



ZARZĄD TRANSPORTU MIEJSKIEGO
W WARSZAWIE



PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY

**Projekt i wykonanie podłączenia kanalizacji teletechnicznej parkingu
„Parkuj i Jedź” Metro Młociny III do kanalizacji Orange
w m.st. Warszawie**



Nazwa zamówienia

Zaprojektowanie i wykonanie podłączenia kanalizacji teletechnicznej parkingu „Parkuj i Jedź” Metro Młociny III do kanalizacji Orange w m.st. Warszawie.

Adres obiektu

Warszawa, Dzielnica Bielany, działki o nr ewidencyjny 266 z obrębu 7-07-02 i nr ewidencyjny 1 z obrębu 7-08-01, adres nieruchomości: ul. Kasprowicza w pobliżu południowej głowicy stacji metra Młociny.

Zamawiający

Miasto Stołeczne Warszawa, Pl. Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa, NIP 525-22-48-481 w imieniu i na rzecz którego działa Zarząd Transportu Miejskiego ul. Żelazna 61, 00-848 Warszawa, reprezentowane przez Zarządu Transportu Miejskiego, ul. Żelazna 61, 00-848 Warszawa, adres elektroniczny: zamówienia@ztm.waw.pl, strona internetowa: www.ztm.waw.pl., telefon i faks: 0-22 459-42-88, godziny pracy: 8.00 – 16.00 (poniedziałek - piątek).


Termin wykonania zamówienia

Przedmiot Zamówienia należy wykonać w terminie nie później niż do dnia 30.04.2018 r.

Nazwy i kody (grupa robót, klasa robót, kategoria robót)

Kody CPV	Opis
45223300-9	Roboty budowlane w zakresie parkingów
45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45314000-1	Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych
45316000-5	Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
71320000-7	Usługi inżynierskie w zakresie projektowania

Imiona i nazwiska osób opracowujących program funkcjonalno-użytkowy

Lp.	Imię i nazwisko	Podpis
1.	Radosław Sobolewski	

1. Zakres i Przedmiot Zamówienia

Zakres prac objętych przedmiotem zamówienia:

- a) Wykonanie projektu technicznego w ilości 6 egzemplarzy i w formie elektronicznej wraz z uzyskaniem zgłoszenia robót budowlanych;
- b) Uzyskanie szczegółowych warunków technicznych wykonania robót od firmy Orange Polska;
- c) Uzyskanie ZUDP;
- d) Uzyskanie decyzji na lokalizację infrastruktury teletechnicznej,
- e) Uzgodnienie projektu technicznego i uzyskanie akceptacji Orange Polska;
- f) Wykonanie i uzgodnienie projektu tymczasowej i organizacji ruchu;
- g) Sprawowanie nadzoru autorskiego w toku realizacji Przedmiotu Zamówienia;
- h) Wybudowanie kanalizacji w technologii bezwykopowej, przeciskiem bez naruszenia jezdni pod ulicą Kasprowicza w celu włączenia się do studni Orange w miejscu wskazanym w załączniku graficznym;
- i) Wykonanie dokumentacji powykonawczej w ilości 6 egzemplarzy i w formie elektronicznej.

Wszelkie prace objęte przedmiotem zamówienia muszą spełniać i być zgodne z wymaganiami nw. Norm Zakładowych Orange Polska i być wykonywane wyłącznie pod nadzorem pracowników Orange Polska:

- ZN-96 TP S.A. – 011 – Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa – Ogólne wymagania techniczne;
- ZN-96 TP S.A. – 012 – Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa – Kanalizacja pierwotna. Wymagania i badania;
- ZN-96 TP S.A. – 013 – Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa – Kanalizacja wtórna i rurociągi kablowe. Wymagania i badania;
- ZN/10 TP S.A. – 022 – Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa – Przywieszki identyfikacyjne. Wymagania i badania;
- ZN-96 TP S.A. – 023 – Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa – Studnie kablowe. Wymagania i badania;
- oraz normami i dokumentami związanymi i wynikającymi z powyższych punktów oraz zmianami do nich.

Projekty wykonawcze należy wykonać zgodnie z wymaganymi: warunkami technicznymi, opiniami, uzgodnieniami i pozwoleniami, zgodnymi z ustawą Prawo budowlane oraz obowiązującymi przepisami szczegółowymi. Wszelkie niezbędne materiały, konieczne do wykonania Przedmiotu Zamówienia,

Wykonawca pozyska na własny koszt i we własnym zakresie.

Wykonawca dołączy do dokumentacji projektowej oświadczenie, że jest ona wykonana zgodnie z umową, sztuką budowlaną, obowiązującymi przepisami budowlanymi, polskimi normami i wytycznymi Zamawiającego, oraz że została wykonana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu któremu ma służyć.

Po zakończeniu prac budowlanych należy dokonać odbioru technicznego przy udziale przedstawiciela Zamawiającego i firmy Orange Polska.

2. Opis stanu istniejącego

Na terenie inwestycji zrealizowany został parking strategiczny „Parkuj i Jedź” Metro Młociny III. Przedmiot zamówienia obejmuje podłączenie parkingu przez ulicę Kasprowicza z kanalizacją teletechniczną Orange, zgodnie z załącznikiem graficznym.

Załącznik:

1. Lokalizacja projektowanego połączenia z kanalizacją Orange.

KIEROWNIK
Działu Planowania i Przygotowania Inwestycji

Michał Viwegier

