

UMOWA NR .../Z-13/2023

Zawarta w dniu w Gdańsku pomiędzy:

Skarbem Państwa - Generalnym Dyrektorem Dróg Krajowych i Autostrad, w imieniu którego działają na podstawie pełnomocnictwa:

1.
2.

ODDZIAŁU GENERALNEJ DYREKCJI DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD W GDAŃSKU

80 - 354 Gdańsk – Oliwa, ul. Subisława 5 (REGON
017511575-00043, NIP 584-24-56-536)

zwanym dalej „**Zamawiającym**”, a

..... z siedzibą w, adres, wpisaną do rejestru przedsiębiorstwa prowadzonego przez Sąd Rejonowy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS, NIP....., REGON w dalszej treści Umowy zwanym „**Wykonawcą**”, reprezentowanym przez:

.....

Zważywszy, że Zamawiający, w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym bez negocjacji na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021, poz. 1129 ze zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”, dokonał wyboru oferty Wykonawcy, została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1 PRZEDMIOT UMOWY

1. **Zamawiający** powierza a **Wykonawca** zobowiązuje się do wykonania usługi pn.:
Projekt budowlany wraz z materiałami do uzyskania decyzji ZRID, projekt wykonawczy, materiały przetargowe oraz pełnienie nadzoru autorskiego dla zadania: „ Poprawa brd na DK7 w m. Lniska w woj. Pomorskim”
Przedmiot Umowy składa się z czterech etapów określonych w *Formularzu cenowym*.
2. W ramach przedmiotowej Umowy Wykonawca zobowiązuje się również do przygotowywania odpowiedzi na pytania wykonawców robót, udzielania wyjaśnień dotyczących opracowanej dokumentacji projektowej oraz dokonywania ewentualnych modyfikacji (poprawek i uzupełnień) w opracowanej dokumentacji projektowej, których konieczność wprowadzenia wynikać będzie z zadawanych pytań a także wniesionych odwołań i udzielanych odpowiedzi w ramach postępowania przetargowego na realizację robót budowlanych dla przedsięwzięcia wskazanego w ust. 1, aż do czasu wyłonienia wykonawcy robót.
3. W ramach przedmiotowej Umowy Wykonawca zobowiązuje się także do sprawowania Nadzoru Autorskiego nad przedsięwzięciem wskazanym w ust. 1, w czasie robót budowlanych realizowanych na podstawie przedmiotu Umowy, zgodnie z postanowieniami Umowy, zwanego dalej Nadzorem Autorskim.
4. Integralnymi składnikami Umowy są następujące dokumenty:
 - a) Umowa,

- b) Opis przedmiotu zamówienia (OPZ),
 - c) Oferta Wykonawcy wraz z formularzami,
 - d) Harmonogram prac projektowych zatwierdzony przez Zamawiającego,
 - e) Umowa o powierzeniu przetwarzania danych osobowych.
5. Do celów interpretacji dokumenty tworzące Umowę mają pierwszeństwo zgodnie z kolejnością określoną w ust. 4.
 6. Wykonawca oświadcza, że dysponuje odpowiednią wiedzą i umiejętnościami oraz wystarczającymi środkami technicznymi do wykonania niniejszej Umowy oraz że wykona ją z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz normami i normatywami stosowanymi w budownictwie.
 7. Wszelkie ustalenia pomiędzy Stronami będą dokonywane wyłącznie na piśmie pod rygorem nieważności.

§ 2 WYNAGRODZENIE

1. Z tytułu wykonania przedmiotu Umowy określonego w **§ 1** ust. 1, 2 i 3 Wykonawca jest uprawniony do wynagrodzenia zgodnie z Ofertą Wykonawcy, w łącznej kwocie: **złotych brutto**, tj. z uwzględnieniem podatku od towarów i usług (słownie złotych:), tj.: złotych netto, oraz złotych tytułem podatku od towarów i usług, w wysokości % kwoty netto.
2. Strony ustalają, że rzeczywista wysokość wynagrodzenia Wykonawcy za wykonanie przedmiotu Umowy określonego w **§ 1** ust. 1, 2 i 3 zależy od wykonanego zakresu prac.
3. Wynagrodzenie jest płatne w częściach z tytułu wykonania poszczególnych Etapów lub elementów Umowy, określonych w *Formularzu cenowym*, z zastrzeżeniem określonym w ust. 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 i 12 zgodnie z Ofertą Wykonawcy.
4. Wynagrodzenie z tytułu wykonania Etapu I Umowy, określonego w *Formularzu cenowym*, płatne jest w wysokości 80% wynagrodzenia należnego każdorazowo po odbiorze danego elementu Umowy dokonanego zgodnie z **§ 12** Umowy. Pozostałe 20% wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania Etapu I Umowy jest płatne po uzyskaniu przez Zamawiającego decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej (dalej: ZRID).
5. Wynagrodzenie z tytułu wykonania map z projektami podziału, określonych w *Formularzu cenowym*, przysługuje Wykonawcy za faktyczną liczbę dzielonych działek (do rozliczenia uwzględnia się działki przed podziałem).
6. Wynagrodzenie z tytułu wykonania badań, robót oraz opracowań geologicznych i geotechnicznych określonych w Załączniku A do *Formularza cenowego* przysługuje Wykonawcy za faktycznie wykonane ilości prac wg cen jednostkowych wskazanych w ww. formularzu.
7. Wynagrodzenie z tytułu wykonania Etapu II Umowy, określonego w *Formularzu cenowym*, płatne jest po rozstrzygnięciu przetargu na roboty budowlane lub jego unieważnieniu, w oparciu o dokumentację będącą przedmiotem niniejszej Umowy. Wynagrodzenie z tego tytułu należy się jedynie w przypadku wydania przez Zamawiającego Wykonawcy polecenia wykonania usługi objętej Etapem II Umowy i jej należytego zrealizowania przez Wykonawcę.

8. Wynagrodzenie z tytułu wykonania Etapu III Umowy, określonego w *Formularzu cenowym*, płatne jest w wysokości 100% wynagrodzenia należnego po jego odbiorze zgodnie z **§ 12** Umowy.
9. Strony ustalają wysokość wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu Nadzoru Autorskiego (Etapu IV Umowy), zgodnie z Ofertą na kwotę:
..... złotych brutto, tj. z uwzględnieniem podatku od towarów i usług (słownie złotych:), tj.: złotych netto, oraz złotych tytułem podatku od towarów i usług, w wysokości % kwoty netto.
10. Wykonawca jest uprawniony do wystawienia faktury z tytułu Nadzoru Autorskiego – czynności opisanych w *Opisie Przedmiotu Zamówienia* - nie częściej niż raz na kwartał - w oparciu o *Formularz cenowy* . Wynagrodzenie z tytułu Nadzoru Autorskiego, określonego w *Formularzu cenowym*, przysługuje Wykonawcy za faktyczną liczbę miesięcy sprawowania Nadzoru Autorskiego.
11. Zryczałtowana cena jednostkowa pozycji kosztorysowej wyszczególnionej w *Formularzu cenowym* (za 1 miesiąc sprawowania Nadzoru Autorskiego) będzie uwzględniać wszystkie czynności i wymagania składające się na wykonanie Nadzoru Autorskiego, w tym w szczególności:
 - 1) dostosowanie się Wykonawcy do wymagań warunków Umowy, w tym wymagań OPZ,
 - 2) robociznę bezpośrednią wraz z towarzyszącymi kosztami, m.in. takimi jak koszty dojazdu, delegacji, materiałów niezbędnych do sporządzenia opinii, analiz, dokumentacji itp.
12. Dokumentem uprawniającym Wykonawcę do wystawienia faktury będzie przygotowywany przez Wykonawcę i podpisany przez Zamawiającego Protokół potwierdzający należyte wykonanie Nadzoru Autorskiego.
13. Wykonawca oświadcza, że w poszczególnych pozycjach *Formularza cenowego* uwzględnił wszelkie koszty wynikające z wymagań określonych w Umowie na podstawie własnych kalkulacji i szacunków, a w szczególności uwzględnił koszty pozyskania ekspertyz, warunków technicznych, opinii, uzgodnień, konsultacji, zgód, pozwoleń, procedur i decyzji administracyjnych niezbędnych do poprawnego opracowania przedmiotu zamówienia.
14. W przypadkach, o których mowa w **§ 11** Umowy, zmianie ulega także odpowiednia część wynagrodzenia brutto Wykonawcy.
15. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty pozostałych 20% wynagrodzenia określonego w **§ 2** ust. 4 również w przypadku rezygnacji przez Zamawiającego ze składania wniosku o wydanie ZRID w terminie 12 miesięcy od dnia odbioru ostatniego elementu Etapu I Umowy, zgodnie z **§ 12** Umowy.
16. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty wynagrodzenia w terminie do 30 dni od dnia dostarczenia do siedziby Zamawiającego - GDDKiA Oddział w Gdańsku Rejon w Gdańsku ul. Budowlanych 70 80-298 Gdańsk prawidłowo wystawionej faktury VAT. Warunkiem wystawienia faktury VAT jest podpisanie przez Strony, zgodnie z **§ 12** Umowy, protokołu odbioru.

17. W przypadku wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT niezgodnej z Umową lub obowiązującymi przepisami prawa, Zamawiający ma prawo do wstrzymania płatności do czasu wyjaśnienia wątpliwości lub zastrzeżeń oraz otrzymania faktury korygującej VAT, bez obowiązku płacenia odsetek z tytułu niedotrzymania terminu zapłaty.
18. Zamawiający umożliwi Wykonawcy, zgodnie z zasadami określonymi w ustawie z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2020 r. poz. 1666) przesyłanie ustrukturyzowanych faktur elektronicznych. Platforma Elektronicznego Fakturowania stosowana przez Zamawiającego to PEFexpert.
19. Za datę zapłaty faktury VAT uważać się będzie datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
20. Do faktury VAT winno być załączone oświadczenie Wykonawcy o braku zaległości finansowych w zapłacie wynagrodzenia wobec jakichkolwiek podwykonawców oraz oświadczenia Podwykonawców o braku jakichkolwiek wymagalnych zobowiązań wobec Wykonawcy.
21. Płatności będą dokonywane w złotych polskich (PLN), przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na prawidłowo wystawionej fakturze VAT. Wykonawca oświadcza, że rachunek, który będzie wskazany na fakturze został otwarty w związku z prowadzoną przez Wykonawcę działalnością gospodarczą, zgłoszony i ujawniony w wykazie prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej.
22. Wynagrodzenie Wykonawcy uwzględni wszystkie obowiązujące w Polsce podatki, łącznie z VAT oraz opłaty celne i inne opłaty związane z wykonywaniem robót.
23. W przypadku faktur, w których kwota należności ogółem stanowi kwotę, o której mowa w art. 19 pkt 2 ustawy z dnia 6 marca 2018 r. – Prawo przedsiębiorców, (Dz. U. z 2021 r., poz. 162 ze zm.), obejmującą dokonaną na rzecz podatnika dostawę towarów lub świadczenie usług, o których mowa w załączniku nr 15 do ustawy o podatku od towarów i usług z dnia 11 marca 2004 r., (Dz. U. z 2021 r., poz. 685 ze zm.), faktura powinna zawierać zwrot „mechanizm podzielonej płatności”.
24. Wynagrodzenie należne Wykonawcy zostanie ustalone z zastosowaniem stawki VAT obowiązującej w chwili powstania obowiązku podatkowego.
25. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje również wynagrodzenie za przeniesienie majątkowych praw autorskich do sporządzonej w ramach niniejszej Umowy Dokumentacji projektowej oraz udzielenie zezwoleń na wykonywanie praw zależnych.

§ 3 ZMIANA WYNAGRODZENIA

1. Zamawiający nie przewiduje zmian cen w pierwszym roku obowiązywania Umowy z zastrzeżeniem ust 3.
2. W latach następnych ceny będą podlegały corocznie waloryzacji (zmniejszeniu lub zwiększeniu) w wysokości wynikającej ze wskaźnika wzrostu (spadku) cen towarów i usług konsumpcyjnych publikowanego przez Główny Urząd Statystyczny za poprzedni rok kalendarzowy. Waloryzacja będzie się odbywać w oparciu o wskaźnik (Ww) wzrostu lub spadku przeciętnego wynagrodzenia (w gospodarce narodowej – ogółem) opublikowany przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego w Biuletynie Statystycznym GUS, na stronie internetowej Urzędu, wyliczony na podstawie wzrostu lub spadku przeciętnego wynagrodzenia za poprzedni kwartał, ogłaszanego przez Prezesa Głównego Urzędu

Statystycznego na podstawie art. 20 pkt 2 ustawy z dnia 17 grudnia 1998 r. o emeryturach i rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych.

Wynagrodzenie podlegać będzie waloryzacji o Współczynnik waloryzacyjny (Pn) wyliczony według wzoru:

$$Pn = 0,2 + 0,8 * W_{CPI} / 100\%$$

gdzie:

Pn - współczynnik waloryzacyjny obliczany na podstawie wzoru powyżej do zastosowania do wszystkich kwot;

W_{CPI} - wyrażony w procentach średnioroczny wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych opublikowany przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego w Biuletynie Statystycznym GUS, na stronie internetowej Urzędu, ogłaszany na podstawie art. 94 ust. 1 pkt 1 lit. a ustawy z dnia 17 grudnia 1998 r. o emeryturach i rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 291, z późn. zm.).

3. W przypadku gdyby wskaźnik, o którym mowa w ust. 2, przestał być dostępny, zastosowanie znajdą inne, najbardziej zbliżone, wskaźniki publikowane przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego.
4. Łączna wartość korekt wynikająca z waloryzacji nie przekroczy (+/-) 10 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 2 ust. 1 Umowy.

§ 4 TERMINY REALIZACJI UMOWY

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy zgodnie z Umową i powszechnie obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa w terminie **35 miesięcy** licząc od dnia zawarcia Umowy, z zachowaniem terminów pośrednich określonych w OPZ stanowiącym integralny składnik umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu dokumentacji wykonanej w ramach Etapu I Umowy w ilości egzemplarzy określonej w *Formularzu cenowym*.
3. Wykonawca zobowiązuje się do pełnienia Nadzoru Autorskiego od dnia podpisania umowy na roboty budowlane do dnia zakończenia robót budowlanych (podpisania protokołu odbioru robót lub równoważnego dokumentu), nad którymi będzie sprawowany Nadzór Autorski.
4. Szacuje się, iż okres trwania robót budowlanych wynosić będzie **7 miesięcy**.
5. Szacuje się, iż okres rękojmi za wady dla robót budowlanych wykonanych na podstawie przedmiotu niniejszej Umowy wynosić będzie **12 miesięcy**.
6. Szacuje się, iż termin wykonania Umowy wyniesie **35 miesięcy**. Na okres ten składa się:
 - a. **8 miesięcy** przeznaczone na wykonanie Etapu I zamówienia określonego w Formularzu cenowym wraz z zatwierdzeniem dokumentacji przez GDDKiA, wprowadzeniem przez Wykonawcę zmian i uzupełnień do dokumentacji wynikających z ewentualnych uwag i wniosków GDDKiA,
 - b. **4 miesiące** przeznaczone na uzyskanie decyzji ZRID,

- c. **4 miesiące** przeznaczone na procedurę przetargową na wyłonienie wykonawcy robót budowlanych;
 - d. **7 miesięcy** – okres trwania robót budowlanych;
 - e. **12 miesięcy** - okres trwania rękojmi za wady dla robót budowlanych.
7. Okres **35 miesięcy** jest okresem szacunkowym i zależy od okresów trwania procedur wewnętrznych Zamawiającego, wprowadzania przez Wykonawcę zmian lub uzupełnień do dokumentacji wynikających z ewentualnych uwag i wniosków GDDKiA, postępowań administracyjnych, procedury przetargowej na wyłonienie wykonawcy robót budowlanych oraz realizacji robót budowlanych, nad którymi sprawowany będzie Nadzór Autorski i w związku z tym może ulec wydłużeniu lub skróceniu.

§ 5 ZMIANY TERMINU UMOWY

1. Strony przewidują możliwość zmiany terminów Umowy lub poszczególnych Etapów, bądź elementów Umowy, określonych w **§ 4** Umowy, wyłącznie z przyczyn niezależnych od Wykonawcy i mających wpływ na wykonanie przedmiotu Umowy lub jego poszczególnych Etapów oraz jedynie w następujących przypadkach:
 - a) Wystąpienia siły wyższej, rozumianej, jako niezależne od Stron losowe zdarzenie zewnętrzne, które było niemożliwe do przewidzenia w momencie zawarcia Umowy i któremu nie można było zapobiec mimo dochowania należytej staranności;
 - b) wezwania przez organy administracji publicznej lub inne upoważnione podmioty do uzupełnienia dokumentacji wykonanej w ramach przedmiotu Umowy lub jego poszczególnych Etapów;
 - c) przekroczenia przewidzianych przepisami prawa terminów trwania procedur administracyjnych, liczonych zgodnie z zasadami określonymi w kodeksie postępowania administracyjnego;
 - d) szczególnie uzasadnionych trudności w pozyskiwaniu materiałów wyjściowych do poszczególnych Etapów lub elementów Umowy;
 - e) zmiany przepisów prawa;
 - f) objęcia zasobów, tworów i składników przyrody jedną z form przewidzianych w ustawie o ochronie przyrody, zmiana ich granic lub przedmiotu ochrony;
 - g) odkrycia zabytku lub wprowadzenia istotnej dla przedsięwzięcia zmiany formy jego ochrony;
 - h) wydania Polecenia Zmiany;
 - i) przedłużającej się procedury przetargowej na wybór wykonawcy robót budowlanych;
 - j) konieczności wprowadzenia zmiany terminu Umowy lub poszczególnych Etapów, bądź elementów Umowy, wskutek zaistnienia okoliczności wynikających z innych istotnych przyczyn, które nie mogły być przez Strony przewidziane, a są niezbędne dla prawidłowego wykonania Umowy.
2. Do zmiany terminu Umowy **§ 11** stosuje się odpowiednio.
3. Zamawiający jest uprawniony do zawieszania wykonania Umowy w takim czasie i w taki sposób, w jaki uważa to za konieczne. Zawieszenie następuje na podstawie pisemnego

powiadomienia doręczonego Wykonawcy najpóźniej na 14 dni przed terminem zawieszenia.

4. Jeżeli okres zawieszenia przekracza 60 dni i zawieszenie nie wynika z nie wywiązania się z płatności przez Zamawiającego, to Wykonawca może domagać się zezwolenia na wznowienie wykonania Umowy w terminie 30 dni lub rozwiązać Umowę, z zachowaniem 14-dniowego okresu wypowiedzenia.

§ 6 HARMONOGRAM PRAC PROJEKTOWYCH

1. Wykonawca zobowiązuje się do przedłożenia Zamawiającemu – w terminie 14 dni od dnia zawarcia Umowy – harmonogramu prac projektowych, podpisanego przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnego z postanowieniami Umowy, w tym także z określonymi przez Zamawiającego terminami realizacji poszczególnych Etapów i elementów Umowy.
2. Wykonawca jest uprawniony do dokonywania zmian w harmonogramie prac projektowych jedynie za zgodą Zamawiającego. W szczególności Zamawiający może odmówić udzielenia zgody na zmianę harmonogramu, gdy zmiana uprawdopodobnia nie wykonanie przez Wykonawcę poszczególnych Etapów lub elementów Umowy w terminie, z przyczyn zależnych od Wykonawcy.
3. Zmiana harmonogramu nie może powodować zmiany terminów realizacji poszczególnych Etapów lub elementów Umowy określonych w **§ 4** Umowy.
4. Zmiana harmonogramu prac projektowych nie wymaga podpisania przez Strony Aneksu do Umowy.

§ 7 OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. Wykonawca jest zobowiązany do realizacji Umowy z należytą starannością przewidzianą dla prowadzącego działalność gospodarczą polegającą na opracowywaniu dokumentacji projektowej przy uwzględnieniu zawodowego charakteru tej działalności oraz do spełnienia wymagań przewidzianych w ustawie Prawo budowlane.
2. Wykonawca zobowiązuje się do współpracy z Zamawiającym i działania na jego rzecz w całym okresie realizacji Umowy.
3. Wykonawca, z uwzględnieniem pozostałych obowiązków określonych w Umowie, jest zobowiązany także:
 - 1) realizować objęte treścią niniejszej Umowy pisemne polecenia Zamawiającego;
 - 2) niezwłocznie, pisemnie informować Zamawiającego o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość lub termin zakończenia Etapów, bądź poszczególnych elementów Umowy;
 - 3) przestrzegać praw autorskich i pokrewnych, patentów i licencji;
 - 4) brać udział na wniosek Zamawiającego, na każdym Etapie Umowy, w konsultacjach prowadzonych przez Zamawiającego lub właściwe organy w celu merytorycznego i technicznego wsparcia Zamawiającego;
 - 5) w terminach wskazanych przez Zamawiającego przygotowywać dla Zamawiającego wyczerpujące i szczegółowe odpowiedzi na pytania

oraz zarzuty dotyczące przedmiotu Umowy, np. w składanych środkach ochrony prawnej, złożone przez wykonawców w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na realizację robót budowlanych w oparciu o przedmiot Umowy, aż do zawarcia umowy z wykonawcą robót, oraz przygotowywania ewentualnych modyfikacji dokumentacji projektowej wynikających z tych pytań i udzielanych odpowiedzi – w terminach wyznaczonych przez Zamawiającego; Zamawiający każdorazowo wyznaczy termin, o którym mowa w zdaniu poprzednim, nie krótszy niż 2 dni robocze, a w przypadkach szczególnie złożonych pytań wykonawców nie krótszy niż 3 dni robocze od dnia przekazania przez Zamawiającego, faksem lub za pomocą poczty elektronicznej;

- 6) skierować do wykonania przedmiotu Umowy personel wskazany w Ofercie lub co najmniej spełniający wymagania w Ogłoszeniu o zamówienia oraz innych osób wymaganych zgodnie z *Opisem Przedmiotu Zamówienia*;
 - 7) przekazać Zamawiającemu kserokopie (lub skany) wszystkich orzeczeń organów administracji publicznej oraz opinii, warunków technicznych i uzgodnień innych podmiotów wydanych w trakcie obowiązywania Umowy w terminie 2 dni roboczych od dnia ich otrzymania przez Wykonawcę;
 - 8) na wniosek Zamawiającego i w terminach przez niego wskazanych przekazywać dokumentację zawierającą kompletne założenia oraz dane wejściowe użyte do obliczeń objętych przedmiotem Umowy, w terminie i formie określonych we wniosku;
 - 9) w terminach wskazanych przez Zamawiającego uczestniczyć i wspierać Zamawiającego w procesach odwoławczych od decyzji administracyjnych w zakresie przygotowywania: wyjaśnień dla organu lub sądu, odpowiedzi na zarzuty odwołujących lub skarżących, materiałów poprawiających wady i błędy w dokumentacjach;
 - 10) sprawnie prowadzić proces projektowania i zapewnić właściwą koordynację międzybranżową projektu;
 - 11) poszukiwać i proponować wariantowe rozwiązania techniczne i technologiczne mające wpływ na obniżenie kosztów utrzymania inwestycji, skrócenie czasu trwania robót, optymalizację kosztów robót budowlanych dla inwestycji, w trakcie prac projektowych i ich odbioru oraz procedury przetargowej.
4. W przypadku zaistnienia niezależnej od Wykonawcy konieczności powierzenia jakichkolwiek prac związanych z Umową osobom innym niż wskazane w Formularzu: Wykaz osób – skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia, Wykonawca jest zobowiązany pisemnie uzasadnić zmianę i przedstawić propozycję nowej osoby do akceptacji Zamawiającego. Zamawiający jest uprawniony do odrzucenia propozycji zmiany w terminie 7 dni od dnia otrzymania propozycji zmiany, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanej przez Wykonawcę nowej osoby będą niższe od kwalifikacji i doświadczenia personelu wymaganego w Ogłoszeniu o zamówieniu lub wprowadzona zmiana może w ocenie Zamawiającego spowodować wydłużenie terminu wykonania Umowy, z zastrzeżeniem ust. 5. Brak odpowiedzi Zamawiającego na propozycję zmiany w założonym terminie uznaje się za wyrażenie zgody na zmianę.

5. W przypadku osób wskazanych w Ofercie jako „Doświadczenie projektowe”, zmiana jednej lub większej liczby osób wchodzących w skład ww. grupy w trakcie realizacji Umowy, może nastąpić jedynie w sytuacji, gdy nowe osoby mające wchodzić w skład grupy, w ramach punktacji obliczonej na zasadach określonych w Ogłoszeniu o zamówieniu,, otrzymają co najmniej taką samą ilość punktów, co osoby wskazane w Ofercie.
6. Zmiana osoby/osób wskazanych w Ofercie jako „Doświadczenie projektowe”, z naruszeniem ust. 5, skutkować będzie naliczeniem kary umownej, o której mowa w **§ 13** ust. 2 pkt 10 Umowy. Kara nie będzie naliczana wyłącznie w przypadku wystąpienia okoliczności uzasadniających brak możliwości wykonywania przez te osoby czynności zawodowych. Okoliczności te winny być przedstawione Zamawiającemu przez Wykonawcę bez zbędnej zwłoki oraz poparte stosownymi dowodami. Ocena tych dowodów należy do Zamawiającego.
7. Zamawiający jest uprawniony do wystąpienia z pisemnym uzasadnionym żądaniem zmiany którejkolwiek z osób personelu, jeżeli w opinii Zamawiającego osoba ta jest nieefektywna lub nie wywiązuje się ze swoich obowiązków wynikających z Umowy lub nie wywiązuje się z nich w sposób należyty. Żądanie to jest dla wykonawcy wiążące.
8. W przypadku, gdy Strony nie dojdą do porozumienia w zakresie zmiany osób personelu wykonującego przedmiot Umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy w terminie 60 dni od dnia przedstawienia propozycji zmiany członka personelu Wykonawcy.
9. Wykonawca zobowiązuje się nie rekrutować personelu spośród pracowników Zamawiającego w celu realizacji Umowy, naruszenie tego obowiązku skutkować będzie uprawnieniem po stronie Zamawiającego do odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy w terminie 60 dni od dnia zaistnienia takiej okoliczności.
10. Personel Wykonawcy zatwierdzony do realizacji Umowy nie będzie w okresie wykonywania Umowy podejmował się jakiegokolwiek innej pracy lub czynności kolidujących lub mogących kolidować z realizacją Umowy.
11. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić swojemu personelowi wszelkie warunki i środki, w tym biuro, sprzęt oraz środki transportu i łączności wymagane do należytego i zgodnego z Umową wykonywania obowiązków personelu Wykonawcy w związku z realizacją tej Umowy.
12. Zatrudnienie przez Wykonawcę Podwykonawców wymaga uprzedniej zgody Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje Podwykonawcę tylko wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie Podwykonawcy będą odpowiednie do zakresu prac przewidzianych do podzlecenia oraz Podwykonawca spełniał będzie warunki określone przez Zamawiającego w dokumentacji przetargowej.
13. Wykonawca odpowiada za działania Podwykonawców jak za własne. Wykonawca zapewnia, że Podwykonawcy będą przestrzegać wszelkich postanowień Umowy.
14. Wszelkie wnioski formułowane przez Wykonawcę dla Zamawiającego powinny zawierać wyczerpujące uzasadnienie (oparte w zależności od sytuacji na analizie z konkretnymi i jednoznacznymi rekomendacjami, co nie ogranicza możliwości formułowania rekomendacji wariantowych i warunkowych).
15. Wykonawca powinien zawsze działać jako sumienny doradca Zamawiającego, zgodnie z przepisami oraz z zasadami postępowania obowiązującymi w jego zawodzie. W

- szczegółności, Wykonawca powinien powstrzymać się od wszelkich publicznych oświadczeń dotyczących Umowy bez uzyskania wcześniejszej zgody Zamawiającego, jak również od angażowania się w jakąkolwiek działalność pozostającą w konflikcie z jego zobowiązaniami wobec Zamawiającego wynikającymi z Umowy. Wykonawca oraz osoby, przy pomocy których wykonuje Umowę, w tym Podwykonawcy, zobowiązani są wstrzymać się od wszelkich czynności i działań sprzecznych z interesem Zamawiającego.
16. Jeżeli w opinii Wykonawcy polecenie Zamawiającego, o którym mowa w **§ 7** ust. 3 pkt 1, wykracza poza zakres uprawnień wynikający z Umowy, Wykonawca w terminie 2 dni roboczych od otrzymania takiego polecenia, powiadomi pisemnie wraz z uzasadnieniem o tym fakcie Zamawiającego, do wiadomości osoby wskazanej w **§ 17** ust. 1 pkt 1). Zamawiający w terminie 2 dni roboczych od otrzymania powiadomienia Wykonawcy podejmie pisemną decyzję w sprawie, tj. potwierdzi, zmieni albo anuluje polecenie. Niepodjęcie w tym terminie decyzji przez Zamawiającego oznacza potwierdzenie wydanego wcześniej polecenia.
 17. Wykonawca oświadcza, że osoba/y wykonujące czynności administracyjno - biurowe w trakcie realizacji zamówienia będzie/ą zatrudnione przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 1320 z późn. zm.).
 18. W terminie 7 dni od podpisania Umowy, Wykonawca przedłoży listę osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę, o których mowa w ust. 17.
 19. Wykaz pracowników może ulegać zmianie w sytuacji fluktuacji kadr. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu zaktualizowaną listę pracowników za dany miesiąc kalendarzowy, w terminie do 10 dnia miesiąca następującego po tym okresie.
 20. Każdorazowo na żądanie Zamawiającego, w terminie przez niego wskazanym, nie dłuższym niż 5 dni roboczych, Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć Zamawiającemu dowody poświadczające zatrudnienie na podstawie umowy o pracę osób wskazanych w ust. 17.
 21. W przypadku, gdy przedstawienie dowodów będzie się wiązać z przetworzeniem danych osobowych tych pracowników, Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania od nich zgody na przetwarzanie danych osobowych, zgodnie z przepisami o ochronie danych osobowych.
 22. Nieprzedłożenie przez Wykonawcę dowodów, o których mowa w ust. 20, będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia Pracowników świadczących pracę na podstawie umowy o pracę.
 23. Wykonawca pozyska we własnym zakresie materiały archiwalne, niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia, znajdujące się w zasobach odpowiednich instytucji.

§ 8 NADZÓR AUTORSKI

1. Do obowiązków Wykonawcy należy pełny zakres czynności określonych w przepisach ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn. Dz.U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.) oraz obowiązki wynikające z postanowień *Opisu Przedmiotu Zamówienia* i Umowy, w tym w szczególności wszelkie prace analityczno-projektowe realizowane zarówno w siedzibie Wykonawcy jak i przede wszystkim w trakcie pobytych na budowie

i/lub pobytów w siedzibie Zamawiającego (w okresie realizacji robót budowlanych), wykonywane na wezwanie/zapytanie Zamawiającego i/lub wezwanie/zapytanie przedstawicieli nadzoru inwestorskiego (potwierdzone przez Zamawiającego), w ramach których Wykonawca zobowiązany jest w głównej mierze:

- a) Oceniać w toku wykonywania robót budowlano-montażowych zgodność ich realizacji z założeniami dokumentacji projektowej,
- b) Wyjaśniać Zamawiającemu wątpliwości dotyczące dokumentacji projektowej,
- c) Opiniować projekty wykonawcze, technologiczne i zamiennie wykonywane przez Wykonawcę robót, w zakresie ich zgodności z założeniami i wymaganiami dokumentacji projektowej,
- d) Dbać by zakres zmian projektowych wprowadzonych przez Wykonawcę robót na etapie realizacji nie spowodował istotnej zmiany w zatwierdzonym projekcie budowlanym, wymagającej uzyskania nowej decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej (ZRID) lub zmiany dotychczasowej,
- e) Opiniować (w zakresie zgodności z założeniami dokumentacji projektowej) badań geologicznych oraz innych opracowań z branży geotechnicznej, przedkładanych przez Wykonawcę robót w trakcie realizacji robót budowlanych,
- f) Dostosowywać dokumentację projektową w zakresie poszczególnych branż do warunków zastanych na budowie oraz do wyników badań (w tym m.in. geologicznych badań podłoża gruntowego) i pomiarów wykonywanych i przedkładanych przez Wykonawcę robót i/lub przez Zamawiającego w trakcie realizacji robót budowlanych, a odbiegających od wyników badań, od treści i innych opracowań geodezyjnych oraz od wszelkich inwentaryzacji sporządzonych przez Wykonawcę na etapie opracowywania dokumentacji projektowej,
- g) Uzgadniać na bieżąco dokumentacje warsztatowe i montażowe opracowywane przez Wykonawcę robót,
- h) Przedkładać Zamawiającemu i przedstawicielom nadzoru inwestorskiego wyjaśnienia precyzujące przyczyny wystąpienia ewentualnych rozbieżności pomiędzy dokumentacją projektową a stanem faktycznym (w tym również ewentualnych przekroczeń pozycji przedmiarowych),
- i) Udzielać Zamawiającemu, w miarę potrzeby, wyczerpujących odpowiedzi na pytania dotyczące przyjętych rozwiązań projektowych i uzyskanych uzgodnień,
- j) Brać udział w komisjach i naradach technicznych organizowanych przez Zamawiającego, w odbiorach częściowych, w odbiorze końcowym robót budowlanych oraz w czynnościach mających na celu doprowadzenie do osiągnięcia projektowanych zdolności użytkowych poszczególnych obiektów inżynierskich i/lub elementów robót budowlanych (dotyczy sieci i urządzeń infrastruktury technicznej),
- k) Opracowywać pisemne wyjaśnienia, wykonywać opinie, analizy, uzyskiwać uzgodnienia – również od podmiotów zewnętrznych (z przedłużaniem terminów ich ważności włącznie) oraz wszelkie opracowania i inne czynności dotyczące dokumentacji projektowej a niezbędne dla prawidłowej realizacji kontraktu,

- l) Wykonywać dodatkowe lub zamiennie opracowania projektowe w stosunku do rozwiązań przewidzianych w dokumentacji pierwotnej w przypadku, gdy będzie to konieczne i niezbędne dla prawidłowej realizacji kontraktu,
 - m) Doradzać w innych sprawach z zakresu dokumentacji projektowej a dotyczących przedmiotu zamówienia (budowy).
2. Zakres usługi obejmuje dokonywanie uzupełnień i poprawek w przypadku zaistnienia ewentualnych błędów i/lub braków w opracowaniach sporządzanych przez Wykonawcę w trakcie realizacji robót budowlanych, czyli w trakcie świadczenia przez Wykonawcę usługi objętej Umową.
 3. Udokumentowanie zmian rozwiązań projektowych wprowadzonych do dokumentacji projektowej w czasie wykonywania robót budowlanych, potwierdzające zgodę Wykonawcy na ich wprowadzenie, stanowić będą podpisane przez Wykonawcę:
 - a) zapisy na rysunkach wchodzących w skład dokumentacji projektowej,
 - b) rysunki zamienne i szkice,
 - c) wpisy do dziennika budowy,
 - d) protokoły i notatki służbowe podpisane przez Zamawiającego (i/lub przedstawicieli nadzoru inwestorskiego) oraz Wykonawcę.
 4. Pozostały zakres czynności i obowiązków Wykonawcy został określony w *Opisie Przedmiotu Zamówienia* stanowiącym integralny składnik Umowy.
 5. Z każdego pobytu (zarówno na budowie jak i w siedzibie Zamawiającego) Wykonawca będzie sporządzał Kartę pobytu, która będzie zawierać w szczególności:
 - a) Datę pobytu na budowie / w siedzibie Zamawiającego,
 - b) Identyfikację problemu,
 - c) Wyjaśnienie przyczyny problemu,
 - d) Propozycję sposobu rozwiązania problemu,
 - e) Zadane dalsze postępowanie,
 - f) Oszacowanie terminu rozwiązania problemu.Punkty b) ÷ f) nie są wymagane w przypadku pobytów Wykonawcy na budowie związanych z jego udziałem w naradach, chyba że zostanie określony problem do rozwiązania.
 6. Dla opracowań projektowych wykonanych w ramach sprawowanego Nadzoru Autorskiego, Wykonawca będzie sporządzał Karty Projektu, które będą zawierać w szczególności:
 - a) Nazwę projektu,
 - b) Zakres projektu,
 - c) Przyczyny wykonania projektu,
 - d) Wymagane uzgodnienia,
 - e) Termin wykonania projektu.
 7. Wykonawca zapewni sprawowanie Nadzoru Autorskiego w zakresie poszczególnych branż w rozumieniu art. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn. Dz.U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.) przez osoby będące twórcami projektu budowlanego (w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych - tekst jedn. Dz.U. z 2019 r. poz. 1231 z późn. zm.).

8. Zmiana osoby pełniącej funkcję projektanta sprawującego nadzór autorski może nastąpić jedynie po złożeniu przez nową osobę wyznaczoną przez Wykonawcę oraz zaakceptowaną przez Zamawiającego (konieczność uzyskania akceptacji przez Zamawiającego dotyczy jedynie osoby innej niż twórca projektu budowlanego) pisemnego oświadczenia o przejęciu obowiązków projektanta sprawującego nadzór autorski, wynikających z art. 20 ustawy Prawo Budowlane, z podaniem dnia przejęcia obowiązków oraz po złożeniu przez dotychczasowego projektanta oświadczenia o zgodzie na scedowanie obowiązków projektanta sprawującego nadzór autorski na wskazaną osobę z podaniem dnia przekazania tych obowiązków.
9. W razie nieobecności osób wyznaczonych przez Wykonawcę do pełnienia funkcji inspektora nadzoru autorskiego (np. z uwagi na urlop, chorobę lub z jakichkolwiek innych przyczyn), jest on zobowiązany niezwłocznie zapewnić zastępstwo przez osobę posiadającą odpowiednie kwalifikacje i pełnomocnictwa. O potrzebie zastępstwa Wykonawca jest zobowiązany powiadomić Zamawiającego niezwłocznie na piśmie wraz z uzasadnieniem, jednak nie później niż 7 dni przed planowanym zastępstwem (nie dotyczy przypadku choroby lub śmierci osoby zastępowanej). Wprowadzenie zastępstwa wymaga zgody Zamawiającego oraz złożenia przez Wykonawcę stosownych oświadczeń.
10. W przypadku, gdy do pełnienia funkcji inspektorów nadzoru autorskiego poszczególnych branż Wykonawca wyznaczy osoby niebędące twórcami projektu budowlanego, Wykonawca oświadcza, że przejmuje na siebie pełną odpowiedzialność za wszelkie skutki finansowe mogące powstać z roszczeń właścicieli praw autorskich (twórców projektu budowlanego) wynikających z ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tekst jedn. Dz.U. z 2019 r. poz. 1231 z późn. zm.).
11. W sprawach mogących mieć wpływ na przerwanie prowadzonych robót budowlanych, wezwanie przedstawicieli Wykonawcy może być dokonane drogą elektroniczną i będzie każdorazowo potwierdzane pisemnie, przy czym za datę powiadomienia będzie uważana data otrzymania przez Wykonawcę wiadomości pocztą elektroniczną.
12. W przypadku realizacji robót we wszystkich branżach, Nadzór Autorski będą sprawować projektanci w miarę potrzeb (w czasie trwania określonych robót branżowych). Wezwanie/powiadomienie projektanta będzie odbywało się na wniosek Zamawiającego lub przedstawicieli nadzoru inwestorskiego, co najmniej na 2 dni przed rozpoczęciem robót budowlanych danej branży.
13. Projektant pełniący funkcję inspektora nadzoru autorskiego zobowiązany jest do niezwłocznego przyjazdu na teren budowy, bądź do siedziby Zamawiającego, w terminie nie dłuższym niż wskazany w zawiadomieniu.

§ 9 INFORMACJE WRAŻLIWE

1. Wszystkie informacje i dokumenty uzyskane przez Wykonawcę w związku z wykonywaniem Umowy będą traktowane jako wrażliwe. Wykonawcę zobowiązuje się do zachowania ich w tajemnicy bez ograniczenia w czasie. Wykonawca jest zobowiązany do kontroli przestrzegania zobowiązania do zachowania w tajemnicy tych informacji przez wszystkie osoby zatrudnione przez Wykonawcę.

2. Do informacji wrażliwych w rozumieniu niniejszej Umowy nie zalicza się:
 - 1) informacji powszechnie dostępnych i informacji publicznych;
 - 2) informacji opracowanych przez lub będących w posiadaniu Wykonawcy przed zawarciem niniejszej Umowy, o ile na mocy wcześniejszych porozumień lub umów zawartych przez Wykonawcę nie zostały one określone jako zastrzeżone lub poufne bądź tajne lub ściśle tajne;
 - 3) informacji uzyskanych przez Wykonawcę w związku z pracami realizowanymi dla innych klientów, o ile na mocy wcześniejszych porozumień lub umów zawartych przez Wykonawcę nie zostały określone jako poufne bądź zastrzeżone, tajne lub ściśle tajne.
3. Zastrzeżenie tajemnicy, o której mowa w ust. 1, nie dotyczy informacji, których ujawnienie jest wymagane przepisami obowiązującego prawa, w tym między innymi orzeczeniami sądu lub organu władzy publicznej.
4. Wykonawca zapewni bezpieczne przechowywanie kopii wszystkich materiałów i dokumentów oraz przekazanie ich oryginałów Zamawiającemu niezwłocznie po zakończeniu trwania Umowy.
5. Informacje nie stanowiące informacji wrażliwych w rozumieniu niniejszej Umowy mogą być ujawniane publicznie jedynie za wyrażoną wprost zgodą Zamawiającego i w sposób określony przez Zamawiającego.

§ 10 MAJĄTKOWE PRAWA AUTORSKIE

1. Wykonawca, oświadcza, iż posiada autorskie prawa majątkowe oraz prawa zależne do utworów wymienionych w ust. 4.
2. Wykonawca oświadcza, że uzyskał od Autorów zapewnienia, iż nie będą oni wykonywać osobistych praw autorskich, w zakresie sprawowania Nadzoru Autorskiego oraz w zakresie dokonywania koniecznych lub uzasadnionych ze względu na optymalizację lub charakter Inwestycji zmian w utworach wymienionych w ust. 4. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę oświadczenia, o którym mowa w zadaniu poprzednim, Wykonawca zobowiązany będzie do pokrycia szkód poniesionych przez Zamawiającego z tego tytułu w pełnej wysokości, wraz z kosztami ewentualnego postępowania sądowego.
3. Wykonawca oświadcza, że na podstawie odpowiednich umów, zawartych w formie pisemnej, dysponuje prawami do każdego utworu w zakresie określonym postanowieniami niniejszej Umowy i potwierdza, że prawa te nie zostały, ani nie zostaną zbyte ani ograniczone w zakresie, który wyłączałby lub ograniczałby prawa Zamawiającego, jakie nabywa on na podstawie niniejszej Umowy. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę oświadczenia, o którym mowa w zdaniu poprzednim, Wykonawca zobowiązany będzie do pokrycia szkód poniesionych przez Zamawiającego z tego tytułu w pełnej wysokości, wraz z kosztami ewentualnego postępowania sądowego.
4. W ramach wynagrodzenia Wykonawca:
 - 1) przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wszystkich utworów w rozumieniu *ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych* wytworzonych w trakcie realizacji przedmiotu Umowy, w szczególności takich jak: raporty, mapy,

- wykresy, rysunki, plany, dane statystyczne, ekspertyzy, obliczenia i inne dokumenty powstałe przy realizacji Umowy oraz broszury, zwanych dalej utworami;
- 2) zezwala Zamawiającemu na korzystanie z opracowań utworów oraz ich przeróbek oraz na rozporządzanie tymi opracowaniami wraz z przeróbkami – tj. udziela Zamawiającemu praw zależnych bez jakichkolwiek ograniczeń.
5. Nabycie przez Zamawiającego praw, o których mowa w ust. 1, następuje:
- 1) Z chwilą faktycznego wydania poszczególnych części przedmiotu Umowy Zamawiającemu, oraz
 - 2) Bez ograniczeń co do terytorium, czasu, liczby egzemplarzy, w zakresie następujących pól eksploatacji:
 - a) użytkowania utworów na własny użytek, użytek swoich jednostek organizacyjnych oraz użytek osób trzecich w celach związanych z realizacją zadań Zamawiającego,
 - b) utrwalenie utworów na wszelkich rodzajach nośników, a w szczególności na nośnikach video, taśmie światłoczułej, magnetycznej, dyskach komputerowych oraz wszystkich typach nośników przeznaczonych do zapisu cyfrowego (np. CD, DVD, Blue-ray, pendrive, itd.),
 - c) zwielokrotnianie utworów dowolną techniką w dowolnej ilości, w tym techniką magnetyczną na kasetach video, techniką światłoczułą i cyfrową, techniką zapisu komputerowego na wszystkich rodzajach nośników dostosowanych do tej formy zapisu, wytwarzanie jakiegokolwiek techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
 - d) wprowadzania utworów do pamięci komputera na dowolnej liczbie stanowisk komputerowych oraz do sieci multimedialnej, telekomunikacyjnej, komputerowej, w tym do Internetu,
 - e) wyświetlanie i publiczne odtwarzanie utworu,
 - f) nadawanie całości lub wybranych fragmentów utworu za pomocą wizji albo fonii przewodowej i bezprzewodowej przez stację naziemną,
 - g) nadawanie za pośrednictwem satelity,
 - h) reemisja,
 - i) wymiana nośników, na których utwór utrwalono,
 - j) wykorzystanie w utworach multimedialnych,
 - k) wykorzystywanie całości lub fragmentów utworu do celów promocyjnych i reklamy,
 - l) wprowadzanie zmian, skrótów,
 - m) sporządzenie wersji obcojęzycznych, zarówno przy użyciu napisów, jak i lektora,
 - n) publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez niego wybranym.
6. Równocześnie z nabyciem autorskich praw majątkowych do utworów Zamawiający nabywa własność wszystkich egzemplarzy, na których utwory zostały utrwalone.
7. Wykonawca oświadcza, iż Zamawiający oraz inne podmioty w tym celu przez Zamawiającego wskazane, zostały upoważnione przez Autorów do wykonywania

osobistych praw autorskich w zakresie sprawowania Nadzoru Autorskiego oraz w zakresie dokonywania koniecznych lub uzasadnionych ze względu na optymalizację lub charakter Inwestycji zmian w utworach wytworzonych w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej Umowy (w szczególności takich jak: raporty, mapy, wykresy, rysunki, plany, dane statystyczne, ekspertyzy, obliczenia inne dokumenty powstałe przy realizacji Umowy oraz broszury, zwanych dalej utworami), oraz że Wykonawca jest uprawniony do działania w imieniu Autorów w tym zakresie.

W przypadku naruszenia przez Wykonawcę oświadczenia, o którym mowa w zdaniu poprzednim, Wykonawca zobowiązany będzie do pokrycia szkód poniesionych przez Zamawiającego z tego tytułu w pełnej wysokości, wraz z kosztami ewentualnego postępowania sądowego.

8. W ramach wynagrodzenia, zarówno Zamawiający i/lub inne podmioty przez Zamawiającego wskazane są upoważnieni przez Autorów, w których imieniu działa Wykonawca do wykonywania, w imieniu Autorów przysługujących im autorskich praw osobistych, w zakresie sprawowania Nadzoru Autorskiego oraz w zakresie dokonywania koniecznych lub uzasadnionych ze względu na optymalizację lub charakter Inwestycji zmian w utworach wytworzonych w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej Umowy (w szczególności takich jak: raporty, mapy, wykresy, rysunki, plany, dane statystyczne, ekspertyzy, obliczenia i inne dokumenty powstałe przy realizacji Umowy oraz broszury, zwanych dalej utworami).

§ 11 ZMIANY UMOWY

1. Zamawiający przewiduje, iż zmiany przedmiotu Umowy będą mogły nastąpić w następujących przypadkach:
 - 1) z powodu zaistnienia omyłki pisarskiej lub rachunkowej;
 - 2) jeżeli nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia jednej lub obu Stron;
 - 3) powstania rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć lub sformułowań użytych w umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób, a zmiana treści Umowy będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności lub niejasności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony;
 - 4) z powodu uzasadnionych zmian w zakresie sposobu wykonywania przedmiotu zamówienia;
 - 5) z powodu zaistnienia po zawarciu umowy przypadku „siły wyższej”, przez którą rozumieć się będzie zdarzenie zewnętrzne wobec łączącej Strony więzi prawnej o charakterze niezależnym od Stron, którego Strony nie mogły przewidzieć, i któremu nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności i zaistnienia konieczności wydłużenia terminu zakończenia realizacji umowy na skutek zaistnienia „siły wyższej”. Za siłę wyższą, warunkującą zmianę umowy uważać się będzie w szczególności: powódź, pożar i inne klęski żywiołowe, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne. O interpretacji zdarzenia „siły wyższej” i ewentualnym uznaniu przedłużenia terminu wykonania usług z tego powodu, będzie decydował Zamawiający w trakcie realizacji usług, po złożeniu pisemnego wniosku Wykonawcy.

- 6) z powodu zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, o którym mowa w **§ 2** ust. 1 Umowy, w przypadku jednej z następujących okoliczności:
- 1) zmiany stawki podatku od towarów i usług;
 - 2) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 roku o minimalnym wynagrodzeniu za pracę;
 - 3) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne - na zasadach i w sposób określony w ust. 3÷13, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę,
 - 4) zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych.
2. Zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 pkt 6) ppkt 1), będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia, należnego Wykonawcy za część przedmiotu Umowy zrealizowanego po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług.
 3. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 6) ppkt 1), wartość wynagrodzenia netto nie zmieni się, a wartość wynagrodzenia brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.
 4. Zmiana wysokości wynagrodzenia w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 pkt 6) ppkt 2), 3) lub 4), będzie obejmować wyłącznie część wynagrodzenia należnego Wykonawcy za część przedmiotu Umowy zrealizowanego po dniu wejście w życie przepisów odpowiednio zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę lub dokonujących zmian w zakresie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu, w zakresie wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne lub zmian zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych.
 5. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 6) ppkt 2), wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą wzrostowi kosztu Wykonawcy w związku ze zwiększeniem wysokości wynagrodzeń Pracowników realizujących zamówienie do wysokości aktualnie obowiązującego wynagrodzenia za pracę, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia. Kwota odpowiadająca wzrostowi kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy.
 6. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 6) ppkt 3), wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy ponoszonego w związku z wypłatą wynagrodzenia pracownikom realizującym zamówienie. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej

zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy.

7. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 6) ppkt 4), wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy ponoszonego w związku z wysokością wpłat do pracowniczych planów kapitałowych odprowadzanych od pracowników realizującym zamówienie. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy.
8. W celu zawarcia aneksu, o którym mowa w ust. 1 pkt 6), każda ze Stron może wystąpić do drugiej Strony z wnioskiem o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, wraz z uzasadnieniem zawierającym w szczególności szczegółowe wyliczenie całkowitej kwoty, o jaką wynagrodzenie Wykonawcy powinno ulec zmianie oraz wskazaniem daty, od której nastąpiła bądź nastąpi zmiana wysokości kosztów wykonania umowy uzasadniająca zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
9. W przypadku zmian, o których mowa w ust. 1 pkt 6) ppkt 2), 3) lub 4), jeżeli z wnioskiem występuje Wykonawca, jest on zobowiązany dołączyć do wniosku dokumenty, z których będzie wynikać, w jakim zakresie zmiany mają wpływ na koszty wykonania zamówienia, w szczególności:
 - 1) Pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników realizujących zamówienie, wraz z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją zamówienia oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi – w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 6) ppkt 2), lub
 - 2) Pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników realizujących zamówienie, wraz z kwotami składek uiszczanych do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych/Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w części finansowanej przez Wykonawcę, z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją zamówienia oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi – w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 6) ppkt 3),
 - 3) Pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników realizujących zamówienie, wraz z kwotami składek uiszczanych do pracowniczych planów kapitałowych w części finansowanej przez Wykonawcę, z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją zamówienia oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi – w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 6) ppkt 4).
10. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 6) ppkt 3) lub 4), jeżeli z wnioskiem występuje Zamawiający jest on uprawniony do zobowiązania Wykonawcy do przedstawienia w wyznaczonym terminie nie krótszym niż 21 dni roboczych, dokumentów, z których wynikać będzie w jakim zakresie zmiana ma wpływ na koszty wykonania umowy, w tym pisemnych zestawień wynagrodzeń osób realizujących zamówienie.
11. W terminie 21 dni roboczych od dnia przekazania wniosku, o którym mowa w ust. 8, Strona która otrzymała wniosek, przekaże drugiej stronie informację o zakresie, w jakim

- zatwierdza wniosek oraz wskaże kwotę, o którą wynagrodzenie należne Wykonawcy powinno ulec zmianie, albo informację o niezatwierdzeniu wniosku wraz z uzasadnieniem.
12. W przypadku otrzymania przez Stronę informacji o niezatwierdzeniu wniosku lub częściowym zatwierdzeniu wniosku, Strona ta może ponownie wystąpić z wnioskiem, o którym mowa w ust. 8. W takim przypadku przepisy ust. 9÷11 stosuje się odpowiednio.
 13. W przypadku zmiany wartości minimalnego wynagrodzenia pracowników zatrudnionych na umowę o pracę, wartość umowy wskazana w **§2** ust. 1 zostanie zmieniona.
 14. Zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 12 ODBIÓR

1. Wykonawca zobowiązuje się do przekazywania Zamawiającemu jedynie takich opracowań, które zostały wykonane zgodnie z Umową i powszechnie obowiązującymi przepisami prawa (obowiązującymi na dzień przekazania danego Etapu lub elementu Umowy Zamawiającemu). Ponadto Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu przedmiot Umowy ma służyć.
2. Po dostarczeniu przez Wykonawcę danego Etapu lub elementu Umowy do siedziby Zamawiającego (za potwierdzeniem), Zamawiający **w terminie 30 dni** dokona oceny poprawności i zgodności z Umową przedstawionego przez Wykonawcę Etapu lub elementu Umowy.
3. Potwierdzenie należytego wykonania danego Etapu lub elementu Umowy stanowić będzie protokół odbioru, niezawierający zastrzeżeń Zamawiającego w stosunku do wykonanego Etapu lub elementu Umowy. W protokole Strony określą dzień, w którym Wykonawca dostarczył Zamawiającemu dany Etap lub element Umowy. Za termin wykonania danego Etapu lub elementu Umowy uznaje się dzień, w którym Wykonawca dostarczył Zamawiającemu dany Etap lub element Umowy odebrany następnie protokołem odbioru niezawierającym zastrzeżeń Zamawiającego w stosunku do danego Etapu lub elementu Umowy.
4. W przypadku nienależytego wykonania danego Etapu lub elementu Umowy, Zamawiający zobowiązuje się do pisemnego wskazania zastrzeżeń do opracowań przedstawionych przez Wykonawcę do odbioru. Jednocześnie Zamawiający zobowiąże Wykonawcę do usunięcia wszelkich niezgodności opracowań z Umową i ponownego przekazania danego Etapu lub elementu do odbioru we wskazanym terminie, nie dłuższym niż **30 dni**.
5. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego usuwania wskazanych w toku odbioru wad i ponownego dostarczenia danego Etapu lub elementu Umowy do odbioru. Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie z tytułu usunięcia stwierdzonych przez Zamawiającego niezgodności przedstawionych opracowań z Umową.
6. Do ponownego dostarczenia danego Etapu lub elementu do odbioru, o którym mowa w ust. 5, stosuje się procedurę określoną w ust. 1-5, aż do dostarczenia danego Etapu lub elementu Umowy zgodnego z Umową, potwierdzonego protokołem odbioru.
7. Wszystkie czynności i dokumenty w ramach pełnienia Nadzoru Autorskiego, o których mowa w **§ 8** ust. 1, Wykonawca realizował będzie na bieżąco, po otrzymaniu zawiadomienia

od Zamawiającego lub od inspektora nadzoru inwestorskiego, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, przy czym:

- a) czas przeznaczony na wykonanie czynności określonych w § 8 ust. 1 lit. a), b), h) oraz i) nie może być dłuższy niż **3 dni** robocze od otrzymania zawiadomienia,
- b) czas przeznaczony na wykonanie czynności określonych w § 8 ust. 1 lit. c), e), f) oraz g) nie może być dłuższy niż **7 dni** roboczych od otrzymania zawiadomienia,
- c) czas przeznaczony na wykonanie czynności określonych w § 8 ust. 1 lit. k), l) oraz m) będzie odpowiedni do ich wykonania i określony wspólnie przez Zamawiającego i Wykonawcę, lecz nie dłuższy niż **14 dni** roboczych od otrzymania zawiadomienia.

8. Po odbiorze ostatniego z elementów Etapu I przedmiotu Umowy, Strony sporządzają ponadto **protokół odbioru końcowego**, stanowiący potwierdzenie należytego wykonania dokumentacji projektowej będącej przedmiotem Umowy.

9. **Wykonawca** dołączy do opracowania:

- Oświadczenie, że opracowanie jest wykonane zgodnie z Umową, obowiązującymi przepisami techniczno - budowlanymi, normami i wytycznymi oraz, że zostało wykonane w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć,
- Oświadczenie o zgodności rozwiązań projektowych z Kosztorysem Inwestorskim, Przedmiarem Robót i Kosztorysem Ofertowym. Kosztorys Inwestorski, Przedmiar Robót i formularz Kosztorysu Ofertowego winny być sprawdzone i podpisane przez projektanta/projektantów,
- Oświadczenie o zgodności mapy do celów projektowych ze stanem faktycznym,
- Oświadczenie o dokonaniu sprawdzenia międzybranżowego i braku kolizji pomiędzy projektowanymi urządzeniami,
- Oświadczenie, że zawartość wersji elektronicznej projektu jest zgodna (identyczna) z wersją papierową,
- Oświadczenie, że dokumentacja projektowa została opisana:
 - a) jednoznacznie i wyczerpująco, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń, uwzględniając wszystkie wymagania i okoliczności mogące mieć wpływ na sporządzenie oferty;
 - b) zapewniający zachowanie uczciwej konkurencji;
 - c) bez wskazywania znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów;
 - d) z uwzględnieniem odrębnych przepisów technicznych:
 - 1) przez określenie wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności, w tym wymagań środowiskowych, pod warunkiem, że podane parametry są dostatecznie precyzyjne, aby umożliwić wykonawcom ustalenie przedmiotu zamówienia, a zamawiającemu udzielenie zamówienia; 2) przez odniesienie się w kolejności preferencji do:
 - a) Polskich Norm przenoszących normy europejskie,

- b) norm innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszących normy europejskie,
 - c) europejskich ocen technicznych, rozumianych jako udokumentowane oceny działania wyrobu budowlanego względem jego podstawowych cech, zgodnie z odpowiednim europejskim dokumentem oceny, w rozumieniu art. 2 pkt 12 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. ustanawiającego zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylającego dyrektywę Rady 89/106/EWG (Dz. Urz. UE L 88 z 04.04.2011, str. 5, z późn. zm.),
 - d) wspólnych specyfikacji technicznych, rozumianych jako specyfikacje techniczne w dziedzinie produktów teleinformatycznych określone zgodnie z art. 13 i art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1025/2012 z dnia 25 października 2012 r. w sprawie normalizacji europejskiej, zmieniającego dyrektywy Rady 89/686/EWG i 93/15/EWG oraz dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 94/9/WE, 94/25/WE, 95/16/WE, 97/23/WE, 98/34/WE, 2004/22/WE, 2007/23/WE, 2009/23/WE i 2009/105/WE oraz uchylającego decyzję Rady 87/95/EWG i decyzję Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1673/2006/WE (Dz. Urz. UE L 316 z 14.11.2012, str. 12),
 - e) norm międzynarodowych,
 - f) specyfikacji technicznych, których przestrzeganie nie jest obowiązkowe, przyjętych przez instytucję normalizacyjną, wyspecjalizowaną w opracowywaniu specyfikacji technicznych w celu powtarzalnego i stałego stosowania w dziedzinach obronności i bezpieczeństwa,
 - g) innych systemów referencji technicznych ustanowionych przez europejskie organizacje normalizacyjne;
- 3) przez odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w pkt 2, oraz przez odniesienie do wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności, o których mowa w pkt 1, w zakresie wybranych cech;
- 4) przez odniesienie do kategorii wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności, o których mowa w pkt 1, i przez odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w pkt 2, stanowiących środek domniemania zgodności z tego rodzaju wymaganiami dotyczącymi wydajności lub funkcjonalności.

Przy odniesieniu do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w pkt 2) i 3) należy wskazać, że dopuszczone są rozwiązania równoważne opisywanym, a odniesieniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważne”; 10. Oświadczenia, o których mowa w ust. 9, ważne są bezterminowo.

§ 13 KARY UMOWNE

1. Strony ponoszą odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy na podstawie zasad określonych w kodeksie cywilnym.
2. Ponadto Wykonawca zobowiązuje się do zapłacenia Zamawiającemu kar umownych z tytułu:
 - 1) odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości **10%** kwoty wynagrodzenia brutto, o którym mowa w **§ 2** ust. 1;
 - 2) zwłoki w wykonaniu któregośkolwiek z Etapów lub elementów Umowy, określonych w *Formularzu cenowym*, w wysokości **0,3%** wynagrodzenia brutto, o którym mowa w **§ 2** ust. 1, za każdy dzień zwłoki;
 - 3) nieterminowej realizacji zobowiązań określonych w:
 - a) **§ 6** ust. 1 (harmonogram prac projektowych),
 - b) **§ 7** ust. 3 pkt 5, 7, 8 i 9 (szczegółowe obowiązki Wykonawcy),
w wysokości **0,1 %** wynagrodzenia brutto, o którym mowa w **§ 2** ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - 5) naruszenia zobowiązań określonych w **§ 7** ust. 3 pkt 1, 2, 3, 4 i 6 (szczegółowe obowiązki Wykonawcy), w wysokości **0,05%** wynagrodzenia brutto, o którym mowa w **§ 2** ust. 1, za każde naruszenie;
 - 6) błędów w dokumentacji projektowej, skutkujących zwiększeniem kosztów robót budowlanych realizowanych na podstawie przedmiotu Umowy, w wysokości **3%** wartości brutto zwiększonych kosztów robót budowlanych;
 - 7) za nieprzedłożenie listy pracowników, o której mowa w **§ 7** ust. 17 (szczegółowe obowiązki Wykonawcy) w terminie tak wskazanym – wysokości **500 zł** za każdy dzień zwłoki;
 - 8) za nieprzedłożenie dowodów, o których mowa w **§ 7** ust. 19 (obowiązki Wykonawcy) w terminie tam wskazanym – w wysokości **500 zł** za każdy dzień zwłoki;
 - 9) jeżeli usługi objęte przedmiotem niniejszej Umowy będzie wykonywał podmiot inny niż Wykonawca lub zaakceptowany Podwykonawca, o którym mowa w § 6, w wysokości **0,5 %** wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 2 ust. 1, za każdy stwierdzony przypadek;
 - 10) zmiana osoby lub osób wskazanych w Ofercie jako „Doświadczenie projektowe”, z naruszeniem **§ 7** ust. 5:
 - i. w wysokości **5%** wynagrodzenia brutto, o którym mowa w **§ 2** ust. 1, za zmianę jednej z osób, za wyjątkiem przypadków o którym mowa w **§ 7** ust. 6;
 - ii. w wysokości **10%** wynagrodzenia brutto, o którym mowa w **§ 2** ust. 1, za zmianę dwóch lub większej liczby osób, za wyjątkiem przypadków o którym mowa w **§ 7** ust. 6;
 - 11) za niedopełnienie wymogu zatrudnienia na umowę o pracę osoby/osób wykonujących czynności administracyjno - biurowe w trakcie realizacji zamówienia – w wysokości **5.000 zł** za każdy przypadek;

- 12) zwłoki w usuwaniu niezgodności, o których mowa w **§ 12** ust. 4 w związku z **§ 12** ust. 5 w wysokości **0,05%** wynagrodzenia brutto, o którym mowa w **§ 2** ust. 1, za każdy dzień zwłoki;
 - 13) naruszenia zobowiązania określonego w **§ 14** ust. 9 lub **§ 14** ust. 10 (obowiązek przekazania kopii polisy ubezpieczeniowej lub jej aktualizacji) w terminie tam wskazanym, w wysokości **0,05 %** wynagrodzenia brutto, o którym mowa w **§ 2** ust. 1, za każdy dzień zwłoki;
 - 14) z tytułu braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub z tytułu braku zmiany wysokości wynagrodzenia tj. braku zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym Wykonawca zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki:
 - przedmiotem umowy są usługi świadczone w celu wykonania niniejszej Umowy;
 - okres obowiązywania umowy zawartej z podwykonawcą przekracza 12 miesięcy, w tym gdy suma okresów na które zawierane były umowy o podwykonawstwo przekracza 12 miesięcy; w wysokości **2.000,00 zł** za każdy taki przypadek.
 - 15) za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcy - w wysokości **0,1 %** należnego niewypłaconego wynagrodzenia brutto za każdy dzień opóźnienia, lecz nie więcej niż [...] zł za każdy dzień opóźnienia oraz nie więcej niż łącznie [...] zł (słownie: [...]), za każdy taki przypadek;
 - 16) za brak zmiany wynagrodzenia należnego Podwykonawcy zgodnie z art. 439 ust. 5 ustawy prawo zamówień publicznych – w wysokości **0,1%** należnego wynagrodzenia brutto, lecz nie więcej niż [...] zł (słownie: [...]), za każdy taki przypadek;
 - 17) za dopuszczenie do wykonywania prac Podwykonawcy osób, które nie posiadają zdolności w zakresie wykształcenia, kwalifikacji zawodowych i doświadczenia co najmniej na poziomie, który umożliwiłby Wykonawcy spełnienie warunków udziału i kryteriów poza-cenowych w postępowaniu przetargowym - w wysokości **5 000 zł** (słownie: pięć tysięcy złotych), za każdy przypadek.
3. Zamawiający zobowiązuje się do zapłacenia Wykonawcy kary umownej z tytułu odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości **10 %** kwoty wynagrodzenia brutto, o którym mowa w **§ 2** ust. 1. Kara umowna nie będzie przysługiwała w przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego w sytuacji określonej w **§ 16** ust. 4 Umowy.
 4. W związku z wykonywaniem Nadzoru Autorskiego, Wykonawca zobowiązuje się do zapłacenia Zamawiającemu kar umownych z tytułu:
 - 1) zwłoki w wykonaniu obowiązków, o których mowa w **§ 8** ust. 1 lit. a), b), h) oraz i) Umowy w wysokości **300 zł** za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminu ustalonego z Zamawiającym, zgodnie z postanowieniami **§ 12** ust. 7 lit. a);
 - 2) zwłoki w wykonaniu obowiązków, o których mowa w **§ 8** ust. 1 lit. c), e), f) oraz g) Umowy w wysokości **500 zł** za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminu ustalonego z Zamawiającym, zgodnie z postanowieniami **§ 12** ust. 7 lit. b);

- 3) zwłoki w wykonaniu obowiązków, o których mowa w **§ 8** ust. 1 lit. k), l) oraz m) Umowy w wysokości **500 zł** za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminu ustalonego z Zamawiającym, zgodnie z postanowieniami **§ 12** ust. 7 lit. c).
5. Każde ze zobowiązań określonych w ust. 2 i 4 jest samodzielne i Zamawiający jest uprawniony do dochodzenia kar umownych z tytułu zaistnienia każdego ze zdarzeń wskazanych w tym postanowieniu, zarówno wszystkich łącznie, jak i każdej z osobna.
6. Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania przewyższającego kary umowne, w wysokości faktycznie poniesionej szkody.
7. Zamawiający jest uprawniony do potrącenia należnych mu kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy oraz z zabezpieczenia należytego wykonania, o którym mowa w **§ 14** Umowy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
8. Łączna wysokość kar umownych, o których mowa w ust. 2 i 4, nie może przekroczyć 20% kwoty wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 2 ust. 1.

§ 14 ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy **w wysokości 5%** całkowitej kwoty wynagrodzenia brutto.
2. Zamawiający zwróci Wykonawcy kwotę w wysokości 70% wartości zabezpieczenia w terminie 30 dni po stwierdzeniu przez Zamawiającego należytego wykonania przedmiotu Umowy w protokole określonym w **§ 12** ust. 8 Umowy.
3. Zamawiający zwróci Wykonawcy pozostałe 30% wysokości zabezpieczenia w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady przedmiotu Umowy.
4. Jeżeli zabezpieczenie należytego wykonania Umowy zostało wniesione w formie innej niż pieniężna, wówczas w przypadku wydłużenia terminu realizacji Umowy, Wykonawca zobowiązuje się do odpowiedniego przedłużenia ważności zabezpieczenia należytego wykonania Umowy (lub wniesienia nowego zabezpieczenia) o okres wynikający z przedłużenia terminu realizacji Umowy, bez odrębnego w tym zakresie wezwania przez Zamawiającego, najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności zabezpieczenia należytego wykonania Umowy. Koszty przedłużenia ważności zabezpieczenia należytego wykonania Umowy ponosi Wykonawca.
5. Jeżeli Wykonawca w terminie, o którym mowa w ust. 4, nie dostarczy Zamawiającemu przedłużonego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy lub nie wniesie nowego zabezpieczenia, Zamawiający zmieni formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia, Zamawiającemu przysługiwać będzie również prawo potrącenia kwoty zabezpieczenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
6. Wypłata, o której mowa w ust. 5, nastąpi po upływie terminu przewidzianego na przedłużenie lub wniesienie nowego zabezpieczenia, lecz nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.
7. W przypadku braku odpowiedniego przedłużenia ważności zabezpieczenia należytego wykonania Umowy lub w przypadku nie wniesienia nowego zabezpieczenia Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy.
8. Wykonawca oświadcza, że jest ubezpieczony z tytułu następstw błędów projektowych mogących powstać w toku realizacji niniejszej Umowy, na kwotę nie mniejszą niż 4-krotność wynagrodzenia Wykonawcy określonego w **§ 2** ust. 1 Umowy.

9. Wykonawca jest zobowiązany do przekazania Zamawiającemu w terminie 30 dni, od dnia zawarcia umowy kopii polisy ubezpieczeniowej potwierdzającej ubezpieczenie (poświadczoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę), o którym mowa w ust. 8 wraz z potwierdzeniem uiszczenia składki.
10. Wykonawca zobowiązuje się do utrzymania ciągłości zawartej umowy ubezpieczenia w całym okresie wykonywania Umowy. Jeżeli termin, na który została zawarta polisa (lub inny dokument) ubezpieczenia, kończy się w okresie realizacji zamówienia, Wykonawca winien bez wezwania Zamawiającego przedłożyć uaktualnioną polisę (lub inny dokument) ubezpieczenia w terminie do 15 dni od daty ustania ważności poprzedniej polisy.
11. Zamawiający jest uprawniony do uzyskania odszkodowania z tytułu następstw błędów projektowych Wykonawcy również z ubezpieczenia, o którym mowa w ust. 8.

§ 15 RĘKOJMIA

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi na dokumentację projektową będącą przedmiotem Umowy.
2. Okres rękojmi rozpoczyna swój bieg w dniu protokolarnego odbioru przez Zamawiającego ostatniego z elementów Etapu II przedmiotu Umowy. Upływ okresu rękojmi szacowany jest na **36 miesięcy** od dnia zawarcia umowy z wykonawcą robót budowlanych, z zastrzeżeniem, że z uwagi na szacunkowość terminów podanych w § 4 ust. 6 lit. b, c, e, f, g, h okres ten ulegnie wydłużeniu w każdym przypadku wydłużenia terminu procedur wewnętrznych Zamawiającego, wprowadzania przez Wykonawcę zmian lub uzupełnień do dokumentacji wynikających z ewentualnych uwag i wniosków GDDKiA, postępowań administracyjnych, procedury przetargowej na wyłonienie wykonawcy robót budowlanych oraz realizacji robót budowlanych, nad którymi sprawowany będzie Nadzór Autorski. W tym okresie Wykonawca będzie utrzymywał ciągłość wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy na okres rękojmi do terminu określonego poniżej. Okres, na który ustanowione jest zabezpieczenie, nie będzie jednak dłuższy niż do dnia **30 czerwca 2025 r.**
3. W okresie rękojmi Wykonawca będzie odpowiedzialny za usunięcie na swój koszt wszelkich wad dokumentacji projektowej. Z tytułu usunięcia wad Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie.
4. Za wadę uznaje się w szczególności:
 - a. niezdatność przedmiotu Umowy do określonego w Umowie użytku ze względu na brak cech umożliwiających jego bezpieczną realizację lub eksploatację lub ograniczenie możliwości bezpiecznej realizacji lub eksploatacji całości lub jakiegokolwiek części wchodzącej w skład przedmiotu Umowy,
 - b. jawną lub ukrytą wadliwość tkwiącą w rozwiązaniach lub dokumentach przekazywanych przez Wykonawcę (stanowiących przedmiot Umowy) powodującą brak możliwości używania lub korzystania z przedmiotu Umowy zgodnie z jego przeznaczeniem,
 - c. niezgodność wykonania przedmiotu Umowy z obowiązującymi przepisami prawa, zasadami wiedzy technicznej oraz zobowiązaniami Wykonawcy zawartymi w Umowie,
 - d. obniżenie stopnia użyteczności przedmiotu Umowy,
 - e. obniżenie jakości, trwałości lub inne uszkodzenie w przedmiocie Umowy,

- f. sytuację, w której element przedmiotu Umowy nie stanowi własności Wykonawcy,
 - g. sytuację, w której przedmiot Umowy jest obciążony prawem lub prawami osób trzecich,
 - h. nieprawidłowości, błędy, braki czy nieścisłości w opracowaniach projektowych.
5. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w dokumentacji projektowej, ujawnionych w okresie, o którym mowa w ust. 3 w terminie niezbędnym do ich usunięcia, określonym na piśmie przez Zamawiającego, Zamawiający może zlecić usunięcie wad osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy. W tym przypadku, koszty usuwania wad w dokumentacji mogą być pokrywane z zabezpieczenia należytego wykonania, o którym mowa w **§ 14** Umowy, na co Wykonawca wyraża zgodę.

§ 16 ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od całości lub części Umowy w przypadku:
 - a) gdy Wykonawca nie rozpoczął rzeczywistej realizacji Umowy w terminie 45 dni od daty jej zawarcia;
 - b) gdy Wykonawca nie realizuje prac zgodnie z harmonogramem, o którym mowa w **§ 6** Umowy, i mimo uprzedniego pisemnego wezwania go przez Zamawiającego do zaprzestania naruszenia w terminie nie dłuższym niż 14 dni od dnia otrzymania wezwania, nie zastosuje się do wezwania;
 - c) gdy Wykonawca naruszy **§ 7** ust. 3 pkt 7 Umowy skutkujący niemożliwością złożenia przez Zamawiającego środków odwoławczych przewidzianych w *kodeksie postępowania administracyjnego* lub *ustawie prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi*;
 - d) trzykrotnego nienależytego usunięcia przez Wykonawcę wad dotyczących tego samego Etapu lub elementu Umowy;
 - e) negatywnej oceny przez Zamawiającego skuteczności przedstawionych dowodów, o których mowa w **§ 7** ust. 6;
 - f) w innych przypadkach (opisanych w treści niniejszej Umowy).
2. W przypadku odstąpienia od Umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczególne:
 - a) Wykonawca w terminie 14 dni od dnia otrzymania oświadczenia o odstąpieniu od Umowy sporządzi zestawienie zawierające wykaz i określenie stopnia zaawansowania poszczególnych opracowań projektowych wraz z zestawieniem wartości wykonanych opracowań projektowych według stanu na dzień odstąpienia i przedłoży je wraz z wykonaną częścią przedmiotu Umowy Zamawiającemu;
 - b) W przypadku odstąpienia od Umowy Zamawiający ustali w oparciu o zestawienie i wycenę, o których mowa w pkt a), należne Wykonawcy wynagrodzenie za wykonane prace oraz określi, które opracowania przejmuje;
 - c) W przypadku nie przedstawienia przez Wykonawcę w wymaganym terminie zestawienia i wyceny, o których mowa w pkt a), Zamawiający jest uprawniony do jednostronnego ustalenia należnego Wykonawcy wynagrodzenia w oparciu o informacje i materiały, którymi dysponuje oraz na tej podstawie określenia, które opracowania przejmuje;
 - d) W przypadku odstąpienia od Umowy, w ramach wynagrodzenia lub części wynagrodzenia, o którym mowa w **§ 2** ust. 2 Umowy, Zamawiający nabywa

majątkowe prawa autorskie w zakresie określonym w § 10 do wszystkich utworów wytworzonych przez Wykonawcę w ramach realizacji przedmiotu Umowy do dnia odstąpienia od Umowy.

3. Zamawiający jest uprawniony do wykonania uprawnień do odstąpienia od Umowy określonych w niniejszej Umowie w terminie 60 dni od chwili zaistnienia przesłanki uprawniającej do takiego odstąpienia.
4. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu za wykonanie części Umowy (art. 456 ust. 1 pkt 1 i ust. 3 ustawy Pzp).
5. Zamawiający może nadto odstąpić od Umowy, jeżeli zajdzie co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - a) Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 ustawy Pzp;
 - b) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że państwo polskie uchybiło zobowiązaniom, które ciążą na nim na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że Zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem przepisów prawa Unii Europejskiej.
6. W przypadku, o którym mowa w ust. 5 lit. a, Zamawiający odstępuje od Umowy w części, której zmiana dotyczy.

§ 17 OSOBY DO KONTAKTU

1. Do bieżącej współpracy w sprawach związanych z wykonywaniem Umowy upoważnieni są:
 - 1) ze strony Zamawiającego:; tel.
 - 2) ze strony Wykonawcy:; tel.
2. Zmiana osób wskazanych w ust. 1 następuje poprzez pisemne powiadomienie drugiej Strony, nie później niż 3 dni przed dokonaniem zmiany i nie stanowi zmiany treści Umowy.

§ 18 CESJA WIERZYTELNOŚCI

1. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego przenieść wierzytelności wynikającej z Umowy na osobę trzecią.
2. W przypadku, gdy w roli Wykonawcy występuje konsorcjum, wniosek do Zamawiającego o wyrażenie zgody na powyższe musi zostać złożony przez wszystkich członków konsorcjum.
3. Zamawiający ma prawo przenieść wierzytelności wynikające z Umowy na osobę trzecią po pisemnym powiadomieniu Wykonawcy.

§ 19 OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

1. Wykonawca w związku z zawarciem i wykonywaniem niniejszej umowy będzie pełnić funkcję:

- 1) Podmiotu przetwarzającego w rozumieniu art. 28 Rozporządzenia 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 (dalej „RODO”) – w zakresie czynności przetwarzania określonych w odrębnej umowie powierzenia przetwarzania. Umowa powierzenia przetwarzania stanowi załącznik nr ... do Umowy.
- 2) Samodzielnego administratora danych osobowych, zgodnie z przepisami RODO – w zakresie pozostałych danych osobowych.
2. Administratorem danych osobowych po stronie Zamawiającego jest Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad.
3. Wykonawca zobowiązuje się poinformować wszystkie osoby fizyczne związane z realizacją niniejszej umowy (w tym osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą), których dane osobowe w jakiegokolwiek formie będą udostępnione przez Wykonawcę Zamawiającemu lub które Wykonawca pozyska, jako podmiot przetwarzający działający w imieniu Zamawiającego, o fakcie rozpoczęcia przetwarzania tych danych osobowych przez Zamawiającego.
4. Obowiązek, o którym mowa w ust. 3, zostanie wykonany poprzez przekazanie osobom, których dane osobowe przetwarza Zamawiający aktualnej klauzuli informacyjnej dostępnej na stronie internetowej <https://www.gov.pl/web/gddkia/przetwarzanie-danych-osobowych-pracownikow-wykonawcow-i-podwykonawcow> oraz przeprowadzenie wszelkich innych czynności niezbędnych do wykonania w imieniu Zamawiającego obowiązku informacyjnego określonego w RODO wobec tych osób. Zmiana przez Zamawiającego treści klauzuli informacyjnej dostępnej na ww. stronie internetowej nie wymaga zmiany Umowy.
5. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków wskazanych powyżej.

§ 20 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową stosuje się przepisy prawa polskiego.
2. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej, w postaci Aneksu do Umowy, pod rygorem nieważności, chyba że Umowa przewiduje inaczej.
3. Strony ustalają następujące adresy do doręczeń:
 - dla Zamawiającego: ul. Budowlanych 70, 80-298 Gdańsk
 - dla Wykonawcy:
4. W okresie trwania Umowy, a następnie w ciągu **5 lat** po jej ukończeniu, po otrzymaniu zawiadomienia z wyprzedzeniem 7 – dniowym, Wykonawca zobowiązuje się zapewnić Zamawiającemu lub upoważnionemu przez niego przedstawicielowi nieograniczony dostęp do wszelkich danych i dokumentów potrzebnych do kontroli realizacji Umowy.
5. Wszelkie spory mogące wyniknąć w związku z realizacją niniejszej Umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego (właściwość miejscowa Oddziału w Gdańsku GDDKiA).

6. Umowę niniejszą sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: