



ITT.6240.284.2024

Kraków, 16.09.2024 r.

Inwestor:  
Zarząd Dróg Miasta Krakowa  
ul. Centralna 53  
31-586 Kraków

Pełnomocnik:  
Fdelita Piotr Frosztęga  
ul. Fredry 4F/14  
30-605 Kraków

## OPINIA TECHNICZNA

Dotyczy: budowa drogi

Wodociągi Miasta Krakowa Spółka Akcyjna, dalej WMK S.A., w odpowiedzi na wniosek w sprawie wydania opinii technicznej do rozwiązań koncepcyjnych inwestycji **pn.: „Koncepcja wielowariantowa i wielobranżowa dla budowy i rozbudowy drogi gminnej nr 603830K (ul. Jana Buszka) w miejscowości Kraków”**, w zakresie dotyczącym oceny kolizyjności z urządzeniami i przyłączami będącymi w posiadaniu WMK S.A., podaje:

1. W rejonie przedmiotowej inwestycji znajdują się następujące urządzenia wodociągowe i kanalizacyjne:
  - a) Sieć wodociągowa magistralna DN600 mm, przebiegająca w ul. Piastowskiej po wschodniej stronie przedmiotowej inwestycji,
  - b) sieć wodociągowa DN200 mm, zakończona hydrantem w działce nr 276/25 (obr. 5 j.ewid. Krowodrza),
  - c) kolektor kanalizacji ogólnospławnej o przekroju 900/1350 mm, przebiegający w ul. Piastowskiej po wschodniej stronie przedmiotowej inwestycji,
  - d) sieć kanalizacji ogólnospławnej Ø300 mm, zakończona studnią kanalizacyjną w działce nr 134/2 (obr. 5 j.ewid. Krowodrza).
2. WMK S.A. planuje budowę sieci wodociągowej DN 200mm wzdłuż ul. Buszka, w nawiązaniu do magistrali wodociągowej DN600 mm w ul. Piastowskiej, aż do spięcia z istniejącym wodociągiem DN200 mm, o którym mowa w pkt. 1b.  
W związku z powyższym prace projektowe w zakresie układu drogowego oraz miejskiej sieci wodociągowej muszą być skoordynowane. W tym celu, na etapie przystąpienia do opracowywania dokumentacji projektowej (nie później niż na 12 m-cy przed planowaną realizacją), należy

bezwzględnie porozumieć się z Działem Przygotowania Inwestycji WMK S.A. (Kraków, ul. Senatorska 1, tel. 12 620 32 79) oraz udostępnić rozwiązania drogowe w fazie roboczej.

3. Ze względu na sygnalizowaną likwidację odcinka sieci kanalizacyjnej o której mowa w pkt. 1b, na końcu sieci należy przewidzieć montaż studni kanalizacyjnej. W związku z powyższym do Zakładu Sieci Kanałowej WMK S.A. należy przesłać projekt techniczny przedstawiający nową lokalizację studni, celem jej zaopiniowania. Projekt ten winien zawierać schemat montażowy oraz asortyment zaproponowanych materiałów.
4. Przebudowa sieci kanalizacyjnej wynikająca z kolizji z projektowanym układem drogowym winna nastąpić na koszt własny i we własnym zakresie Inwestora drogi.
5. W ramach przedmiotowej inwestycji, należy:
  - nad istniejącą siecią wodociągową rozdzielczą zachować obowiązujące przykrycie wynoszące 1,5 m.
  - skrzynki uliczne hydrantów podziemnych oraz hydranty nadziemne lokalizowane w terenach poza chodnikami i ciągami jezdniowymi obrukować w promieniu min. 0,5m. Kostkę brukową układać na podsypce piaskowej lub podbudowie betonowej. Dopuszcza się również jako otocznę elementy prefabrykowane.
6. Informujemy, że WMK S.A. w chwili obecnej nie może przyjąć wód opadowych (pochodzących z odwodnienia planowanego układu drogowego) do istniejącej sieci kanalizacji ogólnospławnej o przekroju 900/135 mm, biegnącej w ul. Piastowskiej, z uwagi na jej ograniczone parametry przepustowe oraz układ wysokościowy terenu ul. Buszka.  
Wyjaśniamy, że przeprowadzona przez WMK S.A. analiza pracy sieci kanalizacyjnych w tym rejonie miasta (w oparciu o model matematyczny) wykazała konieczność m.in. budowy kanału odciażającego w ul. Piastowskiej. Postęp prac projektowych w tym zakresie uzależniony jest jednak od docelowych rozwiązań komunikacyjnych ulicy Piastowskiej.  
Biorąc powyższe pod uwagę, WMK S.A. nie może przychylić się do Państwa propozycji dotyczącej odwodnienia planowanego fragmentu ul. Buszka.
7. W sprawie możliwości odprowadzenia wód opadowych należy zwrócić się do jednostki miejskiej „Klimat-Energia-Gospodarka Wodna” (Kraków, os. Szkolne 27).
8. Przyjęty ostateczny wariant budowy drogi, na etapie opracowywania dokumentacji projektowej należy ponownie przedłożyć do WMK S.A. celem uzyskania opinii.
9. Dane dotyczące sieci i przyłączy będących w posiadaniu WMK S.A. można uzyskać w Wodociągach Miasta Krakowa – Centrum Obsługi Mieszkańców (Kraków, ul. Senatorska 9).
10. Przesłany 1 komplet map zatrzymujemy do celów służbowych.

Opinia techniczna jest ważna trzy lata od daty wydania.

Z-66 KIEROWNIKA  
Działu Technicznego  
Mariusz Witek

Opracował: Mariusz Ligas tel. 12 424 23 78

Otrzymują:

1. Pełnomocnik x2
2. Zarząd Dróg Miasta Krakowa, ul. Centralna 53, 31-586 Kraków (dot. pkt. 2 i 8)
3. ITT aa (O/31522/2024)
4. RBK w/m (dot. pkt. 2)
5. ISK w/m (dot. pkt. 3)