Załącznik nr 2

WZÓR UMOWY

zawarta w dniu ………… w Rzeszowie, pomiędzy:

**Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie**, ul. Żelazna 59A, 00-848 Warszawa, NIP: 5272825616, REGON: 368302575, reprezentowanym przez:

Jerzego Żygłowicza - Dyrektora Zarządu Zlewni w Jaśle z siedzibą ul. Modrzejewskiego 12, 38-200 Jasło

zwanym dalej **„Zamawiającym”**

a

**……………**, reprezentowanym przez:

zwanym dalej „**Wykonawcą**”

§ 1

* + - 1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie pn. **Obsługa i utrzymanie sieci kontrolno-pomiarowej zbiornika wodnego Klimkówka** zwane dalej „przedmiotem umowy”.
			2. W zakres przedmiotu umowy wchodzi obsługa posterunków hydrologiczno-meteorologicznych w zlewni zbiornika wodnego Klimkówka w tym posterunki wodowskazowe: Uście Gorlickie 1 – Ropa; Uście Gorlickie 2 – Zdynia; Kunkowa – Przysłup, posterunki opadowe Uście Gorlickie, Kunkowa, Blechnarka, Konieczna oraz retransmiter łączności radiowej: Nowica.
			3. Zakres przedmiotu umowy obejmuje obsługę i utrzymanie ww. sieci standardowej osłony zbiornika wodnego Klimkówka
			a więc wykonywanie następujących zadań z zakresu osłony hydrologiczno-meteorologicznej:
	1. wynajęcie i utrzymanie obserwatorów na posterunkach,
	2. wykonanie pomiarów hydrometrycznych – minimum 6razy na każdym wodowskazie w roku kalendarzowym
	w tym przynajmniej jeden zbliżony do średniej wody z wielolecia,
	3. kontrola techniczna wodowskazu – minimum 1 raz w roku kalendarzowym na każdym wodowskazie, w tym kontrola geodezyjna położenia łat,
	4. dostarczenie materiałów obserwatorom m.in.: druków, kopert, przyrządów,
	5. aktualizacja krzywych natężenia przepływu po każdym wykonanym pomiarze hydrometrycznym i dostarczenie do Zamawiającego w terminie do 14 dni od daty wykonania pomiarów,
	6. konserwacja i bieżąca naprawa deszczomierzy automatycznych,
	7. wykonanie bieżących napraw, uzupełnienie zniszczonego sprzętu pomiarowego, wymiana zniszczonych podziałów wodowskazowych w ilości zapewniającej wiarygodny pomiar elementów meteorologicznych i stanów wody,
	8. wykonanie prac polegających na zmianie lokalizacji deszczomierzy wraz z niezbędnym okablowaniem na działce nr 530 w m. Uście Gorlickie,
	9. opłacenie umów dzierżawnych i eksploatacyjnych (m.in. umowy dzierżawy terenu pod lokalizacje posterunków pomiarowych wraz z dojściem do tych posterunków, opłaty za wykorzystaną energię elektryczną),
	10. codzienne przekazywanie danych meteorologicznych i hydrologicznych na zbiornik Wodny Klimkówka (e-mail
	a w razie potrzeby również telefon)wskazany w ust. 9 oraz uruchomienie sygnalizacji powodziowej według potrzeb na bieżąco uzgadnianych z osobami wskazanymi przez Zamawiającego do kontaktum.in. na podstawie wydanych ostrzeżeń meteorologicznych i hydrologicznych,
	11. opracowanie materiału obserwacyjnego z posterunków wodowskazowych i opadowych w formie raportu zawierającego m.in.:

zestawienie pomiarów hydrometrycznych,

wykresy pomiarów hydrometrycznych,

zestawienie stanów wód,

wykresy codziennych stanów wód,

krzywe natężenia przepływu dla danego roku,

wykresy krzywych natężenia przepływu dla danego roku,

zestawienie przepływów codziennych,

wykresy przepływów codziennych,

sumaryczne zestawienie dobowych i miesięcznych sum opadowych,

wykresy dobowych i miesięcznych sum opadowych,

wykresy średnich miesięcznych sum opadowych dla całej zlewni,

zestawienie wysokości pokrywy śnieżnej na posterunkach,

wykresy wysokości pokrywy śnieżnej,

zestawienie i wykresy zawartości wody w pokrywie śnieżnej w zlewni zbiornika,

uproszczony bilans wodny zlewni zbiornika.

* + - 1. Po zakończeniu roku kalendarzowego obowiązywania umowy Wykonawca wykona raport roczny w układzie roku hydrologicznego dla danych wodowskazowych i roku kalendarzowego dla danych meteorologicznych. Raport powinien być wykonany w wersji pisemnej – 3 egzemplarze, i w wersji elektronicznej – 2 egzemplarze – nośnik 2 x urządzenie przenośne zawierające pamięć nieulotną, format pdf/doc/xml i przekazany protokolarnie w terminie do 31 stycznia 2022 roku.
			2. Wykonawca przedmiot umowy wykona zgodnie z postanowieniami umowy, zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami i przyjętymi normami w tym zakresie w szczególności z przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy.
			3. Usługi objęte niniejszą umową Wykonawca wykona przy użyciu własnych narzędzi.
			4. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia rejestru prac i zdarzeń objętych niniejszą umową za wyjątkiem rutynowych prac powtarzalnych, których wynikiem są odczyty stanów wody, wyniki pomiarów hydrometrycznych. Wykonawca na każde żądanie Zamawiającego udostępni rejestr prac i zdarzeń objętych niniejszą umową osobom wskazanym do kontaktu
			w ramach niniejszej umowy ze strony Zamawiającego.
			5. Wykonywanie poszczególnych usług w ramach realizacji przedmiotu umowy, dokumentowane jest poprzez prowadzone wykazy spostrzeżeń wodowskazowych i opadowych, zestawienia wyników pomiarów hydrometrycznych oraz wpisy do rejestru prac i zdarzeń objętych niniejszą umową, o którym mowa w ust. 7.
			6. Wyznaczeni pracownicy Zamawiającego kontaktują się z Wykonawcą:

naadres email ……….

oraz

nr tel. ………..

* + - 1. Umożliwienie dostępu do lokalizacji obiektów o których mowa w ust. 2 nie może kolidować z funkcjonowaniem komórki organizacyjnej Zamawiającego jakim jest Zbiornik Wodny Klimkówka.
			2. Wykonawca, każdorazowo, niezwłocznie informuje Zamawiającego o wszelkich przeszkodach mogących utrudnić lub uniemożliwić wykonanie przedmiotu umowy, w szczególności informacje o uszkodzeniach elementów sieci posterunków.
			3. Wykonawca wskazuje do kontaktu w ramach niniejszej umowy następujące osoby:

…………..

……………

* + - 1. Zamawiający wskazuje do kontaktu w ramach niniejszej umowy następujące osoby:

Piotr Przybylski, Kierownik Zbiornika Wodnego Klimkówka

kom. 505-276-656, e-mail: Piotr.Przybylski@wody.gov.pl

* + - 1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji poufnych dotyczących Zamawiającego, informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa uzyskanych w czasie realizacji niniejszej umowy, a w szczególności informacji technicznych, technologicznych, organizacyjnych i handlowych Zamawiającego mogących mieć wpływ na bezpieczeństwo chronionych obiektów Zamawiającego. Wykonawca odpowiada w tym zakresie za siebie i wszystkie podmioty oraz osoby, które w ramach realizacji przedmiotu umowy z nim współpracują. Naruszenie klauzuli poufności strony umowy traktują jako rażące naruszenie warunków umowy.

§ 2

Umowa została zawarta na czas określony od dnia zawarcia umowydo dnia 31.12.2021 r.

§ 3

1. Zamawiający za realizację przedmiotu umowy wypłaci Wykonawcy wynagrodzenie łączne w wysokości

**netto:………… zł** (słownie:………………………. złotych 00/00 netto)

**brutto:………….. zł** (słownie:…………………….. złotych 00/00 brutto)

1. Podatek od towarów i usług VAT będzie naliczany zgodnie z obowiązującymi przepisami.
2. Wynagrodzenie Wykonawcy pozostaje niezmienne przez cały okres realizacji umowy. W przypadku zmiany wysokości stawki podatku VAT nastąpi zmiana wynagrodzenia brutto, która zostanie wprowadzona w formie aneksu do umowy,
z mocą obowiązującą od dnia wejścia w życie przepisów zmieniających wysokość stawki podatku VAT.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, obejmuje wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy.
4. Termin płatności należności wynikających z niniejszej umowy – do 14 dni od dnia dostarczenia faktury
5. Wynagrodzenie, w dwóch równychczęściach, płatne będzie na podstawie dwóch faktur, wystawionych i dostarczonych do miejsca wskazanego przez Zamawiającego:
	1. w kwocie ……………. złotych brutto, stanowiącej 50 % wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w ust. 1,
	w miesiącu lipcu 2021 r., do 15 dnia tego miesiąca,
	2. w kwocie …………….złotych brutto, stanowiącej 50 % wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w ust. 1,
	w miesiącu grudniu 2021 r., do 14 dnia tego miesiąca.
6. Zamawiający oświadcza, że zezwala na przesyłanie drogą elektroniczną faktur wystawianych w formie elektronicznej (faktury elektroniczne) przez Wykonawcę zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy z 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 106), w formacie PDF w związku z realizacją niniejszej Umowy.
7. Wykonawca uprawniony jest do przesyłania Zamawiającemu wystawionych przez siebie faktur elektronicznych wraz z dołączonymi do nich załącznikami w postaci jednolitego pliku PDF na adres mailowy Zamawiającego: ……………………………………\*

***\*adres zostanie uzupełniony na etapie zawarcia umowy***

1. Faktury oprócz danych Nabywcy tj.:

**Nabywca**

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

ul. Żelazna 59A

00-848 Warszawa

NIP 5272825616

obowiązkowo muszą zawierać oznaczanie „Odbiorcy/miejsca dostawy” tj.

**Odbiorca/miejsce dostawy**

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Rzeszowie ul. Hanasiewicza 17 B, 35-103 Rzeszów.

1. Przesłanie przez Wykonawcę faktur wystawionych w formie elektronicznej na inny adres niż wskazany w ust. 8 powyżej będzie traktowane jako niedostarczenie korespondencji do Zamawiającego.
2. W celu zapewnienia autentyczności pochodzenia i integralności faktur wystawionych w formie elektronicznej, będą one przesyłane pocztą elektroniczną w postaci nieedytowalnego pliku PDF z następującego adresu mailowego Wykonawcy: ………………………………………..\*

***\*adres zostanie uzupełniony na etapie zawarcia umowy***

1. Każda ze Stron zobowiązuje się do przechowywania faktur elektronicznych w sposób zapewniający możliwość potwierdzenia autentyczności pochodzenia, integralności treści i czytelności faktur elektronicznych zgodnie z wymogami przewidzianymi przepisami ustawy o podatku od towarów i usług.
2. Do transakcji udokumentowanych fakturą elektroniczną, nie będą wystawiane faktury w innej formie. Faktury elektroniczne nie będą przesyłane dodatkowo w formie papierowej.
3. Za datę otrzymania faktury elektronicznej przez Zamawiającego, uważa się datę wpływu tej faktury na skrzynkę poczty elektronicznej Zamawiającego, o której mowa w ust. 8.
4. W razie cofnięcia przez Zamawiającego zezwolenia na przesyłanie faktur elektronicznych wystawianych przez Wykonawcę w ramach niniejszej umowy, Wykonawca zaprzestaje przesyłania faktur elektronicznych drogą elektroniczną w terminie 7 dni roboczych od dnia następującego po dniu, w którym otrzymał zawiadomienie od Zamawiającego o cofnięciu zezwolenia.
5. Cofnięcie zezwolenia, o którym mowa w ust. 7 wymaga formy pisemnej.
6. Zezwolenie, o którym mowa w ust. 7 dotyczy również wystawiania i przesyłania drogą elektroniczną faktur korygujących, zaliczkowych i duplikatów faktur oraz not księgowych.
7. Zamawiający informuje o możliwości wysyłania faktur elektronicznych za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania (dalej PEF). Platforma Elektronicznego Fakturowania dostępna jest pod adresem https://brokerinfinite.efaktura.gov.pl/.
8. Jeżeli Wykonawca będzie korzystał z PEF, zobowiązany będzie do podania Zamawiającemu informacji o swojej rejestracji na Platformie Elektronicznego Fakturowania w celu wysyłania Zamawiającemu ustrukturyzowanych faktur elektronicznych.
9. Jeżeli Wykonawca nie będzie korzystał z PEF, uprawniony jest również do przesyłania Zamawiającemu wystawionych przez siebie faktur elektronicznych zgodnie z postanowieniami ust. 7 do 17 powyżej.
10. Zmiana adresu poczty elektronicznej o których mowa w ust. 8 i 11 wymaga podpisania aneksu do niniejszej umowy.
11. Postanowienia ust. 7-21 nie wykluczają możliwości wystawienia i przesłania przez Wykonawcę faktur w formie papierowej do Zarządu Zlewni w Jaśle, ul Modrzejewskiego 12, 38-200 Jasło, pod warunkiem powiadomienia o tym fakcie Zamawiającego na adres mailowy, najpóźniej w kolejnym dniu roboczym od dnia dokonania wysyłki faktury papierowej przez Wykonawcę.
12. Strony umowy postanawiają, że należności wynikające z niniejszej umowy nie mogą być przedmiotem przelewu wierzytelności.

§ 4

Strony postanawiają, że obowiązującą je formę odszkodowania stanowią kary umowne, które będą naliczane
w następujących przypadkach i wysokościach:

Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

1. za niedotrzymanie zobowiązania co do obowiązków nałożonychna Wykonawcę w § 1 umowy - w wysokości 2% wynagrodzenia łącznego brutto, określonego w § 3 ust. 1, za każdy przypadek potwierdzonego niedotrzymania zobowiązania,
2. za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 20% wynagrodzenia łącznego brutto, określonego w § 3 ust. 1.

Maksymalna wysokość zapłaty z tytułu kar umownych w ramach niniejszej umowy nie może przekroczyć 20%wynagrodzenia łącznego brutto, określonego w § 3 ust. 1.

Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę zobowiązań umownych nieobjętych odszkodowaniem w formie kar umownych Wykonawca będzie ponosił odpowiedzialność odszkodowawczą na zasadach ogólnych określonych w Kodeksie cywilnym.

W przypadku wystąpienia opóźnienia Wykonawcy w wykonaniu przez niego zobowiązań przyjętych niniejszą umową Zamawiający może zlecić ich wykonanie wybranemu przez siebie innemu podmiotowi.

Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.

§ 5

* 1. Zamawiający może odstąpić od umowy z ustawowych przyczyn przewidzianych przez przepisy prawa, w tym
	w szczególności:
1. nieprzystąpienia Wykonawcy do realizacji przedmiotu umowy,
2. w razie zaistnieniaistotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie 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.

Odstąpienie od umowy może nastąpić w terminie do 14 dni od powzięcia przez Zamawiającego informacji o wyżej wymienionych okolicznościach.

* 1. Zamawiający może również wypowiedzieć umowę, z jednomiesięcznym terminem wypowiedzenia, jeżeli Wykonawca nie wykonuje obowiązków nałożonych na niego niniejszą umową, w szczególności w zgodzie z zapisami § 1 umowy lub też obowiązki te wykonuje nienależycie, w szczególności co najmniej dziesięciokrotniew trakcie umowy nie dotrzymał zobowiązania co do obowiązku codziennego przekazywania danych meteorologicznych i hydrologicznych na zbiornik Wodny Klimkówka.
	2. Wypowiedzenie umowy lub odstąpienie od umowy wymaga formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
	3. W przypadku wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy Zamawiający na podstawie sporządzonego protokołu odbioru częściowego zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie należne z tytułu wykonania części umowy. Wartość wynagrodzenia zostanie ustalona w oparciu o zakres przedmiotu umowy wykonanego, proporcjonalnie do całości przedmiotu umowy określonego w § 1 umowy.

§ 6

1. Zamawiający, dopuszcza możliwość zmian postanowień zawartych w umowie w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej:
2. ograniczenia zakresu rzeczowego umowy w związku z obiektywną niemożnością wykonania danego zakresu rzeczowego, brakiem celowości wykonania danego zakresu rzeczowego,
3. zmiany przepisów prawnych dotyczących przedmiotu umowy, jeżeli zmiana przepisów wymaga zmiany postanowień umowy,
4. w przypadku działania siły wyższej, powodującej konieczność wprowadzenia zmian do umowy. Przez działanie siły wyższej należy rozumieć zdarzenie bądź połączenie zdarzeń obiektywnie niezależnych od stron umowy, które zasadniczo i istotnie utrudniają wykonywanie części lub całości zobowiązań wynikających z umowy, których strony umowy nie mogły przewidzieć, i którym nie mogły zapobiec, ani ich przezwyciężyć i im przeciwdziałać poprzez działanie z należytą starannością. Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie poinformować Zamawiającego o fakcie zaistnienia siły wyższej oraz wskazać zakres i wpływ jakie zdarzenie miało na przebieg realizacji przedmiotu umowy,
5. gdy potrzeba wprowadzenia zmian do umowy wynika z okoliczności natury technicznej i prawnej,
6. w sytuacji, gdy wystąpią niekorzystne warunki atmosferyczne, w szczególności uniemożliwiające prowadzenie prac objętych umową, przeprowadzanie prób i sprawdzeń oraz dokonywanie odbiorów, w szczególności: wiatr uniemożliwiający pracę maszyn budowlanych tj. powyżej 30 m/s, gwałtowne opady deszczu (w tym oberwanie chmury) tj. trwające dłużej niż 3 dni lub opady intensywne w wielkości powyżej 30 l/m2, gradobicie, burze, wysoki stan wód.
7. Zamawiający dopuszcza również możliwość zmian postanowień niniejszej umowy w sytuacji konieczności zmiany wynagrodzenia umownego wynikającego ze:
	1. zmian wysokości stawki podatku od towarów i usług,
	2. zmian wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10.10.2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
	3. zmian zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne
	4. zmian zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie
	z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych.
8. Zmiana wynagrodzenia na podstawie przyczyn określonych w ust. 2 dopuszczalna jest po złożeniu przez Wykonawcę pisemnego wniosku o zmianę wysokości wynagrodzenia zawierającego uzasadnienie wniosku, w tym szczegółowe wykazanie wpływu zmiany na koszty wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę oraz sposób wyliczenia wynagrodzenia.
9. Wszelkie zmiany niniejszej umowy mogą być dokonywane na podstawie obustronnie uzgodnionych aneksów do umowy
w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 7

1. Wykonawca jest zobowiązany informować Zamawiającego o wszelkich zmianach w zakresie:
2. formy organizacyjno-prawnej prowadzonej przez siebie aktualnie działalności gospodarczej,
3. danych adresowych lub rejestrowych podanych w komparycji niniejszej umowy,

niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni od daty wystąpienia zmian.

1. W przypadku niedopełnienia przez Wykonawcę obowiązku, o którym mowa w ust. 1, korespondencję wysłaną przez Zamawiającego zgodnie z posiadanymi informacjami uważa się za skutecznie doręczoną.

§ 8

* + - 1. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, zgodnie z art. 4c ustawy z dnia z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz.U. z 2020r. poz. 935) oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy, w rozumieniu art. 4 pkt 6 w/wym. ustawy.
			2. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych

§ 9

Spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy będzie rozstrzygał Sąd właściwy dla miejsca podpisania niniejszej umowy.

§ 10

Umowę niniejszą sporządzono w czterech egzemplarzach, jednym dla Wykonawcy i trzech dla Zamawiającego.

**Wykonawca:**

 **Zamawiający:**