**PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY (PPU)**

**§ 1**

**Przedmiot umowy**

1. W wyniku rozstrzygnięcia postępowania przetargowego na podstawie Ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych, Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zamówienie publiczne polegające na opracowaniu dokumentacji projektowej, kompleksowej realizacji robot budowlanych oraz innego rodzaju świadczeń dla zadania pod nazwą:

***„Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania pn. Konstrukcja Oporowa Nr 2 w ciągu drogi DK 42/str. Lewa w miejscowości Ruda Maleniecka kilometraż 199.343 oraz pełnienia przez Wykonawcę Nadzoru Autorskiego.***

1. Wykonawca zobowiązuje się realizować roboty z zachowaniem należytej staranności, z uwzględnieniem zawodowego charakteru prowadzonej działalności, zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy, powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, normami, zasadami wiedzy technicznej oraz harmonogramem realizacji robót.
2. Wykonawca w ramach umowy zobowiązuje się m.in. do:

1) wykonania Dokumentacji projektowej – Projektu budowlanego i wykonawczego wraz ze wszystkimi opracowaniami określonymi w Opisie przedmiotu zamówienia (zwanym dalej OPZ) w zakresie koniecznym do wykonania robót budowlanych objętych niniejszą umową,

2) uzyskania wszelkich decyzji administracyjnych i uzgodnień zezwalających na rozpoczęcia i zakończenie prac budowlanych, 3) sprawowania nadzoru autorskiego,

1. Integralnymi składnikami Umowy są następujące dokumenty:
   1. niniejsza umowa;
   2. Opis przedmiotu zamówienia (OPZ);
   3. Oferta Wykonawcy wraz z załącznikami - przedłożona przez Wykonawcę w postępowaniu;
   4. Specyfikacja Warunków Zamówienia,
   5. SP (specyfikacje projektowe) i WWiORB, obowiązujące przepisy prawa i zarządzenia GDDKiA.
2. Do celów interpretacji dokumenty tworzące Umowę mają pierwszeństwo zgodnie z kolejnością określoną w ust. 4.

6. Wykonawca oświadcza, że przekazane przez Zamawiającego dokumenty i opracowania wymienione w Opisie Przedmiotu zamówienia są wystarczające do uzyskania niezbędnego zatwierdzenia dokumentacji projektowej oraz opracowania dokumentacji wykonawczej, która będzie podstawą wykonania robót budowlanych.

**§ 2**

**Terminy**

1. Termin rozpoczęcia: prac projektowych będących przedmiotem umowy – do 14 dni od daty podpisania umowy. Niedotrzymanie ww. terminu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy nie będzie stanowiło podstawy do zmiany terminu zakończenia robót.
2. Przedmiot zamówienia zostanie zrealizowany w terminie:

1) opracowanie kompleksowej dokumentacji projektowej Remontu wraz ze wszelkimi uzgodnieniami i pozwoleniami zostanie zrealizowane **w ciągu 12 miesięcy od podpisania umowy**.

1. Jeśli wskutek braku odbioru Dokumentacji projektowej i zwrotu Wykonawcy niekompletnej dokumentacji, Wykonawca przekroczy termin określony w ust. 2, zapisy paragrafu dotyczące kar umownych stosuje się odpowiednio.
2. Przedmiot umowy należy zakończyć i zgłosić do odbioru końcowego w terminie określonym w ust. 2.
3. Zamawiający przystąpi do odbioru robót w terminie do 14 dni od daty potwierdzenia przez Inspektora Nadzoru ich zakończenia.

**§ 3**

**Harmonogram**

1. Przedmiot umowy określony w § 1 niniejszej umowy będzie realizowany zgodnie z zatwierdzonym przez Zamawiającego szczegółowym harmonogramem rzeczowo – finansowym, obejmującym okres projektowy i realizacji nadzoru autorskiego zgodnie z art.20 ust.1 Prawa Budowlanego zapewniający realizację zadania w terminach określonych w § 2.
2. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu do zatwierdzenia harmonogram rzeczowo – finansowy, o którym mowa w ust. 1 w terminie 14 dni od dnia podpisania niniejszej umowy.
3. Zamawiający zgłosi uwagi do harmonogramu, o którym mowa w ust. 2 w ciągu 7 dni od daty przedłożenia harmonogramu do zatwierdzenia lub zatwierdzi harmonogram w ciągu 7 dni od daty przedłożenia harmonogramu do zatwierdzenia.
4. W przypadku zgłoszonych przez Zamawiającego uwag do harmonogramu, Wykonawca w ciągu 7 dni przedłoży Zamawiającemu do zatwierdzenia poprawiony harmonogram.
5. W przypadku, gdy jest to niezbędne dla wykonania przedmiotu niniejszej umowy, Zamawiający ma prawo polecić Wykonawcy na piśmie dokonanie zmiany kolejności wykonania prac, określonej w harmonogramie rzeczowo – finansowym. Wykonawca jest uprawniony do dokonywania zmian w harmonogramie rzeczowo - finansowym jedynie za zgodą Zamawiającego. W szczególności Zamawiający może odmówić udzielenia zgody na zmianę harmonogramu, gdy zmiana uprawdopodobnia niewykonanie przez Wykonawcę przedmiotu Umowy w terminach pośrednich, z przyczyn zależnych od Wykonawcy.
6. Zmiana harmonogramu rzeczowo - finansowego nie wymaga podpisania przez Strony Aneksu do Umowy

**§ 4**

**Wynagrodzenie**

1. Wartość przedmiotu Umowy określonego w § 1 została przyjęta przez strony Umowy, zgodnie z ofertą Wykonawcy w wysokości: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł netto plus 23% podatku VAT w kwocie \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_zł co łącznie stanowi: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto (słownie złotych: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/100); w tym:
2. za wykonanie dokumentacji projektowej\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. za świadczenie usług nadzoru autorskiego\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 jest płatne za wykonanie poszczególnych pozycji, określonych w Załączniku nr 2 do Umowy i zgodnie z zapisami SP, zgodnie z Ofertą Wykonawcy.
5. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w ust. 1 będzie płatne na podstawie odbiorów częściowych prac i stanowić będzie:
6. w przypadku pozycji ryczałtowych – kwota ustalona w Załączniku nr 2 do Umowy i stanowiąca załącznik do Oferty Wykonawcy i integralną część umowy, obliczona z uwzględnieniem postanowień § 18,
7. w przypadku pozycji rozliczanych za pomocą cen jednostkowych – kwota ustalona jako iloczyn ilości wykonanych jednostek i cen jednostkowych, ustalonych w Załączniku nr 2 do Umowy, stanowiącym załącznik do Oferty Wykonawcy i integralną część umowy, obliczona z uwzględnieniem postanowień § 18.
8. Wynagrodzenie jest płatne przelewem na następujący rachunek bankowy Wykonawcy: nr konta \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
9. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty wynagrodzenia w terminie nie dłuższym niż 30 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury, pod warunkiem przekazania wraz z fakturą oświadczenia podwykonawców o uregulowaniu przez Wykonawcę wynagrodzenia za wykonane prace. Warunkiem wystawienia faktury jest podpisanie przez Zamawiającego protokołu odbioru, zgodnie z § 12 ust. 3 i ust. 4 Umowy.
10. Za dzień zapłaty Strony uznają dzień przyjęcia przez bank Zamawiającego dyspozycji obciążenia rachunku Zamawiającego.
11. Strony ustalają minimalną wartość wynagrodzenia Wykonawcy, związaną ze zmniejszeniem zakresu przedmiotu umowy w wysokości 25% wynagrodzenia określonego w ust. 1.
12. Strony ustalają, że rzeczywiste wynagrodzenie Wykonawcy, rozliczone na zasadach określonych w ust. 4 nie przewyższy kwoty\_\_\_\_\_\_\_, którą należy rozumieć jako wynagrodzenie maksymalne Przepisy §5 stosuje się do waloryzacji wynagrodzenia maksymalnego.
13. Wynagrodzenie za wykonanie prac projektowych będzie płatne po ich ostatecznym odbiorze bez wad istotnych.
14. Wynagrodzenie za świadczone usługi nadzoru inwestorskiego będą płatne w okresach kwartalnych na podstawie zatwierdzonego przez Zamawiającego sprawozdania z ich wykonania.
15. W przypadku gdy Wykonawcą będzie osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą niezatrudniająca pracowników oraz niezawierająca umów ze zleceniobiorcami, rozliczenia wynagrodzenia za usługi nadzoru autorskiego będą następowały na następujących zasadach:
16. rozliczenie wynagrodzenia będzie następowało w okresach miesięcznych, niezależnie od etapu realizacji umowy;
17. Wykonawca, zobowiązany będzie do składania miesięcznych zestawień ilości roboczogodzin godzin świadczonych usług, do każdej wystawionej faktury;

Wykonawca oświadcza, że każdoczesne częściowe miesięczne wynagrodzenie, określone fakturą, a także całkowite wynagrodzenie umowne, zostało tak skalkulowane, że nie jest niższe, niż iloczyn sumy roboczogodzin świadczonych usług oraz każdocześnie obowiązującej stawki godzinowej minimalnego wynagrodzenia za pracę, a nie dotrzymanie tego zobowiązania będzie uważane za istotne naruszenie postanowień umowy

**§ 5**

**Waloryzacja Wynagrodzenia**

1. Zgodnie z art. 439 p.z.p., należne wykonawcy wynagrodzenie, określone w § 4, będzie skorygowane dla oddania wzrostów lub spadków cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia, na zasadach określonych w pkt. 1-5, w zakresie obejmującym nie wykonaną część przedmiotu Umowy, od siódmego miesiąca licząc od dnia zawarcia umowy.

1) Waloryzacja wynagrodzenia będzie się odbywać w ten sposób że ceny określone w Załączniku nr 2 do Umowy (Formularz cenowy) i odpowiednio wynagrodzenie łączne wskazane w § 4, podlegać będzie waloryzacji o Współczynnik waloryzacyjny (Pn) wyliczony według wzoru:

Pn = 0,2 + 0,8\*Ww/100%

gdzie:

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

(Ww) wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych opublikowany przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego w Biuletynie Statystycznym GUS, na stronie internetowej Urzędu, wyliczony na podstawie wzrostu lub spadku cen towarów i usług konsumpcyjnych za poprzedni kwartał opublikowany przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego w Biuletynie Statystycznym GUS, na stronie internetowej Urzędu, wyliczony w odniesieniu do dnia składania Ofert,

2) łączna wartość korekt wynikająca z waloryzacji nie przekroczy (+/-) 10% wynagrodzenia, określonego ofertą Wykonawcy. Przez łączną wartość korekt należy rozumieć wartość wzrostu lub spadku wynagrodzenia wykonawcy wynikającą z waloryzacji;

3) postanowień umownych w zakresie waloryzacji, o której mowa w niniejszym ustępie nie stosuje się od chwili osiągnięcia limitu, o którym mowa w pkt 2;

4) Występując z wnioskiem o waloryzację wynagrodzenia, o którym mowa w niniejszym ustępie, wykonawca jest zobowiązany:

a. do uwzględnienia waloryzacji w oparciu o wartości wynikające z ostatnich dostępnych danych kwartalnych opublikowanych przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego,

b. sporządzenia uzasadnienia zawierającego w szczególności szczegółowe wyliczenie całkowitej kwoty, o jaką wynagrodzenie Wykonawcy powinno ulec zmianie,

c. wskazania daty, od której nastąpiła zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy uzasadniająca zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, z podziałem na roboty wykonane i niewykonane, które będą podlegać waloryzacji.

5) w terminie 14 dni roboczych od dnia przekazania wniosku, o którym mowa w pkt 4, Zamawiający, przekaże Wykonawcy 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.

2. Na podstawie art. 436 pkt 4 lit. b p.z.p., ceny określone w Załączniku nr 2 do Umowy (Formularz cenowy) i odpowiednio wynagrodzenie łączne wskazane w § 4, skorygowane będą dla oddania wzrostów stawek podatkowych, oraz kosztów zatrudnienia, w zakresie obejmującym nie wykonaną część przedmiotu Umowy, od trzynastego siódmego miesiąca licząc od dnia zawarcia umowy, na poniższych zasadach:

1) w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego, wprowadzonej odpowiednim aktem prawnym – zmianie ulegnie wyłącznie kwota brutto w stopniu wynikającym z wprowadzonej zmiany, przy zachowaniu stałej ceny netto, , a wartość brutto niefakturowanej części wynagrodzenia zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów;

2) w przypadku:

a) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę;

b) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;

c) 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

3) wynagrodzenie Wykonawcy, w przypadkach określonych niniejszym ustępie ulegnie zmianie o udowodnioną przez Wykonawcę wartość wzrostu ww. zmian, jeżeli zmiany te mają wpływ na koszt wykonania Umowy przez Wykonawcę. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu wniosek o zmianę, w którym wykaże wpływ ww. okoliczności na koszt wykonania Umowy, przedstawiając w szczególności kalkulację kosztów dodatkowych wraz ze stosownymi dowodami potwierdzającymi wzrost kosztów realizacji Umowy. Jeżeli wniosek wraz z załączonymi do niego dokumentami nie będą uzasadniały dokonania zmiany Zamawiający nie będzie miał podstaw, aby dokonać odpowiedniej zmiany.

3. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z postanowieniami ust. 1 i 2, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym dokonanym zmiana zmianom, a okres obowiązywania umowy podwykonawczej przekracza 6 miesięcy, dla zmian dokonanych na podstawie ust. 1 , lub 12 miesięcy, przy waloryzacji dokonanej na podstawie ust. 2.

**§ 6**

**Obowiązki stron**

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
2. współpraca z Wykonawcą przy realizacji niniejszej Umowy. Zamawiający przekaże Wykonawcy posiadane materiały wyjściowe, potrzebne do wykonania dokumentacji projektowej, w zakresie określonym w ST-P;
3. sprawowanie nadzoru nad realizacją Umowy oraz przebiegiem procesu projektowego, w zakresie określonym w ST-P;
4. wyznaczenie Kierownika Projektu w osobie P. **……………………………….**, który w imieniu Zamawiającego będzie upoważniony do nadzorowania i zarządzania realizacją Umowy oraz do bezpośrednich kontaktów z Wykonawcą. Kierownik Projektu może powierzyć część swoich uprawnień innym osobom, o czym powinien powiadomić Wykonawcę z 3-dniowym wyprzedzeniem. Ww. termin nie dotyczy spotkań, narad koordynacyjnych i roboczych dotyczących przedmiotu umowy. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany osoby Kierownika Projektu. O dokonaniu zmiany Zamawiający powiadomi na piśmie Wykonawcę na 3 dni przed dokonaniem zmiany.
5. Wykonawca, z uwzględnieniem pozostałych obowiązków określonych w Umowie, jest zobowiązany:
   1. realizować objęte treścią niniejszej Umowy pisemne polecenia Zamawiającego;
   2. niezwłocznie, pisemnie i wyczerpująco informować Zamawiającego o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość, koszt lub termin zakończenia Części Umowy;
   3. przestrzegać praw autorskich i pokrewnych, patentów i licencji;
   4. brać udział, na każdym etapie Umowy, w konsultacjach społecznych lub spotkaniach informacyjnych prowadzonych przez właściwe organy lub Zamawiającego w celu merytorycznego i technicznego wsparcia Zamawiającego;
   5. skierować do wykonania przedmiotu Umowy i Nadzoru Autorskiego personel wskazany w Ofercie lub co najmniej spełniający wymagania określone w Ogłoszeniu;
   6. przekazywać Zamawiającemu comiesięczne, pisemne raporty (w terminie do 10-go dnia następnego miesiąca) o postępie prac projektowych oraz do udziału w spotkaniach koordynacyjnych Zamawiającego z Wykonawcą, na zasadach i w terminach określonych w SP, a także każdorazowo na wezwanie Zamawiającego do udzielenia informacji o zadaniu w terminie 7 dni od daty wezwania;
   7. przekazać Zamawiającemu do wiadomości w drodze elektronicznej wystąpienia i wnioski o wydanie: warunków, decyzji, opinii, uzgodnień (i ich uzupełnień) oraz wszystkie decyzje i postanowienia organów administracji publicznej i samorządowej, opinii i uzgodnień innych podmiotów wydawanych w trakcie obowiązywania Umowy w terminie 2 dni roboczych od dnia ich otrzymania przez Wykonawcę;
   8. sprawnie prowadzić proces projektowania i zapewnić właściwą koordynacje międzybranżową projektu;
   9. poszukiwać i proponować Zamawiającemu 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 i procedury przetargowej;
   10. wraz z materiałami przekazywanymi Zamawiającemu do odbioru przekazać oświadczenie, że opracowania projektowe zostały wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej oraz materiały przekazane Zamawiającemu są kompletne z punktu widzenia celu, jakiemu mają służyć i są jednolite pod względem zapisów: wersji elektronicznych i papierowej.
   11. udzielać wszelkich wyjaśnień dotyczących przedmiotu Umowy, w tym również w siedzibie Zamawiającego;
   12. uczestniczyć i wspierać Zamawiającego w procesach odwoławczych od decyzji administracyjnych, w tym decyzji ZRID o zmianie decyzji ZRID, w zakresie przygotowywania: wyjaśnień dla organu, odpowiedzi na zarzuty odwołujących, materiałów poprawiających wady i błędy w dokumentacjach i załącznikach do ZRID tj. m.in. wykazów nieruchomości, map, rysunków;
   13. zapewnić na własny koszt projektantów innych specjalności dla realizacji powyższego zadania jeżeli wyniknie taka konieczność;
   14. przygotowywać odpowiedzi na pytania wykonawców robót, udzielać wyjaśnień dotyczących opracowanej dokumentacji projektowej oraz dokonywać ewentualnych modyfikacji (poprawek i uzupełnień) w opracowanej dokumentacji projektowej w  ramach nadzoru autorskiego projektanta.
   15. wykonać plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (bioz) zgodnie z wymogami ustawy – Prawo Budowlane,
   16. opracować i przedstawić Zamawiającemu do zatwierdzenia Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych na wszystkie rodzaje realizowanych robót,
   17. uzyskać wszystkie niezbędne do użytkowania przedmiotu Umowy decyzję administracyjne,
   18. brać udział w spotkaniach koordynacyjnych Nadzoru Inwestorskiego oraz spotkaniach Zamawiającego z innymi podmiotami w sprawach związanych z zakresem umowy, a także każdorazowo na wezwanie Zamawiającego lub Nadzoru Inwestorskiego oraz do udzielać informacji w terminie 7 dni od daty wezwania,
   19. sprawować nadzór autorski w okresie realizacji robót budowlanych do dnia upływu okresu rękojmi za wady dla robót budowlanych;
6. Wykonawca zobowiązuje się 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 przepisach prawnych, zarządzeniach i wytycznych Zamawiającego związanych ze zleconym zakresem obowiązków. Spełnianie wymagań dotyczy w szczególności zgodności z obowiązującymi przepisami: Prawa zamówień publicznych, Prawa budowlanego; ustawy o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych; ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie; ustawy o udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko; Prawa geologicznego i górniczego; Prawa wodnego; ustawy o drogach publicznych oraz zarządzeń Zamawiającego, Zarządzenia nr 15 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z 2015 roku o stadiach i składzie dokumentacji projektowej dla dróg i mostów w fazie przygotowania zadań.
7. Strony zobowiązują się do wzajemnej współpracy, a Wykonawca dodatkowo zobowiązuje się do działania na rzecz i w interesie Zamawiającego w całym okresie realizacji Umowy. W przypadku zaistnienia niezależnej od Wykonawcy konieczności powierzenia jakichkolwiek prac związanych z Umową osobom innym niż wskazane w Ofercie, Wykonawca jest zobowiązany uzasadnić zmianę i przedstawić propozycję nowej osoby do akceptacji Zamawiającego. Zamawiający jest zobowiązany do odpowiedzi w terminie 7 dni od dnia otrzymania propozycji zmiany i odrzucenia propozycji zmiany tylko, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanej przez Wykonawcę nowej osoby będą niższe od kwalifikacji i doświadczenia personelu wymaganego postanowieniami Specyfikacji Warunków Zamówienia i liczba punktów przypisana doświadczeniu tej osoby w danym kryterium pozacenowym będzie niższa od liczby punktów w tym kryterium, jakie Wykonawca otrzymał w toku oceny oferty. Brak odpowiedzi Zamawiającego na propozycję zmiany w ww. terminie uznaje się za wyrażenie zgody na zmianę.
8. Zamawiający jest uprawniony do wystąpienia z pisemnym uzasadnionym żądaniem zmiany którejkolwiek z osób personelu, jeżeli w opinii Zamawiającego osoba ta nie wywiązuje się ze swoich obowiązków wynikających z Umowy. Żądanie to jest dla Wykonawcy wiążące, o ile Wykonawca nie udowodni, że skierowane zarzuty są nieprawdziwe i nie wynikają z zaniedbań obowiązków Wykonawcy.
9. Wykonawca zobowiązuje się nie rekrutować personelu spośród pracowników Zamawiającego w celu realizacji Umowy.
10. Wszelkie wnioski formułowane przez Wykonawcę do i dla Zamawiającego powinny zawierać wyczerpujące uzasadnienie (oparte na analizie, z konkretnymi i jednoznacznymi rekomendacjami, co nie ogranicza możliwości formułowania rekomendacji wariantowych i warunkowych), w tym podstawy prawne i techniczne.
11. Wykonawca powinien zawsze działać jako sumienny doradca Zamawiającego, zgodnie z przepisami oraz z zasadami postępowania obowiązującymi w jego zawodzie. W szczególności, 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 niniejszej 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.

**§ 7**

**Materiały do wykonania przedmiotu umowy**

1. Wykonawca pozyska we własnym zakresie materiały potrzebne do wykonania dokumentacji projektowej, znajdujące się w zasobach odpowiednich instytucji.
2. Wykonawca wykona dokumentację projektową i będzie sprawował nadzór autorski w zakresie i w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami, a w szczególności z ustawą Prawo Budowlane i obowiązującymi rozporządzeniami wykonawczymi.
3. Wykonawca przekaże Zamawiającemu wykonaną i uzgodnioną, podpisaną odręcznie Dokumentację projektową w ilości egzemplarzy określonej w Opisie Przedmiotu zamówienia . Do projektu Wykonawca dołączy oświadczenie, że jest on wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi oraz, że został wykonany w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć, a także oświadczenie, że wersje papierowe i elektroniczne są tożsame.

**§ 8**

**Przedstawiciele Zamawiającego**

* + 1. Zamawiający wyznacza Koordynatorów odpowiedzialnych za realizację umowy w osobach:

- ………………………………………………………………..

- …………………………………………………………………

Koordynatorzy mają obowiązek zarządzania umową, reprezentowania Zamawiającego w zakresie objętym umową oraz współdziałania z Wykonawcą w celu prawidłowej realizacji umowy w ramach posiadanych kompetencji, odbioru i rozliczenia robót.

* + 1. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany osoby wskazanej w ust. 1. O dokonaniu zmiany Zamawiający powiadomi na piśmie Wykonawcę na co najmniej 7 dni przed dokonaniem zmiany. Zmiana nie wymaga aneksu do Umowy.
    2. Zamawiający zapewni pełnienie nadzoru inwestorskiego. Osoby wyznaczone do sprawowania nadzoru inwestorskiego zostaną wskazane przez Zamawiającego przed rozpoczęciem opracowywania Dokumentów Wykonawcy.
    3. Osoby pełniące funkcje techniczne na budowie w zakresie pełnienia nadzoru inwestorskiego będą działać w granicach umocowania określonego w ustawie Prawo Budowlane.

**§ 9**

**Przedstawiciel Wykonawcy**

* 1. Wykonawca wyznacza Przedstawicieli Wykonawcy:

- Główny Projektant - …………………………………………

* 1. Osoby wskazane w ust. 1 będzie działać w granicach umocowania określonego w ustawie Prawo Budowlane.
  2. Zmiana osób wskazanych w ust. 1 może nastąpić z zastrzeżeniem ust. 4 oraz § 10 ust. 2 i ust. 3. Zmiana nie wymaga aneksu do Umowy.
  3. Zmiana osób wskazanych w ust. 1 wymaga akceptacji Zamawiającego i może nastąpić wyłącznie w przypadku, gdy ich zastępcy spełniają wymagania i posiadają kwalifikacje nie mniejsze niż osoby zadeklarowane przez Wykonawcę przy składaniu oferty, w szczególności jeżeli ich kwalifikacje stanowiły warunek udziału w postępowaniu lub kryteria oceny ofert.
     1. Strony ustalają następujące adresy do doręczeń:

- dla Zamawiającego: Oddział GDDKiA w Kielcach, ul Paderewskiego 43/45, 25-950 Kielce, email: [sekretariat\_kielce@gddkia.gov.pl](mailto:sekretariat_kielce@gddkia.gov.pl)

- dla Wykonawcy: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**§ 10**

**Podwykonawcy**

1. Wykonawca zgodnie z oświadczeniem zawartym w Ofercie wykona zamówienie:
2. sam bez udziału podwykonawców,
3. przy udziale podwykonawców w zakresie robót: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,
4. przy udziale \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ tj. Podmiotu Udostępniającego Zasoby w zakresie robót: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
5. Jeżeli Wykonawca w trakcie realizacji przedmiotu umowy chce wykonać przy udziale Podwykonawców to nie później niż na 7 dni przed planowanym rozpoczęciem tych robót przekaże zamawiającemu zawartą z Podwykonawcą umowę w formie potwierdzonej za zgodność z oryginałem kopii.
6. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. W przypadku niewykazania okoliczności określonych w zdaniu poprzednim, Zamawiający nie zaakceptuje takiej zmiany lub rezygnacji.
7. Zamawiający w ciągu 14 dni od otrzymania kopii umowy o podwykonawstwo, o której mowa w ust. 7, zgłosi w formie pisemnej sprzeciw do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, o ile będzie ona sprzeczna z niniejszą umową lub z przepisami prawa.
8. Niezgłoszenie w formie pisemnej sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w ust. 8, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
9. W przypadku, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia faktury, Zamawiający poinformuje o tym Wykonawcę i wezwie go do doprowadzenia do zmiany tej umowy w terminie nie dłuższym niż 3 dni od wezwania, pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
10. Umowa z podwykonawcom winna zawierać postanowienia w zakresie waloryzacji wynagrodzenia na zasadach nie mniej korzystnych dla Podwykonawcy niż zawarte w niniejszej umowie.
11. Postanowienia umowy Podwykonawczej nie mogą zawierać rozszerzenia katalogu kar umownych zawartych w niniejszej umowę ani też zawierać kar umownych wyższych kwotowo lub procentowo w porównaniu z karami zastrzeżonym dla Wykonawcy w niniejszej umowie. W przypadku zaś kar zastrzeżonych procentowo, winny być one naliczane proporcjonalnie w stosunku do wynagrodzenia Podwykonawcy.
12. Przepisy ust. 2 – 8 stosuje się odpowiednio do zmian umów o podwykonawstwo.
13. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji robót Podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wymagalnego wynagrodzenia należnego Podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z Podwykonawcą.
14. Jakakolwiek przerwa w realizacji robót wynikająca z braku Podwykonawcy będzie traktowana jako przerwa wynikająca z przyczyn zależnych od Wykonawcy i będzie stanowić podstawę naliczenia kar umownych.
15. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania Podwykonawców jak za swoje własne.

**§ 11**

**Cesja wierzytelności**

1. Wykonawca nie może dokonać zastawienia lub przeniesienia, w szczególności: cesji, przekazu, sprzedaży, jakiejkolwiek wierzytelności wynikającej z Umowy lub jej części, jak również korzyści wynikającej z Umowy lub udziału w niej na osoby trzecie bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, pod rygorem nieważności, względem Zamawiającego.
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 nie wyrazi zgody na dokonanie czynności określonej w ust. 1 dopóki Wykonawca nie przedstawi dowodu zaspokojenia roszczeń wszystkich Podwykonawców, których wynagrodzenie byłoby regulowane ze środków objętych wierzytelnością będącą przedmiotem czynności przedstawionej do akceptacji.
4. Cesja, przelew lub czynność wywołująca podobne skutki dokonane bez pisemnej zgody Zamawiającego są względem Zamawiającego bezskuteczne.

**§ 12**

**Odbiory**

1. Wykonawca zobowiązuje się do przekazywania Zamawiającemu przedmiotu umowy, zgodnie z jej treścią, powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, oraz zasadami aktualnej wiedzy technicznej. Ponadto, Wykonawca zobowiązuje się do wykonania i przekazania przedmiotu Umowy w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu przedmiot Umowy ma służyć.
2. Po dostarczeniu przez Wykonawcę Dokumentacji objętej przedmiotem umowy do siedziby Zamawiającego, Zamawiający:
3. w terminie 14 dni kalendarzowych dokona: sprawdzenia dokumentacji – oceniając jej kompletność, poprawność techniczną, i zgodność z Umową i przedstawi Wykonawcy zastrzeżenia do dokumentacji lub:
4. dokona jej odbioru.
5. Za termin należytego wykonania Dokumentacji uznaje się dzień jej przekazania do odbioru pod warunkiem nie stwierdzenia w trakcie odbioru wad istotnych.
6. Z czynności odbiorowych*,* będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru oraz terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych w trakcie odbioru wad.
7. W przypadku stwierdzenia podczas czynności odbiorowych wad istotnych, Zamawiający zastrzega prawo do odmowy dokonania odbioru przedmiotu umowy w całości lub części, żądania usunięcia tych wad, żądania wykonania przedmiotu umowy po raz drugi, zlecenia usunięcia tych wad podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy, lub odstąpienia od umowy w całości lub części, w terminie 30 dni, od dnia stwierdzenia tych wad lub bezskutecznego upływu terminu, wyznaczonego Wykonawcy na ich usunięcie.
8. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru wad nieistotnych, Zamawiający dokona odbioru przedmiotu umowy, wyznaczając termin na usunięcie wad, pod rygorem zlecenia zastępczego ich usunięcia podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy.
9. Postanowienia ust. 5 i 6 mają odpowiednie zastosowanie do odbiorów dokonywanych w okresie rękojmi i gwarancji.
10. Usługi nadzoru autorskiego będą odbierane na podstawie złożonego przez Wykonawcę sprawozdania potwierdzonego ze stanem faktycznym przez Zamawiającego.

**§ 13**

**Gwarancja i rękojmia**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy na okres 36 miesięcy.
2. Dochodzenie uprawnień z tytułu gwarancji nie wyklucza możliwości dochodzenia   
   przez Zamawiającego roszczeń z tytułu rękojmi.
3. Bieg okresu gwarancji i rękojmi rozpoczyna się w dniu następnym licząc od daty zakończenia odbioru ostatecznego (końcowego).
4. W ramach udzielonej gwarancji, Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia na własny koszt stwierdzonych wad, lub do wykonania przedmiotu umowy w całości lub części na nowo, jeżeli wady nie dadzą się usunąć.
5. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi także po okresie określonym w ust. 1, jeżeli zgłoszona wada została ujawniona przed upływem tego okresu, a Zamawiający zgłosił ją Wykonawcy w terminie miesiąca od jej wykrycia.
6. Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia wad i usterek zgłoszonych przez Zamawiającego:
7. W terminach określonych (przez strony Umowy) w Protokole odbioru,
8. W terminach określonych (przez strony Umowy) w Protokołach spisanych w okresie rękojmi i gwarancji,
9. W przeciągu 30 dni w każdym innym przypadku nieokreślonym wyżej.
10. Usunięcie wad stwierdza się w formie protokołu podpisanego przez obie strony.
11. Jeżeli Wykonawca (w ramach gwarancji lub rękojmi) nie usunie wad w ustalonym terminie,   
    to Zamawiający może zlecić usunięcie ich osobie trzeciej na koszt Wykonawcy.

Niezależnie od udzielonej gwarancji, przedmiot umowy będzie objęty odpowiedzialnością Wykonawcy z tytułu rękojmi, realizowanej na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym, z tym zastrzeżeniem, że termin związania rękojmią nie będzie krótszy niż termin udzielonej gwarancji.

**§ 14**

**Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

1. Ustala się zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości   
   5 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej   
   umowy, tj. kwotę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ PLN (słownie złotych: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_).
2. W dniu podpisania umowy Wykonawca wniósł ustaloną w ust. 1 kwotę zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ na rzecz GDDKiA Oddział w Kielcach 25-950 Kielce ul. Paderewskiego 43/45.
3. Strony postanawiają, że wniesione zabezpieczenia należytego wykonania umowy przeznacza się jako gwarancję zgodnego z umową wykonania robót   
   oraz na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji.
4. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy będzie zwrócone Wykonawcy w terminach i wysokościach jak niżej:
5. 70% kwoty zabezpieczenia w terminie 30 dni od daty potwierdzenia usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym,
6. 30% kwoty zabezpieczenia w terminie 15 dni od daty upłynięcia okresu rękojmi lub gwarancji.
7. Zamawiający wstrzyma się ze zwrotem części zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o której mowa w ust. 4 pkt 1 i pkt 2, w przypadku nie wywiązania się Wykonawcy z obowiązków wskazanych prze Komisję odbiorową w Protokole odbioru tj.:
8. nie usunął wady lub usterki w określonym terminie,
9. usunął wady lub usterki w sposób budzący zastrzeżenia Zamawiającego.

Wypłata zabezpieczenia może nastąpić po ustaniu przyczyn będących powodem wstrzymania.

1. W przypadku nie przystąpienia Wykonawcy do usunięcia stwierdzonych wad w wyznaczonym terminie, Zamawiający zleci jej usunięcie stronie trzeciej, a koszty pokryje z zatrzymanego zabezpieczenia, na co Wykonawca wyraża zgodę.

**§ 15**

**Ubezpieczenie**

1. Wykonawca oświadcza, że jest ubezpieczony z tytułu następstw błędów projektowych oraz wad w dokumentacji, mogących powstać w toku realizacji niniejszej Umowy, na kwotę nie mniejszą niż 100 % wynagrodzenia brutto Wykonawcy określonego w § 4 ust. 1 pkt. 2 Umowy.

**§ 16**

**Nadzór autorski**

1. Wykonawca zapewni sprawowanie nadzoru autorskiego, w rozumieniu art. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane – zwanej dalej ustawą Prawo budowlane, przez osobę wymienioną w Formularzu Wykaz osób jako Główny Projektant.
2. W ramach Nadzoru Autorskiego Projektant jest zobowiązany na wezwanie Zamawiającego:

1) stwierdzać w toku wykonywania robót budowlanych zgodność ich realizacji z dokumentacją;

2) uzgadniać możliwość wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji, zgłoszonych przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego (Kierownika Budowy, Inspektora Nadzoru Inwestorskiego);

3) udzielać wszelkich wyjaśnień dotyczących przedmiotu Umowy;

4) udzielać odpowiedzi w siedzibie Zamawiającego;

5) dbać, aby zakres wprowadzonych zmian nie spowodował istotnej zmiany zatwierdzonego projektu budowlanego;

6) brać udział w komisjach i naradach technicznych organizowanych przez Zamawiającego, w odbiorach częściowych i odbiorze ostatecznym robót budowlanych oraz w czynnościach mających na celu doprowadzenie do osiągnięcia projektowanych zdolności Użytkowych obiektów;

7) doradzać w innych sprawach dotyczących przedmiotu Umowy.

1. W przypadku konieczności wykonania opracowań zamiennych na skutek ujawnionych w trakcie realizacji robót budowlanych nieprawidłowości dokumentacji, Wykonawca zobowiązuje się do ich wykonania, na własny koszt.
2. W przypadku nie dostarczenia opracowań wymienionych w ust. 3, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, Zamawiający zastrzega sobie prawo zlecenia ich wykonania osobie trzeciej, na koszt Wykonawcy.
3. W przypadku wykonania opracowań zamiennych spowodowanych koniecznością skorygowania dokumentacji na skutek okoliczności nie leżących po stronie Wykonawcy, innych niż określone w ust. 3, Wykonawca zobowiązuje się do ich opracowania, na koszt Zamawiającego. Zamawiający zastrzega sobie prawo zlecenia ich wykonania innemu Projektantowi.

**§ 17**

**Kary umowne i odszkodowanie**

1. Strony ponoszą odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy na podstawie zasad określonych w kodeksie cywilnym.
2. Wykonawca zapłaci kary umowne:
   * + - 1. z tytułu odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy – w wysokości 10 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej Umowy,
         2. za zwłokę w wykonaniu przedmiotu Umowy w stosunku do terminu określonego § 2 ust. 2 – w wysokości 0,5% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1 – za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
         3. za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym, odbiorze gwarancyjnym lub odbiorze w okresie rękojmi – w wysokości 0,1 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki, liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad,
         4. jeżeli roboty objęte przedmiotem niniejszej Umowy będzie wykonywał podmiot inny niż Wykonawca lub inny niż Podwykonawca skierowany do wykonania robót zgodnie z procedurą określoną w § 10 – karę umowną w wysokości 5% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej Umowy, za każdy stwierdzony przypadek, z tym zastrzeżeniem, że kara ta może być naliczana wielokrotnie, także w stosunku do tego samego podmiotu,
         5. jeżeli czynności zastrzeżone dla projektanta, będzie wykonywała inna osoba niż zaakceptowana przez Zamawiającego, lub nie spełniająca wymagań określonych niniejszą umową, – w wysokości 5% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej Umowy z tym zastrzeżeniem, że kara ta może być naliczana wielokrotnie, także w stosunku do tej samej osoby,
         6. Za nie dokonanie waloryzacji wynagrodzenia podwykonawcy, na zasadach określonych w art. 439 ust. 5, lub nie dokonanie zapłaty tak zwaloryzowanej części wynagrodzenia Podwykonawcy, w wysokości 10 % należnego podwykonawcy z tytułu waloryzacji wynagrodzenia, netto;
         7. w przypadku braku zapłaty należnego wynagrodzenia Podwykonawcom, w wysokości 20% niezapłaconej należności netto;
         8. w przypadku nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom, w wysokości 0,1% należnego wynagrodzenia Podwykonawcom netto, za każdy dzień zwłoki;
         9. w przypadku nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, w wysokości 200 zł za każdy dzień zwłoki ;
         10. W przypadku naruszenia klauzuli poufności, o której mowa w § 21 – w wysokości 1% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1, za każde naruszenie.
3. Łączna maksymalna wysokość kar umownych należnych Zamawiającemu nie przekroczy 10% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1
4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne z tytułu odstąpienia od Umowy z winy Zamawiającego – w wysokości 10 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej Umowy.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconych korzyści.
6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość potrącenia należnej mu kary z dowolnej zabezpieczenia należytego wykonania umowy a także z należności (faktury) przysługującej Wykonawcy, o ile obowiązujące przepisy prawa nie będą się temu sprzeciwiać, na co Wykonawca wyraża zgodę.

**§ 18**

**Zmiany Umowy**

1. Strony przewidują możliwość dokonania zmian umowy, w przypadkach:

1. zaistnienia po zawarciu Umowy, przypadku siły wyższej, przez którą, na potrzeby niniejszego warunku rozumieć należy zdarzenia zewnętrzne o charakterze niezależnym od stron, którego strony nie mogły przewidzieć przed zawarciem Umowy oraz którego strony nie mogły uniknąć, ani któremu nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności. Za siłę wyższą, warunkującą zmianę Umowy uważać się będzie w szczególności: powódź, pożar i inne klęski żywiołowe, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne, działania wojenne, nagłe załamania warunków atmosferycznych, nagłe przerwy w dostawie energii elektrycznej, promieniowania lub skażenia,
2. zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia stron,
3. decyzji lub innych aktów organów administracji publicznej lub innych upoważnionych podmiotów, wymagających zmiany lub do uzupełnienia przedmiotu Umowy,
4. szczególnie uzasadnionych trudności w pozyskiwaniu materiałów wyjściowych niezbędnych dla prawidłowej realizacji poszczególnych opracowań dokumentacji projektowej ,
5. objęcia zasobów, tworów i składników przyrody jedną z form przewidzianych w ustawie o ochronie przyrody, zmiana ich granic lub przedmiotu ochrony, po dniu zawarcia umowy,
6. działania osób trzecich uniemożliwiających lub utrudniających realizację Umowy – w zakresie koniecznym, w szczególności terminu realizacji Umowy,
7. przekroczenia przewidzianych przepisami praw terminów trwania procedur administracyjnych, liczonych zgodnie z zasadami określonymi w przepisach prawa, w tym w Kodeksie postępowania administracyjnego,
8. udzielenia przez Zamawiającego innego zamówienia istotnie wpływającego na zakres lub termin realizacji Umowy,
9. zmiany zakresu zamówienia istotnie wpływającego na termin realizacji Umowy,
10. uzasadnionych zmian w zakresie sposobu wykonania przedmiotu zamówienia zaproponowanych przez Zamawiającego lub Wykonawcę, jeżeli te zmiany będą korzystne dla Zamawiającego,
11. przyczyn nie zawinionych przez Wykonawcę i mających wpływ na wykonanie przedmiotu Umowy lub jego poszczególnych etapów, które nie zostały przewidziane w ustępach poprzedzających, a przyczyny te obiektywnie uniemożliwiały wykonanie zamówienia w przewidzianym terminie.
12. W przypadku zaistnienia przesłanek do zmiany umowy, opisanych w ust. 1, Wykonawca, występujący z wnioskiem o dokonanie zmiany umowy, zobowiązany jest zawiadomić o ich wystąpieniu Zamawiającego oraz wykazać, za pomocą odpowiednich dokumentów w jaki sposób ww. zmiany wpływają na koszty oraz termin wykonania przedmiotu Umowy przez Wykonawcę. Zmiany te będą dopuszczone wyłącznie w takim zakresie, w jakim ukończenie zamówienia jest lub przewiduje się, że będzie opóźnione na skutek tych działań.
13. W przypadkach określonych w ust. 1, ograniczenie zakresu Umowy, nie może powodować wypłaty rzeczywistego wynagrodzenia dla Wykonawcy mniejszego niż określono w § 4 ust. 7.
14. Strony zastrzegają prawo do zmiany postanowień Umowy, także w przypadkach określonych w art. 455 p.z.p.
15. Niezależnie od postanowień ust. 1-4, wynagrodzenie Wykonawcy będzie podlegać waloryzacji, na zasadach określonych w §5.

**§ 19**

**Odstąpienie od umowy**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od całości lub części Umowy, jeżeli:
   1. Wykonawca nie rozpoczął prac projektowych w terminie wskazanym w § 2 ust. 1.
   2. Wykonawca realizuje prace przewidziane niniejszą Umową w sposób niezgodny   
      z zawartą umową, i nie zmienia sposobu jej realizacji, pomimo wezwania przez Zamawiającego i wyznaczenia w tym celu odpowiedniego terminu,
   3. Wykonawca powierzył Podwykonawcy realizację Umowy z naruszeniem postanowień §10;
   4. kary umowne przekroczyłyby 10% wartości wynagrodzenia netto określonego w § 4 ust. 1
   5. w pozostałych przypadkach, określonych w art. 456 p.z.p.,
2. Odstąpienie od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej w terminie 60 dni od daty powzięcia wiadomości o zaistnieniu okoliczności będącą przyczyną odstąpienia, chyba że w treści umowy lub ustawie p.z.p., zakreślono inny termin i musi zawierać uzasadnienie.

**§ 20**

**Prawa autorskie**

1. 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, 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.
2. Nabycie przez Zamawiającego praw, o których mowa w ust. 1, następuje, w ramach wynagrodzenia umownego Wykonawcy:

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:

1. użytkowania utworów na własny Użytek, użytek swoich jednostek organizacyjnych oraz użytek osób trzecich w celach związanych z realizacją zadań Zamawiającego,
2. 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, dyskach zewnętrznych itd.),
3. 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 jakąkolwiek techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
4. wprowadzania utworów do pamięci komputera na dowolnej liczbie stanowisk komputerowych oraz do sieci multimedialnej, telekomunikacyjnej, komputerowej, w tym do Internetu,
5. wyświetlanie i publiczne odtwarzanie utworu,
6. nadawanie całości lub wybranych fragmentów utworu za pomocą wizji albo fonii przewodowej i bezprzewodowej przez stację naziemną,
7. nadawanie za pośrednictwem satelity,
8. reemisja,
9. wymiana nośników, na których utwór utrwalono,
10. wykorzystanie w utworach multimedialnych,
11. wykorzystywanie całości lub fragmentów utworu co celów promocyjnych i reklamy,
12. wprowadzanie zmian, skrótów,
13. sporządzenie wersji obcojęzycznych,
14. publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez niego wybranym,
15. wykorzystanie do celów budowy przebudowy rozbudowy, remontów oraz modernizacji, a także bieżącej eksploatacji obiektów, powstałych na podstawie utworów.
16. Równocześnie z nabyciem autorskich praw majątkowych do utworów Zamawiający nabywa własność wszystkich egzemplarzy, na których utwory zostały utrwalone.
17. Wykonawca zobowiązuje się, że wykonując Umowę będzie przestrzegał przepisów Ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. – o prawie autorskim i prawach pokrewnych i nie naruszy praw majątkowych osób trzecich, a utwory przekaże Zamawiającemu w stanie wolnym od obciążeń prawami tych osób.

**§ 21**

**Informacje Poufne**

1. Wszystkie informacje i dokumenty uzyskane przez Wykonawcę w związku z wykonywaniem Umowy będą traktowane, jako poufne. 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 oraz jego Podwykonawców.

2. Do informacji poufnych 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 niestanowiące informacji poufnych w rozumieniu niniejszej Umowy mogą być ujawniane publicznie jedynie za wyrażoną wprost zgodą Zamawiającego i w sposób określony przez Zamawiającego.

**§ 23**

**Postanowienia dotyczące danych osobowych**

1. Wykonawca, w związku z zawarciem i wykonaniem 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 1 do Umowy.
    2. Samodzielnego administratora danych osobowych, zgodnie z przepisami RODO – w zakresie pozostałych danych osobowych.

1. Administratorem danych osobowych po stronie Zamawiającego jest Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad.
2. Wykonawca zobowiązuje się poinformować wszystkie osoby fizyczne związane z realizacją niniejszej Umowy (w tym osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą), których dane osobowe w jakiejkolwiek 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.
3. 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 Aktu Umowy.
4. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków wskazanych powyżej.
5. W przypadku konieczności powierzenia Wykonawcy przetwarzania danych osobowych innych niż zawarte w niniejszej umowie, będzie ono realizowane w ramach wynagrodzenia umownego na podstawie odrębnej umowy, stanowiącej załącznik nr 1.

**§ 24**

**Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą Umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego, ustawy Prawo Budowlane i ustawy Prawo zamówień publicznych oraz inne przepisy mające związek z przedmiotem Umowy.
2. Wszelkie zmiany, z wyjątkiem odstępstw przewidzianych w niniejszej Umowie, wymagają aneksu sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Wszelkie spory mogące wynikać w związku z realizacją niniejszej Umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego oddziału w Kielcach .
4. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

Załączniki:

- Załącznik nr 1 - Umowa o powierzenie przetwarzania danych osobowych;

- Załącznik nr 2 - Formularz Cenowy;

- Załącznik nr 3 - Oświadczenie Projektanta.