



RU.461.8.26.2020

TECHMA
wpłynęło
dnia 2020-10-05

Pełnomocnik

Pani

Marta Mardyta

Firma Inżynieryjna Techma

Os. Oświecenia 24/3

31-636 Kraków

Inwestor

Gmina Miejska Kraków – Zarząd Dróg

Miasta Krakowa

Dotyczy: Warunków technicznych budowy kanału technologicznego w ramach wielowariantowej koncepcji odtworzenia ul. Smolarzy na odcinku od. Al. Dygasińskiego do ul. Na Wrzosach w Krakowie – umowa nr 872/ZDMK/2020.

Zarząd Dróg Miasta Krakowa w odpowiedzi na otrzymane pismo wraz z załączonymi materiałami po przeprowadzonej analizie podaje następujące wytyczne dla projektu i realizacji budowy kanału technologicznego:

1. Kanał technologiczny powinien spełniać warunki techniczne zawarte w Rozporządzeniu Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 kwietnia 2015 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać kanały technologiczne, aktualnie obowiązujące normy oraz wytyczne dla projektantów (dostępne na www.zdmk.krakow.pl → wytyczne dla projektantów).
2. Zaprojektować kanał technologiczny KTu1 tj. ciąg złożony z modułu jednej rury RO 125/108 (średnica zewn. / średnica wewn.), trzech rur RS40/3,7 mm i jednej prefabrykowanej wiązki mikrorur o średnicy zewnętrznej 40 mm.
3. Od studni zlokalizowanej na południu ul. Smolarzy, zaprojektować przepust pod jezdnią zakończony studnią SK-2, w celu ewentualnej rozbudowy infrastruktury.
4. Otwory rur zabezpieczyć uszczelkami w studniach kablowych.
5. Wszelkie połączenia kanalizacji, powinny być wykonane w studniach kablowych.
6. Maksymalne odcinki pomiędzy studniami kablowymi powinny wynosić 100m.
7. Zastosować studnie nie mniejsze niż SK2.
8. Elementy metalowe studni, wykonać ze stali ocynkowanej.
9. Wywietrzniki na pokrywach studni kanału technologicznego, powinny posiadać napis: „Miasto Kraków” a na pokrywach studni kanalizacji na potrzeby zarządzania drogą „Sygnalizacja Kraków”.
10. Nad kanalizacją umieścić folię ostrzegawczo-lokalizacyjną opatrzoną napisem „Miasto Kraków”.
11. Wprowadzić numery studni zgodnie z poniższym schematem:
Typ kanału (KT) . nazwa obrębu (P-41) . numer działki na której studnia jest zlokalizowana (443/2) . kolejny numer studni (np. 01) (pierwsza studnia liczona od północy zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara). Dla każdej działki, kolejny numer studni liczony oddzielnie. Przykładowe numery studni: KT.P-41.443/2.01; KT.P-41.443/2.02 (Dla tego konkretnego przypadku, pierwsza studnia liczona od ul. Na Wrzosach)
12. Należy zaprojektować KTp (kanał technologicznych przepustowy) pod przedmiotową drogą ze studniami SK-2 na trasie i zakończony studnią SKO4, w celu ewentualnej rozbudowy.
13. Lokalizację projektowanego kanału należy uzgodnić w ZDMK (procedura ZDMK-36) i uzyskać protokół z Narady Koordynacyjnej WG UMK.
14. Na powyższe do uzgodnienia w tut. Zarządzie należy przedłożyć projekt wykonawczy.

15. Po wykonaniu kanalizacji, sprawdzić drożność rur przy pomocy zgodnych z normami sprawdzianów,
16. Do uzgodnionego projektu budowlano - wykonawczego a następnie do dokumentacji powykonawczej, dołączyć plik w jednym z następujących formatów: CSV, SHP, KML, GML, GeoJSON (najlepiej SHP) zawierający elementy liniowe i punktowe zaprojektowanej/wybudowanej infrastruktury w celu przekazania informacji dla Prezesa UKE zgodnie z Rozporządzeniem,
17. O terminie rozpoczęcia i zakończenia robót należy poinformować tutaj Zarząd z tygodniowym wyprzedzeniem.
18. Na etapie wydawania warunków analizie nie podlegają własności działek.
19. Dla inwestycji uzyskać niezbędne opinie i uzgodnienie w tutaj Jednostce i pozostałych Jednostkach miejskich zgodnie z ich kompetencjami oraz w zgodzie z obowiązującym prawem i procedurami.

Warunki zachowują ważność przez okres 2 lat.

Z up. DYREKTORA ZDMK
Przemysław Czech
Kierownik Działu Uzgodnień

Otrzymują:

1 x Adresat

1 x aa RU (99076/2020 ID: 2029362).