

PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY

UMOWA

Nr WM/TP/240618/1/1

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. **REGON** **KRS**
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 RZĘKĘ 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;
- Wycena Ofertowa;
- Zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty;
- Inne dokumenty, jeśli wystąpiły w postępowaniu.

§ 3

Wszystkie prace wynikające z niniejszej Umowy Wykonawca wykona w terminie: **od dnia 01.08.2024 r. do dnia 31.07.2025 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** (słownie:) wraz z podatkiem **23%** VAT, co łącznie stanowi kwotę brutto w wysokości **zł** (słownie:). 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 (słownie:) – w tym Kwota Tymczasowa w wysokości netto - wraz z podatkiem **23%** VAT tj. kwota brutto **zł** (słownie:).
3. Przewidywana łączna wartość korekt wynikających z waloryzacji obliczona zgodnie z zapisami OPZ i § 11 ust. 1.d. Warunków Umownych 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.

5. 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 technologicznie.

6. 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.
7. Podstawą do wystawienia faktury częściowej lub końcowej jest protokół odbioru podpisany przez Osobę upoważnioną ze strony Zamawiającego i Kierownika Robót strony Wykonawcy.
8. Zamawiający zapłaci faktury częściowe lub końcową przelewem, w terminie do 30 dni, licząc od daty ich otrzymania wraz z dokumentami rozliczeniowymi.
9. Wykonawca oświadcza, że:
 - a) spełnia wszelkie wymagane przepisami prawa przesłanki, w tym posiada odpowiednie dokumenty uprawniające go do wykonania przedmiotu Umowy (o ile wymagają tego przepisy prawa),
 - b) posiada odpowiednie doświadczenie, wiedzę i strukturę organizacyjną oraz inne środki, potrzebne do rzetelnej i pełnej realizacji przedmiotu Umowy.
10. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - a) 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,
 - b) 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,
 - c) 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,
 - d) 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.
11. 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
12. Zamawiający będzie stosował mechanizm podzielonej płatności (split payment), o którym mowa w ustawie o podatku od towarów i usług.
13. 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.
14. Szczegółowe postanowienia dostosowania się Wykonawcy do wymagań dot. obowiązków wynikających z przepisów ustawy z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych zawarto w Opisie przedmiotu zamówienia.
15. 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:
 - a) 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 przewozy 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.
2. Zmiany treści Umowy mogą być dokonane wyłącznie w formie aneksu podpisanego przez obie Strony.
3. 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 wynikać 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

- Umowa jest zawierana i realizowana w oparciu o przepisy prawa polskiego.
- Wynagrodzenie Wykonawcy będzie obliczane, fakturowane i płatne w złotych polskich.
- Językiem dokumentów i porozumiewania się będzie język polski.
- Obowiązuje następująca kolejność pierwszeństwa dokumentów:
 - Umowa wraz z Warunkami Umownymi,
 - Specyfikacja Warunków Zamówienia (SWZ) w tym:
 - Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ), Przedmiar, wyjaśnienia, zmiany treści SWZ (o ile wystąpiły),
 - 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.
- Ilekoć 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.
- Wykonawca jest zobowiązany do:
 - wykonania usług ujętych w Opisie Przedmiotu Zamówienia,
 - wykonania przedmiotu zamówienia z należytą starannością, w sposób zgodny z przepisami i zasadami wiedzy technicznej,
 - realizacji usług przez osoby o odpowiednich kwalifikacjach zawodowych,
 - przestrzegania przepisów bhp, p. poż. i ochrony środowiska, przy realizacji przedmiotu zamówienia,
 - usunięcia wad w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
- 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

- Strony zobowiązane są do:
 - współdziałania w realizacji przedmiotu zamówienia,
 - wzajemnego i niezwłocznego powiadamiania się na piśmie o zaistniałych przeszkodach, w wypełnianiu wzajemnych zobowiązań w trakcie wykonywania przedmiotu Umowy.
- Wykonawca jest zobowiązany do:
 - wykonania usług i robót ujętych w Zakresie Prac (usług) i z zastosowaniem materiałów ujętych w Ofercie,
 - wykonania przedmiotu zamówienia z należytą starannością, w sposób zgodny z przepisami i zasadami wiedzy technicznej,
 - realizacji zadania przez osoby podane o odpowiednich kwalifikacjach zawodowych,
 - 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,
 - 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,
 - przestrzegania przepisów bhp, p. poż. i ochrony środowiska, przy realizacji przedmiotu zamówienia,
 - bieżącego prowadzenia dokumentacji,
 - zawiadomienia Zamawiającego, z wyprzedzeniem co najmniej trzydniowym, o terminie odbioru końcowego,
 - usunięcia wad w terminie wskazanym przez Zamawiającego,
- Wykonawca ponosi odpowiedzialność za przedmiot Umowy do czasu końcowego odbioru przez Zamawiającego.
- Zamawiający jest zobowiązany do:
 - przekazania Wykonawcy dokumentacji niezbędnej do wykonania przedmiotu zamówienia,
 - przekazania Wykonawcy terenu budowy w ciągu 14 dni od podpisania Umowy,
 - udzielania Wykonawcy odpowiedzi na jego pisemne wystąpienia w terminie do 7 dni liczonych od dnia otrzymania danego wystąpienia.

§ 3

Nadzór inwestorski

- Osoba upoważniona ze strony Zamawiającego nie ma prawa zwolnienia Wykonawcy z wykonania jakichkolwiek zobowiązań wynikających z Umowy.
- 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.
- Osoba upoważniona ze strony Zamawiającego w czasie trwania prac jest uprawniony do działań wynikających z przepisów prawa, a w szczególności:
 - kontrolowania zgodności prowadzenia prac z Umową,
 - kontrolowania jakości usług i robót oraz zastosowanych materiałów,
 - dopilnowania terminowości wykonania prac,
 - kontrolowania przestrzegania przepisów BHP,
 - kontrolowania rozliczeń finansowych usługi – sprawdzania faktur częściowych i końcowej.
- Wykonawca stosuje się do wszelkich poleceń i instrukcji wynikających z zakresu uprawnień Osoba upoważniona ze strony Zamawiającego.
- Zamawiający ma prawo na bieżąco monitorować wykonywanie Umowy.

§ 4**Ubezpieczenie Wykonawcy**

1. Wykonawca zobowiązuje się, poczynwszy 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:
 - a) nie mniejszą niż **400 000,00 zł**,
 - b) 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 częściowych dokonuje Osoba upoważniona ze strony Zamawiającego, na podstawie zgłoszenia Wykonawcy, potwierdzając podpisem protokół odbioru.
2. Zamawiający powoła Komisję Odbiorową i dokona końcowego odbioru przedmiotu Umowy w ciągu 14 dni od dnia zakończenia Umowy.
3. W czasie odbioru komisja ocenia jakość i terminowość wykonanych prac w oparciu o protokoły odbiorów częściowych.
4. Po stwierdzeniu przez komisję wykonania prac, zgodnie z zawartą Umową, nastąpi końcowe rozliczenie zadania.

§ 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 zapłaty kary umownej z tytułu:
 - a) zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy – w wysokości 0,3% wynagrodzenia umownego netto wskazanego w § 5 ust. 1 Umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - b) 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,
 - c) 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,
 - d) 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,
 - e) niewywiązywania się z deklaracji udostępnienia informacji o pracy promu na stronie internetowej – 250 zł za każdy rozpoczęty dzień,
 - f) 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,
 - g) 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,
 - h) 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,
 - i) odstąpienia od umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn zależnych od Wykonawcy – w wysokości 20 % wynagrodzenia umownego netto,
 - j) z tytułu nie złożenia w terminie określonym w OPZ oświadczenia dot. udziału pojazdów elektrycznych lub pojazdów napędzanych gazem ziemnym we flocie pojazdów używanych przez Wykonawcę przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia - w wysokości 0,01% wynagrodzenia netto wskazanego w § 5 ust. 1 Umowy, za każdy dzień zwłoki,
 - k) za nie spełnienie warunków opisanych w OPZ i ustawie o elektromobilności i paliwach alternatywnych, dotyczących udziału pojazdów elektrycznych lub napędzanych gazem ziemnym w flocie pojazdów użytkowanych przy wykonaniu niniejszego zamówienia – w wysokości 20 zł za każdy dzień braku wymaganej ilości pojazdów jw.
2. Wykonawca może żądać od Zamawiającego zapłaty kary umownej z tytułu nie wywiązania się przez Zamawiającego z obowiązków wskazanych w Umowie - w wysokości 100,00 zł za każdy taki przypadek.
3. 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.
4. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w terminie 14 dni od daty otrzymania, wystawionej przez Zamawiającego, noty księgowej zawierającej żądanie zapłaty kar.

5. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych w przypadku, gdy kwota kary umownej nie pokryje jego szkód, w tym utraconych korzyści.
6. 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.
7. Postanowienia ust. 4 stosuje się odpowiednio do Zamawiającego.

§ 8

Rodzaj i zakres zmian oraz warunki wprowadzenia zmian postanowień zawartej umowy

I. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w niżej wymienionych przypadkach:

1. ZMIANY OGÓLNE

A. Możliwa jest:

- a) zmiana adresu/siedziby/ nazwę firmy Zamawiającego/Wykonawcy,
- b) zmiana osób występujących po stronie Zamawiającego/Wykonawcy,
- c) zmiana będąca skutkiem poprawy oczywistej omyłki,
- d) zmiana numeru konta Wykonawcy,
- e) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu Umowy,
- f) zmiana stosowania mechanizmu podzielonej płatności (split payment), o którym mowa w ustawie o podatku od towarów i usług.
- g) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu Umowy.

B. Wykonawcę może zastąpić nowy wykonawca – w przypadku zaistnienia okoliczności opisanych w art. 455 ust. 1 pkt. 2 lit. b) i c) ustawy PZP.

2. ZMIANY RZUTUJĄCE NA TERMIN WYKONANIA UMOWY

A. 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:

- a) przekazanie odpowiednich dokumentów.
- B. Możliwa jest zmiana terminu wykonania umowy, ewentualnie wstrzymanie/wznowienie prac, ze względu na:**
 - a) przedłużenie procedury udzielenia zamówienia, poza pierwotny termin związania ofertą,
 - b) zmiany stanu prawnego,
 - c) realizację dodatkowych usług, o których mowa w art. 455 ust. 1 pkt. 3 ustawy PZP.

C. Wykonawca nie będzie miał prawa do przedłużenia terminu zakończenia umowy jeśli przedłużenie terminu wynika z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

3. ZMIANY RZUTUJĄCE NA WYNAGRODZENIE

Możliwa jest zmiana postanowień umowy w związku:

- a) ze zmianą stawki podatku od towarów i usług (VAT) oraz podatku akcyzowego,
- b) z rezygnacją z części prac, w przypadku braku potrzeby ich wykonania, z zastrzeżeniem minimalnej wartości lub wielkości świadczenia stron, wskazanego w Opisie Przedmiotu Zamówienia.
- c) realizacją dodatkowych usług, o których mowa w art. 455 ust. 1 pkt. 3 ustawy PZP.

II. Określa się następujący tryb dokonywania zmian postanowień umowy:

1. Sposób inicjowania zmian:

A. Zamawiający:

- a) wnioskuję do Wykonawcy w sprawie możliwości dokonania wskazanej zmiany,
- b) wnioskuję, aby Wykonawca przedłożył propozycję zmiany.

B. Osoby występujące po stronie Zamawiającego:

- a) wnioskują do Zamawiającego w sprawie możliwości dokonania wskazanej zmiany.

C. Wykonawca:

- a) wnioskuję do Zamawiającego o dokonanie wskazanej zmiany.

2. 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.

3. W rezultacie dokonania czynności opisanych w ust. 1 i ust. 2 może dojść do podpisania przez strony aneksu do umowy. Projekt aneksu przygotowuje 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 pracę 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
4. Zamawiający może rozwiązać Umowę bez zachowania okresu wypowiedzenia jeżeli:
 - a) w stosunku do Wykonawcy otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu 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,
 - b) stwierdzono wady opracowania, których Wykonawca nie usunął w wyznaczonym terminie, uniemożliwiające jego wykorzystanie,
5. Zamawiający może rozwiązać umowę z zachowaniem jednomiesięcznego okresu wypowiedzenia jeżeli:
 - a) Wykonawca nienależyście wykonuje umowę,
 - b) zaistnieją okoliczności niezależne od Zamawiającego.
6. Wykonawca może rozwiązać Umowę bez zachowania okresu wypowiedzenia jeżeli:
 - a) Zamawiający zawiadomił Wykonawcę, że na skutek zaistnienia nieprzewidzianych uprzednio okoliczności nie będzie mógł wywiązywać się z zobowiązań umownych, w szczególności finansowych,
 - b) 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.
 - a. 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.
 - b. 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 poświadczane 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).
 - c. Jeżeli Umowa została zawarta po upływie 180 dni od dnia upływu terminu składania ofert, początkowym terminem ustalenia zmiany wynagrodzenia jest data otwarcia ofert.
 - d. 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.
 - e. 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.
 - f. 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.
 - g. W przypadku, gdyby którykolwiek z wyżej wymienionych wskaźników przestał być dostępny, zastosowanie znajdzie inny, najbardziej zbliżony, wskaźnik publikowany przez Prezesa GUS.
 - h. 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. Ustalono w ten sposób wartości będą korygowane 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.
 - i. Kwoty płatne Wykonawcy podlegać będą waloryzacji o współczynnik zmiany cen (WG_n) wyliczony według wzoru:

$$W_n = a \cdot 100 + \left(b \cdot \frac{CPI_n}{CPI_o} + c \cdot \frac{P_n}{P_o} + d \cdot \frac{R_n}{R_o} \right)$$

gdzie:

- „ W_{Gn} ” 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 Dzielnicowej 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 Dzielnicowej 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

- j. 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.
- k. 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>).
- l. 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.
- m. 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

- Jeżeli Wykonawcą jest Konsorcjum, wówczas podmioty wchodzące w skład Konsorcjum są solidarnie odpowiedzialne przed Zamawiającym za wykonanie Umowy, zgodnie z art. 445 ustawy PZP.
- Wykonawcy wchodzący w skład Konsorcjum zobowiązani są do pozostawania w Konsorcjum przez cały czas trwania Umowy, łącznie z okresem gwarancji.
- 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.
- 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.
- 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.
- W przypadku braku należyście umocowanego Lidera Konsorcjum, Zamawiający może dokonać zapłaty na rzecz któregośkolwiek z członków Konsorcjum, a przez zaspokojenie któregośkolwiek z członków Konsorcjum dług Zamawiającego wygasa względem wszystkich (solidarność wierzycieli).
- W przypadku realizacji Umowy przez Konsorcjum, wraz z fakturą należy przedstawić zakres oraz wartość usług wykonanych przez danego członka konsorcjum.

§ 13

Postanowienia końcowe

- Zamawiający nie wyraża zgody na dokonanie przez Wykonawcę cesji Umowy, jej części lub wynikającej z niej wierzytelności.
- 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: