowie melioracyjnym należy rozważyć należy rozważyć przeprojektowanie trasy rowu po obrębie studni.

Kozienicka Gospodarka Sp. z o.o. wnioskuje o zabezpieczenie możliwości wykonania prac na sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej nieprzewidzianych, a wynikłych w trakcie realizacji zadania. W związku z powyższym prosimy o wprowadzenie stosownych zapisów do specyfikacji.

Rozpoczęcie robót zgłosić do Zakładu Wodociągów i Kanalizacji na 14 dni przed ich rozpoczęciem;

Otrzymują :

1. adresat;
2. a/a ZWiK

KIEROWNIK
Zakładu Wodociągów i Kanalizacji
mgr inż. *[Podpis]* Daw Pyc