

Zawarta w dniu.....2018 roku w Lublinie

pomiędzy:

Skarbem Państwa - Generalnym Dyrektorem Dróg Krajowych i Autostrad

w imieniu którego działają na podstawie pełnomocnictwa:

1. P.....
2. P.....

zwanym dalej „**Zamawiającym**”,

a

reprezentowanym przez :

1. P.....
2. P.....

zwanym dalej „**Wykonawcą**”

Podstawę zawarcia Umowy stanowi postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzone w trybie przetargu nieograniczonego dla zamówienia:

- a) wykonanie Dokumentacji Projektowej w stadium Koncepcji Programowej dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa drogi ekspresowej S12 Lublin – Dorohusk na odcinku Piaski – Dorohusk z wyłączeniem budowy obwodnicy Chełma”, z podziałem na niżej wymienione części i odcinki realizacyjne:

Część 1 długość ok. 34,60 km	<u>odcinek nr 1:</u> Piaski (koniec obwodnicy) – Dorohuczka (w. Dorohuczka) długość ok. 12,93 km
	<u>odcinek nr 2:</u> Dorohuczka (w. Dorohuczka – bez węzła) – Chełm (w. „Chełm Zachód” – bez węzła) długość ok. 21,67 km
Część 2 długość ok. 22,96 km	<u>odcinek nr 3:</u> Węzeł „Chełm Wschód” (bez węzła) - Dorohusk długość ok. 22,96 km

realizowane jako zamówienie podstawowe.

- b) wykonanie Dokumentów Przetargowych umożliwiających Zamawiającemu przeprowadzenie postępowania przetargowego na wyłonienie Wykonawcy robót w systemie „Projektuj i Buduj” dla zadania, o którym mowa w pkt a) wraz z przygotowaniem odpowiedzi na pytania Wykonawców robót, rozstrzygnięcia protestów oraz ewentualne modyfikacje opracowanej przez Wykonawcę Dokumentacji Projektowej w stadium Koncepcji Programowej i Dokumentów Przetargowych – realizowane jako zamówienie objęte prawem opcji.

Część przedmiotu Umowy określona w niniejszym punkcie została opisana z wykorzystaniem art. 34 ust. 5 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2017 r. poz. 1579 j.t. ze zmianami), tj. przy ustaleniu wartości zamówienia przyjęto największy możliwy

zakres tego zamówienia uwzględniając prawo opcji. Realizacja tej części przedmiotu Umowy jest uzależniona od terminu zabezpieczenia w Krajowym Funduszu Drogowym środków finansowych na budowę inwestycji. Zamawiający, po powzięciu informacji o zabezpieczeniu w budżecie państwa środków na realizację inwestycji, o której mowa w pkt a), w sposób pisemny poinformuje o powyższym Wykonawcę, co jest równoznaczne z decyzją Zamawiającego o realizacji części przedmiotu Umowy, o której mowa w niniejszym punkcie. W przypadku, gdy Zamawiający nie skorzysta z realizacji części przedmiotu Umowy objętej prawem opcji, Wykonawcy nie przysługują z tego tytułu żadne roszczenia.

§ 1

(Przedmiot Umowy)

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do:

a) wykonania Dokumentacji Projektowej w stadium Koncepcji Programowej dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa drogi ekspresowej S12 Lublin – Dorohusk na odcinku Piaski – Dorohusk z wyłączeniem budowy obwodnicy Chełma”, w skład której wchodzi **Etapy I i II Umowy**, opracowania i dokumentacje projektowe określone w Załączniku nr 1 do Umowy, wykonane zgodnie z postanowieniami Umowy.

Część przedmiotu Umowy określona w niniejszym punkcie zwana jest dalej „**Zamówieniem podstawowym**”.

b) wykonania Dokumentów Przetargowych umożliwiających Zamawiającemu przeprowadzenie postępowania przetargowego na wyłonienie Wykonawcy robót w systemie „Projektuj i Buduj” dla zadania, o którym mowa w ust. 1 lit a) wraz z przygotowaniem odpowiedzi na pytania Wykonawców robót, rozstrzygnięcia protestów oraz ewentualne modyfikacje opracowanej przez Wykonawcę Dokumentacji Projektowej w stadium Koncepcji Programowej oraz Dokumentów Przetargowych. W skład Dokumentów Przetargowych wchodzi opracowania i dokumentacje projektowe określone w Załączniku nr 1 do Umowy składające się na **Etap III Umowy**, wykonane zgodnie z postanowieniami Umowy.

Część przedmiotu Umowy określona w niniejszym punkcie, zwana jest dalej „**Zamówieniem objętym prawem opcji**”.

Dla:

..... /wymienić wybraną lub wybrane Części opisane powyżej/.

2. Integralnymi składnikami Umowy są następujące dokumenty:

- a) Załączniki nr 1 i 2,
- b) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (dalej: SIWZ),
- c) Oferta Wykonawcy wraz z formularzami.

3. Do celów interpretacji dokumenty tworzące Umowę mają pierwszeństwo zgodnie z kolejnością określoną w ust. 2.

§ 2

(Wynagrodzenie)

1. **Z tytułu wykonania przedmiotu Umowy w zakresie określonym w § 1 ust. 1**, Wykonawca jest uprawniony do wynagrodzenia, zgodnie z Ofertą Wykonawcy, w kwocie:

a) za „Zamówienie podstawowe”:

..... złotych brutto, (słownie złotych:/100)

tj.: złotych netto oraz złotych tytułem podatku od towarów i usług, w wysokości%.

b) za „Zamówienie objęte prawem opcji”:

..... złotych brutto, (słownie złotych:/100)

tj.: złotych netto oraz złotych tytułem podatku od towarów i usług, w wysokości%.

2. Wynagrodzenie jest płatne za wykonanie poszczególnych Etapów Umowy, określonych w Załączniku nr 1 do Umowy, zgodnie z Ofertą Wykonawcy. Za zgodą Zamawiającego, dopuszcza się możliwość płatności za częściowe wykonanie Etapu Umowy, tj. za Opracowania Projektowe wg wyceny określonej w Załączniku nr 1, o ile nie koliduje to, w ocenie Zamawiającego, z odbiorem innych opracowań lub pozostałych Etapów Umowy.
3. Wynagrodzenie z tytułu wykonania każdego z Opracowań Projektowych, wyszczególnionych w Załączniku nr 1 do Umowy jako elementy Etapu I i II Umowy jest płatne w wysokości 100% wynagrodzenia należnego za dane opracowanie, po jego odbiorze zgodnie z § 13 Umowy.
4. Wynagrodzenie z tytułu wykonania każdego z Opracowań Projektowych, wyszczególnionych w Załączniku nr 1 do Umowy jako elementy Etapu III Umowy (objętego prawem opcji, o którym mowa w § 1 ust. 1 lit. b) jest płatne w wysokości 100% wynagrodzenia należnego za dane opracowanie, po jego odbiorze zgodnie z § 13 Umowy.
5. Maksymalna wartość zobowiązania za wykonane czynności będące przedmiotem umowy, z uwzględnieniem waloryzacji, oraz z naliczonym podatkiem VAT, nie może przekroczyć (słownie złotych:/100), obliczonej jako 115 % wysokości wynagrodzenia brutto określonego w ust. 1 lit. a i b.
6. Wykonawca oświadcza, że w cenach jednostkowych i cenach ryczałtowych oferty uwzględnił wszelkie koszty i ryzyka, wynikające z wymagań określonych w Umowie, SIWZ oraz w obowiązującym na dzień składania oferty prawie, na podstawie własnych kalkulacji i szacunków, a w szczególności koszty ekspertyz, warunków technicznych, opinii, uzgodnień, konsultacji, procedur i decyzji administracyjnych a także na przeprowadzenie spotkań i działań informacyjnych niezbędnych do poprawnego opracowania przedmiotu Umowy.
7. Podstawą wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT jest przekazanie Zamawiającemu dokumentacji, opracowania projektowego lub Etapu Umowy do odbioru, niezawierającej wad istotnych określonych w § 16 ust. 5, za pisemnym potwierdzeniem przekazania zgodnie z § 13 ust. 2.

Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty wynagrodzenia w terminie nie dłuższym niż 60 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT.

Podstawą płatności faktury VAT jest:

1) podpisanie przez obie Strony protokołu odbioru,

2) dostarczenie wraz z fakturą VAT niżej wymienionych oświadczeń:

- a) oświadczenia podwykonawców o uregulowaniu przez Wykonawcę wynagrodzenia za wykonane prace,
- b) oświadczenia Wykonawcy o zatrudnieniu osób, o których mowa w § 8 wykonujących prace, których faktura dotyczy,

8. Wynagrodzenie jest płatne przelewem na następujący rachunek bankowy Wykonawcy:

Bank.....nr konta

Za dzień zapłaty Strony uznają dzień przyjęcia przez bank Zamawiającego dyspozycji obciążenia rachunku Zamawiającego.

9. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w ust. 1 stanowić będzie:
 - a) w przypadku pozycji ryczałtowych – kwota ustalona w Załączniku nr 1 do Umowy i stanowiąca załącznik do Oferty Wykonawcy, obliczona z uwzględnieniem postanowień § 12 i § 14,
 - b) w przypadku pozycji rozliczanych za pomocą cen jednostkowych – kwota ustalona jako iloczyn ilości wykonanych jednostek (kpl, egz., mb, km, ha) i cen jednostkowych ustalonych w Załączniku nr 1 do Umowy, stanowiącym załącznik do Oferty Wykonawcy i integralną część Umowy, obliczona z uwzględnieniem postanowień § 12 i § 14.
10. Strony przewidują możliwość udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp.
11. Strony ustalają, że rzeczywista wysokość wynagrodzenia zależy od wykonanego zakresu prac projektowych.

§ 3

(Waloryzacja Wynagrodzenia)

1. Zamawiający przewiduje zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, o którym mowa w § 2 ust. 1 (w tym wynagrodzenia za poszczególne Etapy Umowy lub Opracowania Projektowe) w przypadkach określonych w art. 142 ust. 5 ustawy Pzp., tj. w przypadku zmiany:
 - 1) stawki podatku od towarów i usług lub
 - 2) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej ustalanych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, lub
 - 3) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,na zasadach i w sposób określony w ust. 2-11, o ile Wykonawca wykaże, że zmiany te mają wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę. Zatwierdzenie przez Zamawiającego wynagrodzenia Etapów Umowy lub Opracowań Projektowych może nastąpić w terminie 10 dni od dnia złożenia pisemnego wniosku Wykonawcy, a zmieniona wysokość wynagrodzenia Etapów lub Opracowań Projektowych będzie obowiązywać nie wcześniej niż po dacie wejścia w życie zmian, o których mowa w ust. 1. Kwota brutto wynagrodzenia zostanie odpowiednio dostosowana aneksem do niniejszej Umowy.
2. Wynagrodzenie może ulec zmianie w przypadku zmiany elementów wyszczególnionych w ust. 1, zwanych dalej składnikami kosztotwórczymi. Wynagrodzenie za Etapy Umowy i/lub Opracowania Projektowe ulegnie zmianie o różnicę jaka powstanie pomiędzy tymi składnikami kosztotwórczymi przyjętymi przez Wykonawcę do wyliczenia Wynagrodzenia za Etapy Umowy i Opracowania Projektowe w dniu podpisania Umowy, a zmienionymi składnikami kosztotwórczymi na podstawie odrębnych przepisów.
3. Zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 pkt 1, będzie odnosić się wyłącznie do części przedmiotu Umowy zrealizowanej, zgodnie z terminami ustalonymi Umową, po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług oraz wyłącznie do części przedmiotu Umowy, do której zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku od towarów i usług.
4. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 1, wartość wynagrodzenia netto nie zmieni się, a wartość wynagrodzenia brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.
5. Zmiana wysokości wynagrodzenia w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 pkt 2 lub 3, będzie obejmować wyłącznie część wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w odniesieniu

do której nastąpiła zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy przez Wykonawcę w związku z wejściem w życie przepisów odpowiednio zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej lub dokonujących zmian w zakresie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub w zakresie wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.

6. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą wzrostowi kosztu Wykonawcy w związku ze zwiększeniem wysokości wynagrodzeń Pracowników lub osób przyjmujących zlecenie lub świadczących Usługi do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości aktualnie obowiązującej minimalnej stawki godzinowej, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia albo minimalnej stawki godzinowej. Kwota odpowiadająca wzrostowi kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia Pracowników lub osób przyjmujących zlecenie lub świadczących usługi, 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 3, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy ponoszonego w związku z wypłatą wynagrodzenia Pracownikom lub osobom przyjmującym zlecenie lub świadczącym Usługi. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia Pracowników świadczących Usługi, lub osobom przyjmującym zlecenie lub świadczącym Usługi 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, 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 2 lub pkt 3, jeżeli z wnioskiem występuje Wykonawca, jest on zobowiązany dołączyć do wniosku dokumenty, z których będzie wynikać w jakim zakresie zmiany te mają wpływ na koszty wykonania Umowy, w szczególności:
 - 1) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) Pracowników świadczących Usługi lub osób przyjmujących zlecenie lub świadczących Usługi wraz z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi w całym okresie realizacji przedmiotu Umowy – przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2, lub
 - 2) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) Pracowników lub osób przyjmujących zlecenie lub świadczących Usługi, 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 przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi w całym okresie realizacji przedmiotu Umowy – w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 3.
10. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 3, jeżeli z wnioskiem występuje Zamawiający, jest on uprawniony do zobowiązania Wykonawcy do przedstawienia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni roboczych, dokumentów, z których będzie wynikać w jakim zakresie zmiana ta ma wpływ na koszty wykonania Umowy, w tym pisemnego zestawienia wynagrodzeń, o którym mowa w ust. 9.
11. W terminie 10 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 oraz 13 stosuje się odpowiednio.
13. Zawarcie aneksu nastąpi nie później niż w terminie 10 dni roboczych od dnia zatwierdzenia wniosku o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

§ 4

(Terminy Realizacji Umowy)

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy w zakresie określonym w § 1, zgodnie z Umową i powszechnie obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa (obowiązującymi na dzień dostarczenia poszczególnych opracowań projektowych i Etapów Umowy Zamawiającemu) w terminie:
 - a) „Zamówienie podstawowe”: 23 miesiące,
 - b) „Zamówienie objęte prawem opcji”: 35 miesięcy,(zadeklarowanym w ofercie i liczonym od dnia zawarcia Umowy) oraz z zachowaniem deklarowanych terminów wykonania wszystkich Etapów, określonych w Załączniku nr 1 do Umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia Zamawiającemu kompletnych opracowań projektowych i Etapów Umowy określonych w Załączniku nr 1 do Umowy, w ilości egzemplarzy określonej w SIWZ. Każdy egzemplarz przekazany przez Wykonawcę do odbioru będzie zawierał nośnik z zapisanymi materiałami (identycznymi z wersją papierową), zapisanymi w dwóch formach elektronicznych: nieedytowalnej (np. PDF) oraz edytowalnej (np. DWG, DXF, DGN).
3. Szacuje się, iż termin realizacji Umowy wyniesie 35 miesięcy, na co składa się:
 - a) 23 miesiące, dla realizacji obowiązków określonych w § 1 ust. 1a („Zamówienie podstawowe”), w tym 4 miesiące na przeprowadzenie posiedzeń: Zespołu Oceny Przedsięwzięć Inwestycyjnych (dalej: ZOPI) i Komisji Oceny Przedsięwzięć Inwestycyjnych (dalej: KOPI):
 - 1 miesiąc – wyznaczenie terminu ZOPI, posiedzenie ZOPI (rozpatrzenie i zatwierdzenie Dokumentacji Projektowej), przygotowanie, uzgodnienie i zatwierdzenie protokołu ZOPI,
 - 1 miesiąc – wprowadzenie do Dokumentacji Projektowej postanowień protokołu ZOPI (25 dni), przekazanie Dokumentacji Projektowej na posiedzenie KOPI w celu jej rozpatrzenia i zatwierdzenia,
 - 2 miesiące – wyznaczenie terminu KOPI, posiedzenie KOPI, przygotowanie i zatwierdzenie przez Generalnego Dyrektora protokołu KOPI, przekazanie zatwierdzonej Dokumentacji Projektowej do Oddziału GDDKiA w Lublinie, wprowadzenie do Dokumentacji Projektowej postanowień protokołu KOPI (25 dni);
 - b) 12 miesięcy, dla realizacji obowiązków określonych w § 1 ust. 1b („Zamówienie objęte prawem opcji”), w tym 2 miesiące na wykonanie Dokumentów Przetargowych i 10 miesięcy dla realizacji obowiązków wynikających z procedury przetargowej na wyłonienie wykonawcy robót budowlanych w systemie „Projektuj i Buduj”.
4. Wykonawca oświadcza, że terminy określone w ust. 3 oraz wskazane w Załączniku nr 1 do Umowy uwzględniają czas niezbędny na uzyskanie odpowiednich warunków technicznych, opinii, uzgodnień, koreferatów, ekspertyz, konsultacji, decyzji administracyjnych oraz terminy wynikające z wymagań prawa, procedur organów i gestorów obowiązujących na dzień składania oferty i niezbędnych do poprawnego opracowania przedmiotu zamówienia.

5. Terminy określone w ust. 3 są terminami szacunkowymi i zależą od okresów trwania prac przygotowawczych oraz procedury przetargowej i w związku z tym mogą ulec wydłużeniu lub skróceniu.
6. Strony postanawiają, że ilekroć Umowa będzie posługiwać się jedynie terminem „dni” oznaczać to będzie dni kalendarzowe.

§ 5

(Harmonogram Prac Projektowych)

1. Wykonawca w terminie do 14 dni od dnia zawarcia Umowy zobowiązuje się do przedłożenia Zamawiającemu harmonogramu prac projektowych, podpisanego przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnego z postanowieniami Umowy, w tym uwzględniający określone przez Zamawiającego terminy realizacji i odbioru poszczególnych dokumentacji, opracowań i Etapów Umowy. Okres weryfikacji przez Zamawiającego przedłożonego harmonogramu wlicza się w okres realizacji Umowy.
2. Zamawiający jest zobowiązany do zatwierdzenia harmonogramu prac projektowych, przygotowanego w terminie i w sposób określony w ust. 1 w terminie 14 dni od otrzymania. Wykonawca jest uprawniony do dokonywania zmian w harmonogramie jedynie za zgodą Zamawiającego. W szczególności Zamawiający może odmówić zatwierdzenia zmiany harmonogramu, gdy zmiana: wynika lub zakłada wydłużenie terminów wykonania przez Wykonawcę Etapu II Umowy, z przyczyn zależnych od Wykonawcy.
3. Zmiana harmonogramu prac projektowych, z wyłączeniem przyczyn określonych w § 12 ust 2, nie może powodować zmiany terminów realizacji Etapów Umowy, określonych w Załączniku nr 1 do Umowy.
4. Zmiana harmonogramu prac projektowych nie wymaga podpisania przez Strony Aneksu do Umowy, z zastrzeżeniem przyczyn określonych w ust. 3 i § 12 ust 2.
5. Zwłoka w przekazaniu jakiegokolwiek opracowania projektowego wymienionego w Harmonogramie prac projektowych przekraczająca 60 dni może stanowić podstawę do odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.

§ 6

(Obowiązki Wykonawcy)

1. 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 ustaw: (i) Prawo Budowlane; (ii) o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych; (iii) o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, prawo geologiczne i górnicze, prawo wodne, ustawa o drogach publicznych oraz zarządzeń Zamawiającego, w szczególności Zarządzenie o stadiach i składzie dokumentacji projektowej dla dróg i mostów w fazie przygotowania zadań i Zarządzenie w sprawie dokumentacji do realizacji inwestycji.
2. Strony zobowiązują się do wzajemnej współpracy a Wykonawca dodatkowo zobowiązuje się do działania na rzecz i w interesie Zamawiającego 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 i wyczerpująco informować Zamawiającego o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość, koszt lub termin zakończenia Etapów Umowy,

- 3) przestrzegać praw autorskich i pokrewnych, patentów i licencji,
- 4) organizować, kierować i brać udział, na każdym Etapie Umowy, w konsultacjach społecznych lub spotkaniach i działaniach informacyjnych prowadzonych przez właściwe organy lub Zamawiającego 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, składane przez Oferentów w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na realizację robót budowlanych w systemie „Projektuj i Buduj” w oparciu o przedmiot Umowy, aż do zawarcia umowy z Wykonawcą robót,
 - w przypadku konieczności wprowadzenia modyfikacji w dokumentacji projektowej w zakresie wynikającym z pytań i odpowiedzi udzielanych na etapie procedury przetargowej Zamawiający każdorazowo wyznaczy dodatkowy termin na przekazanie ww. modyfikacji. Każdy z ww. terminów, o których mowa w zdaniach poprzednich nie będzie krótszy niż 3 dni robocze, a w przypadkach szczególnie złożonych nie krótszy niż licząc 5 dni, od dnia następnego po dniu przekazania pisma przez Zamawiającego, faksem lub za pomocą poczty elektronicznej;
- 6) skierować do wykonania przedmiotu Umowy personel wskazany w Ofercie lub co najmniej spełniający wymagania SIWZ oraz Innych Ekspertów wymaganych zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia,
- 7) przekazywać Zamawiającemu comiesięczne, pisemne raporty (w terminie do 10-go dnia następnego miesiąca) o postępie prac projektowych oraz do udziału w Radach Technicznych, na zasadach i w terminach określonych w SIWZ, a także każdorazowo na wezwanie Zamawiającego do udzielenia informacji w terminie 7 dni od daty wezwania,
- 8) 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 sporządzenia lub otrzymania przez Wykonawcę,
- 9) na wniosek, w formie i w terminie ustalonym przez Zamawiającego, jednak nie krótszym niż 5 dni roboczych, przekazać dokumentację zawierającą kompletne obliczenia, wraz z założeniami i danymi wejściowymi użytymi do obliczeń oraz wersji elektronicznej zawierającej aktywne formuły obliczeniowe umożliwiające śledzenie sposobu przeprowadzenia obliczeń i uzyskania wyników, objęte przedmiotem Umowy; dotyczy to w szczególności danych i wyników przedstawianych w raporcie o oddziaływaniu inwestycji na środowisko, związanych z projektowaniem urządzeń ochrony akustycznej, urządzeń ochrony wód oraz ochrony powietrza oraz danych, założeń i obliczeń dotyczących konstrukcji obiektów inżynierskich, konstrukcji nawierzchni drogi, obliczeń przepustowości węzłów i skrzyżowań, programów sygnalizacji świetlnej oraz pełnej i uporządkowanej dokumentacji obliczeniowej w zakresie: obliczeń statyczno-wytrzymałościowych dla obiektów inżynierskich oraz obliczeń geotechnicznych,
- 10) sprawnie prowadzić proces projektowania i właściwą koordynację międzybranżową projektu,
- 11) 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,
- 12) wykonywać dokumentację projektową zgodnie z podziałem na odcinki projektowe/realizacyjne zatwierdzonym przez Zamawiającego. Wyjściowy podział na odcinki zaproponowany przez Zamawiającego w OPZ powinien być przez Wykonawcę zweryfikowany i opracowany zgodnie z wymogami OPZ. Na każdym styku dwóch odcinków należy przewidzieć studnie końcowe dla infrastruktury technicznej tak, aby można było zakończyć prace i umieścić w nich zapas kabli w przypadku gdy sąsiedni odcinek będzie realizowany w późniejszym terminie. Podział zadania na odcinki projektowe/realizacyjne powinien umożliwić w przyszłości sprawne uzyskanie decyzji

administracyjnych i realizację robót. Wykonawca powinien zwrócić się do Zamawiającego o pisemne zatwierdzenie podziału na odcinki wraz z podaniem uzasadnienia dla przyjętego podziału. Odniesienie się Zamawiającego do propozycji Wykonawcy nastąpi w terminie określonym w § 12 ust. 2 pkt 11,

- 13) udzielać wszelkich wyjaśnień dotyczących przedmiotu Umowy, w tym również w siedzibie Zamawiającego,
 - 14) uczestniczyć i wspierać Zamawiającego w procesach odwoławczych od decyzji administracyjnych, w zakresie przygotowywania: wyjaśnień dla organu, odpowiedzi na zarzuty odwołujących, materiałów poprawiających wady i błędy w dokumentacjach,
 - 15) wraz z materiałami przekazywanymi Zamawiającemu do odbioru przekazać wymagane w OPZ oświadczenia, m.in.: że opracowania projektowe zostały wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej, o wykonaniu uzgodnień międzybranżowych, o wykonaniu Dokumentacji Projektowej zgodnie z wymogami z art. 29, 30 i 31 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych oraz materiały przekazane Zamawiającemu są kompletne z punktu widzenia celu, jakiemu mają służyć i są jednolite pod względem zapisów: wersji elektronicznych i papierowej.
4. W przypadku zaistnienia 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 gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanej przez Wykonawcę nowej osoby będą niższe od kwalifikacji i doświadczenia personelu wymaganego w SIWZ. Brak odpowiedzi Zamawiającego na propozycję zmiany w ww. terminie uznaje się za wyrażenie zgody na zmianę.
 5. 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.
 6. 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.
 7. Wykonawca zobowiązuje się nie rekrutować personelu spośród pracowników Zamawiającego w celu realizacji Umowy.
 8. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić swojemu personelowi wszelkie warunki i środki, w tym biuro, sprzęt, oprogramowanie komputerowe oraz środki transportu i łączności wymagane do wykonywania obowiązków personelu Wykonawcy w związku z realizacją Umowy.
 9. Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad jako administrator danych osobowych w rozumieniu art. 7 pkt. 4 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tj. Dz.U. z 2016 r. poz. 922 j.t. ze zmianami) powierzy Wykonawcy przetwarzanie danych osobowych w trybie art. 31 Ustawy, w zakresie niezbędnym do wykonania niniejszej Umowy. Powierzenie przetwarzania danych osobowych, o których mowa w zdaniu powyżej regulować będzie umowa o powierzenie przetwarzania danych osobowych zawarta pomiędzy Administratorem Danych a Wykonawcą, której wzór stanowi Załącznik nr 2 do Umowy.

Wykonawca jest zobowiązany odebrać od wszystkich osób fizycznych, które w ramach obowiązków pracowniczych bądź umownych skieruje do wykonania Umowy oświadczenia o wyrażeniu zgody na zbieranie i przetwarzanie danych osobowych, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.

10. Zatrudnienie przez Wykonawcę Podwykonawców wymaga zaakceptowania przez Zamawiającego. Zamawiający akceptuje Podwykonawcę tylko wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie Podwykonawcy będzie odpowiednie do zakresu prac przewidzianych do podzlecenia.
11. Wykonawca odpowiada za działania Podwykonawców jak za własne. Wykonawca zapewnia, że Podwykonawcy będą przestrzegać wszelkich postanowień Umowy. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu Umowy lub jego części, która wynikać będzie z braku Podwykonawcy lub wykonywanie przedmiotu Umowy lub jego części bez akceptacji Zamawiającego, może stanowić podstawę do odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy w terminie, o którym mowa w § 17 ust. 4.
12. W przypadku zawarcia umowy z Podwykonawcą, Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania autorskich praw majątkowych oraz praw zależnych wraz ze zgodą Autora na samoograniczenie w wykonywaniu praw osobistych do utworów wytworzonych w ramach tej umowy w zakresie tożsamym z określonym w § 11 Umowy oraz przeniesienia ich na Zamawiającego zgodnie z § 11 Umowy.
13. Zamawiający nie odpowiada za jakiegokolwiek zobowiązania Wykonawcy wobec Podwykonawców, jak również za zobowiązania Podwykonawcy wobec osób trzecich.
14. 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.
15. 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.
16. Wykonawca pozyska we własnym zakresie materiały archiwalne, potrzebne do wykonania dokumentacji projektowej, znajdujące się w zasobach odpowiednich instytucji.

§ 7

(Klauzule społeczne)

Wykonawca powinien przestrzegać obowiązków wynikających z prawa socjalnego i prawa pracy, ustanowionych w przepisach unijnych, krajowych, układach zbiorowych, bądź przepisach międzynarodowego prawa socjalnego i międzynarodowego prawa pracy.

§ 8

(Obowiązek zatrudnienia na podstawie umowy o pracę)

1. Zamawiający określa obowiązek zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia czynności wyszczególnione w ust. 2, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz.U. z 2018 r. poz. 108 j.t. z późn. zmianami).
2. Czynności, o których mowa w ust. 1 to:
 - a) czynności wspomagające projektanta lub zespół projektowy w realizacji Dokumentacji Projektowej objętej przedmiotem zamówienia, w tym m.in. pomoc techniczna i merytoryczna w zakresie tworzenia opracowań projektowych z branży drogowej, mostowej, kolejowej,

konstrukcyjno-budowlanej, wyburzeniowej, telekomunikacyjnej, instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych (czynności administracyjno-biurowe oraz czynności asystenta projektanta - osoby nie pełniące samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2017 r. poz. 1332 j.t. z późn. zmianami/),

- b) prace wykonywane w ramach realizacji przedmiotu zamówienia przez asystentów osób opracowujących prognozy i analizy ruchu,
 - c) prace wykonywane w ramach realizacji przedmiotu zamówienia przez asystentów osób opracowujących branżę środowiskową,
 - d) prace wykonywane w ramach realizacji przedmiotu zamówienia przez asystentów osób opracowujących analizy ekonomiczne.
3. Wykonawca jest zobowiązany do uwzględnienia w zapisach umownych o podwykonawstwo wymogów Zamawiającego opisanych w ust. 1 i 2.
4. Wykonawca w ramach oferty złoży oświadczenie, w którym zobowiązuje się realizować zamówienie pracownikami zatrudnionymi na podstawie umowy o pracę w zakresie czynności opisanych przez Zamawiającego w ust. 2. Za zatrudnienie osoby/osób wskazanej/wskazanych w ust. 1 uważane będzie również dalsze zatrudnienie tej/tych osoby/osób jeżeli jest/są już u Wykonawcy zatrudniona/zatrudnione i będzie/będą oddelegowana/oddelegowane do wykonywania czynności związanych z realizacją przedmiotu Umowy. Wykonawca zobowiązuje się powierzyć osobie/osobom wskazanej/wskazanym w ust. 1 czynności, o których mowa w ust. 2 związane z faktyczną realizacją zamówienia.
5. Wykonawca w Programie Zapewnienia Jakości zamieści wykaz osób, które będą realizowały przedmiot zamówienia na podstawie umowy o pracę w zakresie czynności opisanych przez Zamawiającego w ust. 2 wraz dokumentami:
- a) poświadczoną przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, opisane przez Zamawiającego w ust. 2 (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Informacje takie jak: imię i nazwisko, data zawarcie umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania,
 - b) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy,
 - c) poświadczoną przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych.
6. Wykonawca jest zobowiązany do utrzymania ciągłości zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez osoby realizujące czynności, o których mowa w ust. 2 przez cały czas trwania Umowy. W przypadku okoliczności niezależnych od Wykonawcy dotyczących konieczności rozwiązania stosunku pracy z którąkolwiek z tych osób w trakcie obowiązywania niniejszej Umowy, Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego wyznaczenia na to miejsce innej osoby zatrudnionej na podstawie umowy o pracę. Wyznaczenie innej osoby powinno nastąpić w terminie nie dłuższym niż 30 dni od dnia zakończenia umowy z poprzednio zatrudnioną osobą.
7. Każdorazowa zmiana wykazu osób, o którym mowa w ust. 5 wymaga aktualizacji Programu Zapewnienia Jakości (nie wymaga aneksu do umowy).

8. Zgodnie z zapisami OPZ, Zamawiający jest uprawniony do kontroli zatrudnienia przez Wykonawcę osób, o których mowa ust. 2.
9. Niespełnienie przez Wykonawcę obowiązków, o których mowa w ust. 3, 5 i 6 podlega Karom umownym w wysokościach określonych w § 14 ust. 2 pkt 6 lit b).
10. W razie uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

§ 9

(Obowiązki Zamawiającego)

1. Zamawiający zobowiązuje się do współpracy z Wykonawcą przy realizacji niniejszej Umowy. Zamawiający przekaże Wykonawcy posiadane materiały wyjściowe, potrzebne do wykonania dokumentacji projektowej, w zakresie określonym w SIWZ, w ciągu 14 dni od podpisania Umowy. W szczególności obowiązkiem Zamawiającego jest dostarczanie w przeciągu 21 dni informacji dotyczących zapytań Wykonawcy. Jeżeli udzielenie informacji jest zależne od działania stron trzecich (np. właścicieli sieci, PLK) to Zamawiający zdecyduje o terminie i procedurze rozwiązania przedmiotowej kwestii, wyda polecenie zmiany lub zawiesi wykonywanie umowy. W sytuacjach, gdy Zamawiający nie udzieli wnioskowanych informacji, w terminie określonym w § 12 ust 2 pkt 11 Umowy, Wykonawca jest uprawniony wnioskować o zmianę harmonogramu w zakresie wydłużenia okresu realizacji umowy lub zawieszenie trwania umowy.
2. Zamawiający będzie sprawował nadzór nad realizacją Umowy oraz przebiegiem procesu projektowego, w zakresie określonym w SIWZ.
3. Zamawiający wyznaczy Kierownika Projektu, który w imieniu Zamawiającego będzie upoważniony do nadzorowania i zarządzania realizacją Umowy oraz do bezpośrednich kontaktów z Wykonawcą.
4. Kierownik Projektu może powierzyć część swoich uprawnień innym osobom, o czym zobowiązany jest powiadomić Wykonawcę z 3-dniowym wyprzedzeniem. Ww. termin nie dotyczy spotkań, narad koordynacyjnych i roboczych dotyczących przedmiotu umowy.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany osoby Kierownika Projektu. O dokonaniu zmiany Zamawiający powiadomi na piśmie Wykonawcę na 3 dni przed dokonaniem zmiany.
6. Czynności określone w ust. 3, 4 i 5 nie wymagają zgody Wykonawcy ani aneksu do Umowy.

§ 10

(Informacje Wrażliwe)

1. Wszystkie informacje i dokumenty (z wyłączeniem informacji opisanych w ust. 2) 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 niestanowiące informacji wrażliwych w rozumieniu niniejszej Umowy mogą być ujawniane publicznie jedynie za wyrażoną wprost zgodą Zamawiającego i w sposób określony przez Zamawiającego.

§ 11

(Prawa Autorskie i Zależne)

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, 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.
2. Nabycie przez Zamawiającego praw, o których mowa w ust. 1, następuje:
 - 1) z chwilą faktycznego wydania Zamawiającemu poszczególnych opracowań składających się na Etap lub cały przedmiot Umowy, 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, Blu-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.

3. Wykonawca zobowiązuje się za dodatkowym wynagrodzeniem, przenieść na Zamawiającego majątkowe prawa autorskie i prawa zależne na kolejnych polach eksploatacji, w razie ich ujawnienia w przyszłości i zgłoszenia takiej potrzeby przez Zamawiającego. Ww. wynagrodzenie będzie określone na zasadach proporcjonalności do dotychczasowej ilości pól eksploatacji i dotychczasowego wynagrodzenia za ww. prawa - podczas 14 dniowych negocjacji. Określenie rodzaju dodatkowych pól eksploatacji ujawnionych w przyszłości oraz dodatkowe wynagrodzenie za przeniesienie na Zamawiającego majątkowych praw autorskich i praw zależnych na tych polach eksploatacji wymaga podpisania przez Strony Aneksu do Umowy.
4. Równocześnie z nabyciem autorskich praw majątkowych do utworów, Zamawiający nabywa własność wszystkich egzemplarzy, na których utwory zostały utrwalone.
5. W ramach wynagrodzenia Wykonawca zezwala Zamawiającemu na wykonywanie praw osobistych do utworów w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. - o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. z 2017 r., poz. 880 j.t. z późn. zmianami) wytwarzanych w trakcie realizacji przedmiotu Umowy w jego imieniu oraz zobowiązuje się do ich niewykonywania względem Zamawiającego, w zakresie obejmującym zmiany opracowań projektowych w zakresie niezbędnym do realizacji: Umowy oraz robót budowlanych, realizowanych w oparciu o dokumenty powstałe z realizacji niniejszej Umowy.
6. W razie gdy jakkolwiek podmiot trzeci wystąpi z roszczeniem odszkodowawczym albo z roszczeniem o naruszenie osobistych lub majątkowych praw autorskich do opracowań projektowych przekazanych przez Wykonawcę, Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o tym fakcie. Wówczas Wykonawca zobowiązany jest do przystąpienia do sporu po stronie Zamawiającego w terminie 14 dni od dnia otrzymania zawiadomienia.
7. Wykonawca zwróci Zamawiającemu wszelkie zapłacone przez niego środki stanowiące zapłatę na rzecz podmiotów trzecich tytułem roszczeń o jakich mowa w ust. 6.
8. Wykonawca zobowiązuje się, że realizując Umowę będzie przestrzegał przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. - o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. z 2017 r., poz. 880 j.t. z późn. zmianami) i nie naruszy praw majątkowych osób trzecich, a utwory przekaże Zamawiającemu w stanie wolnym od obciążeń prawami tych osób.

§ 12

(Zmiany Umowy)

1. Strony przewidują możliwość dokonania w Umowie następujących zmian:
 - 1) skrócenia lub wydłużenia terminu wykonania przedmiotu Umowy lub jej poszczególnych Etapów w przypadku zaistnienia okoliczności wskazanej w ust. 2,
 - 2) zmniejszenia lub zwiększenia wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy z tytułu okoliczności określonych w ust. 2 pkt 5 i pkt 10,
 - 3) zmniejszenia zakresu przedmiotu Umowy wraz z ograniczeniem należnego Wykonawcy wynagrodzenia lub zwiększenia zakresu przedmiotu Umowy wraz z odpowiednim zwiększeniem należnego Wykonawcy wynagrodzenia, w szczególności w przypadku konieczności dostosowania dokumentacji projektowej do decyzji administracyjnych.
2. Strony przewidują możliwość zmiany (skrócenia lub wydłużenia) terminu wykonania Umowy lub jej poszczególnych Etapów, określonych w § 4 Umowy i w Załączniku nr 1 do Umowy, wyłącznie z przyczyn niezależnych od Wykonawcy i mających wpływ na wykonanie przedmiotu Umowy lub jego poszczególnych Etapów, w następujących przypadkach:
 - 1) siły wyższej, to znaczy niezależnego od Stron losowego zdarzenia zewnętrznego, które było niemożliwe do przewidzenia w momencie zawarcia Umowy i któremu nie można było zapobiec mimo dochowania należytej staranności,
 - 2) wezwania przez organy administracji publicznej lub inne upoważnione podmioty do uzupełnienia przedmiotu Umowy, jego poszczególnych Etapów lub opracowań projektowych,

- 3) przekroczenia przewidzianych przepisami prawa terminów trwania procedur administracyjnych, liczonych zgodnie z zasadami określonymi w przepisach prawa, w tym w kodeksie postępowania administracyjnego,
 - 4) szczególnie uzasadnionych trudności w pozyskiwaniu przez Wykonawcę niezbędnych do projektowania danych wyjściowych, informacji i innych materiałów archiwalnych będących w zasobach odpowiednich instytucji, niezbędnych dla prawidłowej realizacji poszczególnych opracowań lub Etapów Umowy,
 - 5) zmiany przepisów prawa,
 - 6) objęcia zasobów, tworów i składników przyrody jedną z form przewidzianych w ustawie o ochronie przyrody, zmiana ich granic lub przedmiotu ochrony,
 - 7) odkrycia zabytku lub wprowadzenia istotnej dla przedsięwzięcia zmiany formy jego ochrony,
 - 8) udzielenia Wykonawcy zamówienia, o którym mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp.,
 - 9) udzielenie przez Zamawiającego innego zamówienia istotnie wpływającego na zakres lub termin realizacji niniejszej umowy,
 - 10) wydania Polecenia Zmiany,
 - 11) wydłużenia czasu trwania procedur po stronie Zamawiającego poza terminy wynikające z zarządzeń GDDKiA, a w przypadku procedur nieuregulowanych tamże terminami lub zapisami niniejszej umowy po przekroczeniu terminu 21 dni na uzgodnienie,
 - 12) przekroczenia terminów przewidzianych w harmonogramie prac projektowych na przeprowadzenie działań informacyjno-konsultacyjnych,
 - 13) wydłużenia szacowanego terminu, o którym mowa w § 4 ust. 3 lit a),
 - 14) wydłużenia procedury przetargowej na realizację prac i robót budowlanych poza szacunkowy termin, o którym mowa w § 4 ust. 3 lit b),
 - 15) konieczności wprowadzenia zmiany terminu wykonania przedmiotu Umowy i/lub poszczególnych Etapów Umowy wskutek zaistnienia okoliczności wynikających z innych przyczyn podanych przez Wykonawcę, nie wymienionych w pkt 1÷14, które Zamawiający uzna za istotne i niezależne od Wykonawcy.
3. W przypadkach określonych w ust. 1 i 2 Wykonawca zobowiązany jest do powiadomienia Zamawiającego w terminie 14 dni, od dnia zaistnienia ww. sytuacji o ich wpływie na harmonogram lub/i koszt realizacji przedmiotu umowy.
 4. Ewentualne zmiany Umowy, o których mowa w ust. 1, z wyłączeniem ust. 1 pkt 2 w zakresie okoliczności określonych w § 12 ust. 2 pkt 10 do czasu osiągnięcia maksymalnej wartości zobowiązania, o której mowa w § 2 ust. 5, zostaną dokonane w formie Aneksu do Umowy.
 5. Ponadto, Zamawiający poprzez wydanie Polecenia Zmiany ma prawo jednostronnie zobowiązać Wykonawcę do dokonania następujących zmian w przedmiocie Umowy:
 - 1) pominąć opracowanie części przedmiotu Umowy (dokumentacji, opracowań projektowych, Etapów), których wynagrodzenie stanowi nie więcej niż 20 % wynagrodzenia netto, określonych w § 2 ust. 1a (dla „Zamówienia podstawowego”) albo w § 2 ust. 1b (dla „Zamówienia objętego prawem opcji”),
 - 2) wykonać zamienne opracowania projektowe w ramach Etapu Umowy lub ich elementów,
 - 3) zmienić kolejność wykonania poszczególnych opracowań projektowych w ramach Etapu Umowy,
 - 4) zmienić termin wykonania poszczególnych opracowań projektowych w ramach Umowy.
 6. Przed wydaniem Polecenia Zmiany Zamawiający może zobowiązać Wykonawcę do przedłożenia w określonym terminie stanowiska w zakresie:
 - 1) technicznego uzasadnienia możliwości dokonania zmiany,
 - 2) opisu harmonogramu działań, czynności i opracowań niezbędnych do realizacji elementów przedmiotu Umowy objętych Poleceniem Zmiany,
 - 3) zmiany wynagrodzenia i/lub harmonogramu, w przypadku zaistnienia okoliczności określonych w § 12 ust. 2 pkt. 5 lub ust. 5.

7. Jeżeli prace projektowe związane z Poleceniem Zmiany, odpowiadają opisowi jakiejkolwiek pozycji w Tabeli Wyceny Etapów Umowy i Opracowań Projektowych zawierającej cenę jednostkową, to cena ta będzie używana do wyliczenia wysokości wynagrodzenia.
8. Jeżeli prace projektowe związane z Poleceniem Zmiany, odpowiadają opisowi pozycji w Tabeli Wyceny Etapów Umowy i Opracowań Projektowych nie zawierającej ceny jednostkowej, Wykonawca powinien przedłożyć do Zamawiającego rozbić cenowe, wykonane w oparciu o Środowiskowe Zasady Wyceny Prac Projektowych i uwzględniające stawkę za jednostkę nakładu pracy obowiązującą w dniu składania ofert. W przypadku rozbieżności w ocenie ww. opisu, oprócz kalkulacji ceny dla przedmiotu zmiany, Wykonawca powinien przedłożyć kalkulację ceny tych pozycji z Tabeli Wyceny Etapów Umowy i Opracowań Projektowych, które zdaniem Zamawiającego posiadają najbardziej zbliżony charakter do przedmiotu zmiany.
9. Jeżeli prace projektowe związane z Poleceniem Zmiany, nie odpowiadają opisowi żadnej pozycji w Tabeli Wyceny Etapów i Opracowań Projektowych, Wykonawca powinien przedłożyć do Zamawiającego kalkulację indywidualną wykonaną w oparciu o Środowiskowe Zasady Wyceny Prac Projektowych i uwzględniającą stawkę za jednostkę nakładu pracy obowiązującą w dniu wydania Polecenia zmiany. W przypadku rozbieżności w ocenie ww. opisu, oprócz kalkulacji ceny dla przedmiotu zmiany, Wykonawca powinien przedłożyć kalkulację ceny tych pozycji z Tabeli Wyceny Etapów i Opracowań projektowych, które zdaniem Zamawiającego posiadają najbardziej zbliżony charakter do przedmiotu zmiany.
10. Jeżeli w opinii Wykonawcy, polecenie Zamawiającego wykracza poza zakres uprawnień wynikający z Umowy, Wykonawca w terminie 7 dni od daty otrzymania takiego polecenia, jest zobowiązany powiadomić pisemnie wraz z uzasadnieniem o tym fakcie Zamawiającego. Zamawiający w terminie 10 dni od otrzymania powiadomienia Wykonawcy zajmie pisemne stanowisko w sprawie. Brak doręczenia stanowiska Zamawiającego w ww. terminie oznacza potwierdzenie wydanego wcześniej polecenia.
11. Do zmiany wynagrodzenia, o której mowa w ust. 6 pkt 3, stosuje się odpowiednio zasady określone w ust. 7-9.
12. O zmianach teleadresowych, numeru konta bankowego i innych zmianach nie istotnych dla wykonania przedmiotu umowy w terminie i koszcie - Wykonawca powiadomi pisemnie Zamawiającego. Ww. zmiany nie wymagają sporządzenia Aneksu do Umowy.
13. Na etapie realizacji Umowy Strony dopuszczają możliwość zmiany podmiotów trzecich, o których mowa w art. 22a ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, za pomocą których Wykonawca wykazał spełnienie warunków udziału w postępowaniu. W takim przypadku zaproponowany nowy Podwykonawca, zobowiązany jest wykazać spełnienie warunków w zakresie nie mniejszym niż określone w SIWZ i wskazane na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego dla dotychczasowego zakresu. Zmiana taka nie wymaga zawarcia Aneksu do Umowy.
14. Zamawiający jest uprawniony do zawieszania wykonania Umowy w takim czasie i w takim zakresie, w jaki uważa to za konieczne. Zawieszenie następuje na podstawie pisemnego powiadomienia doręczonego Wykonawcy najpóźniej na 14 dni przed terminem zawieszenia. Z tego tytułu Wykonawcy nie będą przysługiwały żadne roszczenia finansowe ani rzeczowe.
15. Jeżeli całkowity okres zawieszenia przekracza 60 dni i zawieszenie nie wynika z nie wywiązywania się z płatności przez Zamawiającego, to Wykonawca może, zawiadamiając Zamawiającego:
 - a) domagać się zezwolenia na wznowienie wykonania Umowy w terminie 30 dni lub
 - b) odstąpić od Umowy w niezrealizowanej części, z zachowaniem 14 dniowego okresu wypowiedzenia.
16. Zmiana Umowy dopuszczalna będzie w granicach wyznaczonych przepisami ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

§ 13

(Odbiór)

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczania Zamawiającemu jedynie takich opracowań, które zostały wykonane zgodnie z Umową, powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, zarządzeniami Zamawiającego w zakresie przedmiotu Umowy oraz zasadami aktualnej wiedzy technicznej - obowiązującymi na dzień przekazania opracowania lub Etapu Umowy Zamawiającemu. 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, opracowania projektowego lub Etapu Umowy do siedziby Zamawiającego (za pisemnym potwierdzeniem przekazania), Zamawiający w terminach określonych w Załączniku nr 1 do Umowy dokona ich odbioru, jeżeli:
 - nie zawierają wad istotnych w rozumieniu § 16 ust. 5 umowy.
3. Za termin należytego wykonania opracowania lub Etapu Umowy (Dzień odbioru) uznaje się Dzień Przekazania Do Odbioru danego opracowania lub Etapu Umowy, pod warunkiem, że przekazana dokumentacja spełnia warunki o których mowa w ust. 2.
4. Termin odbioru przez Zamawiającego dokumentacji, opracowania lub Etapu Umowy nie zawierających wad istotnych rozpoczyna się w następnym dniu roboczym po dniu przekazania kompletnych materiałów w formie papierowej, a kończy ostatniego dnia terminu określonego w Załączniku nr 1 do Umowy. Wyłącznie elektroniczna forma przekazania przez wykonawcę opracowanych materiałów nie będzie traktowana za skuteczne doręczenie do Zamawiającego. Zamawiający zastrzega sobie możliwość przekazywania uwag i zastrzeżeń w formie elektronicznej, z ich jednoczesnym nadaniem w wersji papierowej. Nie wniesienie przez Zamawiającego uwag i zastrzeżeń do przekazanych materiałów w terminie określonym w Załączniku nr 1 uważa się za odbiór opracowań bez zastrzeżeń.
5. W okres realizacji zadania nie wlicza się czasu (terminu) odbioru (przez Zamawiającego) materiałów przedstawionych przez Wykonawcę wyłącznie w przypadku przekazania do odbioru: kompletnego i wolnego od wad Etapu Umowy albo wolnych od wad opracowań projektowych albo przekazania ostatniej dokumentacji projektowej wchodzącej w skład Etapu lub opracowań projektowych – wyszczególnionych w Tabeli Wyceny Etapów Umowy i Opracowań Projektowych.
6. Zamawiający w terminie odbioru zobowiązuje się do wskazywania wad istotnych lub /i nieistotnych do opracowań projektowych lub Etapu Umowy przekazanych przez Wykonawcę. W przypadku wad nieistotnych Wykonawca zobowiązuje się do ich usunięcia w terminie wskazanym przez Zamawiającego w protokole odbioru.
7. W przypadku nienależytego wykonania danego opracowania projektowego lub Etapu Umowy, Zamawiający zobowiąże Wykonawcę do usunięcia wszelkich wad i ponownego przekazania materiału do odbioru we wskazanym terminie, nie dłuższym niż 25 dni, na co Wykonawca wyraża zgodę. Za nienależyte wykonane uznaje się materiały zawierające wady istotne w rozumieniu § 16 ust. 5.
8. W przypadku wad istotnych Wykonawca zobowiązuje się do ich usunięcia we wskazanym przez Zamawiającego terminie oraz do ponownego dostarczenia danego opracowania projektowego lub Etapu Umowy do odbioru. W przypadku wad nieistotnych Wykonawca zobowiązuje się do ich usunięcia we wskazanym przez Zamawiającego terminie oraz do ponownego dostarczenia danego opracowania projektowego lub Etapu Umowy Zamawiającemu. Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie z tytułu usunięcia wad istotnych lub/i nieistotnych stwierdzonych przez Zamawiającego w przedstawianych materiałach.
9. Konieczność wprowadzenia uzupełnień, usuwania wad jest ryzykiem Wykonawcy, przy czym o ile nie są to wady istotne, określone w § 16 ust. 5, nie mają one wpływu na moment wykonania usługi i możliwość wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę, co nie uchybia uprawnieniom Zamawiającego do naliczania kar umownych określonych w § 14 w przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego wystąpienia jakichkolwiek okoliczności uzasadniających ich naliczenie.

10. Dla ponownego dostarczenia danej dokumentacji, opracowania lub Etapu do odbioru stosuje się procedurę określoną w niniejszym paragrafie, aż do dostarczenia materiału zgodnego z wymaganiami niniejszej Umowy, co Zamawiający potwierdzi protokołem odbioru.
11. Potwierdzenie należytego wykonania danego opracowania lub Etapu Umowy stanowić będzie protokół odbioru do danej dokumentacji, opracowania lub Etapu Umowy. W ww. protokole Strony określą wszystkie terminy, w których: Wykonawca przedłożył Zamawiającemu materiały do sprawdzenia/odbioru (Dzień Przekazania Do Odbioru), terminy przekazania uwag, ponownego przekazania materiałów i inne daty niezbędne do ustalenia rzeczywistych terminów wykonania materiałów zgodnie z Umową oraz rzeczywisty termin ich odbioru.
12. Po odbiorze II Etapu przedmiotu Umowy, Strony sporządzają protokół odbioru końcowego, stanowiący potwierdzenie należytego wykonania części przedmiotu Umowy (Etap I ÷ II).
13. Po odbiorze III Etapu przedmiotu Umowy, Strony sporządzają protokół odbioru ostatecznego, stanowiący potwierdzenie należytego wykonania „Zamówienia objętego prawem opcji” (Etap III Umowy).

§ 14

(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:
 - a) Umowy w zakresie „Zamówienia podstawowego” przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości sumy 10% kwoty wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 2 ust. 1a,
 - b) części Umowy w zakresie „Zamówienia podstawowego” przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości sumy 10% kwoty wynagrodzenia netto przypadającego na dokumentację, która nie zostanie całkowicie zrealizowana w wyniku odstąpienia;
 - 2) odstąpienia od:
 - a) Umowy w zakresie „Zamówienia objętego prawem opcji” przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości sumy 10% kwoty wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 2 ust. 1b,
 - b) części Umowy w zakresie „Zamówienia objętego prawem opcji” przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości sumy 10% kwoty wynagrodzenia netto przypadającego na dokumentację, która nie zostanie całkowicie zrealizowana w wyniku odstąpienia;
 - 3) zwłoki w wykonaniu którejkolwiek dokumentacji lub Etapów Umowy (określonego w Załączniku nr 1 do Umowy) oraz opracowań zamiennych i uzupełniających wynikających z ew. modyfikacji, o której mowa w § 1 ust. 1b) w wysokości 0,3% wynagrodzenia netto za daną dokumentację lub Etap, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - 4) naruszenia zobowiązań określonych w:
 - a) § 5 ust. 1 (harmonogram prac projektowych), w wysokości 0,05 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 2 ust. 1a, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, za każde naruszenie,
 - b) § 6 ust. 3 pkt 5 (obowiązki Wykonawcy), w wysokości 0,05 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 2 ust. 1b, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, za każde naruszenie;

- 5) naruszenia zobowiązań określonych w § 6 ust. 3 pkt 7, 8 i 9 (obowiązki Wykonawcy), w wysokości 0,05 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 2 ust. 1a, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, za każde naruszenie;
 - 6) naruszenia zobowiązań określonych w:
 - a) § 12 ust. 3 (zmiany Umowy), w wysokości 0,025% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 2 ust. 1a, za każdy przypadek nie powiadomienia Zamawiającego,
 - b) § 8 ust. 3, 5, 6 (Obowiązek zatrudnienia na podstawie umowy o pracę), w wysokości 1% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 2 ust. 1a, za każde naruszenie,
 - 7) naruszenia zobowiązań określonych w § 6 ust. 10, w wysokości 10% wynagrodzenia netto, za każde opracowanie projektowe wykonane z naruszeniem zastrzeżenia dotyczącego wykonania przez Wykonawcę kluczowej części Zamówienia.
3. łączna kwota kar umownych należnych Zamawiającemu przy realizacji części Umowy określonej jako „Zamówienie podstawowe” nie przekroczy 20% wynagrodzenia określonego w § 2 ust. 1a.
 4. łączna kwota kar umownych należnych Zamawiającemu przy realizacji części Umowy określonej jako „Zamówienie objęte prawem opcji” nie przekroczy 20% wynagrodzenia określonego w § 2 ust. 1b.
 5. Zamawiający zobowiązuje się do zapłacenia Wykonawcy kary umownej z tytułu:
 - 1) odstąpienia od:
 - a) Umowy w zakresie „Zamówienia podstawowego” przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości sumy 10% kwoty wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 2 ust. 1a,
 - b) części Umowy w zakresie „Zamówienia podstawowego” przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości sumy 10% kwoty wynagrodzenia netto przypadającego na opracowania projektowe lub część Umowy, które wg zatwierdzonego harmonogramu prac zostały rozpoczęte przed poleceniem odstąpienia i nie zostaną całkowicie zrealizowane w wyniku odstąpienia;
 - 2) odstąpienia od:
 - a) Umowy w zakresie „Zamówienia objętego prawem opcji” przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości sumy 10% kwoty wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 2 ust. 1b,
 - b) części Umowy w zakresie „Zamówienia objętego prawem opcji” przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości sumy 10% kwoty wynagrodzenia netto przypadającego na opracowania projektowe lub część Umowy, które wg zatwierdzonego harmonogramu prac zostały rozpoczęte przed poleceniem odstąpienia i nie zostaną całkowicie zrealizowane w wyniku odstąpienia.

Roszczenie o zapłatę kary umownej z tytułów określonych w pkt 2 a) lub b) będzie przysługiwało Wykonawcy tylko i wyłącznie w sytuacji, gdy odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego nastąpi po podjęciu decyzji przez Zamawiającego o realizacji „Zamówienia objętego prawem opcji” i pisemnym poinformowaniu Wykonawcy o powyższym.

Roszczenie o zapłatę kary umownej z tytułów określonych w pkt 1 i 2 nie będzie przysługiwało Wykonawcy w przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego na podstawie art. 145 Ustawy Prawo zamówień publicznych.
 5. Zamawiający jest uprawniony do dochodzenia kar umownych z tytułu zaistnienia każdego ze zdarzeń wskazanych w ust. 2, zarówno wszystkich łącznie, jak i każdej z osobna.
 6. Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania przewyższającego kary umowne, do pełnej wysokości poniesionej szkody.

7. Zamawiający jest uprawniony do potrącenia należnych mu kar umownych w następującej kolejności: z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy (regulowanych faktur), z zabezpieczenia należytego wykonania, z ubezpieczenia, o których mowa odpowiednio w: § 2 i § 15 Umowy.
8. Istotne uchybienia lub uchylanie się Wykonawcy od obowiązków zawartych w umowie będzie skutkowało zastosowaniem przez Zamawiającego sankcji przewidzianych w Umowie i przepisach prawa, a ponadto może prowadzić do niewystawienia przez Zamawiającego po zakończeniu realizacji Umowy, dokumentu potwierdzającego, że Umowa została wykonana należyście.

§ 15

(Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy i Ubezpieczenie)

1. Wykonawca wniósł w (*gwarancji bankowej, pieniądzu, innych*) zabezpieczenie należytego wykonania części przedmiotu Umowy, o której mowa w § 1 ust. 1a w wysokości 10 % kwoty określonej w § 2 ust. 1a.
2. Jeżeli zabezpieczenie należytego wykonania Umowy zostało wniesione w formie innej niż pieniężna, wówczas w przypadku wydłużenia okresu realizacji Umowy, Wykonawca zobowiązuje się do odpowiedniego przedłużenia ważności zabezpieczenia należytego wykonania Umowy o okres wynikający z planowanego lub ustalonego przedłużenia terminu realizacji Umowy i przekazania dokumentu potwierdzającego ten fakt przed upływem 5 dni roboczych do daty upływu zabezpieczenia.
3. Zamawiający zwróci Wykonawcy kwotę, o której mowa w ust. 1 w wysokości 70% wartości zabezpieczenia w terminie do 30 dni po stwierdzeniu przez Zamawiającego należytego wykonania Etapu II Umowy.
4. Zamawiający zwróci Wykonawcy pozostałe 30% wysokości zabezpieczenia, o którym mowa w ust. 1 w terminie do 15 dni od upływu okresu rękojmi za wady przedmiotu Umowy objętego zamówieniem podstawowym, o którym mowa w § 1 ust. 1a.
5. 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 50 % wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 2 ust 1a Umowy, na dowód czego przedkłada kopie polisy ubezpieczeniowej. Ponadto, Wykonawca oświadcza, że uzgodni z Zamawiającym treść dodatkowej polisy ubezpieczeniowej i w ciągu 21 dni od zawarcia Umowy zawrze dodatkowe ubezpieczenie – do kwoty obejmującej 100% wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 2 ust. 1a Umowy. Warunek dodatkowej umowy ubezpieczenia nie jest wymagany, jeśli wartość ubezpieczenia podstawowego jest równa lub przekracza wartość 150% wartości Umowy. Wykonawca jest zobowiązany do przekazania Zamawiającemu, w terminie 28 dni od dnia zawarcia Umowy, kopii dodatkowej polisy ubezpieczeniowej potwierdzającej dodatkowe ubezpieczenie (potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez notariusza, adwokata, lub radcę prawnego), o której mowa w niniejszym ustępie. Brak przekazania przedmiotowego ubezpieczenia w ww. terminie stanowi podstawę do odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy.
6. Wykonawca zobowiązuje się do utrzymania ciągłości zawartych umów ubezpieczenia w całym okresie wykonywania Umowy i obowiązywania rękojmi, tj.: w terminach wskazanych w § 4 ust. 3.
7. Zamawiający jest uprawniony do uzyskania odszkodowania od Wykonawcy z tytułu następstw błędów projektowych oraz wad w dokumentacji również z ubezpieczeń, o których mowa w ust. 5 i 6.
8. W przypadku realizacji „zamówienia objętego prawem opcji” Wykonawca wniesie w (*gwarancji bankowej, pieniądzu, innych*) w terminie 1 miesiąca od powzięcia przez Wykonawcę informacji o realizacji „zamówienia objętego prawem opcji” zabezpieczenie należytego wykonania części przedmiotu Umowy, o której mowa w § 1 ust. 1b w wysokości 10 % kwoty określonej w § 2 ust. 1b.

9. Zamawiający zwróci Wykonawcy kwotę, o której mowa w ust. 8 w wysokości 70% wartości zabezpieczenia „zamówienia objętego prawem opcji” w terminie do 30 dni po stwierdzeniu przez Zamawiającego należytego wykonania Etapu III Umowy.
10. Zamawiający zwróci Wykonawcy pozostałe 30% wysokości zabezpieczenia, o którym mowa w ust. 8 w terminie do 15 dni od upływu okresu rękojmi za wady przedmiotu Umowy objętego prawem opcji, o którym mowa w § 1 ust. 1b.

§ 16

(Rękojmia)

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi na dokumentację projektową będącą przedmiotem Umowy.
2. Okres rękojmi dla „Zamówienia podstawowego” rozpoczyna swój bieg od Dnia Odbioru, określonego w § 13 ust. 3 przedmiotu Umowy (stwierdzonego w § 13 ust. 12, tj. Etapu II) i kończy się po 36 miesiącach od tego dnia.

Z uwagi na szacunkowość terminów podanych w § 4, okres ten ulegnie wydłużeniu w każdym przypadku wydłużenia terminów: realizacji prac projektowych. W tym okresie Wykonawca będzie również utrzymywał ciągłość wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania przedmiotu Umowy w zakresie, o którym mowa w § 1 ust. 1a oraz ubezpieczenia.

Okres, na który ustanowione jest zabezpieczenie, nie będzie jednak dłuższy niż do dnia 28 lutego 2027r.

3. Okres rękojmi dla „Zamówienia objętego prawem opcji” rozpoczyna swój bieg od Dnia Odbioru, określonego w § 13 ust. 3 przedmiotu Umowy (stwierdzonego w § 13 ust. 13 tj. Etapu III) wraz z wymaganymi oświadczeniami i kończy się po 36 miesiącach od tego dnia. Z uwagi na szacunkowość terminów podanych w § 4, okres ten ulegnie wydłużeniu w każdym przypadku wydłużenia terminów: realizacji prac projektowych, procedury przetargowej na wyłonienie Wykonawcy robót budowlanych w systemie „Projektuj i Buduj”. W tym okresie Wykonawca będzie również utrzymywał ciągłość wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania przedmiotu Umowy w zakresie, o którym mowa w § 1 ust. 1b oraz ubezpieczenia.

Okres, na który ustanowione jest zabezpieczenie, nie będzie jednak dłuższy niż do dnia 28 lutego 2027r.

4. W okresie rękojmi Wykonawca będzie odpowiedzialny za usunięcie na swój koszt wszelkich wad dokumentacji projektowej, na pisemny wniosek Zamawiającego. Z tytułu usunięcia wad Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie.
5. Za wadę istotną uznaje się :

- a) niezdatność przedmiotu umowy do określonego w umowie użytku ze względu na brak cech umożliwiających jego bezpieczną realizację i eksploatację lub ograniczenie możliwości bezpiecznej realizacji lub eksploatacji całości lub jakiegokolwiek części wchodzącej w skład przedmiotu umowy,
- b) jawną lub ukrytą wadliwość tkwiącą w dokumentacji projektowej, dokumentach, rozwiązaniach, ilościach przekazywanych przez Wykonawcę lub w jakimkolwiek ich elemencie (stanowiącym 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 w dokumentacji,

- i) niespójności w Dokumentacji Projektowej będącej przedmiotem zamówienia, za które będzie uważać się zapisy wzajemnie wykluczające się lub sprzeczne, w wyniku których projektowany obiekt budowlany nie jest opisany w sposób jednoznaczny.
- 6. W przypadku konieczności wykonania opracowań zamiennych lub uzupełniających spowodowanych ujawnieniem się w trakcie procedur przetargowych wad w dokumentacji projektowej, Wykonawca zobowiązuje się do ich usunięcia oraz przekazania ww. opracowań, przez osoby wskazane w Ofercie, na koszt Wykonawcy, w terminach wyznaczonych przez Zamawiającego.
- 7. Jeżeli Wykonawca pomimo wezwania nie usunie wad ujawnionych w okresie rękojmi i nie dostarczy dokumentacji projektowej wymienionej w ust. 6 w terminie określonym pisemnie przez Zamawiającego, Zamawiający zastrzega sobie prawo zlecenia usunięcia wad w dokumentacji projektowej osobie trzeciej na koszt Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę. W tym przypadku, koszty usuwania wad będą pokrywane w pierwszej kolejności z zabezpieczenia należytego wykonania, a następnie z ubezpieczenia Wykonawcy.

§ 17

(Zakończenie Umowy)

1. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od całości lub części Umowy w przypadku:
 - a) gdy Wykonawca nie przekazał ubezpieczeń w terminach i kwotach opisanych w § 15 ust. 5 i 6,
 - b) gdy Wykonawca nie rozpoczął realizacji Umowy w terminie 45 dni od daty jej zawarcia,
 - c) gdy Wykonawca nie realizuje prac zgodnie z harmonogramem i mimo uprzedniego pisemnego wezwania go przez Zamawiającego do zaprzestania naruszenia w terminie 14 dni od dnia otrzymania wezwania, nie zastosuje się do wezwania,
 - d) gdy Wykonawca naruszy § 6 ust. 3 pkt 8 Umowy skutkujący niemożliwością złożenia przez Zamawiającego środków odwoławczych przewidzianych w kodeksie postępowania administracyjnego lub ustawie prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi,
 - e) dwukrotnego nienależytego usunięcia przez Wykonawcę wad dotyczących tego samego opracowania lub Etapu Umowy,
 - f) zaistnienia okoliczności opisanych w § 5 ust. 5, § 6 ust. 6 i 11.
2. W przypadku odstąpienia w całości lub w części od Umowy, Wykonawca oraz Zamawiający będą postępować zgodnie z § 20 ust. 3 , a Strony obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
 - a) W ciągu 5 dni od daty odstąpienia Wykonawca sporządzi zestawienie zawierające wykaz i określenie stopnia zaawansowania poszczególnych opracowań projektowych wraz z określeniem wartości wykonanych opracowań według stanu na dzień odstąpienia i przedłoży je do Kierownika Projektu.
 - b) W terminie 14 dni od daty przedłożenia zestawienia, o którym mowa powyżej Kierownik Projektu przy udziale Wykonawcy dokona sprawdzenia zgodności zestawienia ze stanem faktycznym, sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji dokumentacji i opracowań projektowych, ich zaawansowania rzeczowego wraz z zestawieniem należnego wynagrodzenia oraz określi które opracowania przejmuje. Ww. protokół inwentaryzacji uznawany będzie za protokół zdawczo-odbiorczy i po wypełnieniu jego zapisów i dostarczeniu opracowań projektowych Zamawiającemu, stanowi podstawę do wystawienia faktury.
 - c) Zamawiający zobowiązany jest do zapłaty Wykonawcy wynagrodzenia za przejmowane opracowania projektowe lub ich części, w zakresie i wysokości ustalonej w ww. protokole inwentaryzacji, przy uwzględnieniu § 14.
3. W przypadku odstąpienia od Umowy, w ramach wynagrodzenia lub jego części, o którym mowa w § 2 ust. 2 Umowy, Zamawiający nabywa majątkowe prawa autorskie i prawa zależne oraz zgodę na wykonywanie praw osobistych w zakresie określonym w § 11 do wszystkich utworów wytworzonych przez Wykonawcę w ramach realizacji przedmiotu Umowy i faktycznie wydanych Zamawiającemu do dnia odstąpienia a także przejętych przez Zamawiającego po odstąpieniu od Umowy, zgodnie z ust. 2 lit. b) niniejszego paragrafu.

4. Zamawiający jest uprawniony do wykonania uprawnień do odstąpienia od Umowy określonych w niniejszej Umowie w terminie do 60 dni od chwili zaistnienia przesłanki uprawniającej do takiego odstąpienia, nie później niż do upływu terminów, o których mowa w § 4.

§ 18

(Kontakty)

1. Do bieżącej współpracy w sprawach związanych z wykonywaniem Umowy upoważnieni są:

- 1) ze strony Zamawiającego:

P.

P.

- 2) ze strony Wykonawcy:

P.

P.

2. Strony ustalają następujące adresy do doręczeń:

- dla Zamawiającego:

Oddział GDDKiA w Lublinie

[adres: 20-075 Lublin, ul. Ogrodowa 21]

[email: sekretariat_lublin@gddkia.gov.pl]

- dla Wykonawcy:

[Nazwa:]

[adres:]

[email:]

3. Zmiana osób lub adresów wskazanych w ust. 1 lub 2 następuje poprzez pisemne powiadomienie drugiej Strony, nie później niż 3 dni przed dokonaniem zmiany i nie stanowi zmiany treści Umowy.

§ 19

(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.

§ 20

(Postanowienia Końcowe)

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową stosuje się przepisy prawa polskiego, a językiem umowy jest język polski.
2. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej, w postaci Aneksu do Umowy, pod rygorem nieważności, chyba że Umowa przewiduje inaczej.
3. 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.

4. W przypadku zaistnienia sporu strony będą dążyć w pierwszej kolejności do polubownego załatwienia sprawy w drodze negocjacji. W przypadku nie osiągnięcia przez strony polubownego rozstrzygnięcia w terminie 30 dni od rozpoczęcia negocjacji, każda ze stron będzie uprawniona do dochodzenia roszczeń przed sądem powszechnym właściwym dla siedziby Zamawiającego (właściwość miejscowa Oddziału GDDKiA).
5. Umowę niniejszą sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

Integralne składniki Umowy:

a) Załączniki:

- Załącznik nr 1:

Tabela nr 1: Tabela Wyceny Etapów Umowy i Opracowań Projektowych (Etapy I ÷ III),

Tabela nr 1A: Tabela Elementów Rozliczeniowych dla poz. 2.3. z Tabeli nr 1,

Tabela nr 2: Zbiorcze Zestawienie Wynagrodzenia;

- Załącznik nr 2: Wzór umowy o powierzenie przetwarzania danych osobowych.

b) Specyfikacja istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ),

c) Oferta Wykonawcy wraz z formularzami.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

1.

1.

2.

2.