

**Projekt umowy nr
na wykonanie prac projektowych**

zawarta w dniu pomiędzy **Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji w Głogowie, Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością** ul. Łąkowa 52, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym dla Wrocławia-Fabrycznej IX Wydział Gospodarczy, Krajowy Rejestr Sądowy: NS-REJ.KRS 0000035284, NIP 693-00-09-317, wysokość kapitału zakładowego 92 057 900,00 zł – zwaną **Zamawiającym**, reprezentowaną przez:

1.

2.

a

.....

.....
- zwanym dalej **Projektantem**

§1

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest:

„Opracowanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej na wykonanie instalacji usuwania związków krzemu z biogazu w oczyszczalni ścieków w Głogowie”

2. Zakres prac projektowych obejmuje:

- 1) Mapę do celów projektowych,
- 2) Koncepcję projektu,
- 3) Projekt budowlany (2 egz.) w szczególności jak dla projektów wykonawczych, w tym:
 - projekt zagospodarowania terenu,
 - projekt branży technologiczno-sanitarnej,
 - projekt branży konstrukcyjnej,
 - projekt branży elektrycznej z elementami AKPiA
- 4) Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót -STWiORB (2 egz.)
- 5) Uzyskanie wszelkich niezbędnych uzgodnień projektu oraz decyzji urzędowych koniecznych do realizacji zadania w tym pozwolenia na budowę.
- 6) Kosztorys inwestorski i przedmiary robót (po 2 egz.)

3. Dokumentacja projektowa oraz kosztorysy i przedmiary należy wykonać również w wersji elektronicznej w formacie PDF.

Dokumentacja projektowa winna być wykonana zgodnie z wytycznymi Zamawiającego opisanymi w niniejszej siwz oraz uzyskanych w trakcie realizacji Zamówienia.

4. W skład instalacji należy uwzględnić następujące zasadnicze ogniwa:

- układ osuszania biogazu w postaci:

- wymiennika do schładzania biogazu wlotowego,
- wymiennika do podgrzania biogazu wylotowego,
- filtr węglowy siloksanów, z wypełnieniem granulatem na bazie węgla aktywnego,
- wentylatory biogazu (o ile zajdzie taka potrzeba, po potwierdzeniu ciśnienia roboczego przez producenta agregatu lub zmiana parametrów istniejących dmuchaw biogazu),

Instalacja musi być wyposażona w niezbędne orurowanie, armaturę, czujniki, okablowanie i inne niezbędne elementy (w tym prawdopodobnie dodatkowy odwadniacz na sieci) .

- filtr węglowy wymaga fundamentu i ewentualnie zadaszania.

Wykonawca ma obowiązek przed opracowaniem dokumentacji opracować koncepcję planowanej instalacji. Koncepcję należy przedłożyć Zamawiającemu do akceptacji. Zaakceptowana koncepcja będzie podstawą do wykonania projektu.

5. Zamawiający przewiduje udzielenie zamówienia polegającego na powtórzeniu podobnych robót (zamówienia uzupełniającego) stanowiącego nie więcej jak 50 % wartości zamówienia podstawowego.
6. Projektant zobowiązany jest wykonać prace projektowe zgodnie z Umową, obowiązującymi przepisami, uzgodnieniami oraz normami wymaganymi przez polskie prawo.
7. Integralną częścią umowy jest oferta złożona dnia2020r., oraz protokół z przeprowadzonych negocjacji w dniur.

§2

Termin wykonania dokumentacji:

- 1) Rozpoczęcie: od podpisania umowy,
- 2) Zakończenie do 26.02.2021r.

§3

1. Za wykonaną dokumentację projektowo-kosztorysową wymienioną w § 1 Zamawiający zapłaci Projektantowi wynagrodzenie umowne w wysokościnetto plus obowiązujący podatek VAT tj.zł brutto (słownie:złoty/... groszy) w tym:
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 zawiera wszystkie koszty związane z opracowaniem dokumentacji wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji urzędowych jak również przeniesienie autorskich praw majątkowych.
3. Odbiór całego przedmiotu umowy o którym mowa w § 1 nastąpi w ciągu 10 dni roboczych od daty przekazania kompletnej dokumentacji. Ewentualne uwagi (braki lub błędy) wniesione w trakcie odbioru przez Zamawiającego zostaną przez Projektanta usunięte w terminie do 10 dni od daty pisemnego zgłoszenia uwag do przekazanego Zamawiającemu przedmiotu umowy do odbioru.
4. W ramach wynagrodzenia określonego w ust. 1 jest również zapewnienie nadzoru autorskiego, ilość pobyków na budowie wg potrzeb i żądań Zamawiającego.
5. Dokumentem potwierdzającym przejęcie przez Zamawiającego wykonanego przedmiotu umowy jest protokół zdawczo-odbiorczy podpisany przez obie strony umowy.
6. Dokumentację projektowo-kosztorysową stanowiącą przedmiot odbioru ma być zaopatrzona w wykaz opracowań oraz pisemne oświadczenie projektanta, iż została

wykonana zgodnie z warunkami umowy, obowiązującymi przepisami oraz normami i że jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Wykaz opracowań oraz pisemne oświadczenie, o którym mowa wyżej stanowią integralną część przedmiotu umowy.

7. Podstawą do wystawienia faktury będzie podpisany obustronnie protokół odbioru wykonanej i uzgodnionej dokumentacji projektowo-kosztorysowej wraz z wykazem opracowań. Należność będzie zapłacona drogą przelewu na konto Projektanta podane na rachunku w terminie do 30 dni od daty wpływu prawidłowo wystawionego rachunku do siedziby Zamawiającego, jednak nie wcześniej niż po 31.12.2020r.

§4

1. Wraz z odbiorem dokumentacji projektowo-kosztorysowej Zamawiający przejmuje autorskie prawa majątkowe do dokumentacji wykonanej w ramach Umowy. W ramach przejętych praw majątkowych Zamawiający będzie mógł bez zgody Projektanta i bez dodatkowego wynagrodzenia na rzecz Projektanta oraz bez żadnych ograniczeń czasowych i ilościowych:
 - a) użytkować dokumentację na własny użytek, w tym w szczególności przekazać dokumentację lub dowolną jej część, także jej kopie:
 - wykonawcom biorącym udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia, jako część specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
 - innym wykonawcom jako podstawę dla wykonania lub nadzorowania robót budowlanych,
 - innym wykonawcom jako podstawę lub materiał wyjściowy do wykonania innych opracowań projektowych,
 - stronom trzecim biorącym udział w procesie inwestycyjnym,
 - b) wprowadzać dokumentację projektowo-kosztorysową lub jej część do pamięci komputera na dowolnej liczbie własnych stanowisk komputerowych zwielokrotnić dokumentację lub jej część dowolną techniką,
2. Zamawiający nie może zbywać dokumentacji ani jej dowolnej części oraz nie może usuwać oznaczeń określających autora.

§5

1. Projektant zobowiązuje się sprawować nadzór autorski na czas realizacji inwestycji objętej projektem
 - 1.1. Projektant przybędzie na budowę na każde wezwanie Zamawiającego bądź Inspektora Nadzoru, najpóźniej na drugi dzień po zawiadomieniu. Wezwania do wizyty i obecności Projektanta wymagają potwierdzenia w formie pisemnej.
2. Projektant udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy do czasu zakończenia i odbioru inwestycji, z zastrzeżeniem, że okres ten nie może być dłuższy niż 3 lata od odbioru dokumentacji.
3. Strony postanawiają, że Projektant ponosi odpowiedzialność za wady projektu.
4. Projektant przez czas obowiązywania umowy zobowiązuje się posiadać aktualne zaświadczenie o członkostwie w Izbie Inżynierów Budownictwa.

5. Koordynatorem całości spraw związanych z realizacją niniejszej umowy ze strony Zamawiającego będzie:

§6

1. Zmiana postanowień Umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą wszystkich stron wyrażoną w formie pisemnego aneksu, pod rygorem nieważności.
2. Zmiana umowy może nastąpić z uwagi na:
 - a) konieczności wykonania ewentualnych czynności dodatkowych i uzupełniających mających wpływ na termin realizacji zamówienia, na które Projektant nie miał wpływu np. przedłużający się termin uzyskania stosownych decyzji administracyjnych,
 - b) gdy zaistnieje inna, niemożliwa do przewidzenia w momencie zawarcia umowy okoliczność prawna, ekonomiczna lub techniczna, za którą żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności, skutkująca brakiem możliwości należytego wykonania umowy.

§7

Strony ustalają kary umowne.

1. Projektant zapłaci Zamawiającemu kary :
 - a) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,1% od wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień opóźnienia, wynikające z winy Projektanta,
 - b) za odstąpienie od umowy, z winy Projektanta, karę w wysokości 10% ceny określonej w § 3 ust. 1 niniejszej umowy,
 - c) za opóźnienie w usunięciu wad dokumentacji karę w wysokości 0,5% ceny, określonej w § 3 ust. 1 niniejszej umowy, licząc od ustalonego przez strony terminu na usunięcie wad.
2. Zamawiający jest zobowiązany do zapłaty Projektantowi kar umownych za odstąpienie od umowy z przyczyn, za które Projektant nie ponosi odpowiedzialności w wysokości 10% wynagrodzenia określonego w § 3 ust.1 niniejszej umowy za tę część projektu, od której opracowania Zamawiający odstąpił.
3. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych do rzeczywiście poniesionej szkody.

§8

1. Wierzytelności wynikające z niniejszej umowy nie mogą być przedmiotem obrotu (cesja, przelew, itp.) bez pisemnej zgody Zamawiającego.
2. Strony wszelkie dane osobowe pozyskane od siebie w związku z umową przetwarzają będą wyłącznie na potrzeby realizacji umowy oraz chronią 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).

§9

Wypowiedzenie umowy, odstąpienie od umowy i zmiana jej postanowień może nastąpić za zgodą Stron, wyrażoną w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.

§10

1. Spory mogące wyniknąć przy wykonywaniu postanowień niniejszej umowy Strony poddają rozstrzygnięciu przez Sądy właściwe dla Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego i Prawa Budowlanego.

§11

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach po jednym egzemplarzu dla Zamawiających i Projektanta.

PROJEKTANT :

ZAMAWIAJĄCY: