



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W KRAKOWIE**

OO.420.22.2022.MKa.7

Kraków, 16 czerwca 2023 r.

Załącznik nr 1 do decyzji
znak: OO.420.22.2022.MKa.6
z dnia: 16.06.2023 r.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie pn.: „**Budowa w ramach sieci przesyłowej gazociągu wysokiego ciśnienia DN500 wraz z budową technicznej infrastruktury towarzyszącej oraz niezbędną dla potrzeb zadania rozbiórką w związku z realizacją zadania inwestycyjnego pn. „Opracowanie dokumentacji projektowej przebudowy gazociągów w miejscu skrzyżowań z drogami na terenie TJE Kraków”** polega na budowie w ramach sieci przesyłowej gazociągu wysokiego ciśnienia DN500 (w zakresie: AB i CD) wraz z budową technicznej infrastruktury towarzyszącej oraz niezbędną dla potrzeb zadania rozbiórką w związku z realizacją zadania inwestycyjnego pn. „Opracowanie dokumentacji projektowej przebudowy gazociągów w miejscu skrzyżowań z drogami na terenie TJE Kraków”.

Budowę gazociągu przewidziano metodą tradycyjną w wykopach oraz metodami bezwykopowymi jak przewiert, przeciski, HDD, mikrotunnelingu, Direct Pipe. Metodą bezwykopową zostaną wykonane:

Zakres AB: przekroczenie ul. Ptaszyckiego;

Zakres CD: przekroczenie Młynówki oraz fragmentów parku przy Zalewie Nowohuckim oraz inne w zależności od uzgodnień na dalszych etapach projektu. Przekroczenie Młynówki zostanie wykonane bez ingerencji w sam kanał. Prace wykonane zostaną metodą bezwykopową, przekroczenie zostanie wykonane minimum 1,5 m poniżej dna koryta w rurze osłonowej. Komory podawczo-odbiorcze posadowione zostaną w odległości niezaburzającej stateczności skarp. Dopuszczalne metody bezwykopowe to przewiert, przecisk lub mikrotunnelingu. Technologia przekroczenia cieku będzie uwzględniała zachowanie bezpiecznej odległości od dna kanału. Przewidywana głębokość wykopów jest bezpośrednio zależna od ukształtowania terenu, średnie zagłębienie sieci gazociągowej wynosić będzie około 1,2÷1,5 m. Przed wbudowaniem gazociągu do istniejącej sieci zostaną wykonane próby wytrzymałości oraz szczelności gazociągu.

Tabela 1. Parametry gazociągu.

Średnica sieci źródłowej i projektowanej	Dn500 mm
Materiał sieci projektowanej	stal
Strefa kontrolowana	8m
MOP sieci źródłowej:	4,9 MPa
MOP Projektowany	5,5 MPa
Długość sieci	Zakres AB L= 200 ÷ 250 m Zakres CD L= 570 ÷ 670 m
Inne projektowane	<ul style="list-style-type: none"> – budowa ochrony katodowej; – wykonanie tymczasowych dróg dojazdowych i pasa budowlano-montażowego; – miejscowe przebudowy istniejącej infrastruktury sieciowej; – rozbiórka ogrodzeń, elementów małej architektury, ogródków działkowych, istniejącego gazociągu (w tym przejść napowietrznych).

**Regionalny Dyrektor Ochrony
Środowiska w Krakowie**

mgr Rafał Rostecki
/podpis elektroniczny/