**Załącznik nr 2**

**Projekt umowy**

 **UMOWA Nr ……………….**

zawarta w dniu …………… roku w Rybczewicach pomiędzy Gminą Rybczewice z siedzibą w Rybczewicach Drugich nr 119, 21-065 Rybczewice, reprezentowaną przez:

Elżbietę Masicz Wójta Gminy Rybczewice

przy kontrasygnacie Józefa Smarzaka Skarbnik Gminy Rybczewic

zwaną w treści umowy **„Zamawiającym”**

a

…………………………………..

z siedzibą w ……………………………………………………………

NIP ……………………

REGON ……………………………

zwanym dalej **„Wykonawcą”.**

W wyniku zapytania ofertowego znak: ID.7021.40.2020 z dnia r. dla zamówienia o wartości szacunkowej poniżej 30 000 Euro (podstawa prawna: art. 4 pkt. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843), zawarto umowę o następującej treści:

§1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem zamówienia jest **„Opracowanie analiz ryzyka ujęć wód podziemnych eksploatowanych przez Gminę Rybczewice „**
	1. **Analiza ryzyka dla ujęcia wód podziemnych Rybczewice - Karczew**

Ujęcie **Rybczewice** – Karczew eksploatowane jest w ramach pozwolenia wodnoprawnego – Decyzja znak: RŚ 6341.28.2014 z dnia 06.11.2014 wydanego przez Starostę Świdnickiego.

Pozwolenie wodno prawne udzielone na czas oznaczony tj. do dnia 02.05.2034 r.

Ujęcie składa się z jednej studni wierconej o głębokości 100 m , wydajności eksploatacyjnej Qe = 50,0 m³/h, przy depresji Se = 17,0 m zlokalizowanej na działce nr ewid. 1548/2 obręb Rybczewice.

Położenie studni określają współrzędne geograficzne:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | N 51° 2’14.04”) |  E 22° 52’ 34.1”) |

* 1. **Analiza ryzyka dla ujęcia wód podziemnych – BAZAR**

Ujęcie **BAZAR** eksploatowane jest w ramach pozwolenia wodnoprawnego – Decyzja znak: RŚ.6223-6/3/06 z dnia 02.05.2006 r. wydanego przez Starostę Świdnickiego.

Pozwolenie wodnoprawne udzielone jest na czas oznaczony tj. do dnia 02.05.2021 r.

Ujęcie składa się z jednej studni wierconej o głębokości 70 m , wydajności eksploatacyjnej Qe = 30,0 m³/h, przy depresji Se = 0,0 m zlokalizowanej na działce nr ewid. 254/2 obręb Bazar.

Położenie studni określają współrzędne geograficzne:

|  |  |
| --- | --- |
| N 51° 59’39,68” |  E 22° 50’ 19.7” |

* 1. **Analiza ryzyka dla ujęcia wód podziemnych Izdebno**

Ujęcie **Izdebno** eksploatowane jest w ramach pozwolenia wodnoprawnego – Decyzja znak: RŚ 6223-7/3/06 z dnia 02.05.2006 wydanego przez Starostę Świdnickiego.

Pozwolenie wodno prawne udzielone na czas oznaczony tj. do dnia 02.05.2021 r.

Ujęcie składa się z 2 studni wierconych o głębokości 70 m , wydajności eksploatacyjnej Qe = 50,0 m³/h, przy depresji Se = 6,5 m oraz Qe = 8,0 m³/h, przy depresji Se = 25,14 m zlokalizowanej na działce nr ewid. 292/5, 292/3 obręb Izdebno.

Położenie studni określają współrzędne geograficzne:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.  |  N 51° 0’16,32”) |  E 22° 55’ 25.33”)  |
| 2. |  N 50° 0’20,54”) |  E 22° 55’23.34”) |

* 1. **Analiza ryzyka dla ujęcia wód podziemnych Podizdebno**

Ujęcie **Podizdebno** eksploatowane jest w ramach pozwolenia wodnoprawnego – Decyzja znak: RŚ 6341.12.2013 z dnia 03.07.2013 wydanego przez Starostę Świdnickiego.

Pozwolenie wodno prawne udzielone na czas oznaczony tj. do dnia 02.06.2033 r.

Ujęcie składa się z jednej studni wierconej o głębokości 100 m , wydajności eksploatacyjnej Qe = 5,3 m³/h, przy depresji Se = 13,4 m zlokalizowanej na działce nr ewid. 1884/3 obręb Częstoborowice.

Położenie studni określają współrzędne geograficzne:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.  |  N 51° 00’35”) |  E 22° 53’ 47”) |

* 1. **Analiza ryzyka dla ujęcia wód podziemnych Zygmuntów**

Ujęcie **Zygmuntów** eksploatowane jest w ramach pozwolenia wodnoprawnego – Decyzja znak: RŚ 6341.27.2014 z dnia 06.11.2014 wydanego przez Starostę Świdnickiego.

Pozwolenie wodno prawne udzielone na czas oznaczony tj. do dnia 23.01.2035 r.

Ujęcie składa się z jednej studni wierconej o głębokości 90 m , wydajności eksploatacyjnej Qe = 22,0 m³/h, przy depresji Se = 21,0 m zlokalizowanej na działce nr ewid. 452 obręb Zygmuntów.

Położenie studni określają współrzędne geograficzne:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.  |  N 50° 58’30,99”) |  E 22° 53’ 38.17”) |

1. Analizy ryzyka ujęć wód podziemnych mają być przeprowadzone dla wszystkich ujęć wody osobnym opracowaniem i mają obejmować ocenę zagrożeń zdrowotnych z uwzględnieniem czynników negatywnie wpływających na jakość ujmowanej wody, przeprowadzone w oparciu o analizy hydrogeologiczne lub hydrologiczne, analizę identyfikacji źródeł zagrożenia wynikających ze sposobu zagospodarowania terenu, a także o wyniki badania jakości ujmowanej wody.
2. Celem analiz ryzyka jest jednoznaczne ustalenie konieczności ustanowienia TOP dla analizowanych ujęć wody lub możliwości rezygnacji z tego szczególnego trybu ochrony zasobów wody lub konieczności utrzymania stref ochronnych w przedmiotowych ujęciach gdzie są już ustanowione TOP wraz z uzasadnieniem. Opracowane analizy ryzyka winny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach prawa.

§2

Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca wykona „analizy” z należytą starannością, według najlepszej wiedzy i umiejętności zawodowych oraz zgodnie z przepisami prawa obowiązującymi na dzień wykonania „analiz” stanowiących przedmiot niniejszej umowy, w szczególności zgodnie z zapytaniem ofertowym, znak: ID.7021.40.2020 z dnia r., zapisami ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 2268), oraz zgodnie z warunkami określonymi w umowie.
2. Wykonawca na bieżąco będzie informować Zamawiającego o postępie i zaawansowaniu prac przy realizacji umowy oraz będzie na bieżąco sygnalizować pojawiające się zagrożenia, przy usunięciu których może być pomocne działanie Zamawiającego oraz wyjaśnienie ewentualnych wątpliwości dotyczących dokumentacji i zawartych w niej rozwiązań.
3. Wykonawca po zakończeniu przedmiotu umowy zobowiązany jest rozliczyć się z materiałów i dokumentacji dostarczonej przez Zamawiającego do dnia protokolarnego odbioru „analiz”.
4. „Analizy” należy złożyć wraz z oświadczeniem o ich kompletności pod względem celu, któremu mają służyć oraz z oświadczeniem, że zostały wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i zgodnie z wiedzą techniczną.
5. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wykonane „analizy”, w wersji papierowej – 3 egzemplarze, w formacie A-4 z każdej „analizy” i w wersji elektronicznej tożsamej z wersją papierową (płyta CD lub DVD w formacie pdf -1 egzemplarz).

§3

Terminy

1. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania kompletnych „analiz”, o której mowa w § 1 niniejszej umowy w terminie do 90 dni od daty podpisania umowy tj. do dnia…………
2. Za datę wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust.1 Strony przyjmują datę podpisania protokołu odbioru całości „analiz” wraz z załącznikami przez przedstawiciela Wykonawcę i przedstawiciela Zamawiającego oraz stwierdzającego należyte i kompletne wykonanie przedmiotu umowy.

§4

Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z § 1 wynosi :

Netto …………………………. + należny podatek VAT ……………………… = brutto …………………………..

1. Cena za wykonanie przedmiotu umowy jest ceną ryczałtową i nie ulegnie zmianie.
2. Zapłata nastąpi przelewem na konto Wykonawcy, wskazane na fakturze w terminie 14 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
3. Za termin zapłaty uznaje się datę uznania rachunku Zamawiającego.

 §5

Kary umowne

1. W razie niewykonania przedmiotu umowy w zakresie i terminie określonym w umowie lub nieusunięcia wad analiz w określonym terminie, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5 % łącznego wynagrodzenia brutto za każdy dzień zwłoki od daty wyznaczonej na wykonanie przedmiotu umowy podanej w § 3 ust. 1.
2. W przypadku odstąpienia od umowy strona, która ponosi za to winę zapłaci drugiej stronie karę umowną w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto.
3. W przypadku naliczenia przez Zamawiającego kar umownych, Zamawiający wystawi Wykonawcy notę obciążeniową.
4. Jeżeli kara umowna nie pokryje poniesionej szkody, strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
5. Kara umowna powinna być zapłacona przez Wykonawcę Zamawiającemu w terminie 14 dni od daty wystąpienia z żądaniem zapłaty. Zamawiający może potrącić należną mu karę umowną z dowolnej należności przypadającej Wykonawcy.
6. Niezależnie od prawa do naliczenia kary umownej, w razie niewykonania przez Wykonawcę przedmiotu umowy w zakresie lub w terminie określonym w umowie lub nieprzystąpienia do jego realizacji, a także opóźnienia o ponad 14 dni w usunięciu stwierdzonych wad, Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy pod warunkiem wyznaczenia Wykonawcy dodatkowego 14-dniowego terminu. Zamawiający może odstąpić od umowy w ciągu 30 dni od chwili bezskutecznego upływu terminu, o którym mowa w zdaniu poprzednim. Oświadczenie o odstąpieniu wymaga formy pisemnej.

§6

Odbiór „analiz”

1. Wykonawca przekaże Zamawiającemu przedmiot umowy określony w § 1 niniejszej umowy tj. kompletne „analizy” wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w siedzibie Gminy Rybczewice pod adresem: Rybczewice Drugie nr 119, 21-065 Rybczewice, w terminie określonym w § 3 ust 1 umowy.
2. ”Analizy” należy zaopatrzyć w oświadczenie o ich kompletności pod względem celu, któremu mają służyć oraz w oświadczenie, że zostały wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami, zgodnie z wiedzą techniczną oraz zgodnie z umową.
3. Podpisanie przez Zamawiającego bez uwag protokołu odbioru „analiz” uprawnia Wykonawcę do wystawienia faktury obejmującej wynagrodzenie za realizację całości przedmiotu niniejszej umowy.
4. Zamawiający ma prawo do odmowy podpisania protokołu odbioru „analiz” w sytuacji stwierdzenia niezgodności przekazanych opracowań z obowiązującymi przepisami prawa, postanowieniami umowy lub w przypadku jej niekompletności.
5. W przypadku o którym mowa w ust. 4 Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu prawidłowo wykonane „analizy” w terminie wyznaczonym na usunięcie wad lub ich uzupełnienie. Zamawiający podpisze protokół odbioru przedmiotu umowy bez uwag po usunięciu zgłoszonych wad i uwag.
6. Wykonawca odpowiada za szkody spowodowane wadami „analiz”, a podpisanie przez

Zamawiającego protokołu odbioru nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności z tytułu wykonania umowy.

§7

Prawa autorskie

1. Wykonawca oświadcza, że wszelkie utwory wykorzystywane przy wykonaniu przedmiotu umowy, a które nie zostały dostarczone przez Zamawiającego lub osoby trzecie zostały stworzone przez Wykonawcę i przysługują mu do nich wyłączne prawa autorskie.
2. W ramach ustalonego w § 4 umowy wynagrodzenia, z chwilą przekazania Zamawiającemu przedmiotu umowy, Wykonawca przenosi na Zamawiającego przysługujące mu autorskie prawa majątkowe do „analiz” na wszelkich polach eksploatacji, co nie będzie wymagało odrębnej zgody Wykonawcy.
3. Wykonawca ponosi wszelką odpowiedzialność za ewentualne naruszenia praw osób trzecich w wyniku wykonywania przedmiotu umowy.

§8

Nadzór nad realizacją przedmiotu umowy

1. W imieniu Zamawiającego osobą upoważnioną do kontaktów z Wykonawcą, w sprawach związanych z realizacją niniejszej umowy w czasie jej obowiązywania jest Pan Tomasz Machul Inspektor ds. inwestycji.
2. Osobami odpowiedzialnymi za realizację przedmiotu umowy ze strony Wykonawcy są…………………………………………………., które w okresie realizacji przedmiotu umowy działa w imieniu i na rachunek Wykonawcy.
3. Wykonawca, dla wypełnienia swoich zobowiązań wynikających z umowy zapewni wysoko wykwalifikowaną kadrę, posiadającą stosowne uprawnienia. Wykonawca dostarczy swojej kadrze, w ramach wynagrodzenia określonego w §4 niniejszej umowy, niezbędne wsparcie i pomoc techniczną ze strony innych specjalistów, jeśli zajdzie taka potrzeba, tzn. jeżeli będzie to potrzebne do właściwego wykonania umowy. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania lub zaniechania osób, które będą wykonywać czynności w jego imieniu, jak za swoje własne.

 §9

Odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady i gwarancji jakości

1. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady fizyczne w terminie i na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi oraz gwarancji jakości na wykonane prace na okres **24 miesięcy** z zastrzeżeniem ust. 6.
3. Okres odpowiedzialności Wykonawcy wobec Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady i gwarancji jakości rozpoczyna się od daty bezusterkowego odbioru końcowego „analiz”.
4. Zamawiający, który otrzymał wadliwe „analizy”, wykonując uprawnienia z tytułu rękojmi względem Wykonawcy, może zażądać bezpłatnego usunięcia wad w terminie do 14 dni od daty powiadomienia Wykonawcy, bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
5. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
6. W przypadku nie usunięcia ujawnionych wad w terminach ustalonych w protokole Zamawiający ma prawo do zastępczego usunięcia wad w ramach rękojmi i gwarancji – na koszt i ryzyko Wykonawcy.

§10

Zmiany do umowy

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień niniejszej umowy w następującym zakresie:
2. Zmiany terminu określonego w §3 ust. 1 niniejszej umowy dla wykonania „analiz” spowodowanej okolicznościami leżącymi po stronie Zamawiającego lub okolicznościami niezależnymi od Zamawiającego lub Wykonawcy, w szczególności:
3. Konieczność udzielenia zamówień dodatkowych, których wykonanie wpłynie na

 zmianę terminu wykonania zamówienia podstawowego,

1. Przedłużający się termin uzyskania uzgodnień, opinii, dokumentów wydawanych przez organy administracyjne oraz inne podmioty, w zakresie niezbędnym do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy,
2. Konieczności zmiany wcześniej przyjętych i zaakceptowanych rozwiązań.
3. Regulacji prawnych wprowadzonych w życie po dacie podpisania umowy, wywołujących potrzebę zmiany umowy wraz ze skutkami wprowadzenia takiej zmiany.
4. W przypadku zmiany przepisów prawa zmianie ulegną te postanowienia umowy, do których będzie miała zastosowanie powyższa zmiana, w szczególności a) Zmiany stawki podatku VAT - dopuszcza się zmianę wynagrodzenia, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę i zostaną udokumentowane przez Wykonawcę poprzez przedstawienie szczegółowej kalkulacji kosztów wskazujących jaki wpływ miał ten wzrost przedmiotowych wartości na koszty wykonania tego zamówienia, a Zamawiający zaakceptuje powyższą kalkulację.

§11

Odstąpienie od umowy

1. Z zastrzeżeniem postanowień §5 ust. 6 niniejszej umowy, Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie przedmiotu niniejszej umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy lub jej części. Odstąpienie od umowy lub jej części w tym wypadku może nastąpić w terminie 30 (trzydziestu) dni od daty powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach, wówczas: Wykonawca może zażądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu prawidłowego wykonania części umowy.
2. Zamawiający ma prawo odstąpić od niniejszej umowy w przypadku gdy opóźnienie w stosunku do terminu realizacji przedmiotu umowy określonego w § 3 ust. 1 niniejszej

umowy, wynosić będzie ponad 30 dni.

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności wraz z uzasadnieniem w terminie 30 dni od daty powzięcia przez Zamawiającego informacji o przyczynach uzasadniających odstąpienie .

§12

Inne postanowienia

1. Wykonawca nie może przenieść na osoby trzecie, jakichkolwiek praw lub obowiązków wynikających z niniejszej umowy, bez uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego, pod rygorem nieważności.
2. Strony zobowiązują się do natychmiastowego pisemnego informowania o każdej zmianie adresu, telefonu i faksu bez potrzeby sporządzania aneksu do umowy. W przypadku braku takiej informacji pisma przesłane na dotychczasowy adres uważa się za skutecznie doręczone.

 §13

Zmiany do niniejszej umowy, w tym jej rozwiązanie lub uzupełnienie wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§14

W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy zastosowanie mają przepisy prawa powszechnie obowiązującego, w tym przepisy Kodeksu cywilnego, prawa budowlanego i prawa autorskiego.

 §15

Wszelkie spory wynikające z niniejszej umowy rozstrzygane będą przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§16

Niniejszą umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy i dwa dla Zamawiającego.

 ZAMAWIAJĄCY: WYKONAWCA: