

Umowa nr (wzór)
Wykonanie przewiertu sterowanego – ul. Nideckiego, ul. Graniczna, ul. Jaracza, ul. Tysiąclecia i ul. Olszewskiego w Oświęcimiu oraz ul. Jezioro w Zaborzu

zawarta w dniu2019 r. w Oświęcimiu, pomiędzy

Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Oświęcimiu,
ul. Ostatni Etap 6, 32-603 Oświęcim,
REGON: 070890901, NIP 549-000-17-58,
prowadzącym działalność gospodarczą na podstawie KRS 0000095555, Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia w Krakowie,
zwanym dalej **Zamawiającym**, reprezentowanym przez:
Kazimierz Homa – Prezes Zarządu

a

.....
.....
.....
zwanym dalej **Wykonawcą**, reprezentowanym przez:

.....

§ 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 na terenie Miasta i Gminy Oświęcim.
2. Zamówienie realizowane będzie w podanych niżej etapach. Przebieg poszczególnych odcinków przewiertów do wykonania w ramach zamówienia zaznaczono na rysunkach w załączniku do umowy (załącznik nr 7 do SIWZ).

Etap I:

- 1) ul. Jezioro, Zaborze, 32-600 Oświęcim, przewiert rurą wodociągową PE-HD PN 16 DN 160 mm na odcinku o długości ok. 300,0 m.
Głębokość posadowienia rurociągu w gruncie: od 1,30 m do 1,80 m poniżej rzędnej terenu istniejącego.
- 2) ul. Nideckiego, 32-600 Oświęcim, przewiert rurą wodociągową PE-HD PN 16 DN 160 mm na odcinku o długości ok. 40,0 m.
Głębokość posadowienia rurociągu w gruncie: od 1,30 m do 1,80 m poniżej rzędnej terenu istniejącego.

Etap II:

- 1) ul. Graniczna, 32-600 Oświęcim, przewiert rurą wodociągową PE-HD PN 16 DN 110 mm na odcinku o długości ok. 600,0 m.
Głębokość posadowienia rurociągu w gruncie: od 1,30 m do 1,80 m poniżej rzędnej terenu istniejącego.

Etap III:

- 1) ul. Jaracza, 32-600 Oświęcim, przewiert rurą wodociągową PE-HD PN 16 DN 110 mm na odcinku o długości ok. 200,0 m.

Głębokość posadowienia rurociągu w gruncie: od 1,30 m do 1,80 m poniżej rzędnej terenu istniejącego.

- 2) ul. Tysiąclecia i ul. Czarnieckiego, 32-600 Oświęcim, przewiert rurą wodociągową PE-HD PN 16 DN 110 mm na odcinku o długości ok. 150,0 m.

Głębokość posadowienia rurociągu w gruncie: od 1,30 m do 1,80 m poniżej rzędnej terenu istniejącego.

Etap IV:

- 1) ul. Olszewskiego, 32-600 Oświęcim, przewiert rurą wodociągową PE-HD PN 16 DN 315 mm na odcinku o długości ok. 150,0 m.

Głębokość posadowienia rurociągu w gruncie: od 1,30 m do 1,80 m poniżej rzędnej terenu istniejącego.

Łączna, szacunkowa długość przewiertów do wykonania:

- 950 m rurą DN 110
- 340 m rurą DN 160
- 150 m rurą DN 315

3. Wykonawca zobowiązany jest w ramach zamówienia do dostarczenia Zamawiającemu raportu graficznego określającego głębokość posadowienia ułożonych przewiertem rur.
4. 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.
5. Zamawiający przekaze Wykonawcy posiadane dane dotyczące usytuowania sieci uzbrojenia terenu, na którym mają zostać wykonane przewiertu objęte zamówieniem.
6. Zamawiający nie posiada wiedzy o rodzajach gruntów i warunkach gruntowych występujących w miejscach przewiertów wchodzących w zakres zamówienia.
7. Za wszelkie uszkodzenia i awarie sieci uzbrojenia terenu, nawierzchni drogowej, maszyn budowlanych i urządzeń użytych podczas prowadzenia robót objętych umową, odpowiedzialność ponosi wyłącznie Wykonawca.

§ 2

Termin realizacji przedmiotu umowy

1. Roboty w ramach zamówienia prowadzone będą etapami, o których mowa w § 1 ust. 2 – w okresie od 27.05.2019 r. do 29.11.2019 r.
2. Wykonawca przystąpi do realizacji poszczególnych etapów zamówienia w terminach wyznaczonych przez Zamawiającego. Zamawiający każdorazowo powiadomi Wykonawcę o wymaganym terminie rozpoczęcia robót z 14 dniowym wyprzedzeniem.
3. Wymagany termin wykonania każdego etapu: 5 dni roboczych.

§ 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) wykonania na własny koszt renowacji zniszczonych lub uszkodzonych obiektów w wyniku prowadzonych prac, w tym dróg, nawierzchni, instalacji, sieci uzbrojenia terenu;
 - 9) uporządkowania terenu po zakończeniu robót,
 - 10) 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 (długości wykonanych przewiertów) oraz wymienione niżej ceny jednostkowe podane 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,
Cena jednostkowa za wykonanie przewiertu rurą DN 315: 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. Podstawą zapłaty będą faktury częściowe wypłacane za wykonane etapy zamówienia, o których mowa w § 1 ust. 2 oraz faktura końcowa, wystawione przez Wykonawcę dla Zamawiającego. Fakturowanie częściowe nie może występować częściej niż w okresach co 1 miesiąc.

6. Faktury częściowe będą wystawione przez Wykonawcę po zakończeniu realizacji etapu zamówienia, na podstawie protokołów odbioru częściowego robót podpisanych i zatwierdzonych przez Zamawiającego.
7. Faktura końcowa zostanie wystawiona przez Wykonawcę po zakończeniu realizacji przedmiotu umowy, na podstawie protokołu odbioru końcowego robót podpisanego i zatwierzonego przez Zamawiającego.
8. Osobą odpowiedzialną po stronie Zamawiającego za odbiór robót objętych umową jest Pan Jerzy Sapyta – Kierownik Wydziału Dystrybucji Wody, tel. 693-285-342.
9. Po dokonanych odbiorze wykonanych prac Wykonawca przedłoży do zapłaty fakturę wraz protokołem odbioru.
10. Termin płatności faktur wynosi 30 dni, licząc od momentu dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury do siedziby Zamawiającego wraz z protokołem odbioru podpisanym przez przedstawiciela Zamawiającego.

§ 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 3000,00 PLN (słownie: trzy 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. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.
5. Załącznikami do umowy są:
 - 1) Oferta Wykonawcy,
 - 2) Rysunki z trasami przewiertów (załącznik nr 7 do SIWZ).

Zamawiający:

Wykonawca: