**załącznik nr 6 do SIWZ**

**UMOWA –wzór**

zawarta w dniu ………. 2019 r. w Białej Podlaskiej pomiędzy Spółką Bialskie Wodociągi i Kanalizacja „WOD-KAN” Sp. z o.o. z siedzibą w Białej Podlaskiej przy ul. Narutowicza 35A, 21-500 Biała Podlaska, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 000088316, wysokość kapitału zakładowego …………….. zł., NIP 537-000-13-88, reprezentowaną przez

1. Janusz Bystrzyński – Prezes Zarządu

zwaną w dalszej części Umowy "Zamawiającym"

a

……………………………………………………………………………………………………………

reprezentowanym przez:

zwanym dalej „**Wykonawcą”**

W treści Umowy Zamawiający i Wykonawca zwani są dalej również: Stroną lub Stronami.

Wykonawca wyłoniony został w postępowaniu o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 35 Regulaminu postępowania dla procedury przetargowej udzielania zamówienia w Bialskich Wodociągach i Kanalizacji „WOD-KAN” Sp. z o.o. w Białej Podlaskiej

**§ 1**

**PRZEDMIOT UMOWY**

1. Przedmiotem niniejszej Umowy jest określenie praw i obowiązków Stron dotyczących **Renowacji zbiornika żelbetowego wody pitnej o pojemności 750m3 w SUW Narutowicza Bialskich Wodociągów i Kanalizacji „WOD-KAN” Sp. z o.o. w Białej Podlaskiej**.
2. Zakres prac ma obejmować :

a) Oczyszczenie całej powierzchni wewnętrznej : posadzki, ścian stropu, słupów podporowych   
 obróbką strumieniowo ścierną – piaskowaniem,

b) Przygotowanie powierzchni do wykonania powłoki wzmacniającej i uszczelniającej –   
 odtłuszczenie,

c) Wyrównanie/uzupełnienie powierzchni zbiornika w miejscach dużych ubytków materiału,

d) Zabezpieczenie antykorozyjne odkrytych części stalowych zbiornika,

e) Wykonanie warstwy wzmacniającej i uszczelniającej całą powierzchnię wewnętrzną,

f) wykonanie warstwy szczepnej – wzmacniającej wykonanej z kompozytu laminatu,

g) wykonanie warstwy uszczelniającej – wierzchnia grubości od 1 do 2 mm ma być wykonana   
 z kompozytu laminatu wzmocnionego włóknem szklanym i pokryta chemoutwardzalnym

kompozytem laminatu.

Wymagany do uzyskania efekt końcowy renowacji:

1. należyty stan techniczny wewnętrzny zbiornika pozwalający na bezawaryjne jego użytkowanie i zapewniający wymaganą jakość gromadzonej wody,

2.pozytywne wyniki wody, podawanej ze zbiornika do sieci wodociągowej, odpowiadające wymogom *Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 07.12.2017r.w sprawie jakości wody do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 poz. 2294).*

1. Miejsce wykonania zamówienia : Bialskie Wodociągi i Kanalizacja „WOD-KAN” Sp. z o.o. w Białej Podlaskiej, Stacja Uzdatniania Wody ul. Narutowicza 35a.

**§ 2**

**CENA I WARUNKI PŁATNOŚĆI**

1. Zgodnie z formularzem ofertowym postępowania o udzielenie zamówienia, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 35 Regulaminu postępowania dla procedury przetargowej udzielania zamówienia w Bialskich Wodociągach i Kanalizacji „WOD-KAN” Sp. z o.o. w Białej Podlaskiej który stanowi załącznik nr 1 do umowy, za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 pkt.1, Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w wysokości:

**a. za wykonanie renowacji 1m2 powierzchni zbiornika cena netto wynosi:……………. zł,**

**b. za wykonanie renowacji 1m2 powierzchni zbiornika cena brutto wynosi:……………. zł,**

**c. Łącznie cena netto wykonania całego zamówienia wynosi ……. ……………………… zł,**

( słownie:……………………………………………………………………………………….

1. Łączna cena wykonania zamówienia stanowić będzie wartość ceny jednostkowej i faktycznie wykonanej powierzchni renowacji zbiornika określonej obmiarem wykonanym w trakcie wykonywania prac.
2. Doliczony podatek od towarów i usług (VAT) w wysokości zgodnej z przepisami prawa.
3. Cena netto wskazana w § 2 ust. 1 zawiera wszystkie wydatki i koszty Wykonawcy, związane z wykonaniem niniejszej umowy, w tym w szczególności koszty pobytu, dojazdu i powrotu do miejsca wykonania zamówienia.
4. Podstawą do wystawienia faktury VAT za wykonane zlecenie, będzie protokół odbioru podpisany przez uprawnionych przedstawicieli stron, potwierdzający wykonanie robót oraz pozytywne wyniki badania wody ze zbiornika, odpowiadające wymogom Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 07.12.2017r.w sprawie jakości wody do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 poz. 2294).
5. Termin płatności faktury wynosi 21 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.
6. Zapłata wynagrodzenia będzie dokonywana przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturze VAT.

**§ 3**

**TERMIN WYKONANIA, ODBIÓR ROBÓT**

1. Wykonawca wykona przedmiot Umowy, w przeciągu 45 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy.
2. Roboty będące przedmiotem niniejszej umowy odebrane będą protokołem odbioru. Czynności odbiorowe zostaną przeprowadzone niezwłocznie po zgłoszeniu przez Wykonawcę gotowości do odbioru.
3. Jeżeli w toku odbioru zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:

- jeżeli wady nadają się do usunięcia, może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad,

- jeżeli wady nie nadają się do usunięcia to:

a) jeżeli umożliwiają one użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie,

b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający może odstąpić od umowy z winy Wykonawcy lub żądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi.

1. Strony postanawiają, że z czynności odbiorowych będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru w tym ewentualne zastrzeżenia co do jakości wykonanych robót, jak też terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych podczas odbioru wad.
2. Aneksowanie umowy o termin realizacji musi być umotywowane i podpisane przed zgłoszeniem robót do odbioru końcowego. Wszelkie roszczenia po dacie zgłoszenia do odbioru końcowego nie będą uwzględniane.

**§ 4**

**PRAWA I OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO**

1. Zamawiający przekaże Wykonawcy opróżniony zbiornik w ustalonym terminie rozpoczęcia robót
2. Zamawiający zobowiązuje się do sprawdzenia sposobu i jakości wykonanej usługi.
3. Osobą upoważniona do kontaktów w zakresie realizacji zamówienia ze strony Zamawiającego jest dr inż. Wojciech Bystrzyński.
4. Zamawiający dokona napełnienia zbiornika po pozytywnym wyniku odbioru technicznego wykonanych robót i wykonana niezbędne badania laboratoryjne jakości zgromadzonej w zbiorniku wody.
5. Zamawiający zobowiązuje się do dokonania odbioru wykonanych prac, niezwłocznie po zgłoszeniu przez Wykonawcę gotowości odbioru i pozytywnych wynikach badań laboratoryjnych jakości zgromadzonej w zbiorniku wody.
6. Po pozytywnym wyniku badań laboratoryjnych zostanie sporządzony protokół odbioru   
   o którym mowa w § 3 ust. 2.

**§ 5**

**PRAWA I OBOWIĄZKI WYKONAWCY**

1. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednie doświadczenie, sprzęt oraz środki i warunki organizacyjne gwarantujące należyte i terminowe wykonanie przedmiotu zamówienia.
2. Wykonawca przed rozpoczęciem robót uzgodni z Zamawiającym harmonogram wykonywanych prac.
3. Przed rozpoczęciem robót Wykonawca dostarczy Zamawiającemu Atesty PZH na stosowane do renowacji zbiornika materiały.
4. Wykonawca oświadcza, że posiada uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności, o których mowa w przedmiocie umowy, jeżeli przepisy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
5. Wykonawca zapewnia odpowiednio wykwalifikowany Personel Wykonawcy posiadający stosowną wiedzę, odpowiednią praktykę zawodową i zdolność do wykonywania zadań wynikających z niniejszej umowy
6. Wykonawca zapewnia oraz wyposaża Personel Wykonawcy w niezbędne narzędzia   
   i wyposażenie oraz wsparcie i techniczną pomoc ekspertów, którzy mogą być niezbędni do właściwej realizacji tej Umowy.
7. Wykonawca zobowiązany jest uzyskać wymagany efekt końcowy renowacji zapewniający:

•   poprawę stanu technicznego wewnętrznej powierzchni zbiornika pozwalającą na bezawaryjne jego użytkowanie i zapewniające wymaganą jakość gromadzonej wody pitnej,

•   pozytywne wyniki wody, podawanej ze zbiornika na sieć wodociągową, odpowiadające wymogom Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 07.12.2017r.w sprawie jakości wody do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 poz. 2294), potwierdzone wykonanymi badaniami wody.

**§ 6**

**NIEWYKONANIE LUB NIENALEŻYTE WYKONANIE UMOWY**

**ODSTĄPNIENIE OD UMOWY**

1. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości: 10 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 2 ust. 2.
2. W przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę, z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Zamawiający zobowiązany jest do zapłaty na rzecz Wykonawcy kary umownej w wysokości: 10 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 2 ust. 2.
3. W przypadku opóźnienia w realizacji umowy w stosunku do terminu wskazanego w § 3 ust.1, Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości 0,5 % wynagrodzenia netto, za każdy dzień opóźnienia.
4. Strony mają prawo dochodzenia odszkodowania w wysokości przekraczającej wysokość kar umownych na zasadach przewidzianych w kodeksie cywilnym aż do pełnego pokrycia szkody.

**§ 7**

**RĘKOJMIA, GWARANCJA ORAZ UBEZPIECZENIE**

1. Wykonawca jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego z tytułu rękojmi za wszelkie nieprawidłowości i wady w wykonaniu przedmiotu Umowy, na zasadach, określonych w Kodeksie Cywilnym, o ile niniejsza umowa nie stanowi inaczej.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości, to jest gwarancji należytego wykonania Umowy.
3. Okres gwarancji na prace wykonane w ramach niniejszej umowy wynosi……………………….. i rozpoczyna się z dniem podpisania przez obie strony, bez zastrzeżeń, protokołu odbioru usługi.
4. W trakcie trwania okresu gwarancji i rękojmi wykonanych robót Wykonawca zobowiązany będzie do usuwania ukrytych usterek, niedoróbek i wad budowlanych w terminie nie dłuższym niż 21 dni od daty zgłoszenia. W przypadku braku usunięcia stwierdzonych usterek, niedoróbek i wad w wyżej wymienionym terminie, Zamawiający usunie je w zastępstwie Wykonawcy, lub zleci osobie trzeciej na jego koszt i ryzyko, a kosztami obciąży Wykonawcę, co jednocześnie nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zapłaty kar umownych. Do określenia wartości robót wykonanych przez Zamawiającego, niezbędnych do usunięcia usterek, niedoróbek i wad budowlanych obowiązywać będzie baza cenowa publikowana w wydawnictwie „Orgbud-serwis” za ostatni kwartał według średnich cen krajowych przyjęta do sporządzenia kosztorysu na wykonanie robót, mających na celu usunięcie zaistniałych usterek, niedoróbek i wad.
5. Przed upływem terminu gwarancji i rękojmi, Zamawiający zorganizuje odbiór pogwarancyjny powiadamiając o tym Wykonawcę. Do trybu i zasad odbioru gwarancyjnego mają odpowiednie zastosowanie postanowienia § 3 Odbiór robót niniejszej umowy.
6. Wykonawca oświadcza, iż jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej. Polisa od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia obejmującą swym zakresem ochrony nienależytego wykonania umowy stanowi załącznik nr 1 do umowy

**§ 8**

**POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Wszelkie zmiany do niniejszej umowy wymagają zachowania formy pisemnej, w postaci aneksu, podpisanego przez Strony, pod rygorem nieważności.
2. W zakresie nie uregulowanym niniejszą Umową stosuje się Kodeks Cywilny.
3. Wszelkie spory mogące powstać na tle obowiązywania i realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą przez Sąd Powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**