

**UMOWA Nr
zawarta w dniu w Warszawie**

pomiędzy **Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie 00-848 Warszawa, ul. Żelazna 59A NIP 5272825616, REGON 368302575**, zwanym dalej „Zamawiającym”,

reprezentowanym przez:

a

....., wpisanym do, NIP, REGON, zwanym dalej „Wykonawcą”,

reprezentowanym przez:

zwanych łącznie „Stronami”, a odrębnie „Stroną”.

Niniejsza umowa (zwana dalej „Umową”)

Umowa została zawarta w wyniku w wyniku rozstrzygnięcia przetargu nieograniczonego przeprowadzonego na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, zgodnie z wynikiem postępowania o zamówienie publiczne

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem Umowy jest świadczenie usług **nadzoru geotechnicznego na potrzeby nadzoru inwestorskiego przy realizacji zadania pn.: „Przebudowa wału przeciwpowodziowego kl. II w km 23+040-35+000 prawobrzeżnej doliny Wisły na odcinku Bączki - Antoniówka Świerżowska gm. Maciejowice, pow. garwoliński - etap III w km 23+040-26+900”** (dalej „Zadanie”) zgodnie ze Specyfikacją Warunków Zamówienia (dalej „SWZ”), ofertą Wykonawcy (dalej „Oferta”), postanowieniami Umowy, dokumentacją projektową opracowaną dla Zadania (dalej „Dokumentacją projektową”), wydanymi decyzjami administracyjnymi, zasadami wiedzy technicznej i sztuką budowlaną, obowiązującymi Polskimi Normami i normami branżowymi.
2. Szczegółowy opis Zadania będącego przedmiotem nadzoru geotechnicznego zawiera Dokumentacja Projektowa, opracowana przez Biuro Studiów i Projektów Gospodarki Wodnej Rolnictwa „Bipromel” Sp. z o.o. w 2012 r. pn.: „Rozbudowa wału przeciwpowodziowego rzeki Wisły w ramach przedsięwzięcia pn.: „Przebudowa wału przeciwpowodziowego kl. II w km 23+040 - 35+000 prawobrzeżnej doliny Wisły na odcinku Bączki - Antoniówka Świerżowska, gm. Maciejowice, pow. garwoliński””.
3. Wykonawca oświadcza, że przed podpisaniem Umowy zapoznał się z załącznikami, do niniejszej Umowy, a w szczególności Dokumentacją projektową o której mowa w ust. 2 powyżej i potwierdza jej kompletność i prawidłowość. Wszelkie zastrzeżenia Wykonawcy dotyczące przekazanej przed zawarciem Umowy Dokumentacji projektowej zgłoszone po dniu zawarcia Umowy nie mogą być podstawą dochodzenia roszczeń od Zamawiającego oraz do żądania przez Wykonawcę przesunięcia terminu zakończenia robót.
4. Wykonawca oświadcza, że zobowiązuje się, w ramach wynagrodzenia określonego w § 4 i w terminie realizacji robót budowlanych na Zadaniu, wykonać wszystkie niezbędne czynności konieczne dla prawidłowej realizacji Zadania. Powyższe dotyczy także sytuacji przedłużenia realizacji robót budowlanych na Zadaniu ponad termin określony w § 2 ust. 3.
5. W razie sprzeczności postanowień Umowy z dokumentami wymienionymi w ust. 1, pierwszeństwo w stosowaniu będą miały postanowienia niniejszej Umowy.

6. Przedmiotowe zadanie współfinansowane jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego dla Osi priorytetowej V Gospodarka przyjazna środowisku Działanie 5.1 Dostosowanie do zmian klimatu w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014 – 2020.
7. Wykonawca zobowiązany jest do oznaczania znakiem Funduszy Europejskich, znakiem Unii Europejskiej i znakiem marki Mazowsze wszystkich dokumentów i materiałów wytworzonych w ramach Umowy zgodnie z wymaganiami określonymi dla projektów finansowanych z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego pod adresem:
<https://www.funduszedlamazowsza.eu/realizuje-projekt/poznaj-zasady-promowania-projektu>.
8. Wykonawca zobowiązuje się do przechowywania dokumentacji związanej z realizacją przedmiotu zamówienia, o którym mowa w ust. 1, przez okres 5 lat po zakończeniu robót budowlanych, nad którymi sprawowany jest nadzór geotechniczny, w sposób zapewniający ich poufność, bezpieczeństwo i dostępność dla osób uprawnionych.

§ 2

TERMINY REALIZACJI UMOWY

1. Wykonawca w ramach niniejszego zamówienia będzie pełnił nadzór geotechniczny nad realizacją Zadania przez okres 7 miesięcy, w trakcie trwania robót budowlanych na Zadaniu.
2. Rozpoczęcie realizacji Umowy nastąpi w terminie zgłoszonym Wykonawcy przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego lub przedstawiciela Zarządu Zlewni w Warszawie z wyprzedzeniem minimum siedmiu dni.
3. Zakończenie realizacji Umowy nastąpi w terminie 7 miesięcy od rozpoczęcia świadczenia usługi pełnienia nadzoru geotechnicznego, jednak nie przekraczając terminu zakończenia umowy na realizację robót budowlanych na Zadaniu.
4. W przypadku, gdy zakończenie umowy na roboty budowlane, dla których Wykonawca na podstawie Umowy pełnić będzie nadzór geotechniczny, nie nastąpi w terminie wykonywania Umowy, termin określony w ust. 3 może zostać przedłużony w ramach Umowy.

§ 3

OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. Wykonawca pełnić będzie nadzór geotechniczny określony w § 1 Umowy z dołożeniem należytej staranności i bez zbędnej zwłoki, w ramach którego jest zobowiązany m.in. do:
 - a) oceny przydatności gruntów wbudowywanych w korpus wału poprzez laboratoryjne określenie ich podstawowych parametrów geotechnicznych i stopnia zagęszczenia – badanie wskaźnika zagęszczenia gruntu /Is/ - dla nie mniej niż 8 próbek;
 - b) kontroli stopnia zagęszczenia poszczególnych elementów wału tj. podłoża, dogęszczonego nasypu i skarpy oraz podwyższonej korony wału – w nie mniej niż 4 miejscach wbudowanego gruntu;
 - c) kontroli materiałów, w trakcie wykonywania przesłony przeciwiłtracyjnej metodą wgłębnego ciągłego mieszania. Kontrola winna obejmować sprawdzenie mieszkanki bentonitowo-cementowej stosowanej do wytworzenia zawiesiny w dostosowaniu do warunków gruntowo-wodnych, w tym szczegółowy dobór receptury zawiesiny twardniejącej, jej gęstości i lepkości, odstoju wody oraz czasu wiązania i sprawdzenie parametrów próbnych zarobów zawiesiny twardniejącej z gruntem miejscowym, w tym wytrzymałość na ściskanie, współczynnika filtracji po 28 dobach twardnienia wykonanych próbek – dla nie mniej niż 8 próbek;
 - d) zbadania pobranych w trakcie wykonywania przesłony próbek, co ca 500 m wykonanej przesłony przeciwiłtracyjnej pod względem następujących parametrów: gęstość, wytrzymałość na ściskanie i przepuszczalność po stwardnieniu wybranych próbek;
 - e) kontroli wymiarów, ciągłości, jednorodności, wytrzymałości na ściskanie i szczelności przesłony po jej wykonaniu i związaniu (co najmniej w 1 miejscu na 1 km, w losowo wyznaczonych punktach – odkrywkach);
 - f) pomocy przy opiniowaniu wyników badań przedkładanych przez wykonawcę robót budowlanych;
 - g) pobytu na terenie budowy wg wskazań inspektora nadzoru;

h) opracowania sprawozdań bieżących i sprawozdania końcowego z badań kontrolnych, oraz wykonywania innych czynności i obowiązków określonych w niniejszej Umowie i w SWZ.

Wszystkie czynności powinny zostać wykonane niezwłocznie po zawiadomieniu przedstawiciela Wykonawcy o zaistnieniu konieczności dokonania czynności opisanych powyżej, w terminie uzgodnionym z inspektorem nadzoru inwestorskiego, przy czym czas reakcji: przyjazd na budowę nie później niż w ciągu 2 dni roboczych od otrzymania wezwania o którym mowa w ust. 7.

2. Wykonawca przedstawi inspektorowi nadzoru inwestorskiego wyniki przeprowadzonych badań/kontroli wraz ze sprawozdaniem, o którym mowa w ust. 1 lit. h w terminie 7 dni od dnia pobytu wykonawcy na terenie budowy.
3. Wyniki przeprowadzonych badań/kontroli wraz ze sprawozdaniem, o którym mowa w ust. 1 lit. h winny zostać przesłane drogą elektroniczną (w postaci pliku pdf) na adres mailowy przedstawicieli Zamawiającego wskazanych w § 5 ust. 3 Umowy.
4. Za datę otrzymania dokumentów o którym mowa w ust. 3, uważa się datę ich wpływu na skrzynkę poczty elektronicznej inspektora nadzoru.
5. Po zakończeniu realizacji obowiązków wskazanych w ust. 1 lit. a-e, wraz ze sprawozdaniem końcowym, Wykonawca przedłoży inspektorowi nadzoru wyniki badań/kontroli wraz ze sprawozdaniami - w wersji papierowej i elektronicznej po 2 egz. wraz z oświadczeniem, że dokumenty w wersji elektronicznej w tym przesłane zgodnie z ust. 3, są zgodnie z dokumentami w wersji papierowej.
6. Wykonawca pełnić będzie nadzór geotechniczny według potrzeb wynikających z postępu robót.
7. Wezwanie Wykonawcy ma być dokonane w formie pisemnej lub drogą elektroniczną, za datę wezwania będzie uważana data wysłania przez przedstawiciela/li Zamawiającego wskazanych w wskazanych w § 5 ust. 3, wiadomości wysłanej na adres wskazany w § 5 ust. 1 Umowy.
8. W przypadku realizowania Zadania będącego przedmiotem nadzoru geotechnicznego niezgodnie z dokumentacją projektową Wykonawca niezwłocznie zawiadomi o tym fakcie inspektora nadzoru inwestorskiego.
9. Realizując Umowę Wykonawca będzie przestrzegał przepisów prawa polskiego. W ramach wynagrodzenia określonego w Umowie Wykonawca będzie dawał wszystkie powiadomienia, płacił wszystkie podatki, należności i opłaty, oraz uzyska wszystkie pozwolenia, licencje i zatwierdzenia, jakie są wymagane przez polskie prawo w związku z realizacją Umowy.
10. Potwierdzeniem należytego wykonania zobowiązań wynikających z Umowy - zamówienia/części zamówienia jest podpisany przez inspektora nadzoru inwestorskiego protokół odbioru – częściowy lub końcowy - po zakończeniu robót budowlanych, nad którymi sprawowany jest nadzór geotechniczny.
11. Wykonawca zobowiązuje się posiadać przez cały okres realizacji Umowy ważną polisę ubezpieczeniową OC Wykonawcy na kwotę 100 000,00 zł (słownie złotych: sto tysięcy i 0/100) zabezpieczającą ewentualne roszczenia odszkodowawcze Zamawiającego lub osób trzecich powstałe względem Wykonawcy przy wykonywaniu Umowy.
12. Kopie polisy wymienionej w ust. 11 oraz kopie umowy zawartej na okres realizacji Umowy z Ogólnymi Warunkami Ubezpieczenia wraz z dowodem uiszczenia składki Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu w terminie 7 dni roboczych od dnia podpisania umowy.
13. Wykonawca jest obowiązany przekładać Zamawiającemu kopie dokumentów wskazanych w ust. 12 wraz z dowodami uiszczenia składki na następne roczne okresy płatności w terminie 20 dni roboczych przed upływem okresu ubezpieczenia wynikającego z poprzedniego okresu płatności.
14. Nie wypełnienie zobowiązań, o których mowa w ust. 11-13 będzie skutkować wypowiedzeniem umowy z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę.
15. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania zapisów Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. 2022 r. poz. 835).

§ 4

WYNAGRODZENIE

1. Wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie przedmiotu niniejszej Umowy, wynosi brutto:..... zł (słownie złotych:), tj. netto zł (słownie złotych:) oraz% podatku VAT zł (słownie złotych:).
2. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy rozliczane będzie nie częściej niż raz w miesiącu, na podstawie faktury częściowej VAT, na kwotę stanowiącą iloraz wartości wynagrodzenia umownego netto określonego w ust. 1 przez liczbę 7 tj. ilość miesięcy realizacji umowy na roboty budowlane. Miesięczne wynagrodzenie za pełnienie nadzoru wynosi zł. netto oraz % podatku VAT w kwocie zł. VAT, co łącznie stanowi zł. brutto z zastrzeżeniem ust. 4, 6.
3. Pierwsza faktura częściowa za czynności wynikające z realizacji niniejszej Umowy może być wystawiona po upływie miesiąca od zawarcia umowy na roboty budowlane.
4. Do czasu odbioru robót budowlanych suma płatności częściowych nie może przekroczyć 80% wynagrodzenia umownego określonego w ust. 1.
5. Podstawą do wystawienia faktur częściowych będą zatwierdzone przez Zamawiającego protokoły częściowe odbioru robót budowlanych o których mowa w § 3 ust. 10.
6. W opisie faktury należy powołać się na numer umowy i zawrzeć informację jakiej części zamówienia dotyczy oraz dołączyć protokół odbioru danej części dokumentacji, t.j. sprawozdania bieżącego, o którym mowa w § 3 ust. 1 lit. h).
7. Rozliczenie końcowe (20% wynagrodzenia określonego w ust. 1.) nastąpi fakturą końcową dla której podstawą wystawienia i załącznikiem będzie sprawozdanie końcowe o którym mowa w § 3 ust. 1 lit. h i potwierdzenia tego faktu protokołem odbioru dokumentacji, o którym mowa w § 3 ust. 10.
8. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy, podany na fakturze VAT, posiadający powiązany z nim rachunek VAT, w terminie do 30 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT zgodnie z ust. 2 i 5 niniejszego paragrafu wraz z kopią protokołu, o którym mowa w § 3 ust. 10.
9. Za dzień zapłacenia wynagrodzenia lub jego części Strony przyjmują datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego kwotą płatności.
10. Fakturę końcową należy dostarczyć do Zamawiającego w terminie 7 dni od daty zakończenia Umowy. Ostatnią fakturę za dany rok kalendarzowy należy dostarczyć do Zamawiającego nie później niż do dnia 15 grudnia danego roku, a termin jej płatności ustala się do 28 grudnia roku, w którym wystawiono fakturę.
11. Zamawiający oświadcza, że zezwala na przysyłanie 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.
12. Wykonawca uprawniony jest do przysyłania Zamawiającemu wystawionych przez siebie faktur elektronicznych wraz z dołączonymi do nich załącznikami w postaci jednolitego pliku PDF na adres mailowy Zamawiającego: faktura_warszawa@wody.gov.pl.
13. Faktury oprócz danych Nabywcy, tj.
Nabywca
Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
ul. Żelazna 59A
00-848 Warszawa
NIP 5272825616
obowiązkowo muszą zawierać oznaczenie „Odbiorcy”, tj.

Odbiorca

Zarząd Zlewni w Warszawie.

Ul. Elektronowa 2, 03-216 Warszawa

14. Przesłanie przez Wykonawcę faktur wystawionych w formie elektronicznej na inny adres niż wskazany w ust. 12 powyżej będzie traktowane jako niedostarczenie korespondencji do Zamawiającego.
15. 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:
16. 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.
17. Do transakcji udokumentowanych fakturą elektroniczną, nie będą wystawiane faktury w innej formie. Faktury elektroniczne nie będą przesyłane dodatkowo w formie papierowej.
18. Za datę otrzymania faktury elektronicznej przez Zamawiającego, uważa się datę wpływu tej faktury na skrzynkę poczty elektronicznej Zamawiającego, o której mowa w ust. 12.
19. W razie cofnięcia przez Zamawiającego zezwolenia na przysyłanie faktur elektronicznych wystawianych przez Wykonawcę w ramach niniejszej umowy, Wykonawca zaprzestaje przysyłania faktur elektronicznych drogą elektroniczną w terminie 7 dni roboczych od dnia następującego po dniu, w którym otrzymał zawiadomienie od Zamawiającego o cofnięciu zezwolenia.
20. Cofnięcie zezwolenia, o którym mowa w ust. 11 wymaga formy pisemnej.
21. Zezwolenie, o którym mowa w ust. 11 dotyczy również wystawiania i przysyłania drogą elektroniczną faktur korygujących, zaliczkowych i duplikatów faktur oraz not księgowych.
22. 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/>.
23. 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.
24. Jeżeli Wykonawca nie będzie korzystał z PEF, uprawniony jest również do przysyłania Zamawiającemu wystawionych przez siebie faktur elektronicznych zgodnie z postanowieniami ust. 11 do 23 powyżej.
25. Zmiana adresu poczty elektronicznej o których mowa w ust. 12 i 15 wymaga podpisania aneksu do niniejszej Umowy.
26. Postanowienia ust. 11-25 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. 12 najpóźniej w kolejnym dniu roboczym od dnia dokonania wysyłki faktury papierowej przez Wykonawcę.
27. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego przenieść wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy na osoby trzecie.
28. Wykonawca w związku z powierzonymi czynnościami nadzoru nie może zaciągać żadnych zobowiązań finansowych w imieniu Zamawiającego, a o wszelkich okolicznościach, pociągających za sobą taką konieczność, powinien informować Zamawiającego.
29. W razie przerwania robót objętych nadzorem wykonanie usługi zostanie zawieszone lub zakończone bez prawa dochodzenia odszkodowania lub wyrównania strat, a wynagrodzenie zostanie zapłacone proporcjonalnie do zakresu nadzoru.

§ 5

PERSONEL WYKONAWCY I ZAMAWIAJĄCEGO

1. Osobą do przewidzianą do pełnienia nadzoru geotechnicznego w ramach Umowy, kontaktów i podejmowania decyzji po stronie Wykonawcy w związku z realizacją Umowy będzie:
..... posiadający uprawnienia tel.
e-mail
2. Wykonawca powinien skierować do wykonania przedmiotu Umowy personel wskazany w Ofercie Wykonawcy - Wykazie osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia, z zastrzeżeniem § 10 ust. 3 Umowy.
3. Ze strony Zamawiającego osobami do kontaktów, dokonywania wezwań i odbioru prac w związku z realizacją Umowy będą:
..... tel. e-mail
..... tel. e-mail
4. Zamawiający jest uprawniony do zmiany osoby określonej w ust. 3. O dokonaniu zmiany, Zamawiający jest zobowiązany powiadomić Wykonawcę na piśmie na podany w ust. 1 adres e-mail. Zmiana nie wymaga aneksu do Umowy.

§ 6

PODWYKONAWCY

1. Wykonawca - zgodnie z oświadczeniem zawartym w Ofercie - zamówienie wykona sam lub przy udziale podwykonawcy/ów w zakresie określonym w Ofercie w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu.
2. Wykonawca nie ma prawa przekazać wykonania przedmiotu Umowy ani jakiegokolwiek jego części stronie trzeciej, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
3. Wykonawca odpowiada za działania podwykonawców jak za własne i zapewnia, że podwykonawcy będą przestrzegać wszelkich postanowień niniejszej umowy. Zamawiający nie odpowiada za zapłatę wynagrodzenia podwykonawców lub dalszych podwykonawców Wykonawcy.
4. Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w zawartej z nim umowie.
5. Wprowadzenie, zmiana lub rezygnacja z podwykonawcy bez akceptacji Zamawiającego albo nieskierowanie do realizacji części zamówienia podwykonawcy, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, stanowi podstawę do rozwiązania Umowy ze skutkiem natychmiastowym przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.
6. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu Umowy wynikająca z braku podwykonawcy będzie traktowana, jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminów realizacji wskazanych w Umowie.
7. W przypadku powierzenia wykonania części zamówienia Podwykonawcy, Wykonawca przedstawia oświadczenie lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy w związku z okolicznościami, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1-4, art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp oraz w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. 2022, poz. 835). Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego Podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego Podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia Podwykonawcy.

§ 7

PRAWA AUTORSKIE

1. Wykonawca oświadcza, iż znany mu jest reżim prawny dotyczący ochrony praw autorskich i zobowiązuje się zapewnić by wytwarzane utwory nie były obciążone prawami osób trzecich oraz by Zamawiający nabywał te prawa w stanie wolnym od jakichkolwiek obciążeń.

2. Po zakończeniu wykonywania robót albo w przypadku rozwiązania Umowy przed tym terminem Wykonawca zobowiązuje się zwrócić Zamawiającemu wszelką dokumentację, którą od Zamawiającego otrzymał oraz zobowiązuje się nie czynić z niej żadnego użytku innego niż wynikający z obowiązku wykonywania Umowy.

§ 8

RĘKOJMIA ZA WADY

Uprawnienia Zamawiającego w stosunku do Wykonawcy, z tytułu rękojmi za wady przedmiotu Umowy, wygasają wraz z wygaśnięciem odpowiedzialności wykonawcy robót z tytułu rękojmi za wady robót tj. 5 lat od daty zakończenia robót potwierdzonych protokołem końcowego odbioru robót.

§ 9

1. Wykonawca, podwykonawcy i dalsi podwykonawcy w okresie obowiązywania umowy nie mogą świadczyć usług na rzecz wykonawcy zamówienia polegającego na przebudowie prawego wału przeciwpowodziowego rzeki Wisły realizowanego w ramach Zadania.

§ 10

ZMIANA UMOWY

1. **Zmiana terminu** realizacji przedmiotu Umowy może nastąpić w następstwie:
 - a) zmiany terminu zakończenia robót budowlanych na przekraczający termin określony w § 2 ust 3 Umowy;
 - b) działania siły wyższej tj. zdarzenia którego wystąpienie jest niezależne od stron i któremu nie mogą one zapobiec przy zachowaniu należytej staranności, a w szczególności wojny, stany nadzwyczajne, klęski żywiołowej, epidemia, ograniczenia związane z kwarantanną, zamieszki, strajki w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu Umowy;
 - c) zmiany będące następstwem działania organów administracji publicznej i innych podmiotów o kompetencjach zbliżonych do organów administracji publicznej, których nie można było przewidzieć w dniu zawarcia Umowy.
2. **Zmiana wynagrodzenia** Wykonawcy określonego w § 4 ust. 1 może nastąpić w następstwie:
 - a) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3÷5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, jeżeli zmiana ta będzie miała wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę;
 - b) zmiany przepisów dotyczących zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;
 - c) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych, jeżeli zmiana ta będzie miała wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę;
 - d) wystąpienia zmiany stawki podatku VAT.
- 2.1. W przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w ust. 2 a), b) i c) każda ze Stron Umowy, po wejściu w życie przepisów dokonujących zmiany może zwrócić się z wnioskiem do drugiej strony w sprawie odpowiedniej zmiany wynagrodzenia. Wniosek Wykonawcy winien zawierać:
 - listę osób zaangażowanych w realizację Umowy, z podaniem szczegółowych danych dla każdej osoby zaangażowanej w realizację Umowy, w tym pełnioną funkcję, zakres wykonywanych czynności przy realizacji zamówienia, rodzaj zawartej Umowy, wysokości dotychczas wypłacanego wynagrodzenia oraz wynagrodzenia jakie przysługuje każdej osobie z listy, po zmianie przepisów wraz z należnymi składkami na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne, z określeniem kwoty dopłaty uwzględniającej wzrost kosztów wykonania pozostałej części zamówienia,
 - zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo inny dokument potwierdzający, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed datą złożenia wniosku.
- 2.2. Wykonawca jest zobowiązany do przedłożenia powyższych dokumentów również na wniosek

Zamawiającego. Zamawiający, po dokonaniu weryfikacji dokumentów Wykonawcy, wyrazi zgodę na wprowadzenie zmiany wynagrodzenia Wykonawcy zgodnie z kalkulacją określającą kwotę dopłaty albo zgłosi zastrzeżenia co do zasadności propozycji Wykonawcy, w szczególności gdy zmiany przepisów nie miały wpływu na koszt wykonania zamówienia przez Wykonawcę. Wykonawca niezwłocznie ustosunkuje się do złożonych zastrzeżeń Zamawiającego przedstawiając w formie pisemnej nową kalkulację albo uzasadnienie poprawności kalkulacji, do której Zamawiający zgłosił zastrzeżenia. Procedurę ustalania kwoty dopłaty powtarza się, aż do momentu uzgodnienia przez obie Strony kwoty dopłaty. Ustalona kwota dopłaty obowiązywać będzie od dnia złożenia wniosku. Kwota dopłaty będzie uregulowana na podstawie dokumentu księgowego, po zawarciu aneksu do umowy.

2.3. Wykonawcy przysługuje zmiana wynagrodzenia z tytułu zmiany obowiązującej stawki VAT. W razie zmiany obowiązującej stawki podatku VAT wynagrodzenie netto nie ulegnie zmianie, a jedynie zostanie do niego doliczony podatek VAT w zmienionej wysokości. Zmiana ta może nastąpić począwszy od miesiąca następującego po dacie wejścia w życie przepisów prawa o zmianie stawki podatku, chyba, że z przepisów prawa będzie wynikał inny termin.

3. **Zmiany osobowe** po stronie Wykonawcy mogą nastąpić w następnym:

- a) zmiany osób przy pomocy których Wykonawca realizuje Przedmiot Umowy na inne, pod warunkiem, że legitymują się co najmniej równoważnym doświadczeniem zawodowym z uprawnieniami wg. wymagań SWZ jako integralnej części Umowy;
- b) zmiany podwykonawcy, przy pomocy którego Wykonawca wykonuje część Przedmiotu Umowy na innego, pod warunkiem, że spełnia wymagania określone w SWZ.
- c) zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy lub innego podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu. W takim przypadku Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub podmiot samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca bądź inny podmiot, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia objętego niniejszą Umową. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów w zakresie jaki wynika ze zobowiązania osoby trzeciej do oddania niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia, odpowiada solidarnie z Wykonawcą za szkodę Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów.

4. **Nie stanowią** zmiany Umowy następujące okoliczności:

- zmiana danych lub osób związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy,
- zmiana danych teleadresowych,
- zmiana danych rejestrowych, będące następstwem sukcesji uniwersalnej po jednej ze Stron Umowy.

5. Zmiana postanowień zawartej Umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą obu Stron wyrażona w drodze pisemnego aneksu do umowy pod rygorem nieważności. W przypadku, gdy zmiana dotyczyć będzie podwyższenia wynagrodzenia Wykonawcy, Strony dokonają zmian po zabezpieczeniu przez Zamawiającego odpowiednich środków finansowych.

6. W sprawach nieuregulowanych niniejszym paragrafem zastosowanie mają przepisy ustawy Pzp regulujące możliwość zmiany Umowy w szczególności art. 455 ust. 1 pkt 2-4 i ust. 2.

§ 11

KARY UMOWNE

1. Na wypadek niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań umownych Zamawiający może naliczyć Wykonawcy kary umowne:

- a) za zwłokę w wykonaniu czynności nadzoru i uchybienie terminom przewidzianym w § 2 ust. 2, 3, 4 i § 3 ust. 1, 2 Umowy – w wysokości 1 000 PLN (tysiąc złotych), za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, licząc od dnia następnego po upływie terminu umownego,
- b) za nie wywiązanie się z realizacji obowiązków określonych w § 3 Umowy z przyczyn leżących po stronie

Wykonawcy w wysokości 2% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy za każdy przypadek nie wywiązania się z jakiegokolwiek z obowiązków. Obciążenie karą jest możliwe po jednokrotnym pisemnym wezwaniu Wykonawcy do zaniechania naruszeń i prawidłowej realizacji Umowy wraz z wyznaczeniem mu dodatkowego, co najmniej 3-dniowego terminu, w przypadku, gdy w tym terminie Wykonawca nie zastosuje się do wezwania Zamawiającego,

- c) za zwłokę w usunięciu wad przedmiotu umowy ujawnionych w okresie rękojmi, o której mowa w § 8 Umowy – w wysokości 500 PLN (pięćset złotych) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, licząc od dnia następnego po upływie terminu wyznaczonego przez Zamawiającego, jednak nie więcej niż 5% wartości zamówienia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy za każdy stwierdzony przypadek,
- d) za odstąpienie lub wypowiedzenie umowy z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca w wysokości 30% wartości zamówienia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy.

- 2. Ustala się, że łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 30% wartości zamówienia brutto określonej w Umowie.
- 3. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kary umownej.
- 4. Odstąpienie przez Zamawiającego od umowy w przypadku w niej przewidzianych, nie pozbawia Zamawiającego możliwości dochodzenia zastrzeżonych w umowie kar umownych.

§ 12

WARUNKI ODSTĄPIENIA OD UMOWY

- 1. Poza przypadkami określonymi w Kodeksie cywilnym Zamawiający w terminie określonym w § 2 Umowy, może odstąpić od Umowy, jeżeli:
 - a) Wykonawca zaniedbuje lub nie wykonuje zobowiązania umownego, pomimo iż Zamawiający wyznaczył mu odpowiedni dodatkowy termin do wykonania nie krótszy niż 14 dni i termin ten bezskutecznie upłynął;
 - b) Wykonawca przystąpił do likwidacji swojej firmy, z wyjątkiem likwidacji przeprowadzonej w celu przekształcenia;
 - c) wartość naliczonych Wykonawcy kar umownych przekroczyłaby wartość określoną w § 11 ust. 2 Umowy.
- 2. Odstąpienie od Umowy będzie dokonane w ciągu 21 dni od zaistnienia przesłanki do odstąpienia z podaniem przyczyn odstąpienia i stanie się skuteczne z chwilą doręczenia drugiej stronie pisemnego oświadczenia o odstąpieniu na adres mailowy wskazany w § 5. Z chwilą skutecznego odstąpienia Umowa ulega zakończeniu i z tą chwilą następują skutki odstąpienia od Umowy. Wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu wykonania części Umowy wynikać będzie z protokołu sporządzonego przez Strony na dzień odstąpienia od 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, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należytego mu z tytułu części Umowy (art. 145 Pzp).
- 4. Zamawiający nie przewiduje możliwości ograniczenia zakresu zamówienia, z zastrzeżeniem że przedmiot niniejszej umowy jest ściśle powiązany z realizacją umowy na roboty budowlane.

§ 13

PRZEPISY KOŃCOWE

- 1. W przypadku, gdy jedno lub więcej z postanowień Umowy okaże się nieskuteczne, nieważne lub niewykonalne, nie narusza to skuteczności pozostałych postanowień. W miejsce nieskutecznego lub niewykonalnego postanowienia obowiązuje jako uzgodnione takie postanowienie, które możliwie blisko odpowiada gospodarczemu celowi postanowienia nieskutecznego, nieważnego względnie niewykonalnego.
- 2. Strony będą porozumiewać się w formie pisemnej i wskazują następujące adresy do korespondencji przekazywanej pocztą elektroniczną:

- Wykonawca:

- Zamawiający:

Korespondencja wysyłana w dni robocze pomiędzy godziną 7.00 a 15.00 jest uważana za doręczoną w dniu wystania.

3. O zmianach w danych adresowych Wykonawca zobowiązany jest informować Zamawiającego niezwłocznie od chwili zaistnienia zmiany, pod rygorem uznania wysłania korespondencji pod ostatnio znany adres za skutecznie doręczoną, na co Wykonawca wyraża zgodę.
4. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie powszechnie obowiązujące przepisy prawa.
5. Wszelkie spory pomiędzy Stronami będą rozstrzygane przez sądy powszechne właściwe dla siedziby Zamawiającego.
6. Integralne części umowy stanowią:
 - a) oferta Wykonawcy wraz z wycenionym formularzem ofertowym (załącznik nr 1),
 - b) dokumentacja projektowa (załącznik nr 2).
7. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 egzemplarze dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA