**„WZÓR UMOWY”**

zawarta w dniu **............................. r.** w Rzeszowie pomiędzy:

Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie, ul. Grzybowska 80/82, 00-844 Warszawa,
NIP: 5272825616, REGON: 368302575, reprezentowanym przez

Małgorzatę Wajdę – Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Rzeszowie,
ul. Hanasiewicza 17 B, 35-103 Rzeszów

zwanym dalej **„Zamawiającym”**,

a .............................................................................................................................................................

*(nazwa i siedziba podmiotu będącego Wykonawcą)*

NIP: ……………………. REGON: …………………….. PESEL: ……………..………….

zwanym dalej **„Wykonawcą”,** reprezentowanym przez:

...................................................................................................................................................................

*(imiona, nazwiska i stanowiska umocowanych przedstawicieli)*

w rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w przetargu nieograniczonym została zawarta umowa o następującej treści:

**§ 1**

1. Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie:

**„Wykonanie pomiarów przemieszczeń pionowych wraz z przeprowadzeniem kontroli okresowej Stopnia Wodnego w Rzeszowie”**

1. Szczegółowy zakres przedmiotu umowy precyzuje: dokumentacja techniczna składająca się
z: opisu przedmiotu, przedmiaru usług.
2. Integralną część umowy stanowi „zakres rzeczowo - finansowy” – załącznik nr 1 do umowy .

**§ 2**

1. Strony ustalają terminy realizacji przedmiotu umowy:

1) Rozpoczęcie: ………………….…………. \*\*

2) Zakończenie: ………………………………\*\*

**\*\*UWAGA: Treść ustępu zostanie dostosowana na etapie zawarcia umowy z Wykonawcą wyłonionym
w wyniku postępowania o udzieleniu zamówienia**

1. Zamawiający zobowiązuje się do przekazania Wykonawcy terenu realizacji przedmiotu umowy
w terminie, o którym mowa w ust. 1 pkt 1) niniejszego paragrafu.

**§ 3**

1. Wykonawca zobowiązuje się strzec mienia znajdującego się na terenie realizacji przedmiotu umowy, a także zapewnić warunki bezpieczeństwa na terenie realizacji przedmiotu umowy zgodnie z przepisami bhp i p. poż.
2. W czasie realizacji przedmiotu umowy Wykonawca utrzymywał będzie teren realizacji przedmiotu umowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz będzie usuwał zbędne materiały, odpady oraz niepotrzebne urządzenia prowizoryczne.
3. Wykonawca odpowiada od momentu przekazania przez Zamawiającego teren realizacji przedmiotu umowy za zaistniałe szkody. W razie powstania szkód, Wykonawca jest zobowiązany do ich usunięcia na własny koszt.
4. Od daty protokolarnego przejęcia terenu realizacji przedmiotu umowy, aż do chwili odbioruusług Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za wszelkie szkody wynikłe na tym terenie, w tym za szkody wyrządzone Zamawiającemu lub osobom trzecim.
5. Wykonawca zobowiązuje się do prowadzenia usług z zachowaniem należytego porządku, a po zakończeniu usług uporządkowania terenu (przywrócenie go do stanu pierwotnego) i przekazania go Zamawiającemu w terminie ustalonym na odbiór usług.
6. Wykonawca zobowiązuje się prowadzić usługi w sposób nie powodujący uszkodzeń infrastruktury naziemnej i podziemnej oraz mienia osób trzecich.

W przypadku powstania jakiejkolwiek szkody, Wykonawca zobowiązuje się do jej naprawienia.

1. Jeżeli do wykonania przedmiotu umowy niezbędne będzie wejście w teren lub korzystanie z innych nieruchomości lub obiektów Wykonawca zobowiązuje się uzyskać stosowną zgodę ich właścicieli, uzgodnić zakres i terminy korzystania z nich oraz pokryć wszystkie związane z tym koszty.

**§ 4**

1. Za wykonanie przedmiotu umowy strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości:
* netto: **……………………. zł**

(słownie:.........................................................................................................................................)

* z podatkiem VAT: **.......................... zł**

(słownie: .......................................................................................................................................)

w tym:

………………………………………………………………………………………………………………………………………………..\*\*\*

**\*\*\*UWAGA: Treść ustępu zostanie dostosowana na etapie zawarcia umowy z Wykonawcą wyłonionym
w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia, w oparciu o wynagrodzenie zaproponowane przez wykonawcę w pkt 1 Oferty za wykonanie poszczególnych części przedmiotu umowy oraz zadania wchodzące w zakres poszczególnych części przedmiotu umowy,**

1. Ustalone w ust. 1 wynagrodzenie ryczałtowe jest niezmienne do czasu zakończenia i odbioru przedmiotu umowy, z zastrzeżeniem zapisu § 4 ust. 3 i § 5 umowy.
2. Podatek od towarów i usług VAT naliczany będzie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

W przypadku zmiany podatku VAT nastąpi zmiana wynagrodzenia ryczałtowego brutto, która zostanie wprowadzona w formie aneksu do umowy.

1. Wynagrodzenie ryczałtowe obejmuje wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy w tym m.in.:
* opracowania wyników pomiarów przemieszczeń pionowych i raportu o stanie obiektu muszą być w formie papierowej (3 egz.) i elektronicznej na nośniku cyfrowym (1 egz.),
* opracowania protokołu kontroli rocznej obiektu musi być w formie papierowej (1 egz.)
i elektronicznej na nośniku cyfrowym (1 egz.),
* odszkodowanie za szkody powstałe w trakcie wykonywania prac,
* zapewnienie warunków BHP i p. poż.,
* koszty wynikające z warunków realizacji przedmiotu umowy, o których mowa w § 3 umowy
* pozostałe koszty niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy.

**§ 5**

Zamawiający zastrzega sobie prawo bez odszkodowania i bez uprzedniej zgody Wykonawcy do wyłączenia części prac z zakresu będącego przedmiotem umowy, w szczególności w przypadkach,
o których mowa w §11 ust. 1 lit. a) niniejszej umowy.

Wartość prac wyłączonych zostanie ustalona w oparciu o zakres prac wyłączonych i stosowne pozycje zakresu rzeczowo -finansowego, będącego zał. nr 1 do umowy. W takim przypadku zostanie dokonana przez strony zmiana wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 umowy i ustalenie jego nowej wysokości
w formie aneksu do umowy.

**§ 6\***

Wykonawca przedmiot umowy wykona sam.

**(zamiennie)**

**§ 6\***

1. Następujący zakres prac Wykonawca wykona przy pomocy Podwykonawców:

..........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

1. Za działania i zaniechania Podwykonawców i dalszych Podwykonawców, Wykonawca ponosi odpowiedzialność jak za działania i zaniechania własne.

**§ 7**

1. Strony postanawiają, że obowiązującą je formę odszkodowania stanowią kary umowne, które będą naliczane w następujących wypadkach i wysokościach:
2. Wykonawca płaci Zamawiającemu kary umowne:
3. za opóźnienie w wykonaniu określonego w umowie przedmiotu odbioru w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień opóźnienia, licząc od terminu zakończenia realizacji przedmiotu umowy, o którym mowa w § 2 ust. 1 pkt 2) umowy,
4. za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze - w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień opóźnienia liczonego od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
5. za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy – w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto,
6. za nieuzasadnioną przerwę w realizacji prac trwającą ponad 5 dni – w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień przerwy,
7. za niespełnienie wymogów w zakresie zatrudnienia pracowników, o których mowa w §1 ust. 4-10 niniejszej umowy - w wysokości 2% wynagrodzenia umownego brutto za każdy stwierdzony przypadek naruszenia niniejszej umowy.
8. Zamawiający płaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego, innych niż wymienione w art. 145 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych – w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto.
9. Kary umowne z tytułu odstąpienia od umowy będą naliczane w razie wykonania prawa odstąpienia od umowy przez strony w oparciu o zapisy niniejszej umowy jak również odstąpienia dokonanego na podstawie Kodeksu Cywilnego.
10. Wynagrodzenie umowne stanowi wartość ryczałtowa umowy (brutto).
11. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody oraz utraconych korzyści.
12. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę zobowiązań umownych nie objętych odszkodowaniem w formie kar umownych Wykonawca będzie ponosił odpowiedzialność odszkodowawczą na zasadach ogólnych określonych w Kodeksie cywilnym.
13. W przypadku wystąpienia opóźnienia Wykonawcy w wykonaniu przez niego zobowiązań przyjętych niniejszą umową Zamawiający może zlecić ich wykonanie wybranej przez siebie innej firmie na koszt Wykonawcy – zachowując przy tym prawo do roszczenia naprawienia szkody spowodowanej w/w opóźnieniem.
14. \*\*\*\*Odpowiedzialność P. .......................................... i P. ............................................... za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy reguluje art. 141 ustawy Prawo zamówień publicznych

 **\*\*\*\*ma zastosowanie gdy Wykonawcy występują wspólnie ubiegając się o udzielenie zamówienia.**

1. \*\*\*\*\*Każdy wspólnik odpowiada za zobowiązania spółki, związane z realizacją niniejszej umowy, bez ograniczenia całym swoim majątkiem solidarnie z pozostałymi wspólnikami oraz ze spółką.

**\*\*\*\*\*ma zastosowanie gdy Wykonawcą jest spółka jawna**

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

**§ 8**

1. Strony postanawiają, że przedmiotem odbioru końcowego będzie przedmiot umowy.
2. Wykonawca po zakończeniu prac zgłosi gotowość do odbioru. O tym fakcie Wykonawca zawiadamia Zamawiającego na piśmie. Wykonawca będzie zgłaszał Zamawiającemu gotowość do odbioru nie później niż 4 dni przed terminem zakończenia przedmiotu umowy, o którym mowa w §2 ust. 1 pkt 2 niniejszej umowy.
3. Zamawiający wyznaczy termin i rozpocznie odbiór przedmiotu umowy w ciągu 4 dni od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru zawiadamiając o tym Wykonawcę.
4. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, to Zamawiający względem Wykonawcy może wedle swego wyboru:
5. zażądać bezpłatnego usunięcia wad w terminie wyznaczonym Wykonawcy,
6. nie żądając usunięcia wad odpowiednio obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy.
	1. Za datę zakończenia przedmiotu umowy uważa się datę zakończenia przez Komisję odbioru czynności odbioru (data podpisania protokołu odbioru końcowego prac).

**§ 9**

1. Strony ustalają, że rozliczenie za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi:
* jednorazowo, fakturą końcową wystawioną po zakończeniu i odbiorze przedmiotu umowy.
1. Podstawę do wystawienia faktury stanowić będzie podpisany przez osobę upoważnioną przez Zamawiającego protokół wykonanych prac.
2. Faktura powinna zawierać miedzy innymi następujące zapisy:

**Nabywca/Podatnik**: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, ul. Grzybowska 80/82,
00-844 Warszawa, NIP: 5272825616,

**Odbiorca/Płatnik**: Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Rzeszowie, ul. Hanasiewicza 17 B,
35-103 Rzeszów.

1. Wystawione faktury należy doręczyć do Zarządu Zlewni w Krośnie, ul. Bieszczadzka 5, 38-400 Krosno.
2. Faktura płatna będzie przelewem z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy, w terminie do 30 dni licząc od daty dostarczenia Zamawiającemu faktury z dokumentami rozliczeniowymi.

**§ 10**

1. Zamawiający może odstąpić od umowy z ustawowych przyczyn przewidzianych przez przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy - Prawo zamówień publicznych, w tym w szczególności:
2. w przypadku niewykonania zobowiązania w terminach określonych w umowie (§ 2 umowy),
3. w razie wystąpienia istotnej 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 w tym przypadku może nastąpić w trybie i na zasadach określonych w art. 145 ustawy - Prawo zamówień publicznych.
4. Zamawiający może również odstąpić od umowy jeżeli:
5. Wykonawca nie rozpoczął prac lub przerwał prace i nie wznowił ich mimo wezwań Zamawiającego przez okres dłuższy niż 5 dni.
6. Wykonawca nie wykonuje prac zgodnie z umową lub też nienależycie wykonuje swoje zobowiązania umowne.

Odstąpienie od umowy w przypadkach wymienionych w ppkt. a, b nastąpi w terminie do 14 dni od zaistnienia zdarzeń w nich wymienionych.

1. W przypadkach wymienionych w ust. 1 i ust. 2 Zamawiający nie płaci Wykonawcy odszkodowania.
2. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego odstąpienia i powinno zawierać uzasadnienie.
3. W razie odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi protokół inwentaryzacji prac w toku na dzień odstąpienia.

**§ 11**

1. Zamawiający, niezależnie od pozostałych przypadków przewidzianych w umowie dopuszcza możliwość zmian postanowień w niej zawartych w przypadku wystąpienia co najmniej jednej
z okoliczności wymienionych poniżej:
2. Ograniczenia zakresu rzeczowego umowy, w szczególności zmniejszenia zakresu rzeczowego określonego w dokumentacji w związku z obiektywną niemożnością wykonania danego zakresu rzeczowego, brakiem celowości wykonania danego zakresu rzeczowego, działaniem siły wyższej,
3. Zmiany przepisów prawnych dotyczących przedmiotu umowy, jeżeli zmiana przepisów wymaga zmiany postanowień umowy,
4. Sytuacji niezależnych od stron umowy,
5. 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,
6. Gdy potrzeba wprowadzenia zmian do umowy wynika z okoliczności natury technicznej
i prawnej, w tym zmian dokumentacji.
7. Zamawiający ponadto dopuszcza możliwość zmiany terminu wykonania umowy w sytuacji, gdy:
8. Wystąpią niekorzystne warunki atmosferyczne, w szczególności uniemożliwiające prowadzenie prac, przeprowadzanie prób i sprawdzeń, 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 intensywne w wielkości powyżej 30l/m2, gradobicie, burze, wysoki stan wód , itp.
9. Wystąpią przeszkody natury prawnej lub technicznej.
10. Na podstawie art. 144 ustawy P.z.p. zmiany umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, są dopuszczalne jeżeli zachodzi co najmniej jedna okoliczności określonych w treści art. 144 ustawy P.z.p. , to jest :
	1. Zmiany dotyczą realizacji dodatkowych dostaw, usług lub robót budowlanych od dotychczasowego Wykonawcy, nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
11. zmiana Wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności sprzętu, usług lub instalacji, zamówionych w ramach zamówienia podstawowego,
12. zmiana Wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla Zamawiającego,
13. wartość każdej kolejnej zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie.
	1. Zostały spełnione łącznie następujące warunki:
14. konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,
15. wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie;
	1. Wykonawcę, któremu Zamawiający udzielił zamówienia, ma zastąpić nowy wykonawca:
16. na podstawie postanowień umownych,
17. w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy,
18. w wyniku przejęcia przez Zamawiającego zobowiązań Wykonawcy względem jego podwykonawców;
	1. Łączna wartość zmian jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art.11 ust.8 ustawy P.z.p. i jest mniejsza od 10% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie.
19. Zmiana ustalonego w umowie wynagrodzenia nastąpi, gdy zaistnieją zdarzenia objęte regulacją § 4 ust. 3 i § 5 umowy.
20. Zmiany umowy, o których mowa w ust. 1, 2, 3 i 4 niniejszego paragrafu mogą być wprowadzone w następującym trybie:
21. W przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w ust. 1, 2, 3 i 4 Wykonawca zwróci się niezwłocznie do Zamawiającego z wnioskiem o dokonanie zmiany umowy, zawierającym stosowne uzasadnienie. Wniosek winien być złożony w formie pisemnej.
22. Zamawiający po zapoznaniu się z uzasadnieniem i przy uwzględnieniu okoliczności sprawy dokona oceny zasadności zmiany umowy. W przypadku okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, Wykonawca zostanie poinformowany o ich zaistnieniu i konieczności zmiany umowy.
23. Wszelkie zmiany niniejszej umowy mogą być dokonywane na podstawie obustronnie uzgodnionych aneksów do Umowy.

**§ 12**

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 nastąpienia 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.
2. Przelew wszelkich wierzytelności z tytułu niniejszej umowy wraz ze związanymi z nimi prawami na osobę trzecią wymaga uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.

**§ 13**

„Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, zgodnie z art. 4c ustawy z dnia 8 marca 2013 r.
o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (dz. U. z 2019 r. , poz. 118) oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy, w rozumieniu art. 4 pkt 6 w/wym. ustawy.”

**§ 14**

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy
z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.) oraz w sprawach procesowych przepisy Kodeksu postępowania cywilnego.

**§ 15**

Spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy będzie rozstrzygał Sąd miejscowo właściwy
w Rzeszowie.

**§ 16**

Umowę niniejszą sporządzono w 4 egzemplarzach, w tym 3 egz. dla Zamawiającego, 1 egz. dla Wykonawcy.

 **Zamawiający: Wykonawca**

Załącznik nr 1 do umowy

nr ……………………..…………

**Zakres rzeczowo finansowy**

na wykonanie zadania:

**„Wykonanie pomiarów przemieszczeń pionowych wraz z przeprowadzeniem kontroli okresowej Stopnia Wodnego w Rzeszowie”**

Wartość umowy:

**netto: …….….………….. zł**

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

**z podatkiem VAT: ……….……………... zł**

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

**Zamawiający: Wykonawca:**