

Urząd Miejski w Ciechocinku

ul. M. Kopernika 19
87-720 Ciechocinek

centrala 54/416 18 00
fax 54/283 64 23

GM.721.54.1.2018

Ciechocinek, dn. 26.10.2018 r.

Zakład Inżynierii Komunikacyjnej
Pan Andrzej Piasecki
Al. Kopernika 5/71
88-100 Inowrocław

W nawiązaniu do Pana pisma z dnia 17.10.2018 r. dotyczącego „Przebudowy ul. Sowińskiego w Ciechocinku w zakresie utwardzenia nawierzchni wraz z wykonaniem odwodnienia i oświetlenia” uzgadniam przedstawione rozwiązanie.

BURMISTRZ
mgr inż. Andrzej Piasecki

Zakład Inżynierii Komunikacyjnej

Andrzej Piasecki
Al. Kopernika 5/71
88-100 Inowrocław
NIP - 556-151-93-57
tel. 662-649-784



Inowrocław, 17.10.2018r.

Urząd Miejski w Ciechocinku
ul. Kopernika 19
87-720 Ciechocinek

Dotyczy: **„Przebudowy ul. Sowińskiego w Ciechocinku w zakresie utwardzenia nawierzchni wraz z wykonaniem odwodnienia i oświetlenia”**.

Informuję że, na etapie opracowywania części kanalizacyjnej przedmiotowego projektu wystąpiła kolizja projektowanej kanalizacji deszczowej z istniejącą siecią gazową w ul. Bema. Projektowana kanalizacja deszczowa zgodnie z otrzymanymi warunkami odwodnienia musi być włączona do kanalizacji deszczowej biegnącej w ul. Bema. Istniejące kanalizacja deszczowa i sieć gazowa wykonane są na praktycznie równym poziomie, i biegną w niewielkiej odległości od siebie. Wobec tego nie ma możliwości ominięcia sieci gazowej prostopadłym kolektorem włączonym do istniejącej sieci kanalizacyjnej. Rozwiązaniem problemu może być wykonanie na istniejącym kolektorze deszczowym w ul. Bema studni o głębokości większej niż istniejący kolektor i wykonanie wlotu projektowanej kanalizacji deszczowej poniżej poziomu odpływu istniejącej kanalizacji deszczowej. Rozwiązanie takie spowoduje że w studni i odcinku projektowanej kanalizacji deszczowej będzie stale zalegała woda, ale pozwoli na bezkolizyjne przeprowadzenie projektowanego kolektora poniżej sieci gazowej.

Alternatywnym rozwiązaniem jest przebudowa sieci gazowej, ale jest to procedura niezwykle czasochłonna i kosztowna. Wymaga odrębnego opracowania dokumentacji projektowej i uzyskania pozwolenia budowlanego. Przy czym wcześniej konieczne jest uzyskanie warunków przebudowy od Spółki Gazowej. Z dotychczasowych doświadczeń wynika iż, przeprowadzenie takiej procedury zajmuje okres około 8 do 10 miesięcy. Dodać należy że, nie ma pewności że, operator gazu wyrazi w ogóle zgodę na przebudowę sieci.

Innym rozwiązaniem byłoby wykonanie przepompowni, jednak rozwiązanie to ma szereg wad. Przede wszystkim przepompownie pracujące na kanalizacji deszczowej z uwagi na nieregularny charakter pracy często ulegają awarii, wobec czego jest to rozwiązanie kosztowne zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji. Dodać należy że, w pasie ulicy Sowińskiego występuję liczne uzbrojenie, wobec czego przepompownie należałoby ulokować poza nim, a to wiąże się z koniecznością nabycia działki na której można by wykonać przepompownie.

Jednocześnie z uwagi na występujące problemy i konieczność wykonywania dodatkowych ustaleń i uzgodnień. Proszę o przedłużenie terminu realizacji projektu. W przypadku akceptacji proponowanego rozwiązania o okres 2 tygodni.

Natomiast w przypadku przyjęcia rozwiązań alternatywnych o okres 8 miesięcy jak również zwiększenie wynagrodzenia o koszty wykonania dodatkowych projektów.

Załączniki:

- Schemat proponowanego włączenia kolektora do istniejącej kanalizacji deszczowej

Z poważaniem

mgr inż. Andrzej Piasecki
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności drogowej
nr ewid.: KUB/9117/PW/08/11