**Umowa Nr ……..**

w dniu ……………… w …………………….., pomiędzy …………………………………………..., zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowanym na mocy udzielonego pełnomocnictwa z dnia ……………, znak: ………… przez:…………………………………………………………………..

a ………………………………………………………………………………………………………..

z siedzibą: ………………………………….., NIP …………………, REGON ………………., zwanym dalej „Wykonawcą” reprezentowanym przez:

………………………………… - ………………………………………..

w wyniku wyboru oferty Wykonawcy w konkurencyjnej procedurze określonej w dziale IV regulaminu udzielania zamówień publicznych w Państwowym Gospodarstwie Wodnym Wody Polskie wprowadzonym zarządzeniem nr 9/2018 z dnia 01.04.2019r. Prezesa PGW WP oraz zgodnie z art. 4 pkt. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.) została zawarta Umowa następującej treści:

**1**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania **opracowanie Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia stopnia wodnego w Piszu**. w zakresie opisanym w OPZ (zał. Nr 1-OPZ), oraz złożonej przez Wykonawcę ofercie z dnia …………………….., które stanowią integralną część niniejszej Umowy., na zasadach w Umowie określonych [dalej jako: przedmiot Umowy, KIP Pisz] .
2. Przedmiot Umowy, o którym mowa w ust. 1 finansowany jest ze środków własnych Państwowego Gospodarstwo Wodne Wody Polskie.

**2**

1. Rozpoczęcie realizacji przedmiotu Umowy, o którym mowa w  1 ust. 1 Umowy się następuje z dniem podpisania Umowy.
2. Zakończenia realizacji przedmiotu Umowy, o którym mowa w  1 ust. 1 Umowy ustala się na dzień **30.09.2019 roku.**

**3**

1. Strony ustalają, że za opracowanie (KIP Pisz) stanowiącej przedmiot niniejszej Umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości netto:………………………………………..… zł (słownie: ……………………………………………………………………………..………. );

podatek VAT 23 %: ……………zł (słownie: ……………………………..…………………..);

**brutto: ……………… zł (słownie: …………………………………………...……………..)**

1. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 uwzględnia wszystkie koszty związane z organizacją i realizacją zakresu przedmiotu Umowy, w szczególności obowiązujące podatki i inne wydatki związane z wykonywaniem prac projektowych jak również wynagrodzenie za przeniesienie praw autorskich zgodnie z §11 Umowy.

**4**

1. Wykonawca zobowiązuje się przekazać Zamawiającemu przedmiot Umowy a wraz z pisemnym oświadczeniem, że opracowany (KIP Pisz) jest wykonana zgodnie z Umową, obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej oraz, że została wykonana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
2. Wykonawca umieści w (KIP Pisz) klauzulę potwierdzającą, iż została sprawdzona pod względem zgodności z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej oraz kompletności z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
3. Wykonawca zapewni w razie potrzeby udział w opracowaniu (KIP Pisz) osób posiadających uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności oraz wzajemne skoordynowanie techniczne wykonanych przez te osoby opracowań projektowych.
4. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić rozwiązania projektowe dostosowane do istniejącej sytuacji w terenie, co do której nie wnosi zastrzeżeń.
5. Podpisanie protokołu końcowego odbioru przedmiotu Umowy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku naprawienia szkody, jeżeli (KIP Pisz) okaże się wadliwy.
6. W przypadku stwierdzenia wad w (KIP Pisz), Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia ich na własny koszt w terminie określonym przez Zamawiającego.
7. Do kierowania opracowaniem (KIP Pisz), stanowiącej przedmiot Umowy ze strony Wykonawca, wyznacza projektanta ……………….……………………………..….
8. Jako koordynatora w zakresie merytorycznym, ze strony Zamawiającego, wyznacza się ……………………………………………………………………..…….
9. Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do przedkładania comiesięcznej pisemnej informacji o zaawansowaniu prac związanych z realizacją przedmiotu umowy.

**5**

1. Zamawiający nie określa obowiązku osobistego wykonania kluczowych części przedmiotu Umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że przedmiot Umowy wykona bez udziału podwykonawców.

lub

Wykonawca oświadcza, iż powierzy następujący zakres prac podwykonawcom:

1.
2.
3. W przypadku powierzenia Podwykonawcy wykonania części przedmiotu Umowy, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za ich jakość, terminowość i należyte wykonanie.
4. Wzajemne stosunki Wykonawcy z Podwykonawcą nie wchodzą w zakres niniejszej Umowy.
5. Zlecenie wykonania części prac Podwykonawcy/com nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części przedmiotu Umowy.
6. Umowa Wykonawcy z Podwykonawcą nie może naruszać postanowień niniejszej Umowy.
7. Wykonawca zapłaci Podwykonawcy/om wynagrodzenie za prace przez nich wykonane w ramach niniejszej Umowy. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności z tego tytułu..

**6**

1. Strony ustalają, że wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu Umowy płatne będzie na podstawie faktury końcowej na rachunek Wykonawcy, wskazany w niniejszej umowie.

Nr rachunku wykonawcy …………………………………………………………………………

1. Podstawą wystawienia i zapłaty faktury będzie protokół odbioru (KIP Pisz) sporządzonej w 3 egzemplarzach w formie papierowej oraz 1 egzemplarzu na czytniku elektronicznym w formacie PDF i edytowalnym podpisany przez koordynatora, kierownika bądź pracownika działu inwestycji działających w imieniu Zamawiającego oraz Wykonawcę.
2. Faktury będą wystawione przez Wykonawcę na Zamawiającego: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, ul. Grzybowska 80/82, 00-844 Warszawa, NIP: 5272825616 Odbiorca: Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Białymstoku, ul. Jana Klemensa Branickiego 17a, 15-085 Białystok.
3. Strony ustalają, że należność za wykonanie (KIP Pisz) zostanie uregulowana przelewem w terminie 30 dni od potwierdzonej przez Zamawiającego daty wpływu faktury na rachunek bankowy wskazany na fakturze.
4. Za dzień zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

**7**

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie obowiązków przewidzianych Umową w formie kar umownych w następujących wypadkach i wysokościach:
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
3. za zwłokę w oddaniu przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 Umowy w wysokości 1% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 3 ust. 1 za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminu wskazanego w §2 ust. 2 Umowy,,
4. za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad w wysokości 1% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 3 ust. 1 Umowy, za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminów wyznaczonych przez Zamawiającego zgodnie z Umową,
5. za odstąpienie od Umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia Umownego brutto określonego w § 3 ust. 1 Umowy.
6. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną:
	1. za odstąpienie od Umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia Umownego brutto określonego w § 3 ust. 1.

2. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie ewentualnych kar umownych z wynagrodzenia należnego mu zgodnie z Umową lub też na wstrzymanie płatności do czasu uregulowania należnych Zamawiającemu kar umownych.

3. Strony mogą dochodzić odszkodowania z tytułu szkód przewyższających wysokość należnej im kary umowne na zasadach ogólnych.

4. Potrącenie kary umownej z wynagrodzeniem należnym Wykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku dokończenia prac przedmiotu Umowy, ani z innych zobowiązań umownych

**8**

1. Strony mogą zmienić postanowienia zawartej Umowy, jeżeli zaistniały przyczyny niezależne od działania stron, których przy zachowaniu wszelkich należytych środków nie można było uniknąć ani im zapobiec, zmiany te mogą dotyczyć:
2. terminu wykonania przedmiotu zamówienia, o którym mowa w  2 ust. 2 Umowy,
3. projektanta, w przypadku długotrwałej niezdolności do pracy (choroby) projektanta ‑ Zamawiający wyrazi zgodę na zastępstwo, pod warunkiem, że osoba przejmująca obowiązki projektanta będzie spełniała wszystkie warunki postawione w zapytaniu ofertowym,
4. zmiany zakresu przedmiotu zamówienia, o którym mowa w  1 ust. 1 Umowy, przez jego zmniejszenie lub opracowanie elementu zamiennego koncepcji oraz zmiany wynagrodzenia (ceny) w przypadku braku potrzeby opracowania któregokolwiek z elementów koncepcji lub opracowania elementu zamiennego o mniejszej lub równoważnej wartości,
5. zmiany stawki i kwoty podatku VAT oraz wynagrodzenia brutto określonego w ofercie w przypadku zmiany przepisów prawa w tym zakresie.
6. Strona występująca o zmianę postanowień zawartej Umowy zobowiązana jest do udokumentowania zaistnienia okoliczności uzasadniających potrzebę ich wprowadzenia.
7. Wniosek o zmianę postanowień zawartej Umowy musi być wyrażony na piśmie.
8. Zmiana Umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą obu Stron wyrażoną w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.

**9**

1. Wykonawca udziela gwarancji jakości na wykonany (KIP Pisz) na okres 5 lat.
2. Bieg okresu gwarancji jakości rozpoczyna się w dniu następnym licząc od daty odbioru przedmiotu Umowy (podpisanie protokołu końcowego).
3. W ramach gwarancji jakości Wykonawca będzie odpowiedzialny za usunięcie wszelkich wad w (KIP Pisz), które ujawnią się w okresie gwarancji jakości i które wynikną z nieprawidłowego wykonania jakiegokolwiek elementu przedmiotu Umowy lub z jakiegokolwiek działania lub zaniedbania Wykonawcy.
4. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji jakości także po terminie określonym w ust. 1, jeżeli zgłosił wadę (KIP Pisz) przed upływem tego terminu.
5. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w (KIP Pisz), ujawnionych w okresie gwarancji jakości, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, to Zamawiający może, bez wyznaczenia Wykonawcy dodatkowego terminu, zlecić ich usunięcie stronie trzeciej na koszt Wykonawcy.
6. Konsekwencje wystąpienia błędów w (KIP Pisz), w tym również finansowe ponosi Wykonawca.
7. Niezależnie od uprawnień wynikających z tytułu gwarancji jakości, Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne rzeczy, zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. ‑ Kodeks cywilny, przy czym strony postanawiają rozszerzyć okres rękojmi za wady fizyczne i prawne na okres 5 lat, który rozpoczyna bieg od dnia następującego po dniu podpisaniu protokołu końcowego odbioru koncepcji (KIP Pisz) i upływa z dniem podpisania protokołu odbioru dokumentacji projektowej (po upływie okresu gwarancji jakości i rękojmi) zrealizowanych zgodnie z przedmiotową koncepcją, chyba że zadanie nie zostanie wprowadzone do realizacji w terminie do 5 lat od daty odbioru końcowego (KIP Pisz).

**10**

1. Stronom przysługuje prawo odstąpienia od niniejszej Umowy w przypadkach przewidzianych we właściwych przepisach prawa oraz niniejszej Umowie.
2. Zamawiający może odstąpić od Umowy w razie:
3. wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy ‑ odstąpienie od Umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach,
4. nie rozpoczęcia przez Wykonawcę prac bez uzasadnionej przyczyny, nie kontynuowania ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie bądź w przypadku zaistnienia sytuacji, w której Zamawiający stwierdzi na podstawie np. zaawansowania prac Wykonawcy, efektów jego pracy, że dalsza kontynuacja współpracy jest bezzasadna i nie gwarantuje terminowego i należytego zrealizowania przedmiotu Umowy ‑ odstąpienie od Umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 15 dni od wystąpienia tych okoliczności. W tym przypadku Zamawiający naliczy karę umowną, o której mowa w § 7 ust. 1 pkt c Umowy,
5. ogłoszenia upadłości lub rozwiązania firmy Wykonawcy ‑ odstąpienie od Umowy może nastąpić w terminie 7 dni od dnia powzięcia wiedzy o ogłoszenia upadłości lub uzyskania informacji przez Zamawiającego o rozwiązaniu firmy Wykonawcy.
6. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od Umowy, jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy. Odstąpienie od Umowy może nastąpić w terminie 30 dni od dnia otrzymania zawiadomienia.
7. Odstąpienie od Umowy lub jej wypowiedzenie wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności oraz powinno zawierać uzasadnienie.
8. W przypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn określonych w niniejszym paragrafie Wykonawca obowiązany jest sporządzić z udziałem Zamawiającego szczegółowy protokół inwentaryzacji prac zrealizowanych według stanu na dzień odstąpienia w terminie 10 dni liczonych od daty odstąpienia od Umowy.
9. W przypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron, rękojmia za wady przysługuje Zamawiającemu za wykonaną część przedmiotu Umowy, za którą Wykonawca otrzymał wynagrodzenie.

**11**

1. Z dniem zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia, Wykonawca przenosi na Zamawiającego, bez konieczności składania w tym zakresie dodatkowego oświadczenia woli, majątkowe prawa autorskie do (KIP Pisz) na polach eksploatacji wymienionych w ust. 2 wraz z prawem do zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich do (KIP Pisz). Z chwilą nabycia praw majątkowych autorskich Zamawiający nabywa własność egzemplarzy na których utrwalono przedmiot Umowy, co do którego następuje nabycie tych praw oraz prawo do zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich do (KIP Pisz).
2. Przeniesienie praw autorskich do (KIP Pisz) stanowiącej przedmiot Umowy wraz z przeniesieniem praw zależnych obejmuje wszystkie znane na dzień podpisania Umowy pola eksploatacji, a w szczególności poniżej wskazane:
3. utrwalanie i zwielokrotnianie jakąkolwiek znaną w momencie podpisania umowy techniką, głównie techniczną magnetyczną, cyfrową lub techniką druku na dowolnym rodzaju materiału i dowolnym nośniku, w dowolnej wielkości i ilości,
4. wprowadzania do obrotu,
5. wykorzystywanie w jakichkolwiek celach Zamawiającego związanych z inwestycją, w szczególności w celu budowy, sprzedaży inwestycji;
6. wprowadzania do pamięci komputera i do sieci multimedialnej, w tym do Internetu,
7. zwielokrotnienia egzemplarzy (KIP Pisz) lub jej części,
8. archiwizowania, drukowania i publikowania (KIP Pisz) lub ich części przed właściwymi organami administracyjnymi, w sieci Internet np. w celu udzielenia zamówienia publicznego, w ramach wystaw, pokazów i prezentacji organizowanych przez Zamawiającego lub inne podmioty, w tym finansujące realizacje przedmiotu Umowy,
9. Wykonawca przenosi na Zamawiającego, posiadane przez siebie majątkowe prawa autorskie do wykonanego (KIP Pisz) z momentem jej przekazania potwierdzonego protokołem odbiorczym, podpisanym przez Strony i opłaceniem umówionego wynagrodzenia określonego w §3 ust. 1 Umowy.
10. Projektant wyraża zgodę na dalsze przenoszenie przez Zamawiającego autorskich praw majątkowych, w zakresie, w jakim Zamawiający będzie w ich posiadaniu, wynikającym z Umowy.
11. Wykonawca oświadcza, iż wszelkie rozwiązania zastosowane przy wykonaniu przedmiotu Umowy i przekazane Zamawiającemu nie będą w żadnym zakresie naruszać praw autorskich osób trzecich.

**12**

Zamawiający oświadcza, iż wierzytelności wynikające z niniejszej Umowy nie mogą być przenoszone na inną osobę bez jego zgody wyrażonej w formie pisemnej, pod rygorem nieważności.

**13**

1. Wszelkie spory wynikłe na tle realizacji Umowy będą rozstrzygane w drodze polubownych uzgodnień.
2. W przypadku braku takich uzgodnień spory będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową stosuje się przepisy ustawy ‑ Kodeks cywilny, przepisy obowiązujących ustaw i rozporządzeń i innych aktów prawnych w zakresie objętym Umową.
4. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, trzy egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

 **ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**