

ITT.6211.151.2021

Kraków, dn. 22.06.2021r.

WPŁYNĘŁO

2021 -06- 28

Inwestor: Gmina Miejska Kraków
Pl. Wszystkich Świętych 3/4
31-004 Kraków

Na adres: Biuro Projektów Dróg i Mostów
d.a.-projekt
ul. Rydlówka 44/7
30-363 Kraków

INFORMACJA TECHNICZNA

Dot.: przebudowa drogi

Wodociągi Miasta Krakowa Spółka Akcyjna (dalej WMK S.A.) w odpowiedzi na pismo znak: DA-PROJEKT/WIT/21-10_WMK w sprawie wydania informacji technicznej do rozwiązań projektowych koncepcji pn.: „**Przebudowa ul. Witosa w Krakowie – budowa pasa do zawracania**” w zakresie oceny ich kolizyjności z uzbrojeniem wodociągowym i kanalizacyjnym oraz dla odprowadzenia wód opadowych z terenu projektowanej inwestycji, podaje:

1. Lokalizacja i parametry istniejącego uzbrojenia wodociągowego i kanalizacyjnego (sieci i przyłączy), będącego własnością oraz w eksploatacji WMK S.A. i znajdującego się na trasie przedmiotowej inwestycji zostały potwierdzone w Dziale Dokumentacji i Odbiorów WMK S.A. i przesłane do Państwa odrębnym trybem.
2. Z uwagi na kolizję projektowanego układu drogowego z istniejącą magistralą wodociągową DN 400mm r. stal. (lokalizacja magistrali w osi pasa projektowanej północnej jezdni), w ramach przedmiotowej inwestycji należy przewidzieć jej przebudowę w zakresie projektowanej drogi, lokalizując sieć magistralną poza pasem jezdni w projektowanym chodniku lub zieleńcu, z jednoczesnym przełączeniem (przebudową) odcinka sieci wodociągowej DN 150mm włączonej do magistrali od strony północnej, w rejonie budynków przy ul. Gołaska 9, 11.

Sieć wodociągową należy projektować z rur z żeliwa sferoidalnego z odpowiednimi powłokami: zewnętrzną i wewnętrzną, zabezpieczającymi przed korozją, z niezbędnymi kielichami blokowanymi. W związku z przebiegiem sieci wodociągowej w rejonie trakcji tramwajowej sieć należy wykonać z rur z żeliwa sferoidalnego z dodatkową wzmocnioną powłoką antykorozyjną.

3. Zwracamy uwagę, że na trasie ww. przebudowy magistrali wodociągowej (w chodniku, w rejonie włączenia sieci wodociągowej DN 150mm, o której piszemy powyżej) znajduje się punkt pomiarowy (słupek) ochrony katodowej rurociągu stalowego magistrali wodociągowej.

Prezes Zarządu: Piotr Ziętara

Wiceprezes Zarządu: Paweł Senderek, Wiceprezes Zarządu: Janusz Wesołowski, Członek Zarządu: Wanda Słobodzian, Członek Zarządu: Wojciech Szczepanik.

Krajowy Rejestr Sądowy, Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia, Wydział XI Gospodarczy, Nr KRS: 0000057956, NIP: 6750000065, Regon: 350720714,

Kapitał zakładowy: 208 457 000,00 zł w całości opłacony, Bank Pekao S.A. I O/Kraków, konto: 43 1240 1431 1111 0000 1045 3324, BDO: 000007387

4. W związku z powyższym przy przebudowie ww. magistrali wodociągowej należy:
 - a) Przenieść i postawić nowy słup pomiarowy (teletechniczny) ochrony katodowej oraz zamontować zgodnie ze specyfikacją producenta stałą elektrodę pomiarową Cu/CuSO₄;
 - b) W słupku pomiarowym wprowadzić kable od elektrody odniesienia i przyłączeniowe od rurociągu;
 - c) Zachować ciągłość galwaniczną rurociągu stalowego poprzez zgrzanie termiczne (Pin Brazing) kabla min. LGY 25mm² – przebieg kabla w rurze osłonowej;
 - d) Zabezpieczyć antykorozyjnie punkty połączeń do rurociągu stalowego (powłoki malarskie lub opaski naprawcze);
 - e) Wykonać nowe połączenie z rurociągiem stalowym z zastosowaniem technologii (Pin Brazing);
 - f) Do zgrzania zastosować kable YKY 1x4mm² w izolacji i powłoce PCV umieszczone w rurze osłonowej;
 - g) Miejsca zgrzania zabezpieczyć antykorozyjne np. masą butylokauczukową wraz z systemem taśmowym.

Szczegóły przebudowy ww. punktu pomiarowego ochrony katodowej ustalić bezpośrednio w Zakładzie Sieci Wodociągowej WMK S.A. (tel. 12 620 33 83).

5. Przebudowa ww. uzbrojenia wodociągowego, wynikająca z kolizji z projektowanym układem drogowym, może nastąpić wyłącznie na koszt własny i we własnym zakresie Inwestora drogi.

Sieć wodociągowa po jej przebudowie będzie wykorzystywana przez MPWiK S.A. zgodnie z ich dotychczasowym przeznaczeniem, tj. do świadczenia usług zbiorowego zaopatrzenia w wodę.
6. W rozpatrywanym terenie obowiązuje system kanalizacji ogólnospławnej (układ centralny).
7. Włazy studni kanalizacyjnych zlokalizowane w obrębie przedmiotowej inwestycji dostosować do nowej niwelety nawierzchni. Dla wyrównania wysokości studni betonowych względem zaprojektowanej rzędnej pokrywy wjazdu i niwelety terenu stosować pierścienie i kliny wyrównawcze z tworzywa sztucznego lub betonowe.
8. Prace w obrębie istniejących sieci kanalizacyjnej należy wykonać pod kontrolą przedstawiciela Zakładu Sieci Kanałowej WMK S.A. O terminie rozpoczęcia robót należy pisemnie powiadomić WMK S.A. z 2-tygodniowym wyprzedzeniem
9. Odprowadzenie wód opadowych pochodzących z odwodnienia projektowanej inwestycji można przewidzieć do sieci kanalizacji ogólnospławnej o przekroju 600/900mm w ul. Wincentego Witosa, z wykorzystaniem istniejących włączów wpustów drogowych i kanałów opadowych.
10. Informacyjnie podajemy, że wpusty uliczne stanowią urządzenia drogowe nie będące w eksploatacji i na majątku WMK S.A. Wpusty uliczne winny być zaprojektowane bezkolizyjnie w stosunku do sieci oraz przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych. Minimalna odległość projektowanych studzienek wodościekowych od ww. sieci i przyłączy winna wynosić 0,5m.
11. W przypadku realizacji dodatkowych włączów wpustów ulicznych do sieci kanalizacji ogólnospławnej warunki przyłączenia w zakresie przyjęcia wód pochodzących z odwodnienia drogi, zostaną wydane przez WMK S.A. po przedstawieniu stosownej w tym zakresie dokumentacji projektowej.

12. Informacyjnie podajemy, że na wniosek Firmy Handlowo-Usługowej REMAPOL, w WMK S.A została wydana informacja techniczna do rozwiązań projektowych koncepcji pn.: „Budowa ścieżki rekreacyjnej pieszo – rowerowej, Podgórze Duchackie” – pismo znak: ITT/I/D-O/21352/2019.
13. Warunki przyłączenia sieci zostaną wydane przez WMK S.A. na wniosek Inwestora (DRUK NR ITT-2), po przedstawieniu dokumentacji projektowej dotyczącej przebudowy sieci wodociągowej.
14. Wniosek wraz z dokumentacją należy złożyć w Wodociągach Miasta Krakowa – Centrum Obsługi Mieszkańców (Kraków, ul. Senatorska 9).
15. Dokumentację projektową należy wykonać zgodnie z opracowaniem „Wytyczne eksploatacyjne w zakresie projektowania, realizacji i odbiorów urządzeń i przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych”, które dostępne jest na stronie internetowej www.wodociagi.krakow.pl.
16. Przesłany 1 egzemplarz mapy zatrzymujemy do celów służbowych, drugi egzemplarz mapy w załączeniu zwracamy.
17. W załączeniu przesyłamy informację dotyczącą przetwarzania danych osobowych.

Niniejsza informacja techniczna jest ważna trzy lata od daty wydania.

Otrzymują:

2x Adresat + 1 egz. mapy, informacja dotycząca przetwarzania danych osobowych

1x ITT aa (O/19831/2021)

1x ISW w/m

Opracowała: mgr inż. Agnieszka Waga

SPECIALISTA
Technicznych
Marcel Witek

