

Umowa nr(projekt)

Wykonanie przewiertu sterowanego sieci wodociągowej w Rajsku przy ul. Pszczyńskiej i ul. Staroplebańskiej

Umowa zawarta w dniu2020 r. w Oświęcimiu, pomiędzy

Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Oświęcimiu przy ul. Ostatni Etap 6, 32-603 Oświęcim, wpisanym do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy, pod numerem KRS 0000095555, NIP 549-000-17-58, zwanym dalej „**Zamawiającym**”, reprezentowanym przez:

Kazimierz Homa – Prezes Zarządu
Jerzy Sapyta – Wiceprezes Zarządu

a

.....
.....
.....
zwanym/ą dalej „**Wykonawcą**”, reprezentowanym/ą przez:

.....
zwanymi dalej Stronami.

§ 1
Przedmiot umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji roboty budowlane polegające na wykonaniu przewiertu sterowanego horyzontalnego w celu posadowienia rurociągów dla wykonania sieci wodociągowej w miejscowości Rajsko przy ul. Pszczyńskiej i ul. Staroplebańskiej, 32-600 Oświęcim.
2. Zakres prac w ramach umowy obejmuje:
 - 1) przewiert i wciągnięcie rury PE-RC DN 160x14,6 mm SDR 11 PN 16 wzdłuż ul. Pszczyńskiej na odcinku o szacunkowej długości około 500,0 m. Głębokość posadowienia rurociągu w gruncie: od 1,30 m do 2,50 m poniżej rzędnej terenu istniejącego. Przewiert będzie wykonywany w terenie zielonym, wzdłuż istniejącego wodociągu AC DN 200/150 mm;
 - 2) przewiert i wciągnięcie rury PE-RC DN 110x10,0 mm SDR 11 PN 16 wzdłuż ul. Staroplebańskiej na odcinku o szacunkowej długości około 170,0 m. Głębokość posadowienia rurociągu w gruncie: od 1,30 m do 2,50 m poniżej rzędnej terenu istniejącego. Przewiert będzie wykonywany wzdłuż istniejącego wodociągu AC DN 100 mm.
3. Lokalizację przewiertów wchodzących w zakres zamówienia zaznaczono na mapie sytuacyjnej stanowiącej załącznik do niniejszej umowy.
4. Wykonawca zobowiązany jest w ramach zamówienia do dostarczenia Zamawiającemu raportu graficznego określającego głębokość posadowienia ułożonych przewiertem rur.
5. Zamawiający dostarczy i wykona we własnym zakresie:
 - 1) materiały: rury i kształtki,
 - 2) niezbędne wykopy, zgrzewanie rur wodociągowych i osłonowych, płukanie, dezynfekcję ułożonego przewodu wodociągowego, próbę szczelności oraz utylizację nadmiaru bentonitu z wykopów;

- 3) niezbędne do wykonania przewiertu uzgodnienia, w tym uzgodnienia dotyczące kolizji z istniejącym uzbrojeniem podziemnym.
6. Zamawiający przekaze Wykonawcy posiadane dane dotyczące usytuowania sieci uzbrojenia terenu, na którym mają zostać wykonane przewiertu objęte zamówieniem.
7. Zamawiający nie posiada wiedzy o rodzajach gruntów i warunkach gruntowych występujących w miejscach przewiertów wchodzących w zakres zamówienia. Zamawiający przypuszcza, że grunt w znacznej części mogą stanowić piaski i żwiry grube, lokalnie mogą występować nasypy budowlane.
8. Za wszelkie uszkodzenia i awarie sieci uzbrojenia terenu, nawierzchni drogowej, maszyn budowlanych i urządzeń użytych podczas prowadzenia robót objętych umową, odpowiedzialność ponosi wyłącznie Wykonawca.
9. Wykonawca dokona na własny koszt renowacji zniszczonych lub uszkodzonych obiektów w wyniku prowadzonych prac, w tym dróg, nawierzchni, instalacji, sieci uzbrojenia terenu.

§ 2

Termin realizacji przedmiotu umowy

1. Wykonawca przystąpi do realizacji robót w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, pomiędzy 13.07.2020 r. a 31.07.2020 r. O wymaganym terminie rozpoczęcia robót Zamawiający powiadomi Wykonawcę z 5-dniowym wyprzedzeniem.
2. Wymagany termin wykonania robót: 14 dni licząc od dnia podpisania protokołu przekazania terenu budowy.

§ 3

Obowiązki Stron

1. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 1) wykonania powierzonych prac z należytą starannością, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, według obowiązujących norm i przepisów;
 - 2) przestrzegania przepisów BHP i ppoż.;
 - 3) utrzymania ładu i porządku w trakcie prowadzenia robót,
 - 4) wywozu i zagospodarowania odpadów powstałych w wyniku prowadzenia robót budowlanych, zgodnie z ustawą o odpadach;
 - 5) zakupu i dostarczenia materiałów, konstrukcji, urządzeń i akcesoriów montażowych niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy i zabezpieczenia ich przed zniszczeniem, uszkodzeniem i kradzieżą;
 - 6) zabezpieczenia we własnym zakresie warunków socjalnych i innych przypisanych prawem warunków i świadczeń dla swoich pracowników. Wykonawca zrzeka się wszelkich roszczeń z tego tytułu wobec Zamawiającego;
 - 7) ponoszenia pełnej odpowiedzialności za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków pracowników i osób trzecich, powstałych w związku z prowadzonymi robotami, w tym także ruchem pojazdów;
 - 8) uporządkowania terenu po zakończeniu robót,
 - 9) wykonywania innych robót i prac niezbędnych do należytego wykonania przedmiotu umowy, takich jak m.in.:
 - a) organizacja zaplecza wykonywanych prac, tj. pobór wody, energii elektrycznej, dozоровanie, itd.,
 - b) wykonania wszelkich prac naprawczych na tych elementach infrastruktury technicznej, których stan techniczny uległ pogorszeniu na skutek realizacji robót objętych przedmiotem umowy.

2. Do obowiązków Zamawiającego należy:
 - 1) protokolarne przekazanie Wykonawcy terenu robót;
 - 2) protokolarny odbiór przedmiotu umowy;
 - 3) zapłata wynagrodzenia za prawidłowe, zgodne z niniejszą umową wykonanie przedmiotu zamówienia.

§ 4

Wynagrodzenie, rozliczenie i odbiór robót

1. Za wykonanie przedmiotu zamówienia Zamawiający zapłaci na rzecz Wykonawcy wynagrodzenie obmiarowe, rozliczane kosztorysem powykonawczym w oparciu o faktycznie wykonane ilości robót, stanowiące iloczyn długości wykonanych przewiertów oraz wskazanych niżej cen jednostkowych podanych w ofercie przez Wykonawcę, które strony uznają za stałe i niezmiennie (ryczałtowe):
Cena jednostkowa za wykonanie przewiertu rurą DN 110: zł/mb netto.
Cena jednostkowa za wykonanie przewiertu rurą DN 160: zł/mb netto.
2. Łączne, szacunkowe wynagrodzenie należne Wykonawcy z tytułu realizacji całości umowy wynosi zł netto.
3. Do ceny netto zostanie doliczony podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. Wynagrodzenie podane w ust. 1 zawiera wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy bez podatku VAT.
5. Rozliczenie Wykonawcy nastąpi jedną fakturą końcową, która zostanie wystawiona po należyтым wykonaniu przedmiotu umowy stwierdzonym w Protokole Odbioru Końcowego podpisanym przez Strony, bez zastrzeżeń Zamawiającego.
6. Zatwierdzony przez przedstawiciela Zamawiającego protokół odbioru stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury za wykonane prace.
7. Osobą odpowiedzialną po stronie Zamawiającego za odbiór robót objętych umową jest Pan Krzysztof Łazarz – Kierownik Wydziału Dystrybucji Wody, tel. 603-888-315.
8. Po dokonanych odbiorze wykonanych prac Wykonawca przedłoży do zapłaty fakturę wraz protokołem odbioru.
9. Termin płatności faktury wynosi 30 dni, licząc od momentu dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury do siedziby Zamawiającego wraz protokołem odbioru technicznego robót podpisanym przez przedstawiciela Zamawiającego.
10. Wynagrodzenie zostanie przekazane przez Zamawiającego przelewem na konto bankowe Wykonawcy.

§ 5

Kary umowne

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo naliczania kar umownych za nienależyte wykonanie umowy z następujących tytułów:
 - 1) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego za każdy dzień opóźnienia,
 - 2) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych w okresie gwarancji lub rękojmi w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego za każdy dzień opóźnienia licząc od daty wyznaczonej przez Zamawiającego na usunięcie wad,
 - 3) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 20% wynagrodzenia umownego,
 - 4) za nienależyte wykonanie umowy w wysokości 20% wynagrodzenia umownego.

Przez „wynagrodzenie umowne” rozumie się wynagrodzenie, o którym mowa §4 ust. 2.

2. Jeżeli szkoda będzie wyższa niż kara umowna Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty odszkodowania uzupełniającego.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia kar umownych z należnego Wykonawcy wynagrodzenia.
4. W przypadku nieprzystąpienia przez Wykonawcę do realizacji przedmiotu umowy lub uchybienia terminom, o których mowa w §2, Zamawiający, niezależnie od prawa do naliczenia kary umownej, zastrzega sobie możliwość zlecenia wykonania robót objętych umową podmiotowi trzeciemu na koszt Wykonawcy, po uprzednim powiadomieniu go o tym fakcie, z zachowaniem praw Zamawiającego wynikających z rękojmi lub gwarancji. W tym wypadku Zamawiający potrąci koszt wykonania robót z wynagrodzenia Wykonawcy lub z zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

§ 6

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 4000,00 PLN (słownie: cztery tysiące złotych).
2. Zamawiający zwraca Wykonawcy kwotę zabezpieczenia, o której mowa w ust. 1, w terminie 30 dni od dnia podpisania Protokołu Odbioru Końcowego.
3. W przypadku nienależytego wykonania zamówienia zabezpieczenie wraz z powstałymi odsetkami staje się własnością Zamawiającego i będzie wykorzystane do zgodnego z umową wykonania robót.

§ 7

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
2. Ewentualne spory wynikłe przy wykonywaniu umowy strony poddadzą pod rozstrzygnięcie Sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.
3. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 roku o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.
6. Załącznikami do umowy są:
 - 1) Oferta Wykonawcy,
 - 2) Mapa sytuacyjna z zaznaczoną trasą przewiertów.

Zamawiający:

Wykonawca: