

Umowa Nr/TR projekt

zawarta w dniu roku pomiędzy Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji w Głogowie, Spółką z ograniczoną odpowiedzialnością przy ul. Łąkowej 52, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym dla Wrocławia-Fabrycznej IX Wydział Gospodarczy Krajowy Rejestr Sądowy: NS - REJ. KRS 0000035284, wysokość kapitału zakładowego 92.057.900,00zł - zwaną dalej ZAMAWIAJĄCYM, reprezentowanym przez:

1.
2.

a

.....
.....

§ 1

I. Przedmiotem niniejszej umowy jest :

Modernizacja „zakrętu” kolektora kanalizacyjnego w ulicy Piotra Skargi w Głogowie od studni A.55 do studni A.56” metodą bezwykopową obejmująca:

- czyszczenie odcinka kanalizacji
 - wykonanie skanowania przestrzennego skanerem 3D odcinka kanalizacji
 - wykonanie renowacji metodą bezwykopową – włóknina nasączona żywicą epoksydową z matrycą z włókna szklanego.
1. Wykonawca do odbioru końcowego dostarczy Zamawiającemu wyniki badań pobranych próbek materiałów użytych do wzmocnienia w celu potwierdzenia jego sprawności technicznej zgodnie zobowiązującymi przepisami, załączoną specyfikacją techniczną w tym badania parametrów geometrycznych oraz krótkoterminowa sztywność obwodową rękawa wg PN EN ISO 178. Dokumentacja winna zawierać także zastosowany materiał, spadki i długości kanału, miejsca włączenia odgałęzień, raport z inspekcji TV kanału po czyszczeniu (przed renowacją) i po zakończeniu renowacji w wersji papierowej i elektronicznej 2 egz., geodezyjna inwentaryzacja geometrii kolektora - skanowanie przestrzenne całego odcinka skanerem 3D, raport z testów na wytrzymałość: na rozciąganie oraz zginanie w wersji papierowej i elektronicznej 2 egz., raport z próby szczelności w wersji papierowej i elektronicznej 2 egz.
 2. Wykonawca winien zapewnić wszelkie formalności i opłaty związane z zajęciem pasa drogowego, wykonaniem i uzgodnieniem projektu organizacji ruchu oraz wszelkie dodatkowe formalności, które muszą być wykonane w związku z realizacją powyższego zamówienia.
 3. Wykonawca powiadomi pisemnie właścicieli budynków przyłączonych do sieci kanalizacyjnej będącej przedmiotem umowy, przed rozpoczęciem robót.

II. Integralną częścią umowy jest

- Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
- oferta Wykonawcy złożona w dniu

- protokół z przeprowadzonych negocjacji w dniu

III. Prace przy wykonywaniu przedmiotu umowy muszą być wykonywane zgodnie z :

1. Warunkami zawartymi w SIWZ.
2. Ofertą złożoną przez Wykonawcę.
3. Ekspertyzą techniczną dotyczącą renowacji głównego kolektora sieci kanalizacyjnej w Głogowie w rejonie skrzyżowania ul. Piotra Skargi z ul. Nadodrzańską oraz Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót opracowaną przez dr inż. Arkadiusza Szota
4. Wiedzą oraz obowiązującymi przepisami, prawem budowlanym, polskimi normami, warunkami BHP oraz z należytą starannością, na ustalonych niniejszą umową warunkach.

§ 2

Termin realizacji umowy:

1. Rozpoczęcie - od dnia podpisania umowy
2. Zakończenie - **do dnia 30.11.2019r.**

§ 3

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe w kwocie netto (słownie: 00/100 zł) plus obowiązujący podatek VAT tj.zł. brutto, w tym:
 - a) za wykonanie czyszczenia odcinka kanalizacji**zł. netto** + obowiązujący podatek VAT,
 - b) za wykonanie skanowania przestrzennego skanerem SD odcinka kanalizacji **zł. netto** + obowiązujący podatek VAT,
 - c) za wykonanie renowacji metodą bezwykopową – włóknina nasączona żywicą epoksydową z matrycą z włókna szklanego **zł. netto** + obowiązujący podatek VAT.
2. Kwota określona w ofercie Wykonawcy zawiera wszelkie koszty wykonania przedmiotu umowy.
3. Zamawiający nie przewiduje fakturowania częściowego.
4. Płatność zostanie zrealizowana na podstawie faktury VAT sporządzonej po obustronnie podpisanym protokole odbioru końcowego robót, w ciągu 30 dni od daty wpływu faktury do Zamawiającego.
5. Zapłata nastąpi przelewem na konto Wykonawcy podane na fakturze.
6. Zamawiający przystąpi do odbioru końcowego robót w ciągu 10 dni od momentu otrzymania pisemnego zgłoszenia o gotowości do odbioru robót.
7. Rozliczenie zamówienia będącego przedmiotem niniejszej umowy nastąpi na podstawie końcowego protokołu odbioru wg zasad określonych w niniejszej umowie, siwz oraz Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót

§ 4

1. Na wykonany zakres zamówienia, Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji i rękojmi na okres, licząc od dnia końcowego odbioru robót.
2. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10% wynagrodzenia brutto w formie.....

3. Zabezpieczenie zostanie zwrócone w ciągu 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za wykonane – tj. od dnia podpisania protokołu końcowego odbioru robót w wysokości 70%, pozostałe 30% w terminie 30 dni od dnia upływu gwarancji i rękojmi.

§ 5

1. Okres gwarancji i rękojmi liczony jest od daty protokołu odbioru końcowego robót o którym mowa w § 1 umowy.
2. Okres gwarancji przedłuża się o czas naprawy gwarancyjnej liczony od dnia zgłoszenia do czasu wykonania naprawy gwarancyjnej.

§ 6

1. Koordynatorem prac ze strony Zamawiającego będzie: **Marek Szponar, tel. 602 286 772.**
2. Koordynatorem i kierownikiem robót ze strony Wykonawcy będzie:

.....

§ 7

Wykonawca zobowiązuje się do:

1. Współpracy ze służbami Zamawiającego dotyczącej koordynacji robót.
2. Prawidłowego wykonania wszystkich robót związanych z realizacją umowy zgodnie z warunkami wykonania i odbiorów oraz aktualnie obowiązującymi normami polskimi i innymi obowiązującymi przepisami.
3. Zabezpieczyć pod względem BHP wszystkie miejsca wykonywania prac oraz składowania materiałów, zgodnie z obowiązującymi przepisami ,
4. Koordynowania prac, ochrony mienia, nadzoru BHP, utrzymania ogólnego porządku na terenie robót do niego przyległym, kompletowania oraz przedstawienia dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania umowy,
5. Ubezpieczenia budowy i mienia znajdującego się na placu budowy od ognia i innych zdarzeń losowych oraz zawarcia umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej za szkody wyrządzone osobom trzecim w związku z prowadzonymi robotami budowlanymi, funkcjonowaniem placu budowy i utrzymaniem obiektów oraz urządzeń znajdujących się na placu budowy.
6. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za ewentualne wypadki oraz szkody powstałe w okresie wykonywania przedmiotu umowy.
7. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za składniki majątkowe Wykonawcy w trakcie realizacji przedmiotu umowy.
8. Zamawiający nie wyraża zgody na zatrudnienie podwykonawcy.

§ 8

Zamawiający zobowiązuje się do:

1. Przekazania placu budowy do 7 dni od daty podpisania umowy.
2. Dokonania odbioru przedmiotu umowy na zasadach określonych w niniejszej umowie.
3. Do informowania Wykonawcy o zmianach w organizacji nadzoru oraz osobach sprawujących nadzór.

§ 9

Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wady zmniejszające wartość lub użyteczność wykonanego przedmiotu umowy ze względu na jego cel określony w umowie.

1. Wykonawca jest odpowiedzialny z tytułu gwarancji i rękojmi za usunięcie wad fizycznych przedmiotu umowy istniejących w czasie dokonywania czynności odbioru oraz wady powstałe w okresie gwarancji i rękojmi.
2. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad na swój koszt bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
3. Usunięcie wad powinno być spisane protokolarnie
4. W przypadku nie usunięcia wad w terminie uzgodnionym przez Strony, Zamawiający może powierzyć ich usunięcie na koszt wykonawcy osobie trzeciej. Zamawiający w tym przypadku nie traci prawa do gwarancji i rękojmi od wykonawcy.

§ 10

Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany terminu wykonania przedmiotu umowy w przypadku:

1. Konieczności udzielenia i wykonania zamówień dodatkowych, jeżeli Wykonawca w związku z wykonywaniem zamówienia dodatkowego nie będzie mógł dotrzymać terminu realizacji zamówienia podstawowego.
2. Udzielenia i wykonania zamówień uzupełniających, w czasie realizacji zamówienia podstawowego, jeżeli Wykonawca w związku z wykonywaniem zamówienia uzupełniającego nie będzie mógł dotrzymać terminu realizacji zamówienia podstawowego.
3. Istotnej, leżącej po stronie Zamawiającego zwłoki w przekazaniu placu budowy Wykonawcy, o ilość dni zwłoki.
4. Działań osób trzecich lub organów władzy publicznej, które spowodują przerwanie lub czasowe zawieszenie realizacji zamówienia.
5. Szczególnie niesprzyjające warunki atmosferyczne uniemożliwiające prowadzenie robót (silne mrozy poniżej 15 °C, ulewne i długotrwałe deszcze, ponad normowe opad śniegu),
6. Siły wyższe., klęski żywiołowe
7. Zaistnienie niemożliwych do przewidzenia w momencie zawierania umowy okoliczności prawnych, ekonomicznych, finansowych lub technicznych skutkujących brakiem możliwości należytego wykonania umowy zgodnie z SIWZ.
8. Konieczność wykonania ewentualnych robót zamiennych, zamówień dodatkowych, uzupełniających.
9. Jeżeli wystąpią zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego np. wstrzymanie robót przez Zamawiającego.
10. Jeżeli powstaną okoliczności będące następstwem działania organów administracji (przekroczenie terminów określonych wydawania decyzji , uzgodnień itp.).

§ 11

Strony ustalają następujące kary umowne w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

- I. Wykonawca płaci Zamawiającemu kary umowne:
 1. Za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,2% wynagrodzenia określonego w §3 ust.1 niniejszej umowy za każdy dzień opóźnienia.

2. Za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych w okresie gwarancji i rękojmi w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego określonego w § 3 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia, liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad, a w przypadku gdy opóźnienie będzie dłuższe jak 10 dni kara umowna ulegnie podwyższeniu o 100 %.
3. Za spowodowanie przerwy w realizacji robót z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 0,1% wynagrodzenia określonego w §3ust.1 niniejszej umowy za każdy dzień przerwy.
4. Za odstąpienie od umowy lub wypowiedzenie umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca w wysokości 10% wynagrodzenia określonego w §3ust. 1 niniejszej umowy.

II. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:

1. Z tytułu odstąpienia od umowy z winy Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia określonego w §3 ust.1 niniejszej umowy.
2. Wynagrodzenie umowne, o którym mowa powyżej, to wynagrodzenie określone w §3 ust.1 niniejszej umowy powiększone o podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami.
3. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych.

III. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia kar umownych z faktury przedłożonej przez Wykonawcę.

§ 12

Rozwiązanie, odstąpienie oraz zmiana postanowień Umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą obu Stron wyrażoną w formie pisemnego aneksu, pod rygorem nieważności.

§ 13

Spory mogące wyniknąć przy wykonywaniu postanowień umowy Strony poddają rozstrzygnięciu przez Sąd właściwy dla Zamawiającego.

§ 14

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, Prawa Budowlanego i Regulaminu udzielania zamówień przez PWiK w Głogowie Sp. z o.o.

§ 15

Strony wszelkie dane osobowe pozyskane od siebie w związku z umową przetwarzały będą wyłącznie na potrzeby realizacji umowy oraz chroniły je będą przed dostępem osób nieupoważnionych, zgodnie z obowiązującymi przepisami o ochronie danych osobowych - z dniem 25 maja 2018 r. zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych).

§ 16

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach - po jednym egzemplarzu dla Wykonawcy i Zamawiającego.

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY:

Załącznik do Umowy:

1. SIWZ
2. Oferta Wykonawcy
3. Protokół z negocjacji
4. Ekspertyza techniczna
5. Specyfikacja techniczna