

PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY

zawarta we **Lwówku Śląskim** dnia2025r. pomiędzy:

Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie ul. Żelazna 59A, 00-848 Warszawa

NIP 527-282-56-16, REGON 368302575 (nabywca)- Zarząd Zlewni w Lwówku Śląskim

Reprezentowanym przez:

..... – Dyrektora Zarządu Zlewni w Lwówku Śląskim działającego na podstawie pełnomocnictwa nr z dniar.

zwanym dalej **Zamawiającym**,

a

1. prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą, wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej prowadzonej przez Ministra Rozwoju, posiadającym **REGON** i **NIP**

reprezentowanym przez:

.....

zwanym dalej **Wykonawcą**,

o następującej treści:

§ 1

Przedmiot i zakres umowy

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie przez Wykonawcę zadania obejmującego wykonanie:

Serwisowanie Automatycznego Systemu Technicznej Kontroli Zapór ASTKZ na Zbiorniku Wodnym Sosnówka

Szczegółowy zakres przedmiotu umowy określa załącznik nr 1 do umowy.

§ 2

Czas trwania umowy. Terminy umowne

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonywać przedmiot umowy

a) termin rozpoczęcia czynności: **z dniem zawarcia umowy**

b) termin zakończenia czynności: **15.12.2025r.**

2. Zamawiający zobowiązuje się do udostępnienia Wykonawcy terenu prac od dnia zawarcia niniejszej umowy celem wykonania przeglądu i konserwacji Automatycznego Systemu Technicznej Kontroli Zapór (ASTKZ) oraz usuwanie bieżących awarii dla Zbiornika Wodnego Sosnówka.

3. Zamawiający może odstąpić od części lub całości umowy w przypadkach określonych w przepisach obowiązującego prawa, w szczególności Kodeksu cywilnego oraz w niniejszej umowie.

4. Zamawiający może odstąpić od umowy w szczególności w następujących przypadkach:

4.1. Wykonawca nie rozpoczął terminowo prac bądź przerwał prace bez uzasadnionej przyczyny oraz nie kontynuuje ich pomimo pisemnego wezwania Zamawiającego,

- 4.2. wszczęto postępowanie upadłościowe, bądź likwidacyjne wobec Wykonawcy,
- 4.3. wydano nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
- 4.4. wykonuje prace bez przestrzegania przepisów BHP, przeciwpożarowych oraz technologii i warunków technicznych odbioru robót,
- 4.5. narusza postanowienia niniejszej umowy, nie wykonuje zobowiązań z niej wynikających lub wyrządził szkody w mieniu Zamawiającego,
- 4.6. wykonuje prace stanowiące przedmiot umowy w sposób niezgodny ze sztuką budowlaną lub zasadami obowiązującymi przy wykonaniu takich prac i robót.
5. Odstąpienie od umowy może nastąpić w terminie do 20 dni od dnia powzięcia przez Zamawiającego wiadomości o zaistnieniu okoliczności uzasadniającej odstąpienie.
6. Stronom przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych określonych w kodeksie cywilnym w sytuacji, gdy zapłacone kary nie wyrównują rzeczywistej szkody.
7. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy niezależnie od winy w sytuacji, gdy niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy następuje z powodu okoliczności związanych z działalnością Wykonawcy przy realizacji niniejszej umowy.
8. Wypowiedzenie lub odstąpienie od umowy, pod rygorem nieważności, następuje w formie pisemnej.
9. Strony dokonają rozliczenia prawidłowo wykonanych prac do dnia odstąpienia od umowy w oparciu o udokumentowane przez Wykonawcę koszty niezbędnych do wykonania umowy zakupów lub wykonania urządzeń niezbędnych do realizacji umowy o jakich mowa w umowie, a przechodzących na własność Zamawiającego na warunkach w niej określonych, odpowiednie stosowanie procedur odbioru, terminów płatności, podstaw wystawiania faktur.

§ 3

Warunki płatności

1. Zamawiający oświadcza, że:
- jest płatnikiem podatku od towarów i usług VAT
 - posiada numer identyfikacji podatkowej NIP 527-282-56-16
2. Wykonawca oświadcza, że:
- jest płatnikiem podatku od towarów i usług VAT;
 - posiada numer identyfikacji podatkowej NIP
3. Strony zgodnie ustalają, że wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy nie przekroczy kwoty **netto** zł (słownie: dziewięćset zł 00/100) plus należny w dniu wystawienia faktury podatek VAT. Wartość wynagrodzenia **brutto** za wykonanie przedmiotu umowy na dzień jej zawarcia wynosi zł (słownie: zł 00/100).
4. Strony zgodnie ustalają, że cena ryczałtowa roboczo godziny w razie awarii wynosi zł **netto** (słownie: zł 00/100) zł **brutto** (słownie: zł 00/100) i obejmuje koszt materiałów użytych do wykonania drobnych napraw, drobnych elementów elektronicznych, materiałów pomocniczych, konserwujących.

5. Strony zgodnie ustalają, że w przypadku wykonania przez Wykonawcę mniejszej ilości prac Wykonawca otrzyma zapłatę za rzeczywistą ilość wykonanych prac i nie będzie wnosił roszczeń w związku z niewykorzystaniem kwoty określonej w ust.3.
6. Strony zgodnie ustalają, że kalkulacja napraw bieżących awarii (wymiana uszkodzonego sprzętu, czujników) nastąpi po uzgodnieniu i akceptacji przez Zamawiającego.
7. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego dokonywać cesji-przelewu wierzytelności wynikających z niniejszej umowy.
8. Należność Wykonawcy będzie uregulowana w trakcie trwania umowy dwa razy (každorazowo po dokonaniu przeglądu i sporządzenia protokołu z przeglądu, który stanowi podstawę do wystawienia faktury) w terminie 30 dni od dnia dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury końcowej. W formie polecenia przelewu z rachunku Zamawiającego, na rachunek Wykonawcy o numerze....., z zastrzeżeniem, że rachunek ten jest zgodny z numerem rachunku ujawnionym w wykazie prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej. Gdy w wykazie ujawniony jest inny rachunek bankowy, płatność wynagrodzenia dokonana zostanie na rachunek bankowy ujawniony w tym wykazie.
9. Strony postanawiają, że zapłata należności, o której mowa w umowie, następuje z chwilą obciążenia rachunku Zamawiającego.
10. Podzieloną płatność, tzw. split payment stosuje się wyłącznie przy płatnościach bezgotówkowych, realizowanych za pośrednictwem polecenia przelewu lub polecenia zapłaty dla czynnych podatników VAT. Mechanizm podzielonej płatności nie będzie wykorzystywany do zapłaty za czynności lub zdarzenia pozostające poza zakresem VAT (np. zapłata odszkodowania) a także za świadczenia zwolnione z VAT, opodatkowane stawką 0% lub objęte odwrotnym obciążeniem.
11. Faktura końcowa za zrealizowane w całości prace, będzie wystawiona po uprzednim sprawdzeniu i akceptacji przez Zamawiającego jakości (bezusterkowości) wykonanej pracy oraz zgodności jej wykonania z umową, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, normami oraz zasadami współczesnej wiedzy technicznej i po protokolarnym odbiorze prac przez Zamawiającego. Z przeprowadzonych pomiarów oraz przeglądów będą sporządzane protokoły stanowiące załącznik do faktury.
12. Wykonawca każdorazowo z wyprzedzeniem min. 3 dni powiadomi przedstawiciela - Inwestora o planowanym terminie przeprowadzenia przeglądu.
13. 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, w formacie PDF w związku z realizacją niniejszej Umowy.
14. 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: **faktura_wroclaw@wody.gov.pl**
15. Faktury oprócz danych Nabywcy tj.

Nabywca:

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Ul. Żelazna 59A

00-848 Warszawa

NIP: 527-282-56-16

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

Odbiorca:

**Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu
Ul. C.K. Norwida 34
50-950 Wrocław
NIP 5272825616**

16. Przesłanie przez Wykonawcę faktur wystawionych w formie elektronicznej na inny adres niż wskazany w ust. 14 powyżej będzie traktowane jako niedostarczenie korespondencji do Zamawiającego.
17. Faktura za m-c grudzień powinna wpłynąć do Zamawiającego nie później niż w terminie 19.12.2025r.
18. 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:
19. 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.
20. Do transakcji udokumentowanych fakturą elektroniczną, nie będą wystawiane faktury w innej formie. Faktury elektroniczne nie będą przesyłane dodatkowo w formie papierowej.
21. Za datę otrzymania faktury elektronicznej przez Zamawiającego, uważa się datę wpływu tej faktury na skrzynkę poczty elektronicznej Zamawiającego, o której mowa w ust. 14.
22. 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.
23. Cofnięcie zezwolenia, o którym mowa w ust. 13 wymaga formy pisemnej.
24. Zezwolenie, o którym mowa w ust. 13 dotyczy również wystawiania i przesyłania drogą elektroniczną faktur korygujących, zaliczkowych i duplikatów faktur oraz not księgowych.
25. 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/>.
26. 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.
27. Jeżeli Wykonawca nie będzie korzystał z PEF, uprawniony jest również do przesyłania Zamawiającemu wystawionych przez siebie faktur elektronicznych zgodnie z postanowieniami ust. 12 do 23 powyżej.
28. Zmiana adresu poczty elektronicznej o których mowa w ust. 14 i 17 wymaga podpisania aneksu do niniejszej umowy.
29. Postanowienia ust. 12-27 nie wykluczają możliwości wystawienia i przesłania przez Wykonawcę faktur w formie papierowej pod warunkiem powiadomienia o tym fakcie Zamawiającego na

adres mailowy, o którym mowa w ust. 13 najpóźniej w kolejnym dniu roboczym od dnia dokonania wysyłki faktury papierowej przez Wykonawcę.

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

§ 4

Nadzór nad wykonaniem przedmiotu umowy

1. Przedstawicielem ze strony Zamawiającego będzie: **Grzegorz Halicki** (dane kontaktowe: telefon: **509-725-134**, e-mail: **grzegorz.halicki@wody.gov.pl**) lub inny pracownik Zamawiającego. W razie zmiany przedstawiciela wykonawca zostanie powiadomiony pisemnie lub za pomocą poczty elektronicznej na adres e-mail wskazany w § 4 pkt. 3. Zmiana przedstawiciela zamawiającego nie wymaga aneksu do umowy
2. Zamawiający udziela swojemu przedstawicielowi umocowania do kontroli należytego wykonania przedmiotu umowy oraz związanych z tym rozliczeń Stron.
3. Przedstawicielem ze strony Wykonawcy będzie: (dane kontaktowe: telefon:, e-mail:))

§ 5

Ogólne zasady wykonywania przedmiotu umowy

1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy w przedmiocie zamówienia, w oparciu o obowiązujące w danej materii przepisy techniczne – zgodnie z obowiązującymi normami i normatywami przewidzianymi dla zamawianych prac w zakresie objętym umową oraz z zachowaniem należytej staranności.
2. Zamawiający udostępni teren dla prac w niniejszej umowie. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność w trakcie udostępnienia terenu prac i za wyrządzone na nim szkody w trakcie jego udostępnienia.
3. Wykonawca:
 - 3.1. zabezpieczy w trakcie udostępnienia teren prac i własne mienie przed kradzieżą i innymi ujemnymi oddziaływaniami, przejmując skutki finansowe z tego tytułu oraz będzie dbać o stan techniczny i prawidłowość oznakowania;
 - 3.2. zabezpieczy pod względem BHP wszystkie miejsca wykonywania prac oraz miejsca składowania materiałów – zgodnie z obowiązującymi przepisami – we własnym zakresie i na własny koszt.
4. Ryzyko Wykonawcy obejmuje ryzyko obrażeń lub śmierci osób oraz utraty lub uszkodzeń mienia (w tym bez ograniczeń: robót, urządzeń, materiałów, sprzętu, nieruchomości i ruchomości) Wykonawcy i osób trzecich.
5. Wykonawca odpowiada jak za własne – za działanie lub zaniechania osób, którym powierzył lub za pomocą których wykonuje usługi określone w umowie. W przypadku wyrządzenia Zamawiającemu szkody przez Wykonawcę lub osoby, za które odpowiada w trakcie wykonywania przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązuje się do jej naprawienia.

6. Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia odpadów powstałych wskutek prowadzonych prac i regularnego ich usuwania we własnym zakresie i na własny koszt.
7. Materiały, sprzęt, odpady itp. – o ile będą składowane na terenie należącym do Zamawiającego – Wykonawca winien składować w miejscu wskazanym przez przedstawiciela Zamawiającego.
8. Po zakończeniu prac objętych przedmiotem umowy, Wykonawca zobowiązany jest uporządkować teren wykonywanych robót i przekazać go Zamawiającemu w terminie wyznaczonym na odbiór zadania.

§ 6

Wykonawca zobowiązuje się wykonać siłami własnymi roboty i prace będące przedmiotem umowy.

§ 7

Kary Umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - 1.1. w razie odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn za które odpowiada Wykonawca – w wysokości 5% wartości wynagrodzenia brutto o jakiej mowa w § 3 pkt. 3 niniejszej umowy;
 - 1.2. w razie innego niż określony w pkt. 1.1, 1.3. i 1.4 niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę – w wysokości 5 % wartości wynagrodzenia brutto o jakiej mowa w § 3 pkt. 3 niniejszej umowy;
 - 1.3. w razie zwłoki w usunięciu wad fizycznych lub usterek wykonanego zadania objętego przedmiotem umowy, stwierdzonych przy odbiorze - w wysokości 0,2% wartości wynagrodzenia brutto ustalonej w § 3 pkt. 3 niniejszej umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, od dnia upływu terminu na usunięcie wad i usterek
 - 1.4. w razie zwłoki w przekazaniu Zamawiającemu zadania objętego przedmiotem umowy w terminie wskazanym w §2 ust.1 lit.b niniejszej umowy - w wysokości 0,2% wartości wynagrodzenia brutto ustalonej w § 3 pkt. 3 niniejszej umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną, w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający - w wysokości 5% wartości zadania brutto ustalonej w § 3 pkt. 3 niniejszej umowy,
3. Postanowienia dotyczące kar umownych obowiązują pomimo wygaśnięcia umowy, rozwiązania lub odstąpienia od niej.
4. Zamawiający ma prawo do potrącania należnych mu kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy.
5. Zamawiający informuje Wykonawcę o naliczeniu kary umownej wystawiając stosowną notę księgową" oraz „Kara umowna płatna jest przez Wykonawcę w terminie 3 dni od daty doręczenia noty księgowe

§ 8

Dodatkowe postanowienia umowy

1. W kwestiach nie unormowanych niniejszej umową, zastosowanie mają przepisy ustawy – Kodeks cywilny oraz inne akty prawne, niezbędne ze względu na przedmiot niniejszej umowy.
2. Wszystkie zmiany niniejszej umowy wymagają, pod rygorem nieważności, zachowania formy pisemnej w postaci obustronnie podpisanego aneksu do umowy.

3. Spory mogące powstać w związku z wykonaniem umowy rozstrzygane będą przez właściwy sąd powszechny we Wrocławiu.
4. Umowa została spisana w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Wykonawcy, dwa dla Zamawiającego.
5. Integralną część umowy stanowią załączniki:
 - Załącznik nr 1 – szczegółowy zakres czynności Wykonawcy
 - Załącznik nr 2 – oferta wykonawcy (formularz ofertowy)
 - Załącznik nr 3 – klauzula RODO

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Załącznik nr 1

Szczegółowy zakres zamówienia publicznego:

1. Zakres dla jednego przeglądu okresowego (w trakcie trwania umowy – dwa przeglądy):
 - kalibracja i konserwacja istniejącego systemu kontrolno-pomiarowego, likwidacja błędów w systemie wizualizacji.
 - sprawdzenie pod względem poprawności działania podzespołów pomiarowych (moduły oraz czujniki) dla:
 - ✓ 19 szt. piezometrów P1-P19
 - ✓ WG_1, WG_2
 - ✓ QPL, QPP
 - ✓ WDK, WGK
 - ✓ WD
 - prace programisty w siedzibie firmy, zdalna kontrola i nadzór nad stanem systemu przez okres umowy
 - wprowadzenie korekty wartości granicznych w programie lbVisual2017V01.05.01 takich jak
 - ✓ WF_Max, WA_Max, WOMax, WO_Min, WA_Min, WF_MinDla parametrów (IDENT)
 - ✓ FS_QPL, FSQPP, PATM, P_01, P_02, P_03, P_04, P_05, P_06, P_07, P_08, P_09, P_10, P_11, P_12, P_13, P_14, P_15, P_16, P_17, P_18, P_19, TP_01, TP_02, TP_03, TP_04, TP_05, TP_06, TP_07, TP_08, TP_09, TP_10, TP_11, TP_12, TP_13, TP_14, TP_15, TP_16, TP_17, TP_18, TP_19, TQPL, TQPP, TWD, TWDK, TWG_1, TWG_2, VR, VZ, WD, WDK, WG_1, WG_2

Na podstawie danych min i max z okresu 365 dni przed dokonaniem przeglądu, w uzgodnieniu z zamawiającym.

- wykonanie 4 pomiarów (4 dni) poprawności i dokładności działania pomiaru automatycznego (Gwizdek auto -A) w korelacji do pomiaru ręcznego (Gwizdek ręczny -R) i określenie błędów (R-A) dla pomiarów P_01-P_19. I określenie przyczyn różnicy pomiarowej
- wykonanie 4 pomiarów (4 dni) poprawności działania czujników WDK, WGK, WD dla różnych poziomów wody w korycie potoku, Czerwonka, Podgórna oraz kanału.

Manewry zasowy jazu oraz zmiany odpływu pozostają po stronie zamawiającego. Dla porównania dodatkowo pomiar ręczny wysokości napełnienia potoku i koryta.

- wprowadzenie korekty objętości zbiornika, napełnienia oraz rezerwy (VR i VZ) na podstawie danych IMGW badania Batometrii (Tabeli pojemności mln m³) przekazanych zamawiającemu.
 - w przypadku wystąpienia zmian parametrów Hydraulicznych dla WD oraz WDK wprowadzenie korekt systemowych do pomiaru h (cm), oraz wprowadzenie zmian dla pomiaru Q=m³/s po otrzymaniu krzywej napełnienia koryta od zamawiającego wersji xls (zależność Q od h)
 - w przypadku aktualizacji IbVisual do nowszej wersji -oprogramowania do odczytów i wizualizacji, przeprowadzenie szkolenia (stacjonarnego lub online) pracowników ZW Sosnówka - operatorzy w zakresie:
 - ✓ Archiwizacji danych pomiarowych
 - ✓ Analiza stanów pomiarowych
 - ✓ Wprowadzanie wyników pomiarowych ręcznych
 - ✓ Import/export danych pomiarowych
 - kierownik obiektu w zakresie:
 - ✓ Parametryzacji programu
 - ✓ Analiza korekty wartości granicznych
 - ✓ Archiwizacji danych pomiarowych
 - ✓ Analiza stanów alarmowych
 - ✓ Wprowadzanie wyników pomiarowych ręcznych
 - ✓ Import/export danych pomiarowych
 - ✓ Panel administratora
2. Zakres dla jednego przeglądu interwencyjnego (usuwanie bieżących awarii):
- przyjazd na zgłoszenie zamawiającego na ZW Sosnówka w celu oceny awarii w terminie do 5 dni roboczych od zgłoszenia awarii,
 - koszt materiałów użytych do wykonania drobnych napraw, drobnych elementów elektronicznych, materiałów pomocniczych, konserwujących, należy oszacować ryczałtowo- w cenie roboczo godzin,
 - ewentualne wymiany uszkodzonego sprzętu, czujników po uzgodnieniu z Zamawiającym i przedstawieniu kosztów.
3. Zakup wraz z dostawą
- 2 szt Świstawka - Gwizdek hydrogeologiczny stal nierdzewna śr. 20 mm
 - 8 szt taśma pomiarowa długości min 20m