**WZÓR ZAŁĄCZNIKA NR 9**

**PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY**

**UMOWA**

**WM/TP/250512/1/1**

W dniu **…………………………**w Katowicach

pomiędzy: **ZARZĄDEM DRÓG WOJEWÓDZKICH W KATOWICACH**

**ul. Lechicka 24 40-609 Katowice**

**NIP 954-22-95-953 REGON 276303005**

zwanym dalej „Zamawiającym”, Zamawiającego reprezentuje:

Pan ......................................

a **……………………………………………………………………..…………**

**ul. ……………... ..…………………….…..**

**NIP ……………..…. REGON ……………..…. KRS ……………..….**

zwanym dalej „Wykonawcą”, Wykonawcę reprezentuje:

Pan/i ......................................

*w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym*

**została zawarta umowa o następującej treści:**

**§ 1**

Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania zadania pn.:

**BIEŻĄCE UTRZYMANIE PRZEPRAWY PROMOWEJ PRZEZ RZEKĘ ODRA W CIĄGU DW 421, PROMU I DOJAZDÓW DO PROMU OD KM 20+225 DO KM 20+255 I OD KM 20+300 DO KM 20+330 W MIEJSCOWOŚCI GRZEGORZOWICE.**

**§ 2**

Integralnymi składnikami niniejszej Umowy są:

* Warunki Umowne;
* Opis Przedmiotu Zamówienia, Przedmiar;
* Formularz Ofertowy;
* Zbiorcze zestawienie elementów rozliczeniowych;
* Zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty;
* Inne dokumenty, jeśli wystąpiły w postępowaniu.

**§ 3**

Wszystkie prace wynikające z niniejszej Umowy Wykonawca wykona w terminie: **od dnia 01.08.2025 r. do dnia 31.07.2026 r.**

**§ 4**

* 1. Prace wynikające z niniejszej Umowy Wykonawca może wykonać przy pomocy podwykonawców w zakresie określonym w ofercie (Formularzu Ofertowym).
  2. Wykonawca będzie w pełni odpowiedzialny za działania lub uchybienia każdego podwykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników, tak jakby to były działania lub uchybienia Wykonawcy.
  3. Część zamówienia Wykonawca zamierza powierzyć podmiotom, udostępniającym zasoby, zgodnie z deklaracją zawartą w Formularzu Ofertowym tj.: ……………………………………………………………………………………………

**§ 5**

1. Wartość szacunkowego wynagrodzenia Wykonawcy za wykonanie przedmiotu Umowy wynosi, zgodnie z Wyceną ofertową, zawartą w Zbiorczym Zestawieniu Elementów Rozliczeniowych, netto: **……………………………. zł** wraz z podatkiem **23%** VAT, co łącznie stanowi kwotę brutto w wysokości **…………………… zł**. Rzeczywista wysokość wynagrodzenia Wykonawcy zależy od wykonanego zakresu przedmiotu Umowy.
2. Maksymalna wartość zobowiązania Zamawiającego (cena zaoferowana w Formularzu Ofertowym) za wykonanie przedmiotu Umowy, nie może przekroczyć kwoty netto ………………………….. zł – w tym Kwota Tymczasowa w wysokości netto ………………. - wraz z podatkiem **23%** VAT tj. kwota brutto **…………………………. zł**
3. Przewidywana łączna wartość korekt wynikających z waloryzacji wynosi …………………………………. zł brutto.
4. Powyższe wynagrodzenie będzie płatne przelewem na konto Wykonawcy wskazane w Formularzu Ofertowym, które jest ujęte na „białej liście”:

**Nazwa banku: ..............................................................................**

**Numer rachunku: ...............................................................................**

**Powyższe wynagrodzenie zaspokaja wszelkie roszczenia Wykonawcy z tytułu wykonania przedmiotu Umowy**. Płatność zgodnie z Wieloletnią Prognozą Finansową.

1. Z kwoty tymczasowej będą płatne:

a) usługi w ilości większej niż przewidziano w wycenie ofertowej usługi przy czym Wykonawca zobowiązany jest do ich wykonania po cenie jednostkowej wg wyceny ofertowej,

b) usługi nie występujące w wycenie ofertowej, a niezbędne do prawidłowego wykonywania usługi rozliczane będą w drodze mediacji na podstawie rozbicia przez Wykonawcę ceny jednostkowej występującej w wycenie ofertowej (na R, M, S uwzględniających zysk i koszty pośrednie) dla usług najbardziej zbliżonych technologiczne.

1. Dopuszcza się możliwość fakturowania częściowego za wykonane i odebrane części przedmiotu zamówienia. Za dzień zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego. Pod pojęciem faktury rozumie się fakturę VAT jak i rachunek.
2. Podstawą do wystawienia faktury częściowej lub końcowej jest protokół odbioru podpisany przez Osobę upoważnioną ze strony Zamawiającego i Kierownika Robót strony Wykonawcy.
3. Zamawiający zapłaci faktury częściowe lub końcową przelewem, w terminie do 30 dni, licząc od daty ich otrzymania wraz z dokumentami rozliczeniowymi.
4. Wykonawca oświadcza, że:
   * 1. spełnia wszelkie wymagane przepisami prawa przesłanki, w tym posiada odpowiednie dokumenty uprawniające go do wykonania przedmiotu Umowy (o ile wymagają tego przepisy prawa),
     2. posiada odpowiednie doświadczenie, wiedzę i strukturę organizacyjną oraz inne środki, potrzebne do rzetelnej i pełnej realizacji przedmiotu Umowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się do:
6. realizacji przedmiot zamówienia z należytą starannością, w sposób zgodny z przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, a także zgodnie z postanowieniami złożonej Oferty; Wykonawca będzie wykonywał obowiązki określone w Opisie Przedmiotu Zamówienia,
7. informowania Zamawiającego o wszelkich czynnikach mogących negatywnie wpłynąć na realizację przedmiotu Umowy, w szczególności na terminową bądź prawidłową realizację przedmiotu Umowy, niezwłocznie po ich wystąpieniu,
8. udzielania każdorazowo, na żądanie Zamawiającego, pełnej informacji na temat stanu realizacji przedmiotu Umowy; Zamawiający ma prawo do oceny i kontroli realizacji przedmiotu Umowy na każdym etapie; w przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego zastrzeżeń związanych z wykonaniem przedmiotu Umowy, Wykonawca ma obowiązek skorygowania sposobu realizacji przedmiotu Umowy bądź odniesienia się do wniesionych zastrzeżeń w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego od ich zgłoszenia,
9. zachowania w tajemnicy treści przekazanych mu dokumentów oraz informacji uzyskanych w związku z realizacją przedmiotu Umowy, zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, w tym przepisami szczególnymi w zakresie działalności gospodarczej.
10. Faktury wystawiane na rzecz Zamawiającego jako nabywcy tych faktur winny być wystawione (wg jednego z poniższych wariantów) na:

**Wariant I**

Województwo Śląskie

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach

ul. Lechicka 24, 40-609 Katowice

NIP 954-277-00-64

**Wariant II**

Nabywca: Województwo Śląskie

ul. Juliusza Ligonia 46, 40-037 Katowice

NIP 954-277-00-64

Odbiorca: Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach

ul. Lechicka 24, 40-609 Katowice

1. Zamawiający będzie stosował mechanizm podzielonej płatności (split payment), o którym mowa w ustawie o podatku od towarów i usług.
2. Faktury VAT należy przesłać na adres: ul. Lechicka 24, 40-609 Katowice, a w przypadku e-faktury przesłanej za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania przy pomocy poniższych danych:

Rodzaj adresu PEF / Typ numeru PEPPOL: NIP,

Numer adresu PEF / Numer PEPPOL: 9542295953

Wykonawca jest zobligowany wpisać numer umowy na e-fakturze.

1. Szczegółowe uregulowania, dotyczące zasad wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia (waloryzacja wynagrodzenia), określają postanowienia Opisu Przedmiotu Zamówienia oraz Warunków Umownych.

**§ 6**

1. Osobą upoważnioną ze strony Wykonawcy, na mocy postanowień niniejszej Umowy, do współpracy nad realizacją Umowy jest Pan/i …………………………………………… pełniący/a jednocześnie funkcję Kierownika Robót.

2. Osobą upoważnioną ze strony Zamawiającego, na mocy postanowień niniejszej Umowy, do współpracy nad realizacją Umowy jest Pan/Pani ………………………………………lub Pan/Pani ………………………………………………………………..

3. Osoba upoważniona ze strony Zamawiającego nie ma prawa do:

1. podejmowania zobowiązań finansowych związanych z niniejszą Umową,

b) zmian postanowień zawartej Umowy.

**§ 7**

Wykonawca odpowiada za szkody wyrządzone osobom trzecim z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zadań utrzymaniowych i remontowych na obiekcie będącym przedmiotem Umowy.

**§ 8**

Wykonawca będzie**\***/nie będzie**\*** zobowiązany się do obsługi przeprawy promowej na wezwanie w dni ustawowo wolne od pracy poza niedzielami, w przypadku zaistnienia takiej konieczności (usługa realizowana w ramach zaoferowanego wynagrodzenia), zgodnie z oświadczeniem zawartym w pkt. **I.2.a\*, b\*** Formularza Ofertowego.

**\**niepotrzebne skreślić.***

**§ 9**

Wykonawca zobowiązuje się do udostępniania informacji o pracy promu na stronie internetowej: ………………………………………………………………, zgodnie z oświadczeniem zawartym w pkt. **I.3.a\*, b\*** Formularza Ofertowego.

**\**niepotrzebne skreślić.***

**§ 10**

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian zawartej umowy.

Rodzaj i zakres zmian oraz warunki wprowadzenia zmian określają Warunki Umowne.

1. Zmiany treści Umowy mogą być dokonane wyłącznie w formie aneksu podpisanego przez obie Strony.
2. Jedyną osobą, po stronie Zamawiającego, uprawnioną do zmian postanowień zawartej umowy jest Kierownik Zamawiającego.

**§ 11**

W związku z tym, że Zamawiający przewidział i określił w Opisie Przedmiotu Zamówienia wymagania, o których mowa w art. 95 ust. 1 ustawy PZP, Warunki Umowne zawierają postanowienia dotyczące sposobu dokumentowania zatrudnienia oraz kontroli spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymagań dotyczących zatrudnienia na podstawie umowy o pracę oraz postanowienia dotyczące sankcji z tytułu niespełnienia wymagań, o których mowa w art. 95 ust. 1 ustawy PZP.

**§ 12**

Wykonawca oświadcza, że wypełnił obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego i jednocześnie Wykonawca oświadcza, że na bieżąco będzie wypełniał obowiązki jw. w związku z realizacją zamówienia publicznego objętego niniejszą Umową.

1)rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L. 2016 r. Nr 119), (Dz. Urz. UE. L. 2018 r. Nr 127), (Dz. Urz. UE L. 2021 r. Nr 74).

**§ 13**

W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową będą miały zastosowanie przepisy ustawy:

- Kodeks cywilny- KC,

- Prawo budowlane – PB,

- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L. 2016 r. Nr 119), (Dz. Urz. UE. L. 2018 r. Nr 127), (Dz. Urz. UE L. 2021 r. Nr 74).

**§ 14**

1. Spory mogące wyniknąć przy wykonywaniu postanowień Umowy, Strony będą starały się rozstrzygnąć na drodze polubownej, co w żadnym przypadku nie oznacza zapisu na sąd polubowny.
2. W przypadku gdy osiągnięcie porozumienia w myśl postanowień ust. 1 nie następuje, wszelkie spory związane z realizacją Umowy będą rozstrzygane przed właściwym rzeczowo sądem powszechnym w Katowicach.

**§ 15**

Umowę niniejszą sporządzono w **4 jednobrzmiących egzemplarzach**, w tym 3 egzemplarze dla Zamawiającego i **1** egzemplarz dla Wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY: WYKONAWCA:**

**WARUNKI UMOWNE**

**Ustala się następujące Warunki Umowne:**

**§ 1**

**Postanowienia ogólne**

1. Umowa jest zawierana i realizowana w oparciu o przepisy prawa polskiego.

2. Wynagrodzenie Wykonawcy będzie obliczane, fakturowane i płatne w złotych polskich.

3. Językiem dokumentów i porozumiewania się będzie język polski.

4. Obowiązuje następująca kolejność pierwszeństwa dokumentów:

a) Umowa wraz z Warunkami Umownymi,

b) Specyfikacja Warunków Zamówienia (SWZ) w tym:

* + Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ), Przedmiar, wyjaśnienia, zmiany treści SWZ (o ile wystąpiły),

c) Oferta Wykonawcy.

Jeżeli w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia w ww. dokumentach znajduje się jakakolwiek sprzeczność lub rozbieżność to Wykonawca wystąpi do Zamawiającego o jednoznaczne zajęcie stanowiska, biorąc pod uwagę kolejność pierwszeństwa dokumentów jw.

5. Ilekroć w niniejszej Umowie i Warunkach Umownych jest mowa o „dniach roboczych” – należy przez to rozumieć wszystkie inne dni niż ustawowo uznane za wolne od pracy i soboty.

6. Wykonawca jest zobowiązany do:

1. wykonania usług ujętych w Opisie Przedmiotu Zamówienia,
2. wykonania przedmiotu zamówienia z należytą starannością, w sposób zgodny z przepisami i zasadami wiedzy technicznej,
3. realizacji usług przez osoby o odpowiednich kwalifikacjach zawodowych,
4. przestrzegania przepisów bhp, p. poż. i ochrony środowiska, przy realizacji przedmiotu zamówienia,
5. usunięcia wad w terminie wskazanym przez Zamawiającego.

7. Zamawiający jest zobowiązany do udzielania Wykonawcy odpowiedzi na jego pisemne wystąpienia w terminie do 14 dni liczonych od dnia otrzymania danego wystąpienia.

**§ 2**

**Obowiązki stron**

1. Strony zobowiązane są do:
   1. współdziałania w realizacji przedmiotu zamówienia,
   2. wzajemnego i niezwłocznego powiadamiania się na piśmie o zaistniałych przeszkodach, w wypełnianiu wzajemnych zobowiązań w trakcie wykonywania przedmiotu Umowy.
2. Wykonawca jest zobowiązany do:
3. wykonania usług i robót ujętych w Zakresie Prac (usług) i z zastosowaniem materiałów ujętych w Ofercie,
4. wykonania przedmiotu zamówienia z należytą starannością, w sposób zgodny z przepisami i zasadami wiedzy technicznej,
5. realizacji zadania przez osoby podane o odpowiednich kwalifikacjach zawodowych,
6. do stosowania wyrobów budowlanych przy wykonywaniu robót budowlanych, wyłącznie jeżeli odpowiadają:
   * wymogom wyrobów budowlanych dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w art. 10 – ustawy Prawo Budowlane,
   * wymogom ustawy o wyrobach budowlanych,
   * wymaganiom Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia,
7. uzyskania akceptacji Osoby upoważnionej ze strony Zamawiającego w stosunku do wskazanych wyrobów budowlanych, po przedstawieniu: aprobaty technicznej, europejskiej aprobaty technicznej lub krajowej deklaracji zgodności, przed zastosowaniem wyrobów budowlanych przy wykonaniu robót budowlanych,
8. przestrzegania przepisów bhp, p. poż. i ochrony środowiska, przy realizacji przedmiotu zamówienia,
9. bieżącego prowadzenia dokumentacji,
10. zawiadomienia Zamawiającego, z wyprzedzeniem co najmniej trzydniowym, o terminie odbioru końcowego,
11. usunięcia wad w terminie wskazanym przez Zamawiającego,
12. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za przedmiot Umowy do czasu końcowego odbioru przez Zamawiającego.
13. Zamawiający jest zobowiązany do:
14. przekazania Wykonawcy dokumentacji niezbędnej do wykonania przedmiotu zamówienia,
15. przekazania Wykonawcy terenu budowy w ciągu 14 dni od podpisania Umowy,

c) udzielania Wykonawcy odpowiedzi na jego pisemne wystąpienia w terminie do 7 dni liczonych od dnia otrzymania danego wystąpienia.

**§ 3**

**Nadzór inwestorski**

1. Osoba upoważniona ze strony Zamawiającego nie ma prawa zwolnienia Wykonawcy z wykonania jakichkolwiek zobowiązań wynikających z Umowy.
2. Polecenia wydawane przez Osobę upoważnioną ze strony Zamawiającego powinny mieć formę pisemną. Jeżeli zajdzie konieczność wydania polecenia ustnego, Wykonawca powinien zastosować się do tego polecenia a Osoba upoważniona ze strony Zamawiającego powinien wystawić pisemne potwierdzenie swojej decyzji.
3. Osoba upoważniona ze strony Zamawiającego w czasie trwania prac jest uprawniony do działań wynikających z przepisów prawa, a w szczególności:
4. kontrolowania zgodności prowadzenia prac z Umową,
5. kontrolowania jakości usług i robót oraz zastosowanych materiałów,
6. dopilnowania terminowości wykonania prac,
7. kontrolowania przestrzegania przepisów BHP,
8. kontrolowania rozliczeń finansowych usługi – sprawdzania faktur częściowych i końcowej.
9. Wykonawca zastosuje się do wszelkich poleceń i instrukcji wynikających z zakresu uprawnień Osoba upoważniona ze strony Zamawiającego.
10. Zamawiający ma prawo na bieżąco monitorować wykonywanie Umowy.

**§ 4**

**Ubezpieczenie Wykonawcy**

1. Wykonawca zobowiązuje się, począwszy od daty podpisania Umowy do końca terminu jej realizacji, że będzie ubezpieczony w zakresie ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej umownej i deliktowej, z zastrzeżeniem ust. 2 w związku z wykonaniem Umowy na sumę:
   * 1. nie mniejszą niż **400 000,00 zł,**
     2. w razie podlimitu na 1 szkodę lub sumę ubezpieczenia – na sumę nie mniejszą niż 20% zamówienia.
2. Ubezpieczenie, o którym mowa w ust. 1 powinno także obejmować swym zakresem szkody osobowe, szkody w rzeczy (rzeczowe) oraz szkody pośrednie w związku z wykonaniem Umowy, z wyłączeniem siły wyższej.
3. Zamawiający może żądać od Wykonawcy udokumentowania ubezpieczenia, o którym mowa w ust. 1 oraz ust. 2.
4. Nie wykonanie przez Wykonawcę obowiązku, o którym mowa w punktach poprzedzających stanowi podstawę odstąpienia od Umowy bez zachowania terminów wypowiedzenia przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.
5. Ubezpieczenie, o którym mowa w ust. 1 powinno odnosić się wyłącznie do niniejszej Umowy.

**§ 5**

**Odbiór wykonania przedmiotu zamówienia**

1. Odbiorów dokonuje Osoba upoważniona ze strony Zamawiającego, na podstawie zgłoszenia Wykonawcy, potwierdzając podpisem protokół odbioru.

**§ 6**

**Rozliczenia**

1. W terminie do **10** **dni** od daty odbioru końcowego Wykonawca sporządza i przekazuje Zamawiającemu fakturę końcową za faktycznie wykonane usługi objęte Umową, potwierdzone odbiorem końcowym pod względem ilości, jakości i terminowości.
2. Faktura powinna być sporządzona na podstawie dokumentów uzasadniających przyjęte ilości i według cen oraz czynników cenotwórczych oferty.
3. W czasie nie dłuższym niż **3** **dni** Osoba upoważniona ze strony Zamawiającego sprawdza prawidłowość sporządzonej faktury końcowej i dokumentów rozliczeniowych.
4. Zamawiający realizuje fakturę końcową w terminie nie dłuższym niż **30 dni** od daty wpływu do Zamawiającego. Za dzień zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Wykonawca jest zobowiązany do rozliczenia końcowego sporządzić i załączyć zestawienie faktur częściowych.
6. Do rozliczeń częściowych stosuje się zasady określone w § 6 ust. od 1 do 4.

**§ 7**

**Kary umowne**

1. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłacenia kary umownej z tytułu:
2. zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy – w wysokości 0,3% wynagrodzenia umownego netto wskazanego w § 5 ust. 1 Umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
3. zwłoki w usunięciu wad – wysokości 0,3% wynagrodzenia umownego netto wskazanego w § 5 ust. 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, liczonej od wyznaczonego przez Zamawiającego terminu na usunięcie wad,
4. nie prowadzenia na bieżąco „Dziennika pływania promu”, zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia – za każdy taki przypadek w wysokości 0,3% wynagrodzenia umownego netto wskazanego w § 5 ust. 1 Umowy,
5. zwłoki w przystąpieniu do obsługi przeprawy promowej na wezwanie Zamawiającego w dni ustawowo wolne od pracy poza niedzielami, w przypadku zaistnienia takiej konieczności – za każdą rozpoczętą godzinę spóźnienia w wysokości 2 000,00 zł. Jako zwłokę liczone będą dwie pierwsze godziny, po tym czasie nie uruchomienie przeprawy promowej traktowane będzie jako nie przystąpienia do wykonania takiej usługi i Wykonawca zostanie obciążony karą umowną w wysokości 10 000 zł za każdy taki przypadek,
6. niewywiązywania się z deklaracji udostępnienia informacji o pracy promu na stronie internetowej – 250 zł za każdy rozpoczęty dzień,
7. z tytułu nie złożenia/braku aktualizacji Wykazu osób, o którym mowa w § 9 ust. 2 lub braku złożenia dokumentów, o których mowa w art. 438 ust. 2 ustawy PZP – w wysokości 1 000,00 zł, za każdy taki przypadek,
8. za niewykonanie przez Wykonawcę obowiązków przewidzianych do wykonania zgodnie z Umową, a w szczególności Opisem przedmiotu zamówienia – w wysokości 0,15% wynagrodzenia netto wskazanego w § 5 ust. 1 Umowy,
9. za niewykonanie przez Wykonawcę przedmiotu Umowy, zgodnie z treścią Oferty - za każdy taki przypadek – w wysokości 0,15% wynagrodzenia netto wskazanego w § 5 ust. 1 umowy,
10. odstąpienia od umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn zależnych od Wykonawcy – w wysokości 20 % wynagrodzenia umownego netto.
11. Wykonawca może żądać od Zamawiającego zapłacenia kary umownej z tytułu nie wywiązania się przez Zamawiającego z obowiązków wskazanych w Umowie - w wysokości 100,00 zł za każdy taki przypadek.
12. Łączna, maksymalna wysokość kar umownych, o których mowa w ust. 1 i 2 nie może przekroczyć 30% wynagrodzenia netto wskazanego w § 5 ust. 1 Umowy.
13. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w terminie 14 dni od daty otrzymania, wystawionej przez Zamawiającego, noty księgowej zawierającej żądanie zapłaty kar.
14. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych w przypadku, gdy kwota kary umownej nie pokryje jego szkód, w tym utraconych korzyści.
15. Wykonawca ma prawo do dochodzenia odsetek ustawowych za opóźnienie w transakcjach handlowych w zapłacie faktury, liczone od dnia następnego po dniu, w którym zapłata miała być dokonana.
16. Postanowienia ust. 4 stosuje się odpowiednio do Zamawiającego.

**§ 8**

**Rodzaj i zakres zmian oraz warunki wprowadzenia zmian postanowień zawartej umowy**

* + - 1. **Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w niżej wymienionych przypadkach:**
  1. ZMIANY OGÓLNE

1. Możliwa jest:
   1. zmiana adresu/siedziby/ nawę firmy Zamawiającego/Wykonawcy,
   2. zmiana osób występujących po stronie Zamawiającego/Wykonawcy,
   3. zmiana będąca skutkiem poprawy oczywistej omyłki,
   4. zmiana numeru konta Wykonawcy,
   5. zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu Umowy,
   6. zmiana stosowania mechanizmu podzielonej płatności (split payment), o którym mowa w ustawie o podatku od towarów i usług.
   7. zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu Umowy.
2. Wykonawcę może zastąpić nowy wykonawca – w przypadku zaistnienia okoliczności opisanych w art. 455 ust. 1 pkt. 2 lit. b) i c) ustawy PZP.
   1. ZMIANY RZUTUJĄCE NA TERMIN WYKONANIA UMOWY
3. Możliwe jest przedłużenie terminu zakończenia umowy o czas opóźnienia, jeśli opóźnienie to wynika z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego i jeżeli takie opóźnienie jest lub będzie miało wpływ na wykonanie przedmiotu umowy, w zakresie następujących obowiązków Zamawiającego:
   1. przekazanie odpowiednich dokumentów.
4. Możliwa jest zmiana terminu wykonania umowy, ewentualnie wstrzymanie/wznowienie prac, ze względu na:
   * 1. przedłużenie procedury udzielenia zamówienia, poza pierwotny termin związania ofertą,
     2. zmiany stanu prawnego,
     3. realizację dodatkowych usług, o których mowa w art. 455 ust. 1 pkt. 3 ustawy PZP.
5. Wykonawca nie będzie miał prawa do przedłużenia terminu zakończenia umowy jeśli przedłużenie terminu wynika z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
   1. ZMIANY RZUTUJĄCE NA WYNAGRODZENIE

Możliwa jest zmiana postanowień umowy w związku:

* + 1. ze zmianą stawki podatku od towarów i usług (VAT) oraz podatku akcyzowego,
    2. z rezygnacją z części prac, w przypadku braku potrzeby ich wykonania, z zastrzeżeniem minimalnej wartości lub wielkości świadczenia stron, wskazanego w Opisie Przedmiotu Zamówienia.
    3. realizacją dodatkowych usług, o których mowa w art. 455 ust. 1 pkt. 3 ustawy PZP.
       1. **Określa się następujący tryb dokonywania zmian postanowień umowy:**

1. Sposób inicjowania zmian:
2. Zamawiający:
   1. wnioskuje do Wykonawcy w sprawie możliwości dokonania wskazanej zmiany,
   2. wnioskuje, aby Wykonawca przedłożył propozycję zmiany.
3. Osoby występujące po stronie Zamawiającego:
4. wnioskują do Zamawiającego w sprawie możliwości dokonania wskazanej zmiany.
5. Wykonawca:
   1. wnioskuje do Zamawiającego o dokonanie wskazanej zmiany.
6. Przyczyny dokonania zmian postanowień umowy oraz uzasadnienie takich zmian należy opisać w stosownych dokumentach (notatka służbowa, pismo Wykonawcy, protokół konieczności, itp.). Protokół konieczności wymaga zatwierdzenia Kierownika Zamawiającego.
7. W rezultacie dokonania czynności opisanych w ust. 1 i ust. 2 może dojść do podpisania przez strony aneksu do umowy. Projekt aneksu przygotuje Zamawiający.

**§ 9**

1. Wykonawca zobowiązuje się, że czynności określone w Opisie Przedmiotu Zamówienia będą wykonywane przez osoby zatrudnione, przez Wykonawcę lub podwykonawcę, na podstawie stosunku pracy w zakresie realizacji zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy - KP.

2. Wykonawca w terminie 3 dni od dnia podpisania umowy jest zobowiązany do złożenia Zamawiającemu Wykazu osób, które będą realizować wyszczególnione w ust. 1 prace.

3. W przypadku zmiany osób wymienionych w Wykazie, o którym mowa w ust. 2, Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu zaktualizowanego Wykazu osób w terminie 3 dni roboczych od daty wystąpienia takowej zmiany.

4. Zamawiający jest także uprawniony do żądania w wyznaczonym przez niego terminie dokumentów, o których mowa w art. 438 ust. 2 ustawy PZP.

5. W przypadku powzięcia jakichkolwiek wątpliwości co do treści dokumentów, o których mowa w  ust. 2 lub 3, Zamawiający zastrzega sobie możliwość żądania dokumentów, o których mowa w art. 438 ust. 2 ustawy PZP, a także zwrócenia się do właściwego Inspektoratu Pracy Państwowej Inspekcji Pracy z wnioskiem o przeprowadzenie kontroli.

6. Dodatkowe postanowienia dotyczące zatrudnienia na podstawie umowy o prace zostały zawarte w Opisie przedmiotu zamówienia.

**§ 10**

**Odstąpienie i rozwiązanie umowy**

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy na zasadach określonych w art. 456 ustawy PZP.

2. Zamawiający może od umowy odstąpić w każdym czasie. Odstąpienie od umowy następuje poprzez pisemne oświadczenie Zamawiającego.

3. Jeżeli Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem lub zakończeniem realizacji przedmiotu zamówienia, tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał go ukończyć w czasie umówionym, zamawiający może bez wyznaczenia terminu dodatkowego od umowy odstąpić jeszcze przed upływem terminu do wykonania przedmiotu zamówienia

1. Zamawiający może rozwiązać Umowę bez zachowania okresu wypowiedzenia jeżeli:
   1. w stosunku do Wykonawcy otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie wpostępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. - Prawo restrukturyzacyjne,
   2. stwierdzono wady opracowania, których Wykonawca nie usunął w wyznaczonym terminie, uniemożliwiające jego wykorzystanie,
2. Zamawiający może rozwiązać umowę z zachowaniem jednomiesięcznego okresy wypowiedzenia jeżeli:
   1. Wykonawca nienależycie wykonuje umowę,
   2. zaistnieją okoliczności niezależne od Zamawiającego.
3. Wykonawca może rozwiązać Umowę bez zachowania okresu wypowiedzenia jeżeli:
   1. Zamawiający zawiadomił Wykonawcę, że na skutek zaistnienia nieprzewidzianych uprzednio okoliczności nie będzie mógł wywiązywać się z zobowiązań umownych, w szczególności finansowych,
   2. Zamawiający odmawia odbioru przedmiotu zamówienia, bez uzasadnionych przyczyn.

**§ 11**

**Waloryzacja**

1. Zgodnie z obowiązującymi przepisami art. 439 Prawa zamówień publicznych, Zamawiający wprowadza następujące postanowienia dotyczące zasad stosowania waloryzacji wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
2. Kwoty płatne Wykonawcy będą korygowane dla oddania wzrostów lub spadków cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zadania. W zakresie, w jakim rekompensata za wzrost lub spadek cen i kosztów, nie jest objęta postanowieniami niniejszego lub innych zapisów Umowy, będzie się uważało, że Wynagrodzenie umowne uwzględnia wzrosty lub spadki cen.
3. Kwoty należne Wykonawcy z tytułu wynagrodzenia będą waloryzowane kwartalnie począwszy od 7 miesiąca od podpisania Umowy w odniesieniu do wystawionych Przejściowych dokumentów rozliczeniowych (Protokołów Odbioru części prac) oddzielnie dla każdego miesiąca realizacji zadania. Za okres 6 miesięcy od podpisania Umowy Waloryzacja nie będzie rozpatrywana. Waloryzacji będą podlegać jedynie kwoty poświadczone w Przejściowych dokumentach rozliczeniowych wystawionych za usługi wykonane w terminie umownym od 7 miesiąca realizacji zadania licząc od dnia podpisania Umowy. Pierwsza waloryzacja nastąpi tym samym w 10 miesiącu od podpisania Umowy (rozliczenie za 7,8 i 9 miesiąc).
4. Jeżeli Umowa została zawarta po upływie 180 dni od dnia upływu terminu składania ofert, początkowym terminem ustalenia zmiany wynagrodzenia jest data otwarcia ofert.
5. Łączna wartość korekt wynikających z ww. waloryzacji nie przekroczy limitu (+/-) 10% Wynagrodzenia umownego netto bez Kwoty tymczasowej. Przez łączną wartość korekt należy rozumieć wartość wzrostu lub spadku wynagrodzenia. Postanowień umownych w zakresie waloryzacji nie stosuje się od chwili osiągnięcia limitu, o którym mowa w zdaniu poprzednim, wykorzystania uwzględnionej w umowie Kwoty Waloryzacji.
6. W przypadku nie osiągnięcia limitu o którym mowa w ppkt. d), pozostała Kwota Waloryzacji może zostać wykorzystana w ramach Kwoty Tymczasowej, jeśli zajdzie konieczność rozliczenia prac dodatkowych.
7. Waloryzacja będzie się odbywać w oparciu o podane w niniejszym paragrafie wskaźniki cen wyrobów publikowane przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, zwanego dalej „Prezesem GUS” w Dziedzinowej Bazy Wiedzy:

* Wskaźnik CPI - Cen towarów i usług konsumpcyjnych (jako CPI),
* Wskaźnik R – symbol F.42 - dynamika przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w sektorze przedsiębiorstw – inżynieria lądowa i wodna
* Wskaźnik P – symbol 19.2 - ceny produkcji sprzedanej wyrobów przemysłowych – paliwo.

1. W przypadku, gdyby którykolwiek z wyżej wymienionych wskaźników przestał być dostępny, zastosowanie znajdzie inny, najbardziej zbliżony, wskaźnik publikowany przez Prezesa GUS.
2. W przypadku braku aktualnych wskaźników (publikacja wskaźników w biuletynach GUS odbywa się z opóźnieniem) waloryzacja z danego okresu rozliczeniowego zostanie wyliczona w oparciu o ostatnie z opublikowanych miesięcznych wskaźników GUS. Ustalone w ten sposób wartości będą skorygowane przy kolejnej waloryzacji z zastosowaniem wskaźników GUS dotyczących danego miesiąca, w którym został wystawiony Przejściowy dokument rozliczeniowy. W sytuacji gdy sprzedaż będzie dotyczyła okresu rozliczeniowego obejmującego dwa lub więcej miesięcy realizacji zadania, przyjęte zostaną wskaźniki GUS dla miesiąca będącego ostatnim w danym okresie rozliczeniowym. W Protokole Odbioru Końcowego Wykonanych Usług uwzględnione będą ostatnie z opublikowanych miesięcznych wskaźników GUS.
3. Kwoty płatne Wykonawcy podlegać będą waloryzacji o współczynnik zmiany cen (𝑊𝐺𝑛) wyliczony według wzoru:

**𝑊𝑛 =𝑎 ∙ 100 +(b ∙ + c ∙ + d ∙)**

gdzie:

– **„𝑊𝐺𝑛”** jest mnożnikiem korygującym, do zastosowania w stosunku do szacunkowej kontraktowej wartości pracy wykonanej w okresie „𝑛”; przy czym okresem tym jest miesiąc, jeśli nie jest inaczej podane w Umowie;

– **„𝑎”** jest stałym współczynnikiem o wartości: 0,5 (50%) niepodlegającym korekcie;

– **„𝑏” –** waga CPI

– **„c” –** waga paliwo

– **„d” –** waga robocizna

– symbole wskaźnika z indexem dolnym „𝑛” są narastającymi wskaźnikami kosztu bieżącego okresu (cenami porównawczymi dla okresu „𝑛”), publikowanymi przez Prezesa GUS w Dziedzinowej Bazie Wiedzy obowiązującymi w danym okresie rozliczeniowym;

– symbole wskaźnika z indexem dolnym „𝑜” są wskaźnikami kosztu odniesienia (cenami odniesienia) do ustalonego terminu zmiany wynagrodzenia, publikowanymi przez Prezesa GUS w Dziedzinowej Bazie Wiedzy obowiązującymi w danym okresie rozliczeniowym.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tabela – Koszyk Waloryzacyjny** | | |
| **Wskaźnik** | **Współczynnik stały dla danego wskaźnika** | **Waga wartości wskaźnika** |
| CPI | b | 0,23 |
| Paliwo - P | c | 0,05 |
| Robocizna - R | d | 0,22 |
| **SUMA** | | **0,50** |

1. Wprowadzone korekty, wynikające z waloryzacji wartości usługi, rozliczane będą z Kwoty Waloryzacji wskazanej w Umowie. Podstawę rozliczenia waloryzacji będzie stanowił Protokół waloryzacji zatwierdzony przez osobę upoważnioną ze strony Zamawiającego wskazaną w umowie i Kierownika Zamawiającego, po uprzednim pisemnym wystąpieniu wykonawcy z wnioskiem o waloryzację.
2. Protokół waloryzacji sporządzony będzie w oparciu o kalkulator waloryzacyjny dla sektora budownictwa – inwestycje budowlane – rodzaj obiektu: utrzymanie infrastruktury drogowej dostępny na stronie internetowej GUS (<https://dbw.stat.gov.pl>).
3. W umowach zawieranych pomiędzy Wykonawcą a Podwykonawcą lub Podwykonawcą a dalszym Podwykonawcą, których przedmiotem jest wykonanie usługi, Wykonawca lub Podwykonawca jest zobowiązany zawrzeć postanowienia jak wyżej – pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.
4. Waloryzacji nie podlegają prace nie ujęte w Wycenie Ofertowej, lecz niezbędne do wykonania i wynikające z uzasadnionych zaakceptowanych przez Zamawiającego roszczeń Wykonawcy. Rozliczenie tych prac nastąpi w ramach Kwoty Tymczasowej na podstawie zatwierdzonej kalkulacji ceny jednostkowej w ramach Protokołu konieczności zaakceptowanego przez Kierownika Zamawiającego.

**§ 12**

**Solidarna odpowiedzialność konsorcjantów**

* + 1. Jeżeli Wykonawcą jest Konsorcjum, wówczas podmioty wchodzące w skład Konsorcjum są solidarnie odpowiedzialne przed Zamawiającym za wykonanie Umowy, zgodnie z art. 445 ustawy PZP.
    2. Wykonawcy wchodzący w skład Konsorcjum zobowiązani są do pozostawania w Konsorcjum przez cały czas trwania Umowy, łącznie z okresem gwarancji.
    3. Konsorcjum zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu kopii umowy regulującej współpracę podmiotów wchodzących w skład Konsorcjum, które wspólnie podjęły się wykonania przedmiotu Umowy, i jej zmian, w tym zawierającej informacje za wykonanie jakich usług w ramach Umowy odpowiada każdy z uczestników Konsorcjum.
    4. Lider Konsorcjum jest upoważniony do podejmowania decyzji, składania i przyjmowania oświadczeń woli w imieniu i na rzecz każdego z podmiotów wchodzących w skład Konsorcjum, w zakresie wskazanym w pełnomocnictwach potrzebnych do realizacji Umowy i przedłożonych Zamawiającemu. Upoważnienie to może zostać zmienione za zgodą Zamawiającego.
    5. W przypadku rozwiązania umowy Konsorcjum przed upływem okresu gwarancji Zamawiający jest uprawniony do żądania wykonania całości lub części usług wynikających z Umowy od wszystkich, niektórych lub jednego z członków Konsorcjum.
    6. W przypadku braku należycie umocowanego Lidera Konsorcjum, Zamawiający może dokonać zapłaty na rzecz któregokolwiek z członków Konsorcjum, a przez zaspokojenie któregokolwiek z członków Konsorcjum dług Zamawiającego wygasa względem wszystkich (solidarność wierzycieli).
    7. W przypadku realizacji Umowy przez Konsorcjum, wraz z fakturą należy przedstawić zakres oraz wartość usług wykonanych przez danego członka konsorcjum.

**§ 13**

**Postanowienia końcowe**

1. Zamawiający nie wyraża zgody na dokonanie przez Wykonawcę cesji Umowy, jej części lub wynikającej z niej wierzytelności.
2. Strony ustalają, że wszelką korespondencję związaną z realizacją Umowy będą kierować na dane adresowe wskazane w niniejszej Umowie. W przypadku zmiany danych adresowych każda ze Stron zobowiązana jest niezwłocznie powiadomić o tym fakcie drugą Stronę. W razie zaniedbania obowiązku określonego w zdaniu poprzednim, doręczenie dokonane na dotychczasowe dane adresowe uważa się za skuteczne.

**ZAMAWIAJĄCY: WYKONAWCA:**