



Niepołomice, dnia 01.02.2017 r.

**FIRMA DROGOWA
VIA
Michał Swatek
os. Piastów 5/35
31-623 Kraków**

Adres do korespondencji:

FIRMA DROGOWA

VIA

Michał Swatek

ul. Forteczna 5

32-086 Węgrzce

Nasz znak: **WN/DTI-IT/15-221/17**

Dotyczy: Koncepcji budowy nowego połączenia ul. Ogrodowej z ul. Trawniki w ramach budowy systemu P&R na terenie Niepołomic

W odpowiedzi na pismo - znak: P&R-NTR/008/17 z dnia 09.01.2017 r. (data wpływu - 12.01.2017 r.) w sprawie wydania warunków technicznych dla zabezpieczenia lub ewentualnej przebudowy urządzeń będących w naszej eksploatacji, dla przedsięwzięcia pn.: „Koncepcja budowy nowego połączenia ul. Ogrodowej z ul. Trawniki w ramach budowy systemu P&R na terenie Niepołomic”, „Wodociągi Niepołomice” sp. z o.o. - informuje, że:

1. W załączeniu przekazano plan sytuacyjny w skali 1:500 (nr rys. 2.3) z naniesioną istniejącą infrastrukturą wodociagową (oznaczoną kolorem niebieskim) oraz kanalizacji sanitarnej - grawitacyjnej i tłocznej (oznaczoną kolorem brązowym i czerwonym - studnie kanalizacyjne). Część infrastruktury wodociagowej i kanalizacji sanitarnej zostało uzupełnione na podstawie posiadanych map branżowych - a brakujących w przekazanych planach sytuacyjnych (liniami przerywanymi). W obszarze koncepcji dla przedsięwzięcia należy uwzględnić możliwość wystąpienia infrastruktury technicznej, która nie została wskazana na powyższych mapach z powodu nie zgłoszenia do inwentaryzacji lub braku informacji w instytucjach branżowych.
2. Istniejąca infrastruktura kanalizacji sanitarnej znajdująca się w obrębie w/w inwestycji, to jest: kanał grawitacyjny PVC Ø250[mm], Ø200[mm] i Ø160[mm] oraz rurociąg tłoczny Ø250[mm] PCV/PE - nie wymagają dodatkowego zabezpieczenia i przebudowy. Wyjątkiem jest sieć kanalizacji sanitarnej - rurociągu tłoczego Ø200[mm] PVC, która wymaga przebudowy na odcinku: K1 - K2 (zgodnie z załączonym planem sytuacyjnym). Zagłębienie sieci kanalizacyjnej oraz przyłączy zgodnie z rzędnymi dna kanału, załączonymi na planie sytuacyjnym. W przypadku braku rzędnych posadowienia kanalizacji sanitarnej, a konieczności jej uzupełnienia dla celów projektowych, należy wykonać odrębne - lokalne pomiary. Natomiast przykrycie istniejącego rurociągu tłoczego to: 1,2 - 1,5[m] lub na podstawie przekazanych rzędnych. Na etapie realizacji przedsięwzięcia należy dostosować włady istniejących studni kanalizacyjnych do projektowanej niwelety terenu (nawierzchni).



-2-

3. Istniejąca sieć wodociągowa znajdująca się w obrębie w/w inwestycji, to jest sieć wodociągowa Ø110[mm] PCV/PE, Ø160[mm] PE, Ø225[mm] PCV/PE oraz przyłącza wodociągowe, wymagają częściowej przebudowy - co oznaczono kolorem czerwonym na planie sytuacyjnym i opisano w pkt 4 niniejszej informacji technicznej. Przykrycie istniejących sieci oraz przyłączy wodociągowych od powierzchni terenu do wierzchu rury, to: 1,2 - 1,5[m]. Minimalne przykrycie projektowanych sieci wodociągowych, to: 1,4[m] do wierzchu rury przewodowej lub osłonowej. Na etapie realizacji przedsięwzięcia należy dostosować skrzynki zasuw na istniejących sieciach i przyłączach wodociągowych, do projektowanej niwelety terenu (nawierzchni).
4. Likwidacja sieci wodociągowej Ø110[mm] PE/PCV - na odcinku: W1-W2-W3 z jednoczesną budową nowego odcinka sieci wodociągowej Ø110[mm] PE - na odcinku: W3-W4. Przebudowa sieci wodociągowej Ø225[mm] PCV/PE (z rur Ø225[mm] PE) - na odcinku: W5-W6, która wymaga jednocześnie przebudowy projektowanej kanalizacji deszczowej (co zaznaczono na załączonym planie sytuacyjnym). Na przejściach poprzecznych przez projektowane/istniejące drogi oraz na przejściu pod rowem melioracyjnym, należy zastosować rury osłonowe PE lub stalowe z montażem odpowiednich płoz i manszetów.
5. W ramach projektowanej lokalizacji kanalizacji deszczowej należy uwzględnić istniejącą i projektowaną infrastrukturę wodociągową. Nie dopuszcza się projektowania studzienek wpustowych - deszczowych na istniejącej czy projektowanej infrastrukturze. Podczas realizacji wykonania kanalizacji deszczowej i ujawnieniu kolizji z infrastrukturą wodociągową, należy ten fakt zgłosić do „Wodociąg Niepołomice” sp. z o.o. celem oceny stanu technicznego i podjęcia decyzji o ewentualnej wymianie lub przebudowie. Ponadto informujemy, że wszelkie zbliżenia wymagają konieczności wykonania odkrywek ręcznych przed rozpoczęciem planowanych prac. W terminie 14 - dni przed rozpoczęciem inwestycji należy powiadomić spółkę „Wodociąg Niepołomice” celem nadzoru nad infrastrukturą będącą w naszej eksploatacji.
6. Szczegółowe warunki techniczne dla przebudowy i budowy sieci wodociągowej, zgodnie z powyższą informacją techniczną zostaną przekazane do osoby lub instytucji uprawnionych dla sporządzania docelowej dokumentacji projektowej. Warunkiem koniecznym jest przekazanie do spółki „Wodociąg Niepołomice” przedmiotowej koncepcji oraz jej uzgodnieniu przez Spółkę.

KIEROWNIK
DZIAŁU TECHNICZNO-INWESTYCYJNEGO

Wojciech Jagła

Otrzymują:

1. Adresat
2. „Wodociąg Niepołomice” sp. z o.o. a/a