**UMOWA nr ………………./2019**

zawarta w dniu **………………………..2019 r.** w Radomiu

 *(wypełnia Zamawiający)*

pomiędzy Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie, ul Grzybowska 80/82, 00-844 Warszawa NIP 5272825616 reprezentowanym przez: Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej
w Warszawie, ul. Zarzecze 13B, 03-194 Warszawa, w którego imieniu na podstawie pełnomocnictwa Nr ……………………….. - występuje Dyrektor Zarządu Zlewni w Radomiu Pan Ryszard Wiosna, zwanym dalej w treści umowy Zamawiającym,

## a

……………………………………………………………………………………………………………………… reprezentowanym przez:

………………………………………………………………………………………………………………….., zwanym dalej Wykonawcą,

została zawarta umowa następującej treści:

**§ 1**

1. Zamawiający powierza wykonanie, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać opracowanie dokumentacji technicznej na zadanie „**Zbiornik Wodny Brody - Iłżeckie - remont zapory A - etap I dokumentacja”**
2. *Opracowanie powinno obejmować:*
* *część opisową:*
* *podstawowe dane charakteryzujące obiekt*
* *opis projektowanych rozwiązań oraz technologie wykonania robót*
* *wykaz robót ziemnych i umocnieniowych*
* *badania geotechniczne w rejonie km 2+500*
* *analizę procesu filtracji*
* *ocenę stateczności miejscowej zapory w najsłabszych przekrojach*
* *ustalenie przyczyn intensywnej filtracji*
* *opinie, uzgodnienia branżowe*
* *opis topograficzny reperów roboczych z ich lokalizacją*
* *propozycje rozwiązań mających na celu dogęszczenie gruntu w korpusie i podłożu zapory bocznej*
* *przedmiar i kosztorys*
* *inne konieczne dane wynikające z ogólnie obowiązujących przepisów w zakresie melioracji wodnych*
* *część rysunkową*
* *mapa orientacyjna w skali 1:25000*
* *naniesione rozwiązania techniczne na mapie sytuacyjno – wysokościowej do celów projektowych w skali 1:1000 – dla rozpatrywanego odcinka rzeki Urzędówki w km 7+550-8+210, tj. 0,660 km*
* *naniesione rozwiązania techniczne wraz z istniejącymi kolizjami podziemnych urządzeń infrastruktury technicznej na profilu podłużnym w skali 1+100/1000 oraz przekrojach poprzecznych wykonanych w skali 1:100/100*
* *rysunki budowli piętrzącej w skali 1:50 z naniesionym rozwiązaniami technicznymi*
1. Wykonawca wraz z dostarczonym opracowaniem przekazuje bez dodatkowego wynagrodzenia zamawiającemu majątkowe prawa autorskie do wykorzystania w realizacji zadań statutowych PGW Wody Polskie.

**§ 2**

1. Rozpoczęcie wykonania prac nastąpi w dniu podpisania umowy.
2. Termin realizacji ustala się do **29.11.2019 r.**
3. Termin zakończenia prac może ulec zmianie, jeżeli w trakcie jego realizacji nastąpią nieprzewidziane okoliczności niezależne od Wykonawcy. Zaistnienie takiej sytuacji musi być niezwłocznie zgłoszone Zamawiającemu, który – po uznaniu przedstawionych przez Wykonawcę okoliczności – wyrazi zgodę na zmianę terminu zakończenia prac w formie aneksu do umowy.
4. Jeżeli Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem lub ukończeniem prac tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał je wykonać w czasie umówionym, Zamawiający może bez wyznaczenia terminu dodatkowego od umowy odstąpić albo powierzyć poprawienie lub dalsze wykonanie prac innej osobie na koszt Wykonawcy.
5. Jeżeli Wykonawca wykonuje pracę w sposób wadliwy albo sprzeczny z umową, Zamawiający może wezwać go do zmiany sposobu wykonywania i wyznaczyć mu w tym celu odpowiedni termin. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może od umowy odstąpić albo powierzyć poprawienie lub dalsze wykonywanie prac innej osobie na koszt Wykonawcy.
6. Wykonawca oświadcza, że pracę wykona tak, by nie wymagało poprawek i zmian innych, niż te, których nie można było uniknąć dokonując badania terenu i (lub) obiektu projektowanego w sposób wszechstronny, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i wiedzy o projektowaniu.
7. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania prac zgodnie z umową i obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.
8. Wszelkie wątpliwości Wykonawcy zaistniałe w trakcie wykonywania prac winny być wyjaśniane i uzgadniane:
* ze strony Zamawiającego z ……………………………………………………………………………………………………….
* ze strony Wykonawcy z …………………………………………………………………………………………………………...

Strony ustalają, że brak zgłoszenia tych wątpliwości będzie uważany za równoznaczny z brakiem po stronie Wykonawcy problemów, których usunięcie wymaga współdziałania z Zamawiającym.

**§ 3**

1. Wykonawca nie może powierzyć wykonania prac osobom trzecim bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.
2. W razie naruszenia postanowienia ust. 1 Zamawiający może odstąpić od umowy ze skutkiem natychmiastowym.

**§ 4**

1. Dokumentacja zostanie przekazane Zamawiającemu w formie skończonej w terminie do 29.11.2019 r., co zostanie potwierdzone protokołem przekazania.
2. Po przekazaniu pracy Zamawiający przeprowadzi czynności odbioru, w terminie maksymalnie 14 dni od dnia przekazania, polegające na ocenie dokumentacji pod kątem spełnienia celów i oczekiwań Zamawiającego. Jeżeli w trakcie czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, to Zamawiający wyznaczy termin na ich usunięcie. Po usunięciu wad przez Wykonawcę dokumentacja zostanie przyjęte (odebrane) przez Zamawiającego, co zostanie potwierdzone protokołem zdawczo-odbiorczym, który stanowi podstawę do wystawienia faktury za wykonane dokumentacji.
3. Podpisanie protokołu odbioru nie oznacza potwierdzenia braku innych wad fizycznych i prawnych dokumentacji projektowej.
4. Za termin zakończenia dokumentacji uważa się dzień spisania końcowego protokołu zdawczo - odbiorczego.
5. Wykonawca, wraz z dostarczoną dokumentacją, przekazuje Zamawiającemu, po opłaceniu faktury, majątkowe prawa autorskie do wykorzystania dokumentacji w realizacji zadań statutowych PGW Wody Polskie na następujących polach eksploatacji: użycie dokumentacji do wykonania prac będących przedmiotem opracowania, tj. powielenie w koniecznej liczbie egzemplarzy i udostępnienie osobom trzecim w celu wykonania ww. prac dla potrzeb wyłonienia wykonawcy robót i przeprowadzenia procedury wynikającej z prawa zamówień publicznych.

**§ 5**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na wykonane opracowanie 12 m-cy od daty przekazania opracowania zamawiającemu.
2. W przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron, rękojmia przysługuje za wykonaną część przedmiotu niniejszej umowy, stanowiącą oddzielny przedmiot odbioru.
3. Wykonawca usunie wady w dokumentacji stwierdzone w czasie trwania gwarancji (na własny koszt) w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

**§ 6**

1. Tytułem wynagrodzenia za wykonanie dokumentacji wraz Zamawiający zapłaci Wykonawcy …………….. zł (słownie: ………………………. i 00/100 zł) netto oraz podatek VAT w wysokości 23%, co daje łącznie **…………………….. zł brutto** (słownie: ……………………………. i 00/100 zł).
2. Wynagrodzenie za przedmiot umowy może być zmieniane tylko:

- w razie zmiany wysokości podatku VAT – w stopniu i terminie odpowiadającym tym zmianom.

1. Faktury należy wystawić na:

Nabywca/Podatnik:

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

ul. Grzybowska 80/82

00-844 Warszawa

NIP 5272825616

Odbiorca faktury VAT:

Zarząd Zlewni w Radomiu, ul. Wernera 4a, 26-600 Radom

1. Zamawiający oświadcza, że należność za wykonanie przedmiotu Umowy zostanie uregulowana przelewem w terminie 30 dni od potwierdzonej przez Zamawiającego daty wpływu faktury z zastrzeżeniem §8 ust. 2, na konto Wykonawcy wskazane na fakturze.
2. Za termin zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia faktury w terminie 10 dni roboczych od dokonania protokolarnego odbioru przedmiotu Umowy.
4. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności, dokonać cesji wierzytelności wynikających z niniejszej Umowy na osoby trzecie.
5. W przypadku wyrażenia zgody o której mowa w ust. 7 zmiany muszą być dokonane na podstawie aneksu do umowy.
6. Zamawiający dopuszcza możliwość rozliczenia zamówienia poprzez wystawienie przez Wykonawcę ustrukturyzowanej faktury elektronicznej i udostępnienie jej przez Wykonawcę poprzez Platformę Elektronicznego Fakturowania dostępną pod adresem internetowym<https://efaktura.gov.pl/>.
7. Zamawiający informuje, iż posiada skrzynkę na Platformie Elektronicznego Fakturowania, a identyfikatorem  (numerem PEPPOL) jest numer NIP 5272825616
8. Instrukcja dotycząca sposobu wystawienia ustrukturyzowanej faktury elektronicznej przez wykonawcę poprzez Platformę Elektronicznego Fakturowania znajduje się na stronie internetowej <https://efaktura.gov.pl/>.
9. Wystawienie faktury VAT przez Wykonawcę w innej formie niż ustrukturyzowana faktura elektroniczna jest dopuszczalne i opisane poniżej:
10. Faktury będą kierowane przez Wykonawcę na następujący adres odbiorcy.
11. Dopuszcza się przesyłanie faktur drogą elektroniczną na adres: zz-radom@wody.gov.pl w formacie pdf, w wersji nieedytowalnej (celem zapewnienia autentyczności pochodzenia i integralności treści faktury). Jeżeli Wykonawca skorzysta z elektronicznej formy przesyłania faktur, wtedy nie ma obowiązku przesyłania wersji papierowej dokumentu faktury."
12. Zamawiający oświadcza, że posiada zabezpieczenie finansowe na realizację niniejszej umowy
w planie finansowym na 2019 rok.

**§ 7**

W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności, powodującej, że wykonanie niniejszej umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można była przewidzieć w chwili zawarcia niniejszej umowy, Zamawiający może odstąpić od niniejszej umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach, w takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego
z tytułu wykonania części umowy.

**§ 8**

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy w formie kar umownych w następujących poniżej przypadkach i wysokościach Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
* za zwłokę w przekazaniu określonej w umowie dokumentacji (§ 4, ust.1.) w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego za dokumentację za każdy dzień zwłoki,
* za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki, liczony od dnia wyznaczonego (uzgodnionego między stronami) na usunięcie wad,
* za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca – w wysokości 20% wynagrodzenia,
1. Niezależnie od kar umownych Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych w przypadku, gdy kary umowne nie pokryją wartości poniesionej szkody.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy.

**§ 9**

1. Wykonawca wykona cały przedmiot Umowy siłami własnymi (*jeżeli dotyczy – w takim przypadku należy usunąć pozostałe zapisy paragrafu, poza ust. 3 i 10*).
2. Wykonawca wykona siłami własnymi następujące czynności stanowiące przedmiot Umowy wg załączonej wyceny ofertowej / kosztorysu ofertowego: poz.: ……… z wynagrodzeniem netto: ………… zł, brutto: …………… zł a Podwykonawcom powierzy wykonanie następujących czynności stanowiących przedmiot Umowy: wg załączonej wyceny ofertowej / kosztorysu ofertowego: poz.: …… z wynagrodzeniem netto: ………… zł, brutto: ……… zł.
3. Wprowadzenie lub zmiana Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w zakresie wykonania prac stanowiących przedmiot Umowy nie stanowi zmiany Umowy, ale jest wymagana zgoda Zamawiającego na wprowadzenie, zmianę Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, wyrażona poprzez akceptację Umowy o podwykonawstwo. Jeżeli zamawiający w terminie 4 dni od przedstawienia mu przez Wykonawcę projektu lub Umowy z Podwykonawcą nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważa się, że zaakceptował zawarcie Umowy. Umowa z podwykonawcą(mi) musi zawierać wskazanie numeru rachunku bankowego podwykonawcy, na który mają być dokonywane płatności wynikające z realizacji Umowy.
4. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania Podwykonawców, dalszych Podwykonawców, ich przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania lub zaniechania.
5. Wykonawca zastrzega a Zamawiający wyraża zgodę na zlecenie części prac niezbędnych do wykonania przedmiotu Umowy Podwykonawcom na następujących warunkach:
6. Nie spowoduje to wydłużenia czasu ani wzrostu kosztu określonego w niniejszej Umowie.
7. Nie ulegnie zmianie zakres przedmiotu Umowy.
8. Wartość prac wykonanych przez Podwykonawców nie może być większa od ceny tych prac wynikających z wyceny ofertowej.
9. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za prace (ich jakość) i terminowość ich wykonania, bezpieczeństwo prac wykonywanych przez Podwykonawców oraz za rozliczenie finansowe z podwykonawcami za wykonane prace.
10. Wykonawca zapewni ustalenie w Umowach z Podwykonawcami takiego okresu odpowiedzialności za wady, aby nie był on krótszy od okresu odpowiedzialności za wady Wykonawcy wobec Zamawiającego.
11. W przypadku wykonania prac przez Podwykonawcę(ów) i dalszych Podwykonawców, płatność na rzecz Wykonawcy nastąpi po dostarczeniu przez Wykonawcę wraz z fakturą i wymaganymi w umowie załącznikami oraz dodatkowo:
12. oryginału oświadczenia Podwykonawcy(ów) i dalszych Podwykonawców, że otrzymali od Wykonawcy / Podwykonawcy należne im wynagrodzenie wraz ze wskazaniem wykonanych elementów prac odpowiadających poszczególnym pozycjom wyceny ofertowej, o których mowa w § 4 ust. 2 (oświadczenie podpisane przez Podwykonawcę i dalszego Podwykonawcę umocowanego w Umowie między Stronami);
13. harmonogramu rzeczowo finansowego (jeżeli dotyczy), o którym mowa w § 3 ust 3;
14. kopii faktury i bankowego dowodu wpłaty za w/w fakturę.

Wykonane elementy prac przez Podwykonawcę(ów) i dalszych Podwykonawców na dowód zgodności z wyceną wykonanych usług i zatwierdzonym harmonogramem rzeczowo finansowym (jeżeli dotyczy), ze strony Zamawiającego potwierdza swoim podpisem na oświadczeniu osoba wyznaczona do kontroli technicznej wskazana w §2.

1. W przypadku gdy Wykonawca zobowiązał się wykonać przedmiot umowy bez udziału Podwykonawców, a na etapie realizacji umowy zaistnieje konieczność udziału podwykonawcy Wykonawca niezwłocznie prześle do Zamawiającego wykaz podmiotów, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia oraz wskaże zakres wykonywanych przez te podmioty czynności z zastrzeżeniem ust 3.
2. Wykonawca zobowiązuje się załączyć do Umowy wykaz podmiotów, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia oraz wskazać zakres prac wykonywanych przez te podmioty czynności. W przypadku zmiany podmiotów uczestniczących w wykonaniu zamówienia Wykonawca niezwłocznie zaktualizuje wykaz dostarczając go Zamawiającemu z zastrzeżeniem ust 3.

**§ 10**

1. Zamawiający oświadcza, że w celu realizacji niniejszej Umowy powierza Wykonawcy przetwarzanie danych osobowych w trybie ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych, zwanych dalej Ustawą. Zakres przetwarzania danych obejmuje wszelkie dane osobowe zawarte w dokumentach związanych z realizacją Umowy, a w szczególności:

1) dane pracowników Zamawiającego i jego jednostek organizacyjnych;

2) dane pracowników kontrahentów, z którymi współpracuje lub będzie współpracował Zamawiający.

2. Wykonawca oświadcza, że nie będzie przetwarzał powierzonych danych osobowych w państwie nienależącym do Europejskiego Obszaru Gospodarczego.

3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać wszelkie czynności wynikające z powierzenia i Ustawy z najwyższą starannością.

4. W przypadku wystąpienia zagrożeń mogących mieć wpływ na odpowiedzialność Zamawiającego, jako Administratora Danych za przetwarzanie powierzonych danych osobowych, Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie podjąć działania w celu ich usunięcia oraz niezwłocznie, ale nie później niż w terminie 2 dni od uzyskania informacji o wystąpieniu zagrożeń, zawiadomić o nich Zamawiającego.

5. Wykonawca oświadcza, że będzie przetwarzał dane osobowe przy użyciu urządzeń i systemów informatycznych zapewniających odpowiedni poziom bezpieczeństwa wymagany przez rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 29 kwietnia 2004 r. w sprawie dokumentacji przetwarzania danych osobowych oraz warunków technicznych i organizacyjnych, jakim powinny odpowiadać urządzenia i systemy informatyczne służące do przetwarzania danych osobowych.

6. Wykonawca zobowiązuje się spełnić warunki, w tym podjąć środki zabezpieczające powierzone dane. W szczególności zobowiązuje się do:

1) zapewnienia kontroli nad prawidłowością przetwarzania danych osobowych;

2) zastosowania środków technicznych i organizacyjnych zapewniających ochronę przetwarzania danych osobowych, a w szczególności zabezpieczenia danych osobowych przed ich udostępnieniem osobom nieupoważnionym, zabraniem przez osobę nieuprawnioną, przetwarzaniem z naruszeniem Ustawy, zmianą, utratą, uszkodzeniem lub zniszczeniem;

3) dopuszczenia do przetwarzania danych osobowych wyłącznie osób posiadających wydane przez niego upoważnienie;

4) prowadzenia ewidencji osób upoważnionych do przetwarzania powierzonych danych osobowych;

5) zobowiązania osób upoważnionych, do zachowania danych osobowych oraz sposobów ich zabezpieczenia w tajemnicy, również po zakończeniu realizacji Umowy, poprzez odebranie od tych osób indywidualnych oświadczeń;

6) sporządzenia i aktualizacji dokumentacji.

7. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie zawiadomić Zamawiającego o:

1) każdym nieupoważnionym dostępie do danych osobowych lub innym naruszeniu przetwarzania danych osobowych;

2) każdym żądaniu otrzymanym bezpośrednio od osoby, której dane przetwarza, w zakresie przetwarzania dotyczących go danych osobowych, powstrzymując się jednocześnie od odpowiedzi na żądanie;

3) wszczęcia przez Generalnego Inspektora Ochrony Danych Osobowych kontroli sposobu przetwarzania powierzonych danych.

8. Zamawiający jest uprawniony do kontrolowania sposobu wykonania Umowy o powierzenie przez Wykonawcę oraz przestrzegania przepisów Ustawy i wydanych do niej aktów wykonawczych. W celu wykonania kontroli upoważnieni pracownicy Zamawiającego mają prawo:

1) wstępu do pomieszczeń, w których Wykonawca przetwarza powierzone dane osobowe, żądania złożenia pisemnych i ustnych wyjaśnień w celu ustalenia stanu faktycznego;

2) przeprowadzenia oględzin dokumentów a także urządzeń, nośników oraz systemów informatycznych służących do przetwarzania powierzonych danych.

3) z czynności kontrolnych sporządza się protokół, którego jeden egzemplarz doręcza się Wykonawcy.

9. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego uchybień w zakresie wykonywania zapisów Umowy w części dotyczącej powierzenia przetwarzania danych lub Ustawy, Zamawiającemu przysługuje prawo do żądania natychmiastowego wstrzymania przetwarzania danych osobowych i wyznaczenia Wykonawcy terminu na usunięcie uchybień. Wykonawca zobowiązany jest usunąć uchybienia w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

10. Wykonawca zobowiązuje się do naprawienia szkody wyrządzonej Zamawiającemu w wyniku naruszenia z własnej winy danych osobowych. W szczególności zobowiązuje się do pokrycia poniesionych przez Zamawiającego kosztów procesu i zastępstwa procesowego, a także odszkodowania na rzecz osoby, której naruszenie dotyczyło.

11. Zobowiązania Wykonawcy z tytułu powierzenia przetwarzania danych osobowych wygasają z dniem wykonania, rozwiązania za wypowiedzeniem lub bez wypowiedzenia albo odstąpienia od niniejszej Umowy.

12. W przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w ust. 11 Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 3 dni, zwrócić Zamawiającemu wszelkie powierzone dane osobowe i skutecznie usunąć je z nośników elektronicznych a także kopie zapasowe pozostające w jego dyspozycji. Z czynności tych należy sporządzić pisemny protokół. Powierzenie trwa do czasu zakończenia tych czynności.

**§ 11**

Wszelkie zmiany postanowień niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

**§ 12**

Spory między stronami wynikłe na tle wykonywania niniejszej umowy rozstrzygane będą przez Sądy powszechne właściwe dla siedziby Zamawiającego.

**§ 13**

Umowa została sporządzona w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, w tym 2 dla Zamawiającego.

**Zamawiający: Wykonawca:**