



ITT.6240.336.2022

PRZYJĘŁO

Kraków, dnia 08.11.2022r.

2022 - 11 - 15

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

Na adres: Pełnomocnik Pan Mateusz Urban
ul. Łagiewnicka 39
30-417 Kraków

OPINIA TECHNICZNA

Dot.: planowana budowa parkingu.

Wodociągi Miasta Krakowa Spółka Akcyjna (dalej WMK S.A.) w odpowiedzi na wniosek w sprawie wydania opinii technicznej do rozwiązań koncepcyjnych dla **planowanej rozbudowy miejsc parkingowych na os. Na Skarpie w Krakowie (zgodnie z przedstawionym załącznikiem - rejon budynków nr 9-12)**, w zakresie dotyczącym oceny kolizyjności z urządzeniami i przyłączami będącymi w posiadaniu WMK S.A., podaje:

1. Na terenie przedmiotowej inwestycji znajdują się następujące urządzenia i przyłącza wodociągowe i kanalizacyjne:
 - sieć wodociągowa 100mm biegnąca w drodze osiedlowej po wschodniej stronie budynku nr 9,
 - sieć wodociągowa Ø 100mm biegnąca w drodze osiedlowej po północnej stronie budynków nr 9, 14, 13, 12,
 - sieć kanalizacji ogólnospławnej Ø 200mm – Ø 250mm znajdująca się w drodze po północnej stronie budynków 9, 14, 13, 12,
 - przyłącza wodociągowe i kanalizacyjne obsługujące zabudowę zlokalizowaną w tym rejonie.Informacyjnie podajemy, że na załączonej mapie brak pełnej inwentaryzacji geodezyjnej istniejących przyłączy kanałowych do nieruchomości, co wymaga uzupełnienia na mapie zasadniczej przez uprawnionego geodetę.
2. Lokalizację i parametry istniejących urządzeń i przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych (sieci, przyłączy) będących w posiadaniu WMK S.A. znajdujących się na trasie przedmiotowej inwestycji Inwestor/Pełnomocnik winien potwierdzić w Dziale Dokumentacji i Odbiorów WMK S.A.
3. Informujemy, że w związku z planowaną inwestycją WMK S.A. podejmie się remontu sieci wodociągowej DN 100mm w całym zakresie objętym niniejszym opracowaniem wraz z przyłączami wodociągowymi (metodą bezrozkopową).

✓

Prezes Zarządu: Piotr Ziętara,

Wiceprezisi Zarządu: Paweł Senderek, Janusz Wesołowski, Członkowie Zarządu: Katarzyna Jachymska, Wojciech Szczepanik, Mariusz Szubra
Krajowy Rejestr Sądowy, Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia, Wydział XI Gospodarczy, Nr KRS: 0000057956, NIP: 6750000065, Regon: 350720714,
Kapitał zakładowy: 232 117 000,00 zł w całości opłacony, Bank Pekao S.A. I O/Kraków, konto: 43 1240 1431 1111 0000 1045 3324, BDO: 000007387

- Prace w zakresie rozbudowy miejsc parkingowych oraz remontu sieci wodociągowej winny być skoordynowane. W tym celu należy skontaktować się z Zakładem Sieci Wodociągowej WMK S.A. (Kraków, ul. Lindego 9 – tel. 12 639 22 90), informując pisemnie WMK S.A. o zamierzeniu realizacji inwestycji z 6-cio miesięcznym wyprzedzeniem.
4. Ponadto, z uwagi na przebieg istniejących przyłączy kanałowych, planowana inwestycja nie może zakłócić odbioru ścieków z nieruchomości przez nie obsługiwanych.
Wszelkie prace w obrębie istniejących przyłączy kanałowych prowadzić należy pod kontrolą przedstawiciela Zakładu Sieci Kanałowej WMK S.A. O terminie rozpoczęcia prac należy pisemnie powiadomić WMK S.A. z 2-tygodniowym wyprzedzeniem.
 5. W rozpatrywanym terenie obowiązuje system kanalizacji ogólnospławnej (układ centralny).
 6. Odwodnienie projektowanych miejsc postojowych do sieci kanalizacji ogólnospławnej znajdującej się w omawianym terenie możliwe jest wyłącznie w limicie, o którym mowa poniżej. W tym celu przewidzieć należy realizację niezbędnego zakresu retencyjnego systemu odwodnienia pasa drogowego, do którego włączone zostaną wpusty uliczne i/lub odwodnienia liniowe. Urządzenia te – służące do odwodnienia drogi – nie będą stanowić własności oraz nie pozostaną w eksploatacji WMK S.A. Ich lokalizację ustalić z Zarządcą drogi.
W celu określenia limitu rzutu wód opadowych należy posługiwać się Zintegrowanym Kalkulatorem Projektanta (ZKP) dostępnym na stronie internetowej www.wodociagi.krakow.pl.
Warunkiem uzgodnienia dokumentacji projektowej dotyczącej odprowadzenia wód opadowych do urządzeń kanalizacji ogólnospławnej jest w szczególności załączenie raportu wygenerowanego przy pomocy ZKP, zawierającego podstawowe dane związane z charakterystyką powierzchni zlewni oraz ilością wód opadowych (limit), która może zostać przyjęta do urządzeń kanalizacji ogólnospławnej WMK S.A. W przypadku zlewni o wielkości powyżej 2 ha lub odpływie obliczeniowym ze zlewni większym niż 273 dm³/s, obliczeń należy dokonać przy pomocy modelowania hydrodynamicznego w uzgodnieniu z WMK S.A.
Stosowne w tym zakresie rozwiązania (określające m.in. sposób doboru regulatora przepływu) należy zaprojektować i wykonać zgodnie z wytycznymi, o których mowa w pkt. 10 niniejszego pisma, z zastrzeżeniem, że do wymiarowania systemów odwodnienia terenu oraz określania limitu rzutu wód opadowych należy stosować model opadowy dla miasta Krakowa. Szczegółowe informacje w zakresie ww. modelu opadowego znajdują się pod adresem: <https://model.opadowy.wodociagi.krakow.pl>.
 7. Wpusty uliczne stanowią urządzenia drogowe, nie stanowiące własności i nie będące w eksploatacji WMK S.A. Obowiązująca odległość wpustów ulicznych od urządzeń i przyłączy będących w posiadaniu WMK S.A. winna wynosić min. 0,5 m.
 8. Uzgodnienie dotyczące przyjęcia wód pochodzących z odwodnienia zostanie wydane przez WMK S.A. po przedstawieniu stosownej dokumentacji projektowej.
 9. Wniosek wraz z dokumentacją należy złożyć w Wodociągach Miasta Krakowa – Centrum Obsługi Mieszkańców (Kraków, ul. Senatorska 9) w godzinach 7⁰⁰-17⁰⁰ (poniedziałek) oraz 7⁰⁰-15⁰⁰ (wtorek – piątek).
 10. 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.
 11. Dane dotyczące sieci i przyłączy będących w posiadaniu WMK S.A. można uzyskać w Wodociągach Miasta Krakowa – Centrum Obsługi Mieszkańców (Kraków, ul. Senatorska 9).

12. Przesłany jeden egzemplarz mapy zatrzymujemy do celów służbowych, drugi egzemplarz mapy w załączeniu zwracamy.

Niniejsza opinia techniczna jest ważna trzy lata od daty wydania.

Otrzymują:

- X 1. Adresat/Pełnomocnik x2 + 1 egz. mapy
- 2. ITT aa (O/36843/2022)
- 3. ISW w/m
- 4. ISK w/m
- 5. RBK w/m

KIEROWNIK
Działu Technicznego

Kazimierz Rospond

Opracowała: mgr inż. Elżbieta Dziob.