**AKT UMOWY NR ..../….**

zawarty w […] w dniu [...]

**pomiędzy:**

**Skarbem Państwa reprezentowanym przez Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad**, adres: Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad, ul. Wronia 53, 00-874 Warszawa, NIP 526 26 05 735,

zwanym dalej: ***Zamawiającym***

w imieniu którego działają:

1. *[imię i nazwisko] –* Dyrektor Oddziału Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział *w […], ul. […], [kod pocztowy] NIP […], REGON […]*, na podstawie pełnomocnictwa nr […], którego kopia stanowi **Załącznik nr [2]** do Umowy,
2. *[imię i nazwisko] -* Zastępca Dyrektora Oddziału Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział *w […], ul. […], [kod pocztowy] NIP […], REGON […]*, na podstawie pełnomocnictwa nr […], którego kopia stanowi **Załącznik nr [3]** do Umowy

a

**[…]**, adres: ul. […], [kod pocztowy] [miejscowość], […] KRS […], NIP […], REGON […]

zwanym dalej: ***Wykonawcą***

reprezentowanym przez:

1. […]
2. […]

zaś wspólnie dalej zwane ***Stronami*.**

Podstawę zawarcia Umowy stanowi postępowanie o udzielenie zamówienia o wartości   
**do 130 000,00 zł (netto)** z wyłączeniem przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.).

pod nazwą: ***„Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania pn.: „Budowa sygnalizacji świetlnej w ciągu drogi krajowej nr 42 w m. Dylów Rządowy w woj. łódzkim”***

**Definicje**

Strony ustalają, wyłącznie dla potrzeb interpretacji Umowy, znaczenie następujących pojęć stosowanych w ramach niniejszego dokumentu, jak i w Załącznikach (rozumianych zgodnie z definicją poniżej):

1. **Dokumentacja, Opracowanie, Przedmiot Umowy** – dokumentacja, do wykonania której zobowiązany jest Wykonawca na podstawie niniejszej Umowy, opisana w § 1 ust. 1 Umowy oraz w OPZ do Umowy;
2. **Dzień Roboczy -** każdy dzień od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy;
3. **Dzień -** dzień kalendarzowy;
4. **Etapy Umowy** – każda z pozycji wskazanych w Formularzu Wyceny, opisana w § 1 ust. 1 Umowy oraz w OPZ do Umowy;
5. **Harmonogram** – opracowanie zawierające kolejność, w jakiej Wykonawca zamierza realizować prace projektowe oraz pozostałe czynności niezbędne do wydania decyzji administracyjnych z wyraźną graficzną ilustracją ścieżki krytycznej, tj.: terminy wykonywania Etapów oraz kolejność i terminy wykonywania prac i czynności niezbędnych do wykonania każdego z Etapów, tak aby dotrzymać terminu wykonania Przedmiotu Umowy. Harmonogram zawiera datę sporządzenia, podpis osoby sporządzającej, datę zatwierdzenia przez przedstawiciela Wykonawcy oraz jego podpis;
6. **Konsorcjum -** co najmniej dwa podmioty wspólnie ubiegające się o udzielenie zamówienia publicznego i wspólnie realizujące Umowę, które łączy umowa konsorcjum regulująca stosunki wewnętrzne między tymi podmiotami oraz zasady działania wobec Zamawiającego w związku z realizacją Umowy;
7. **Lider -** podmiot reprezentujący Konsorcjum i występujący przed Zamawiającym w imieniu Konsorcjum we wszystkich sprawach;
8. **Oferta** –oferta Wykonawcy złożona w toku Postępowania wraz z załącznikami;
9. **OPZ** – Opis Przedmiotu Zamówienia dla Postępowania;
10. **Podwykonawca** – podmiot, z którym Wykonawca zawarł umowę, na podstawie której zobowiązał Podwykonawcę do wykonania części Przedmiotu Umowy;
11. **Postępowanie** - postępowanie o udzielenie zamówienia o wartości do 130 000,00 zł (netto) z wyłączeniem przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.);
12. **Schemat usuwania Wad** – Graficzne przedstawienie procedury odbioru w odniesieniu do usuwania Wad, stanowiące **Załącznik nr [1]** do niniejszej Umowy;
13. **Umowa** – stanowią ją dokumenty wymienione w § 1 ust. 3 Umowy;
14. **Wada –** wada w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego. Ponadto wadą również jest każdy istniejący w momencie odebrania Przedmiotu Umowy przez Zamawiającego przejaw wykonania Przedmiotu Umowy lub jego części niezgodnie z postanowieniami Umowy, powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, Polskimi Normami,   
    lub z zasadami wiedzy technicznej, w tym wszelkiego rodzaju wady dokumentacji natury technicznej, matematycznej, merytorycznej lub pisarskiej. Wadami nie są wady natury pisarskiej, stylistycznej lub estetycznej, jeżeli nie wpływają one na wartość merytoryczną Przedmiotu Umowy.
15. **Wadami Istotnymi** są Wady, które:
16. stanowią niezgodność Przedmiotu Umowy z postanowieniami Umowy, przepisami powszechnie obowiązującego prawa, Polskimi Normami lub z parametrami ustalonymi przez Zamawiającego w OPZ, które skutkują niemożnością uzyskania na podstawie Przedmiotu Umowy decyzji administracyjnych niezbędnych do realizacji inwestycji/zadania, lub
17. z zastrzeżeniem postanowień § 20 ust.16-18 Umowy powodują, że Przedmiot Umowy, bądź jego część stanowi własność osoby trzeciej, jest obciążony prawem osoby trzeciej albo istnieje ograniczenie w korzystaniu z niego lub rozporządzaniu nim, które wynika z decyzji lub orzeczenia właściwego organu i stan ten istnieje w dacie odebrania Przedmiotu Umowy lub zaistnieje on po dacie odebrania Przedmiotu Umowy, a wynika z okoliczności, zaistniałych najpóźniej   
    w dacie odebrania Przedmiotu Umowy.
18. **Wada Nieistotna –** oznacza Wadę inną niż Wada Istotna (każdą pozostałą Wadę).
19. **Załączniki –** załączniki do Umowy, wyszczególnione w § 1 ust. 3 pkt 6) Umowy.

Ilekroć w dalszej części Umowy wprowadzone zostaną definicje, pisane wielką literą, które nie zostały wyszczególnione powyżej, Strony zgodnie ustalają, iż będą one miały nadane im w ramach danej definicji znaczenie, wyłącznie dla potrzeb Umowy.

**§ 1**

**(Przedmiot Umowy)**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania:
   1. **opracowanie kompletnej Dokumentacji projektowej dla zadania pn.: „Budowa sygnalizacji świetlnej w ciągu drogi krajowej nr 42 w m. Dylów Rządowy w woj. Łódzkim”**, w skład której wchodzą opracowania i dokumentacje projektowe określone w OPZ, wykonane zgodnie z postanowieniami Umowy i jej integralnymi częściami, wraz z uzyskaniem wymaganych prawem, wszelkich niezbędnych decyzji, pozwoleń, opinii, warunków, uzgodnień, jak również innych dokumentów niezbędnych do uzyskania zatwierdzenia Dokumentacji projektowej oraz wykonania Robót budowlanych – w zależności od potrzeb: w drodze decyzji administracyjnych – Pozwolenia na budowę (dalej: PnB), decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej (dalej: ZRiD) lub w drodze przyjęcia zgłoszenia robót budowlanych niewymagających pozwolenia na budowę (Etap I),
   2. **udzielanie odpowiedzi na pytania** **do treści SWZ** na etapie procedury przetargowej na wybór wykonawcy robót i ewentualna modyfikacja opracowanej przez Wykonawcę Dokumentacji, realizowane zgodnie z postanowieniami Umowy i jej integralnymi częściami (Etap II),
   3. **sprawowanie Nadzoru Autorskiego** nad przedsięwzięciem w czasie robót budowlanych do czasu odbioru ostatecznego robót budowlanych i w okresie rękojmi, zgodnie z postanowieniami Umowy i jej integralnymi częściami (Etap III).
2. Na Umowę składają się następujące dokumenty, które stanowią jej integralną część i będą interpretowane w następującej kolejności:
3. Akt Umowy;
4. Formularz Wyceny;
5. Umowa o powierzenie przetwarzania danych osobowych,
6. OPZ wraz z załącznikami;
7. Oferta;
8. Załączniki do Umowy:
9. Załącznik nr 1 Schemat usuwania Wad;
10. Załącznik nr 2 pełnomocnictwo nr ...;
11. Załącznik nr 3 pełnomocnictwo nr ...;
12. Załącznik nr 4 Oświadczenie Projektanta;
13. Załącznik nr 5 Klauzula informacyjna;
14. Załącznik nr 6 Oświadczenie o numerze rachunku bankowego

- z zastrzeżeniem ust. 4.

1. W razie sprzeczności pomiędzy treścią Umowy o powierzenie przetwarzania danych osobowych a postanowieniami Umowy, w zakresie przetwarzania danych osobowych, pierwszeństwo mają postanowienia Umowy o powierzenie przetwarzania danych osobowych.
2. Wszelkie uzupełnienia i wyjaśnienia do powyższych dokumentów powinny być odczytywane i interpretowane w powyższej kolejności i łącznie z dokumentami, których dotyczą.

**§ 2**

**(Wynagrodzenie)**

1. Z tytułu wykonania Przedmiotu Umowy w zakresie określonym w § 1 Umowy Wykonawca jest uprawniony do wynagrodzenia, zgodnie z Ofertą Wykonawcy, w łącznej kwocie netto: **[…] zł** (słownie: […]) plus podatek VAT (...) w wysokości […] zł (słownie: […]) co daje łącznie kwotę brutto […] zł (słownie: […]), w tym:
2. Wynagrodzenie za Etap I – opracowanie kompleksowej Dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem wymaganych prawem, wszelkich niezbędnych decyzji, pozwoleń, opinii, warunków, uzgodnień, jak również innych dokumentów niezbędnych do uzyskania zatwierdzenia Dokumentacji projektowej oraz wykonania Robót budowlanych – w zależności od potrzeb: w drodze decyzji administracyjnych PnB/ZRiD lub w drodze skutecznego przyjęcia zgłoszenia robót budowlanych niewymagających pozwolenia na budowę, zgodnie z § 1 ust. 1 pkt 1) w wysokości: netto: ……………………zł (słownie złotych: ………………………………………………………………...) plus podatek VAT (……...%)   
   w wysokości…………………………..….zł (słownie złotych:………………………………….……), co daje łącznie kwotę brutto: ………………..zł (słownie złotych:….……………..…………..…….),
3. Wynagrodzenie za Etap II – udzielanie odpowiedzi na pytania do treści SWZ, zgodnie z § 1 ust. 1 pkt 2) w wysokości:

netto: ……………………zł (słownie złotych: …………………………………………………………..….) plus podatek VAT (….%) w wysokości…………………….zł (słownie złotych:…………………………......…………..……), co daje łącznie kwotę brutto: ………………..zł (słownie złotych:….……………..…………..…….),

1. Wynagrodzenie za Etap III – sprawowanie Nadzoru Autorskiego, zgodnie z § 1   
   ust. 1 pkt 3) w wysokości:

netto: ……………………zł (słownie złotych: ……………………………………………………………..….) plus podatek VAT (….%) w wysokości…………………….zł (słownie złotych:…………………………......…………..……), co daje łącznie kwotę brutto: ………………..zł (słownie złotych:….……………..…………..…….).

1. Wykonawca oświadcza, że w cenie Oferty uwzględnił wszelkie koszty i ryzyka, wynikające z wymagań określonych w Umowie, obowiązujących na Dzień składania Oferty przepisów prawa, a w szczególności koszty warunków technicznych, opinii, uzgodnień, konsultacji/spotkań, narad, pozwoleń, zezwoleń, procedur i decyzji administracyjnych niezbędnych do prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy.
2. Wynagrodzenie będzie płatne w częściach, zgodnie z podziałem płatności zawartym w Formularzu Wyceny, przy czym Strony postanawiają, że wynagrodzenie będzie rozliczone z uwzględnieniem następujących zasad:
   * 1. odbiorom i rozliczeniu będą podlegały Etapy Umowy;
     2. w przypadku, gdy dla danego Etapu Umowy przewidziane jest wynagrodzenie ryczałtowe – wynagrodzenie za Etap Umowy stanowi kwota ryczałtowa podana przez Wykonawcę w Formularzu Wyceny;
     3. w przypadku, gdy dla danego Etapu Umowy przewidziane jest wynagrodzenie rozliczane za pomocą cen jednostkowych (pozycje określone jako obmiarowe) – wynagrodzenie za Etap Umowy stanowi iloczyn ilości faktycznie wykonanych jednostek i cen jednostkowych podanych przez Wykonawcę w Formularzu Wyceny.
3. Zmiana ilości jednostek, w przypadku których wynagrodzenie rozliczane jest za pomocą cen jednostkowych (pozycje określone jako obmiarowe), nie ma wpływu na ceny jednostkowe podane przez Wykonawcę w Formularzu Wyceny.
4. Wynagrodzenie z tytułu Umowy będzie płatne odpowiednio za każdy z Etapów określony  
   w Formularzu Wyceny, na następujących zasadach:
   1. Etap I – dla którego płatność w wysokości 100 % należnego wynagrodzenia za ten Etap nastąpi jednorazowo, po jego odbiorze przez Zamawiającego, po uzyskaniu przez Wykonawcę niezbędnych dokumentów zezwalających na prowadzenie Robót budowlanych – w zależności od potrzeb: zaświadczenie o braku podstaw   
      do wniesienia sprzeciwu lub upływ terminu od dokonania zgłoszenia robót budowlanych pod warunkiem, że Organ nie wniósł sprzeciwu / prawomocne PnB / ZRiD z walorem ostateczności;
5. Etap II – dla którego płatność w wysokości 100 % należnego wynagrodzenia za ten Etap nastąpi jednorazowo, na wniosek Wykonawcy, po zawarciu umowy   
   z wykonawcą robót budowlanych wyłonionym w postępowaniu przetargowym   
   na roboty budowlane,
6. Etap III – dla którego płatność w wysokości odpowiadającej faktycznej liczbie pobytów Projektanta realizowanych w okresie od rozpoczęcia robót budowlanych   
   do dnia zatwierdzenia bezusterkowego Protokołu z odbioru ostatecznego robót albo potwierdzenia przez Zamawiającego usunięcia wad w robotach budowlanych przez wykonawcę robót budowlanych, nastąpi jednorazowo, po odbiorze przez Zamawiającego czynności Nadzoru, z zastrzeżeniem ust. 6.
7. Z zastrzeżeniem ust. 7 Wykonawca jest uprawniony do wynagrodzenia z tytułu Nadzoru Autorskiego jedynie za faktyczną liczbę pobytów Projektanta, za terminowo i zgodnie   
   z postanowieniami niniejszej Umowy wykonane i odebrane czynności nadzoru, wycenione jako III Etap Umowy, zgodnie z Formularzem Wyceny. Wystawienie faktury obejmującej Wynagrodzenie z tytułu Nadzoru Autorskiego wymaga potwierdzenia przez Zamawiającego zrealizowania - terminowego i zgodnego z Umową - poleconych czynności Nadzoru.
8. Pełnienie czynności Nadzoru Autorskiego następuje na pisemne wezwanie Zamawiającego i obejmuje wszystkie koszty związane z dojazdem, pobytem   
   na budowie oraz czynnościami nadzoru. Wynagrodzenie za pełnienie Nadzoru Autorskiego jest płatne w formie ryczałtowej za pobyt na budowie i niezależne od czasu trwania czynności i liczby zaangażowanych dodatkowych osób.
9. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty wynagrodzenia w terminie do 30 Dni od Dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT. Przez otrzymanie faktury VAT przez Zamawiającego rozumie się datę otrzymania przez Zamawiającego faktury przekazanej przez Wykonawcę.

Warunkiem wystawienia faktury VAT jest zatwierdzenie przez Zamawiającego Protokołu Odbioru lub Protokołu Odbioru z zaawansowaniem prac.

1. W przypadku, gdy Umowa jest realizowana przez podmioty działające w Konsorcjum, jego członkowie upoważnią w formie pisemnego pełnomocnictwa, pod rygorem nieważności, jednego z członków Konsorcjum do wystawienia przez niego faktury VAT oraz do przyjęcia przez niego należności przypadających wszystkim członkom Konsorcjum z tytułu realizacji Umowy na rachunek rozliczeniowy wskazanego członka Konsorcjum. Rachunek taki będzie założony odrębnie dla prowadzenia rozliczeń z tytułu realizacji Umowy z dostępem do niego dla każdego z członków Konsorcjum. Prawidłowość wskazanego numeru rachunku potwierdzą pisemnie wszyscy członkowie Konsorcjum.
2. Należności będą regulowane z rachunku Zamawiającego przelewem na rachunek Wykonawcy numer […] (wskazany w Oświadczeniu Wykonawcy stanowiącym **Załącznik nr [6]** do Umowy).
3. Za Dzień zapłaty Strony uznają Dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
4. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy (numer konta) wskazany w ust. 10, jest oraz będzie w dacie płatności, widniał w wykazie podmiotów prowadzonym w postaci elektronicznej, o którym mowa w art. 96b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, (tzw. „białej liście” podatników VAT).
5. Zmiana numeru konta nastąpi na pisemny wniosek Wykonawcy (podpisany przez umocowane osoby). Zmiana ta wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności. W przypadku niepowiadomienia Zamawiającego o zmianie numeru konta najpóźniej w dniu złożenia przez Wykonawcę faktury VAT za dany okres rozliczeniowy, należność przekazana na dotychczasowy rachunek uważana będzie za przekazaną skutecznie. W przypadku zmiany rachunku bankowego Wykonawca oświadczy, że rachunek ten widnieje w wykazie podmiotów, o których mowa w ust. 12. Do zmiany numeru rachunku Konsorcjum, stosuje się odpowiednio postanowienia ust. 9 powyżej.
6. Wysokość wynagrodzenia zależy od rzeczywistego zakresu Przedmiotu Umowy uwzględniającego m.in. waloryzację oraz zmiany, przy czym maksymalna wartość zobowiązania za wykonane czynności będące Przedmiotem Umowy wynosi **[…] zł** (słownie: […]), obliczona jako **112 %** wysokości wynagrodzenia brutto określonego w ust. 1. Strony mogą dokonać zmiany tej kwoty w drodze aneksu do Umowy.

**§ 3**

**(Zmiana Wynagrodzenia)**

1. Zamawiający nie przewiduje zmian wynagrodzenia w pierwszych 6 miesiącach obowiązywania Umowy, z zastrzeżeniem ust. 10.
2. Wynagrodzenie netto płatne Wykonawcy będzie waloryzowane począwszy od Dnia odbioru Etapu Umowy lub części Etapu Umowy, następującego po upływie 6 miesięcy od daty zawarcia Umowy, z zastrzeżeniem § 2 Umowy. Waloryzacja polega na pomnożeniu wynagrodzenia netto przez współczynnik waloryzacyjny Pn.
3. Waloryzacji nie podlega wynagrodzenie wprowadzone do Umowy w związku ze zmianami wynikającymi z postanowień §6 (*Roszczenia Wykonawcy**).*
4. Wynagrodzenie netto podlegać będzie waloryzacji o Współczynnik waloryzacyjny (Pn) wyliczony według wzoru:

gdzie:

Pn - współczynnik waloryzacyjny obliczany na podstawie wzoru powyżej do zastosowania,

0,5 – stały współczynnik, przedstawiający część wynagrodzenia nie podlegającą waloryzacji,

0,32 – waga CPI,

- obliczony na podstawie wzoru powyżej miesięczny wskaźnik cen towarów   
i usług konsumpcyjnych, narastający od daty składania ofert do dniaodbioru Etapu Umowy. Obliczenia przeprowadza się zaokrąglając wynik do jednego miejsca po przecinku po wykonaniu każdej operacji mnożenia stosując tzw. metodę nawiązań łańcuchowych.

, , …, – wskaźniki publikowane przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego (GUS) w tabeli *„Miesięczne wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych od 1982 roku*” w sekcji określonej jako *Wyszczególnienie:* *„Poprzedni miesiąc = 100”,* odpowiadające kolejnym następującym po sobie miesiącom po dniu składania ofert do dnia odbioru Etapu Umowy. CPI1 to wskaźnik za pierwszy miesiąc następujący po dniu składania ofert, CPIk to wskaźnik za miesiąc w którym dokonano odbioru Etapu Umowy.

– początkowy miesięczny wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych,   
wartość CPI0=100.

0,18 – waga wynagrodzeń W

- przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w sektorze przedsiębiorstw - ogółem, publikowane przez Prezesa GUS w Biuletynie Statystycznym, obowiązujące w dniu odbioru Etapu Umowy;

- przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w sektorze przedsiębiorstw - ogółem, publikowane przez Prezesa GUS w Biuletynie Statystycznym, obowiązujące w dniu składania ofert;

Ilorazy wskaźników cen, tj.: CPIn/CPIo oraz iloraz wynagrodzeń, tj.: Wn/Wo należy obliczać z dokładnością do czterech miejsc po przecinku. Iloczyny wskaźników cen i wag np.: (0,32 x CPIn/CPIo ) należy obliczać z dokładnością do 6 miejsc po przecinku. Współczynnik Pn należy obliczać z dokładnością do 6 miejsc po przecinku.

1. W sytuacji braku aktualnych wskaźników (publikacja wskaźników w biuletynach GUS odbywa się z opóźnieniem) waloryzacja zostanie wyliczona, gdy Prezes GUS ogłosi wskaźniki dla danego miesiąca w którym odebrano Etap Umowy. Występując   
   o wynagrodzenie Wykonawca obliczy wstępne wartości zwaloryzowanych kwot używając ostatnich z opublikowanych dla tego samego miesiąca wskaźników GUS.
2. Ustalone w sposób określony w ust. 5 zdanie drugie powyżej wartości będą skorygowane przez Zamawiającego z zastosowaniem wskaźników GUS właściwych dla miesiąca,   
   w którym odebrano Etap Umowy lub część Etapu Umowy, niezwłocznie po ich publikacji. Zmiana wynagrodzenia zostanie uwzględniona w ramach następnej płatności.   
   W przypadku, gdyby wskaźniki: i przestały być dostępne, zastosowanie znajdą inne, najbardziej zbliżone, wskaźniki publikowane przez Prezesa GUS.
3. Łączna wartość korekt netto wynikająca z waloryzacji, obliczonej zgodnie z ust. 4-6, nie przekroczy (+/-) 10 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 2 ust. 1 Umowy określonego na dzień zawarcia Umowy.
4. Wynagrodzenie Wykonawcy określone w § 2 ust. 1 Umowy ulegnie zmianie o poniesione przez Wykonawcę koszty
5. w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług, wprowadzonej odpowiednim aktem prawnym – zmianie ulegnie wyłącznie kwota VAT w stopniu wynikającym z wprowadzonej zmiany, przy zachowaniu stałej ceny netto;

- z tym zastrzeżeniem, iż w przypadku, o którym mowa w pkt 1) powyżej wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o udowodnioną przez Wykonawcę wartość wzrostu ww. zmian, jeżeli zmiany te mają wpływ na koszt wykonania Umowy przez Wykonawcę.

1. Zmiana wysokości wynagrodzenia obowiązywać będzie od dnia wejścia w życie przepisów będących podstawą wprowadzenia zmian, o których mowa w ust. 8.
2. W wypadku zmiany, o której mowa w ust. 8 pkt 1), wartość brutto nierozliczonej części wynagrodzenia zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.
3. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z postanowieniami niniejszego paragrafu, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom kosztów dotyczących zobowiązania Podwykonawcy z odpowiednim zastosowaniem ust. 2-6 powyżej, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki:
   1. przedmiotem umowy są usługi, roboty, dostawy;
   2. okres obowiązywania umowy wraz z aneksami przekracza 6 miesięcy;
   3. Wykonawca nie dokonał innej zmiany wynagrodzenia Podwykonawcy lub waloryzacji tego wynagrodzenia w związku ze wzrostem cen albo dokonał waloryzacji jednak   
      w kwocie netto niższej niż +/- 10 % ustalonego w umowie podwykonawczej wynagrodzenia netto. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy w granicy takiego limitu.

**§ 4**

**(Terminy)**

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Przedmiotu Umowy w szacowanym terminie **17 miesięcy** od daty zawarcia Umowy, na co składa się:
2. zakres określony w [§ 1 ust](#Par1u1_1). 1 lit. 1) (Etap I) – w terminie **8 miesięcy** liczonych   
   od dnia zawarcia Umowy do dnia uzyskania zatwierdzenia Dokumentacji projektowej oraz wykonania Robót budowlanych – w zależności od potrzeb: w drodze decyzji administracyjnych – Pozwolenia na budowę (dalej: PnB), decyzji   
   o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej (dalej: ZRiD) lub w drodze przyjęcia zgłoszenia robót budowlanych niewymagających pozwolenia na budowę (Etap I);
3. zakres określony w [§ 1 ust](#Par1u1_1). 1 lit. 2) (Etap II) – w czasie trwania procedury przetargowej na wyłonienie wykonawcy robót budowlanych (Etap II) – szacunkowo **4 miesiące**;
4. zakres określony w [§ 1 ust](#Par1u1_1). 1 lit. 3) (Etap III) – w czasie realizacji robót budowlanych, tj. od zawarcia Umowy z wykonawcą robót do dnia podpisania przez Zamawiającego bezusterkowego Protokołu odbioru ostatecznego robót budowlanych od wykonawcy robót budowlanych albo potwierdzenia przez Zamawiającego usunięcia wad w robotach budowlanych przez wykonawcę robót budowlanych (Etap III) – szacunkowo **5 miesięcy**.
5. W przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy skutkujących niemożnością dotrzymania terminu określonego w ust. 1, termin ten może ulec zmianie, nie więcej jednak, niż o czas trwania tych okoliczności.

**§ 5**

**(Zmiana i Zawieszenie Umowy)**

1. Strony przewidują możliwość dokonania w Umowie zmiany terminu realizacji Przedmiotu Umowy lub terminów wykonania poszczególnych Etapów lub wynagrodzenia Wykonawcy, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy i mających wpływ na wykonanie Opracowania lub poszczególnych Etapów, w następujących przypadkach:
2. zmniejszenia zakresu Przedmiotu Umowy wraz z ograniczeniem należnego Wykonawcy wynagrodzenia do wysokości nie niższej niż 80% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 2 ust. 1 Umowy, określonym na dzień zawarcia Umowy;
3. zmiany przepisów prawa lub wymagań określonych w Umowie, o ile Wykonawca wykaże ich wpływ na należyte wykonanie Umowy lub termin wykonania lub wynagrodzenie Wykonawcy;
4. siły wyższej, to znaczy niezależnego od Stron losowego zdarzenia zewnętrznego na terenie kraju, które było niemożliwe do przewidzenia w momencie zawarcia Umowy i któremu nie można było zapobiec mimo dochowania należytej staranności w szczególności: wojny, stany nadzwyczajne, klęski żywiołowe, epidemie, ograniczenia związane z kwarantanną, embargo, rewolucje, zamieszki i strajki w zakresie mającym wpływ na realizację Przedmiotu Umowy - zmianie może ulec sposób realizacji Umowy lub zakres obowiązków Stron lub okres obowiązywania Umowy lub wynagrodzenie Wykonawcy lub terminy wykonania Umowy, w zakresie niezbędnym dla prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy;
5. przekroczenia przez podmioty trzecie przewidzianych przepisami prawa terminów trwania procedur administracyjnych, liczonych zgodnie z zasadami określonymi   
   w przepisach prawa, w tym w kodeksie postępowania administracyjnego;
6. szczególnie uzasadnionych trudności, rozumianych jako procedury trwające dłużej niż 60 Dni i niewynikające z winy Wykonawcy, w pozyskiwaniu materiałów do projektowania niezbędnych dla prawidłowej realizacji poszczególnych Etapów;
7. wydłużenia czasu trwania procedur po stronie Zamawiającego poza terminy wynikające z zapisów Umowy, w tym w szczególności z § 16 ust. 2 pkt 2 Umowy;
8. pominięcia części zakresu Umowy określonej w [§ 1 ust](#Par1_u1_2) 1 pkt. 2) w przypadku braku pytań do treści SWZ na etapie procedury przetargowej na wybór wykonawcy robót,, na które odpowiedzi powinien udzielić Wykonawca i ewentualnej modyfikacji opracowanej przez Wykonawcę Dokumentacji. Pominięcie części zakresu Umowy spowoduje zmniejszenie wynagrodzenia Wykonawcy o wartości określone dla Etapu II w [Formularzu Wyceny](9_(Zał.%208)%20%20Formularz%20wyceny%20DK-42%20Dylów.xlsx);
9. pominięcia części zakresu Umowy określonych w [§ 1 ust](#Par1_u1_2) 1 pkt. 2) lub/i 3)   
   w przypadku nie wszczęcia procedury przetargowej na realizację robót budowlanych realizowanych na podstawie Dokumentacji projektowej wykonanej przez Wykonawcę. Pominięcie części zakresu Umowy spowoduje zmniejszenie wynagrodzenia Wykonawcy o wartości określone dla Etapu II lub/i III w [Formularzu Wyceny](9_(Zał.%208)%20%20Formularz%20wyceny%20DK-42%20Dylów.xlsx);
10. odkrycia zabytku lub wprowadzenia istotnej dla przedsięwzięcia zmiany formy jego ochrony;
11. udzielenia przez Zamawiającego innego zamówienia, istotnie wpływającego   
    na zakres lub termin realizacji niniejszej Umowy.
12. Zamawiający jest uprawniony do zawieszania wykonania Umowy na taki okres, na jaki uważa to za konieczne. Zawieszenie następuje na podstawie pisemnego powiadomienia doręczonego Wykonawcy najpóźniej na 14 Dni przed terminem zawieszenia. Z tytułu zawieszenia Umowy Wykonawca będzie uprawniony jedynie do otrzymania zwrotu poniesionych kosztów stałych określonych w ust. 5 niniejszego paragrafu.
13. Jeżeli łączny okres zawieszenia przekracza 120 Dni, to Wykonawca może domagać się zezwolenia na wznowienie wykonania Umowy w terminie 30 Dni od upływu 120 Dniowego okresu zawieszenia, wyznaczając Zamawiającemu termin nie krótszy niż 30 Dni na wznowienie wykonania Umowy. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Wykonawca może odstąpić od Umowy w ciągu 100 Dni od daty wystąpienia okoliczności uzasadniającej odstąpienie, jednak nie później niż do 180 Dni od upływu terminu wykonania Umowy określonego w § 4 ust. 1 Umowy. Odstąpienie, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym nie będzie traktowane jako odstąpienie z winy Zamawiającego.
14. Zmiana terminu realizacji Przedmiotu Umowy lub wykonania poszczególnych Etapów nastąpi o czas niezbędny do ich dokonania.
15. Za poniesione koszty stałe Strony uznają uzasadnione i udokumentowane wydatki, poniesione przez Wykonawcę tylko i wyłącznie w związku z Umową, wraz z narzutami i innymi obciążeniami, ale bez zysku, o ile koszt ten zalicza się do katalogu kosztów wymienionych poniżej:
16. Koszty ogólne dostosowania się do warunków Umowy w zakresie wymagań ogólnych:
    * + 1. Koszty Zabezpieczenia Należytego Wykonania,
        2. Koszty ubezpieczeń wymaganych Umową,
        3. Koszt linii kredytowej, jeśli była dedykowana dla Umowy.
17. Koszt utrzymania biura Wykonawcy:
    1. Koszty utrzymania biura wraz z wyposażeniem (wynajem lub amortyzacja), w tym powierzchni biurowej, drukarki, plotery - koszty wynajmu lub amortyzacji oraz koszt wydruków, kserokopiarki, materiały biurowe,
    2. Koszt mediów (woda, ścieki, ogrzewanie, energia elektryczna, Internet, telefony),
    3. Koszty pocztowe i kurierskie,
    4. Wynajem lub amortyzacja oraz utrzymanie IT (w tym koszty sprzętu IT przypisanego do biura i personelu biura),
    5. Koszty wywozu odpadów i nieczystości.
18. Koszt utrzymania personelu biura i zarządu:
19. Koszty zatrudnienia, w tym koszt wynagrodzeń oraz mieszkań służbowych Personelu Wykonawcy, podróży służbowych, delegacji, telefonów komórkowych, koszt gwarantowanych świadczeń socjalnych,
20. Koszt pojazdów służbowych, koszt paliwa, eksploatacji, przeglądów, ubezpieczeń, amortyzacji.

Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo wykazać powiązanie danej kategorii kosztu   
z Umową.

**§ 6**

**(Roszczenia Wykonawcy)**

1. Jeżeli Wykonawca uważa się za uprawnionego do:
2. jakiejkolwiek zmiany terminu realizacji Przedmiotu Umowy; lub
3. jakiejkolwiek zmiany terminów wykonania poszczególnych Etapów; lub
4. zmiany zakresu Przedmiotu Umowy; lub
5. zmiany sposobu wykonania Umowy; lub
6. zmiany wynagrodzenia, z wyłączeniem uregulowań wynikających z § 3 ust. 2-6 oraz § 5 ust. 1 pkt 1-3; lub
7. jakiejkolwiek dodatkowej płatności

powiadomi Zamawiającego opisując wydarzenie lub okoliczność, uzasadniającą roszczenie. Powiadomienie będzie przekazane Zamawiającemu najwcześniej jak to możliwe, ale nie później niż 28 Dni po Dniu, w którym Wykonawca dowiedział się, lub powinien był dowiedzieć się przy dołożeniu należytej staranności, o zaistnieniu tego wydarzenia lub okoliczności.

1. Jeżeli Wykonawca nie da powiadomienia o roszczeniu w terminie, o którym mowa w ust. 1, to termin realizacji Przedmiotu Umowy lub wykonania poszczególnych Etapów nie będzie przedłużony, zmiana zakresu Przedmiotu Umowy nie będzie zaakceptowana, Wykonawca nie będzie uprawniony do zmiany wynagrodzenia lub do dodatkowej płatności, a Zamawiający będzie zwolniony z całej odpowiedzialności   
   w związku z takim roszczeniem.
2. Jeżeli Wykonawca powiadomi Zamawiającego o roszczeniu w terminie określonym   
   w ust. 1, zobowiązany będzie ponadto do przedłożenia Zamawiającemu lub udostępnienia na polecenie Zamawiającego:
3. wszelkich informacji i dokumentów wskazujących zasadność złożonego roszczenia;
4. złożenia także innych informacji, jeżeli w związku z wystąpieniem wydarzenia lub okoliczności, powodującej roszczenie zgodnie z Umową wymagane jest przedłożenie także innych informacji.
5. Wykonawca prześle Zamawiającemu pełne szczegółowe roszczenie, które będzie zawierało pełne szczegółowe informacje uzasadniające podstawę wystąpienia przez Wykonawcę z roszczeniem wraz ze wskazaniem żądanego przedłużenia terminu wykonania Przedmiotu Umowy, zmiany zakresu Przedmiotu Umowy lub dodatkowej płatności. Wykonawca złoży pełne szczegółowe roszczenie w terminie 42 Dni od Dnia,   
   w którym Wykonawca dowiedział się (lub powinien był dowiedzieć się przy dołożeniu należytej staranności) o wydarzeniu lub okoliczności powodującej roszczenie. Termin na złożenie pełnego szczegółowego roszczenia może zostać przedłużony o okres wskazany przez Wykonawcę i zaakceptowany przez Zamawiającego.
6. Jeżeli wydarzenie lub okoliczność, będące przyczyną roszczenia wywiera skutek ciągły, to Wykonawca:
7. złoży roszczenie przejściowe (w tym przypadku pełne szczegółowe roszczenie będzie uważane za przejściowe);
8. co miesiąc przedłoży kolejne roszczenia przejściowe zawierające w szczególności narastające opóźnienie lub zaktualizowaną kwotę roszczenia, oraz dalsze dodatkowe informacje i dokumenty wykazujące zasadność złożonego roszczenia, wymagane przez Zamawiającego; oraz
9. prześle ostateczne roszczenie w ciągu 28 Dni od Dnia ustania skutków wydarzenia lub okoliczności powodującej roszczenie. Termin na złożenie ostatecznego roszczenia może zostać przedłużony o okres wskazany przez Wykonawcę i zaakceptowany przez Zamawiającego.
10. W ciągu 14 Dni od daty, w której Wykonawca przedłożył Zamawiającemu pełne szczegółowe ostateczne roszczenie, Zamawiający rozpocznie procedurę weryfikacji roszczenia. W przypadku gdy, skutek roszczenia ciągłego przejściowego jest dłuższy niż 3 miesiące procedurę weryfikacji Zamawiający rozpocznie w ciągu 14 Dni od daty, w której Wykonawca przedłożył Zamawiającemu trzecie roszczenie przejściowe wraz z dokumentami wymaganymi przez Zamawiającego, w celu weryfikacji roszczenia.
11. Zamawiający zastrzega sobie czas na poinformowanie Wykonawcy o rozstrzygnięciu roszczenia wynoszący do 30 Dni od Dnia przesłania do Zamawiającego pełnego szczegółowego ostatecznego roszczenia lub trzeciego roszczenia ciągłego przejściowego w przypadku, gdy skutek roszczenia ciągłego przejściowego jest dłuższy niż 3 miesiące.
12. Zamawiający może żądać dodatkowych wyjaśnień i prowadzić negocjacje z Wykonawcą w zakresie przesłanego przez Wykonawcę roszczenia – wówczas Zamawiający dopuszcza możliwość wydłużenia terminu rozstrzygnięcia roszczenia o nie więcej niż 30 Dni w stosunku do terminu wskazanego w ust 7.

**§ 7**

**(Obowiązki Wykonawcy)**

1. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji Przedmiotu Umowy z należytą starannością przewidzianą dla prowadzącego działalność polegającą na opracowywaniu Dokumentacji przy uwzględnieniu zawodowego charakteru tej działalności oraz do spełnienia wymagań przewidzianych prawem.
2. Wykonawca jest odpowiedzialny za wykonanie Przedmiotu Umowy w terminie określonym w § 4 ust. 1 Umowy, a także za wybór zastosowanej metody wykonywania Opracowań.
3. Wykonawca zobowiązuje się do współpracy z Zamawiającym i działania na jego rzecz w całym okresie realizacji Umowy oraz do wsparcia Zamawiającego podczas procedury wydawania decyzji administracyjnych/innych dokumentów, których uzyskanie jest objęte Umową, w szczególności do modyfikowania i uzupełniania wykonanych Opracowań w ramach prowadzonych postępowań administracyjnych. Zamawiający wymaga od Wykonawcy aktywnego współdziałania, w tym w szczególności sporządzania propozycji pism, stanowisk, udzielania odpowiedzi na pytania Zamawiającego oraz wszelkich organów administracji.
4. Wykonawca w trakcie wykonywania niniejszej Umowy będzie świadczył usługi na rzecz Zamawiającego, zgodnie ze swoją wiedzą i standardami etycznymi zawodu, a także z zachowaniem zasady poufności. W szczególności Wykonawca bez zgody Zamawiającego zobowiązuje się do nieskładania oświadczeń dotyczących czynności podejmowanych w związku z realizacją Umowy, zarówno oświadczeń publicznych   
   jak i poza publicznych, w tym w mediach społecznościowych, prasie branżowej,   
   a także do zawarcia klauzuli o powyższej treści w umowach zawartych   
   z Podwykonawcą/Podwykonawcami.
5. Wnioski Wykonawcy formułowane dla Zamawiającego powinny zawierać wyczerpujące uzasadnienie wraz z jednoznacznymi i konkretnymi rekomendacjami, co nie wyklucza – w zależności od sytuacji - możliwości formułowania rekomendacji wariantowych lub warunkowych.
6. Wykonawca zobowiązuje się do regularnego przekazywania Zamawiającemu pisemnych raportów miesięcznych zawierających informacje o postępie prac w ramach realizacji Umowy, o postępie prac terenowych, uzyskiwaniu opinii, uzgodnień, decyzji oraz napotkanych problemach, bądź przewidywanych ryzykach i zagrożeniach mogących wpłynąć na jakość lub termin zakończenia Etapów lub Umowy, o których Wykonawca powziął wiedzę w okresie za który przekazywany jest raport. Raporty przekazywane będą do 7-go Dnia miesiąca następującego po miesiącu, którego dany raport dotyczy, wg stanu na ostatni dzień tego miesiąca. Wykonawca przedstawi pierwszy raport po upływie pełnego pierwszego miesiąca kalendarzowego realizacji Umowy.
7. Wykonawca, z uwzględnieniem pozostałych obowiązków określonych w ust. 1-6,   
   w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 2 ust. 1 Umowy, zobowiązuje się:
8. sprawnie prowadzić proces wykonywania Umowy wraz z właściwą koordynacją;
9. poszukiwać i proponować rozwiązania, w tym techniczne i technologiczne, mające wpływ na skrócenie czasu trwania robót budowlano-montażowych oraz obniżające koszty budowy, użytkowania i użytkowników;
10. brać udział w spotkaniach koordynacyjnych i comiesięcznych radach projektu organizowanych przez Zamawiającego w składzie osobowym i formie uzgodnionej z Zamawiającym wraz z przygotowywaniem stosownych materiałów na te spotkania. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zapewni osobisty udział członków Personelu Wykonawcy wskazanego w Ofercie;
11. na wezwanie Zamawiającego do udzielania informacji w terminie do 7 Dni od daty otrzymania wezwania;
12. na wniosek Zamawiającego przekazać Dokumentację zawierającą kompletne założenia oraz materiały użyte do obliczeń objętych Przedmiotem Umowy;
13. pozyskać we własnym zakresie materiały archiwalne, potrzebne do wykonania Opracowań, znajdujące się w publicznie dostępnych zasobach odpowiednich instytucji;
14. uzyskać niezbędne opinie, uzgodnienia;
15. współpracować, w zakresie niezbędnym do wykonania Opracowań, z innymi wykonawcami działającymi na zlecenie Zamawiającego;
16. dokonywać uzupełnień i poprawek w Opracowaniach na żądanie organów opiniujących i uzgadniających, po wcześniejszym ich uzgodnieniu z Zamawiającym;
17. wykonać Przedmiot Umowy zgodnie z przepisami wydanymi przez władze centralne i lokalne oraz innymi przepisami, regulaminami i wytycznymi, które są w jakikolwiek sposób związane z wykonywanymi Opracowaniami i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie ich postanowień podczas wykonywania Opracowań.
18. Wykonawca zapewni udział osób wskazanych w Ofercie w spotkaniach koordynacyjnych i radach projektu organizowanych przez Zamawiającego, o których mowa w § 7 ust. 7 pkt 3 Umowy. Udział osób wskazanych w Ofercie może być zapewniony zarówno poprzez udział osobisty, jak i on-line. Na żądanie Zamawiającego udział będzie miał miejsce osobiście.
19. Wykonawca, z uwzględnieniem pozostałych obowiązków określonych w ust. 1-8, zobowiązuje się także:
20. realizować objęte treścią niniejszej Umowy pisemne polecenia Zamawiającego;
21. pisemnie informować Zamawiającego o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość lub termin zakończenia Etapów lub Umowy w terminie do 5 Dni Roboczych od Dnia powstania okoliczności;
22. przekazać Zamawiającemu do wiadomości w drodze elektronicznej (na adres poczty elektronicznej ustalony z Zamawiającym) wystąpienia i wnioski o wydanie: warunków, decyzji, opinii, uzgodnień i ich uzupełnień oraz wszystkie pisma, decyzje, postanowienia organów administracji publicznej i samorządowej lub innych podmiotów wydanych w trakcie obowiązywania Umowy wraz ze stanowiskiem Wykonawcy w terminie do 5 Dni Roboczych od Dnia ich wysłania przez Wykonawcę lub otrzymania przez Wykonawcę;
23. reprezentować Zamawiającego w kontaktach z władzami organów administracji publicznej wszystkich szczebli w zakresie wynikającym z realizacji Przedmiotu Umowy zgodnie z udzielonymi pełnomocnictwami;
24. opiniować na potrzeby Zamawiającego projekty inwestorów zewnętrznych w zakresie ewentualnych kolizji z projektowaną w ramach Przedmiotu Umowy inwestycją.
25. Obowiązki określone w ust. 1-9 są objęte wynagrodzeniem umownym ustalonym   
    w  § 2 ust. 1 Umowy.
26. Jeżeli w opinii Wykonawcy, polecenie Zamawiającego, o którym mowa w ust. 9 pkt 1 wykracza poza zakres wynikający z Umowy, Wykonawca w terminie 5 Dni Roboczych od otrzymania takiego polecenia, powiadomi pisemnie wraz z uzasadnieniem o tym fakcie Zamawiającego. Zamawiający w terminie 5 Dni Roboczych od otrzymania powiadomienia Wykonawcy podejmie pisemną decyzję w sprawie, tj. potwierdzi, zmieni albo anuluje polecenie. Niepodjęcie w tym terminie decyzji przez Zamawiającego oznacza potwierdzenie wydanego wcześniej polecenia.

**§ 8**

**(Harmonogram)**

1. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia i przedłożenia Harmonogramu do zatwierdzenia w terminie 14 Dni od zawarcia Umowy. Zatwierdzenie Harmonogramu nie umniejsza odpowiedzialności Wykonawcy za realizację Umowy.

2. Harmonogram będzie przedkładany w wersji papierowej, podpisany przez upoważnioną przez Wykonawcę osobę (lub w formie dokumentu elektronicznego podpisanego przez upoważnioną przez Wykonawcę osobę z zastosowaniem kwalifikowanego podpisu elektronicznego) i w wersji edytowalnej elektronicznej. Wykonawca będzie także przedkładał zaktualizowany Harmonogram, gdy poprzedni Harmonogram stanie się niespójny z faktycznym postępem pracy lub z zobowiązaniami Wykonawcy. Każdy Harmonogram będzie zawierał kolejność, w jakiej Wykonawca zamierza wykonywać Opracowanie, włączając przewidywane, rozłożone w czasie okresy weryfikacji i odbiorów, oraz uzyskiwanie stosownych pozwoleń i decyzji.

3. Jeśli Zamawiający, w terminie 14 Dni od otrzymania Harmonogramu, nie da Wykonawcy powiadomienia wskazującego zakres, w jakim Harmonogram ten nie jest zgodny z Umową, to Wykonawca będzie postępował zgodnie z tym Harmonogramem, z uwzględnieniem innych zobowiązań wynikających z Umowy.

4. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego uwag do Harmonogramu wskazujących na niezgodność Harmonogramu z postanowieniami Umowy w terminie wskazanym w § 8 ust. 3 Wykonawca będzie zobowiązany do ich uwzględnienia w terminie 7 Dni Roboczych.

5. Po zatwierdzeniu Harmonogramu, Wykonawca jest uprawniony do dokonywania zmian w Harmonogramie jedynie za zgodą Zamawiającego. Zamawiający może odmówić w terminie do 7 Dni Roboczych udzielenia zgody na zmianę Harmonogramu, gdy zmiana uprawdopodobnia niewykonanie przez Wykonawcę poszczególnych Etapów w terminie, z przyczyn zależnych od Wykonawcy.

6. Zmiana Harmonogramu nie może powodować zmiany terminów realizacji poszczególnych Etapów Umowy, z zastrzeżeniem § 5 ust. 1 Umowy.

7. Jeżeli w jakimkolwiek momencie Zamawiający da Wykonawcy powiadomienie, że Harmonogram (w podanym zakresie) nie jest zgodny z Umową lub nie jest spójny z faktycznym postępem prac i podanymi zamierzeniami Wykonawcy, to Wykonawca przedłoży w terminie 7 Dni Roboczych uaktualniony Harmonogram.

8. Zmiana Harmonogramu nie wymaga zawarcia przez Strony aneksu do Umowy, o ile nie wpływa na termin, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy.

**§ 9**

**(Obowiązki Zamawiającego)**

1. Zamawiający zobowiązuje się do współdziałania z Wykonawcą przy wykonywaniu niniejszej Umowy w celu należytej realizacji Przedmiotu Umowy.
2. Zamawiający będzie analizował, weryfikował Etapy Umowy i propozycje Wykonawcy w sposób rzetelny w terminie określonym w § 16 ust. 2 pkt 2 Umowy.
3. Zamawiający przekaże Wykonawcy materiały wskazane w OPZ (o ile występuje), które posiada, potrzebne do wykonania Dokumentacji, w ciągu 7 Dni od Dnia zawarcia Umowy. Jeżeli Zamawiający nie dysponuje materiałami na dzień zawarcia Umowy, to termin przekazania tych materiałów jest wskazany w OPZ.
4. Zamawiający będzie sprawował nadzór nad realizacją Umowy oraz przebiegiem procesu projektowego.
5. Obowiązkiem Zamawiającego jest odbiór Przedmiotu Umowy zgodnie z § 16 (Odbiory).
6. Zamawiający dokona zapłaty za wykonane i odebrane Etapy Umowy zgodnie z § 2 Umowy.
7. Na wniosek Wykonawcy, po uprzedniej akceptacji przez Zamawiającego, Zamawiający będzie uczestniczył w spotkaniach i uzgodnieniach organizowanych w ramach i w celu realizacji Przedmiotu Umowy.
8. Zamawiający będzie zatwierdzał notatki ze spotkań z udziałem Zamawiającego w terminie 14 Dni od otrzymania projektu notatki od Wykonawcy.

**§ 10**

**(Personel Wykonawcy)**

1. Wykonawca zobowiązuje się skierować do realizacji Przedmiotu Umowy osoby wskazane imiennie w przedłożonej przez Wykonawcę Ofercie, z zastrzeżeniem ust. 4 i 5.
2. Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć Zamawiającemu imienny Wykaz osób skierowanych do realizacji Przedmiotu Umowy w terminie 14 Dni od Dnia zawarcia Umowy.
3. W przypadku skierowania, bez akceptacji Zamawiającego, do wykonywania Przedmiotu Umowy innych osób niż wskazane w warunkach udziału w Postępowaniu, Zamawiający udziela Wykonawcy dodatkowego terminu w wymiarze 30 Dni na usunięcie zaistniałych naruszeń i doprowadzenie do stanu zgodnego z Umową, pod rygorem odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.

Uprawnienie do odstąpienia od Umowy przysługuje Zamawiającemu w ciągu 60 Dni Roboczych od Dnia następującego po ostatnim Dniu terminu wyznaczonego na usunięcie zaistniałych naruszeń i doprowadzenie do stanu zgodnego z Umową, jednak nie później niż do 180 Dni od upływu terminu wykonania Umowy określonego w § 4 ust. 1 Umowy, o ile Wykonawca nie zrealizuje ww. obowiązku zgodnie z wymaganiami Postępowania.

1. W terminie 14 Dni Roboczych od Dnia zaistnienia konieczności powierzenia jakichkolwiek prac związanych z Umową osobom innym niż wskazane w Ofercie, Wykonawca jest zobowiązany pisemnie uzasadnić zmianę i przedstawić propozycję nowej osoby do akceptacji Zamawiającego. Zaproponowany kandydat winien spełniać wymagania zawarte w Postępowaniu oraz wykazać się doświadczeniem i wykształceniem na poziomie nie niższym niż wskazane w Ofercie do oceny i wykazania punktów w kryterium, o którym mowa w Postępowaniu. Zamawiający jest uprawniony do odrzucenia propozycji zmiany w terminie 7 Dni Roboczych od Dnia otrzymania tej propozycji, jeżeli zaproponowany kandydat nie spełnia ww. wymagań.
2. W przypadku osób ocenianych w ramach kryterium oceny ofert „Doświadczenie Personelu Wykonawcy” zmiana osób wchodzących w skład ww. kryteriów na wniosek Wykonawcy, w trakcie realizacji Umowy, może nastąpić jedynie w sytuacji, gdy nowe osoby w ramach punktacji obliczonej na zasadach określonych w ww. kryterium otrzymają co najmniej taką samą liczbę punktów, co osoby wskazane w Ofercie.
3. Zamawiający jest uprawniony do wystąpienia z pisemnym uzasadnionym żądaniem zmiany którejkolwiek z osób skierowanych do realizacji Przedmiotu Umowy, jeżeli osoba ta nie wywiązuje się ze swoich obowiązków wynikających z Umowy. Żądanie to jest dla Wykonawcy wiążące, chyba że Wykonawca w ciągu 7 Dni przedstawi uzasadnienie pozostawienia takiej osoby w zespole skierowanym do realizacji Przedmiotu Umowy. Zamawiający powyższe uzasadnienie zaakceptuje albo odmówi jego akceptacji w terminie 7 Dni od Dnia jego przedstawienia przez Wykonawcę. W przypadku odmowy akceptacji przez Zamawiającego ww. uzasadnienia, Wykonawca w ciągu 7 Dni skieruje do realizacji Przedmiotu Umowy nową osobę.
4. W przypadku odrzucenia propozycji zmiany osób, Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy w terminie 60 Dni Roboczych od upływu terminu określonego w ust. 4, tj. upływu 7 Dni Roboczych od Dnia otrzymania propozycji Wykonawcy, jednak nie później niż do 180 Dni od upływu terminu wykonania Umowy określonego w § 4 ust. 1 Umowy
5. Wykonawca jest zobowiązany:
6. nie rekrutować i nie zatrudniać osób spośród pracowników Zamawiającego w celu realizacji Umowy;
7. zapewnić, że osoby skierowane do realizacji Przedmiotu Umowy nie będą w okresie wykonywania Umowy podejmowały się jakichkolwiek innych zajęć wpływających na nienależyte wykonanie obowiązków wynikających z Umowy. W przypadku stwierdzenia takich przypadków, Zamawiający uprawniony będzie do odpowiedniego skorzystania z postanowień § 10 ust. 6 Umowy;
8. zapewnić, że osoby skierowane do realizacji Przedmiotu Umowy będą posiadały wszelkie warunki i środki, w szczególności biuro, sprzęt oraz środki transportu i łączności adekwatne do wykonywanych obowiązków w związku z realizacją Umowy.

**§ 11**

**(Podwykonawcy)**

1. W trakcie realizacji zamówienia Wykonawca może dokonać powierzenia wykonania części Przedmiotu Umowy Podwykonawcy.
2. Zatrudnienie przez Wykonawcę Podwykonawców wymaga uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje Podwykonawcę tylko wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie Podwykonawcy będą odpowiednie do zakresu prac przewidzianych do podzlecenia oraz zgodne z warunkami Umowy.
3. Wykonawca przedstawi do wglądu kopię umów z Podwykonawcami, przy czym umowa z Podwykonawcą będzie zawierać w szczególności postanowienia dotyczące waloryzacji wynagrodzenia z uwzględnieniem zasad zmiany wysokości wynagrodzenia, o których mowa w § 3 Umowy.
4. W przypadku zawarcia umowy z Podwykonawcą, Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania autorskich praw majątkowych oraz praw zależnych wraz ze zgodą na wykonywanie praw osobistych do Utworów wytworzonych w ramach tej umowy w zakresie tożsamym z określonym w niniejszej Umowie oraz przeniesienia ich na Zamawiającego zgodnie z niniejszą Umową.
5. Wykonawca odpowiada za działania Podwykonawców jak za własne. Wykonawca zapewnia, że Podwykonawcy będą przestrzegać wszelkich postanowień Umowy.
6. Zamawiający nie odpowiada za jakiekolwiek zobowiązania Wykonawcy wobec Podwykonawców, jak również za zobowiązania Podwykonawców wobec osób trzecich.
7. Zakres prac do podzlecenia nie może wykraczać poza zakres przewidziany w Ofercie Wykonawcy, z zastrzeżeniem § 5 Umowy.

**§ 12**

**(Cesja i Zastaw Wierzytelności)**

1. Wierzytelności wynikające z Umowy nie mogą być przedmiotem zastawu lub cesji (przelewu) na rzecz osoby trzeciej, bez pisemnej, pod rygorem nieważności, zgody Zamawiającego.
2. W przypadku, gdy Wykonawca występuje jako Konsorcjum, z wnioskiem o wyrażenie zgody na zastaw lub cesję (przelew) jakiejkolwiek wierzytelności wynikającej z Umowy muszą wystąpić łącznie wszyscy członkowie Konsorcjum (tj. Lider oraz pozostałe podmioty wspólnie realizujące Umowę). Zastaw lub cesja (przelew), po uzyskaniu zgody Zamawiającego, powinny zostać zawarte łącznie przez wszystkich członków Konsorcjum (tj. Lidera oraz pozostałe podmioty).

**§ 13**

**(Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy)**

* + - 1. Ustala się zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 5% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 2 ust. 1 Umowy, tj. kwotę […] zł (słownie: […]).
      2. Przed zawarciem Umowy Wykonawca wniósł ustaloną w ust. 1 kwotę zabezpieczenia należytego wykonania Umowy w formie […].W przypadku zmiany formy zabezpieczenia należytego wykonania Umowy zmiana jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
      3. Jeżeli zabezpieczenie należytego wykonania będzie wniesione w jednej z poniższych form:

1) w pieniądzu – Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania na cały okres obowiązywania Umowy, lub

2) innej, niż w pieniądzu - Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania na cały okres obowiązywania Umowy lub na okres nie krótszy niż 5 lat z jednoczesnym zobowiązaniem do przedłużania zabezpieczenia wykonania lub wniesienia nowego zabezpieczenia wykonania na kolejne okresy.

5. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy będzie zwrócone Wykonawcy w terminie 30 Dni od daty podpisania Protokołu Odbioru końcowego, z zastrzeżeniem, iż Zamawiający pozostawi na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za Wady równowartość 30 % zabezpieczenia należytego wykonania Umowy. Kwota ta zostanie zwrócona Wykonawcy nie później niż w 15 Dniu po upływie okresu rękojmi za Wady.

6. W przypadku wydłużenia terminu realizacji Umowy, Wykonawca zobowiązany będzie do odpowiedniego przedłużenia ważności zabezpieczenia należytego wykonania Umowy lub wniesienia nowego zabezpieczenia, bez odrębnego w tym zakresie wezwania przez Zamawiającego, najpóźniej na 25 Dni przed upływem terminu ważności zabezpieczenia należytego wykonania Umowy. Koszty przedłużenia ważności zabezpieczenia należytego wykonania Umowy ponosi Wykonawca, jeżeli wydłużenie terminu realizacji Umowy nastąpiło z jego winy.

7. Jeżeli Wykonawca w terminie, o którym mowa w ust. 6, nie dostarczy Zamawiającemu przedłużonego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy lub nie wniesie nowego zabezpieczenia, Zamawiający zmieni formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia.

8. Wypłata, o której mowa w ust. 7, nastąpi po upływie terminu przewidzianego na przedłużenie lub wniesienie nowego zabezpieczenia, lecz nie później niż w ostatnim Dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.

9. Gwarancje bankowe lub ubezpieczeniowe przekazane na poczet zabezpieczenia należytego wykonania będą bezwarunkowe i płatne na pierwsze żądanie Zamawiającego.

1. Gwarancje bankowe lub ubezpieczeniowe wydane będą przez podmiot mający siedzibę na terytorium:
2. państwa członkowskiego Unii Europejskiej,
3. państwa będącego stroną Porozumienia WTO w sprawie zamówień rządowych

(GPA) w brzmieniu nadanym Decyzją Rady z dnia 2 grudnia 2013 r. dotyczącą zawarcia Protokołu zmieniającego Porozumienie w sprawie zamówień rządowych (2014/115/UE; Dz.U. UE L68 tom 57) lub

1. państwa będącego stroną umowy bilateralnej lub regionalnej zawartej przez Unię Europejską w zakresie zamówień publicznych

zgodnie z przepisami prawa polskiego, a w przypadku gwarancji ubezpieczeniowych w szczególności zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2015 r. o działalności ubezpieczeniowej i reasekuracyjnej (tj. Dz. U. z 2024 r., poz. 838 ze zm.). Gwarant nie może być notowany na liście ostrzeżeń publicznych prowadzonej przez Komisję Nadzoru Finansowego. Gwarancja musi przewidywać taki sposób doręczenia gwarantowi żądania zapłaty z gwarancji przez Zamawiającego, aby Zamawiający miał możliwość otrzymania potwierdzenia, z jaką datą żądanie zapłaty zostało doręczone gwarantowi*.*

**§ 14**

**(Ubezpieczenie)**

1. Wykonawca oświadcza, że jest ubezpieczony z tytułu następstw Wad mogących powstać w toku realizacji Umowy, z wyłączeniem Wad prawnych w rozumieniu Definicji w pkt 14 ppkt I lit. b na kwotę nie mniejszą niż 50% wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust. 1 Umowy na dzień zawarcia Umowy.
2. Zamawiający dopuszcza przedstawienie przez Wykonawcę umowy ubezpieczenia,   
   w której dla szkód rzeczowych lub czystych strat finansowych będzie miała zastosowanie franszyza redukcyjna lub udział własny w kwocie nie wyższej niż 10 000 zł *(dla szkód rzeczowych lub czystych strat finansowych, z wyłączeniem jej zastosowania do szkód osobowych)*, z zastrzeżeniem, że wypłata odszkodowania przez ubezpieczyciela na rzecz poszkodowanego realizowana będzie w pełnej wysokości wyliczonej przez ubezpieczyciela bez potrącania ustalonego w polisie udziału własnego lub franszyzy. Wykonawca po realizacji wypłaty odszkodowania na rzecz poszkodowanego zobowiązuje się do zwrotu na rzecz ubezpieczyciela kwoty wynikającej z udziału własnego lub franszyzy określonej w umowie ubezpieczenia.
3. Zastosowanie w umowach ubezpieczenia, o których mowa w ust. 2, klauzul restrykcyjnych, dodatkowych lub obniżonych limitów odpowiedzialności, podwyższonych poziomów franszyz lub udziałów własnych lub wyłączenia odpowiedzialności ubezpieczyciela niezgodnego z wymogami zawartymi w Umowie, każdorazowo wymagać będzie uprzedniej zgody Zamawiającego. Zamawiający udzieli zgody w formie pisemnej w terminie 14 Dni od zaistnienia okoliczności.
4. Wykonawca jest zobowiązany do przekazania Zamawiającemu, w terminie 14 Dni od Dnia zawarcia Umowy, kopii polisy ubezpieczeniowej (lub innego dokumentu) potwierdzającej ubezpieczenie (poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę), o której mowa w ust. 1 wraz z potwierdzeniem dokonania zapłaty składek.
5. Opóźnienie w przekazaniu przedmiotowego ubezpieczenia lub uaktualnionej polisy wynoszące co najmniej 45 Dni, licząc odpowiednio od Dnia zawarcia Umowy lub terminu do przedłożenia uaktualnionej polisy, stanowi podstawę do odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy bez wyznaczania mu przez Zamawiającego dodatkowego terminu. Uprawnienie do odstąpienia od Umowy przysługuje Zamawiającemu w ciągu 30 Dni Roboczych od upływu terminu na przedstawienie ubezpieczenia lub uaktualnionej polisy jednak nie później niż do 180 Dni od upływu terminu wykonania Umowy określonego w § 4 ust. 1 Umowy.
6. Wykonawca zobowiązuje się do utrzymania ciągłości zawartej umowy ubezpieczenia w całym okresie wykonywania Umowy i obowiązywania rękojmi za Wady.
7. Jeżeli termin, na który została zawarta polisa (lub inny dokument) ubezpieczenia, kończy się w okresie realizacji zamówienia, lub w okresie rękojmi za Wady, Wykonawca winien bez wezwania Zamawiającego przedłożyć uaktualnioną polisę z potwierdzeniem dokonania zapłaty składek (lub inny dokument) ubezpieczenia (poświadczoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę), w terminie do 21 Dni przed datą ustania ważności poprzedniej polisy.
8. Wykonawca przyjmuje pełną odpowiedzialność cywilną za wszelkie zdarzenia związane z realizacją zamówienia powstałe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub innych podmiotów, którym Wykonawca powierza realizację Przedmiotu Umowy, bezpośrednio związane z Przedmiotem Umowy.
9. Zamawiający jest uprawniony do uzyskania odszkodowania od Wykonawcy z tytułu następstw Wad w Dokumentacji również z ubezpieczenia, o którym mowa w niniejszym paragrafie.

**§ 15**

**(Rękojmia)**

1. Strony ustalają, że okres rękojmi za Wady na Przedmiot Umowy wynosi 5 lat.
2. Okres rękojmi za Wady rozpoczyna swój bieg od dnia podpisania Protokołu Odbioru końcowego, o którym mowa w § 16 ust. 5 i wygasa z upływem 5 lat licząc od daty odbioru końcowego. W tym okresie Wykonawca będzie utrzymywał ciągłość wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy na okres rękojmi za Wady, do upływu terminu określonego powyżej.
3. W okresie rękojmi za Wady Wykonawca będzie odpowiedzialny za usunięcie na swój koszt wszelkich Wad na wezwanie Zamawiającego. Z tytułu usunięcia Wad Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie.
4. W przypadku stwierdzenia Wad Zamawiający wezwie Wykonawcę do ich usunięcia. Wykonawca usunie Wady w terminie uzgodnionym przez Strony. W przypadku, gdy Strony nie uzgodnią w ciągu 7 Dni terminu na usunięcie Wad, Zamawiający wyznaczy Wykonawcy termin na usunięcie Wad nie krótszy niż 21 Dni. Wykonawca ponownie dostarczy dany Etap Umowy wolny od Wad. Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie z tytułu usunięcia Wad stwierdzonych przez Zamawiającego w przekazanym Etapie Umowy. Zastosowanie znajduje § 17 ust. 1 pkt 6 Umowy.
5. Jeżeli Wykonawca nie usunie Wad w Opracowaniu ujawnionych w okresie, o którym mowa w ust. 1 w terminie niezbędnym do ich usunięcia, określonym na piśmie przez Zamawiającego, Zamawiający, po uprzednim wyznaczeniu Wykonawcy dodatkowego terminu na usunięcie Wad, będzie uprawniony do zlecenia ich usunięcia osobie trzeciej, bez zgody sądu, na koszt i ryzyko Wykonawcy. Uprawnienie do skorzystania   
   z wykonania zastępczego jest niezależne od możliwości naliczenia kary umownej na podstawie § 17 ust. 1 pkt 6 Umowy za okres zwłoki Wykonawcy naliczanej do czasu zakończenia realizacji prac przez wykonawcę zastępczego.
6. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi za Wady także po terminie określonym w niniejszym paragrafie, jeżeli zgłosił Wadę przed upływem tego terminu.

**§ 16**

**(Odbiory)**

1. Wykonawca zobowiązuje się do przekazywania Zamawiającemu jedynie takiego Opracowania, które zostało wykonane zgodnie z Umową i OPZ oraz powszechnie obowiązującymi przepisami prawa. Ponadto Wykonawca zobowiązuje się do wykonania i przekazania Przedmiotu Umowy w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu Przedmiot Umowy ma służyć.
2. Strony ustalają następującą procedurę odbioru dla Etapów Umowy, zgodną z grafami załączonymi do Umowy stanowiącymi **Załącznik nr [1]** – Schemat usuwania Wad:
3. Wykonawca na adresy wskazane w § 23 przekazuje Etap Umowy do odbioru,   
   co Zamawiający dokumentuje pisemnym potwierdzeniem przekazania;
4. Zamawiający w terminie do 21 Dni od Dnia przekazania Etapu Umowy dokona sprawdzenia Etapu Umowy - oceniając jego kompletność, poprawność merytoryczną i techniczną, terminowość wykonania i zgodność z Umową   
   z zastrzeżeniem, że procedura odbioru Etapu przez Zamawiającego rozpoczyna się w następnym Dniu Roboczym po przekazaniu kompletnych materiałów;
5. W przypadkach stwierdzenia Wad Istotnych Zamawiający odmówi odbioru Etapu Umowy ze wskazaniem tych Wad w protokole odmawiającym odbioru. Zastosowanie znajduje § 17 ust. 1 pkt 3 Umowy;
6. W przypadku stwierdzenia Wad Nieistotnych Zamawiający przedstawi Wykonawcy te Wady. Wykonawca usunie Wady Nieistotne w terminie uzgodnionym przez Strony. W przypadku, gdy Strony nie uzgodnią w ciągu 7 Dni terminu na usunięcie Wad Nieistotnych Zamawiający wyznaczy Wykonawcy termin na usunięcie Wad Nieistotnych nie krótszy niż 14 Dni. Wykonawca ponownie dostarczy dany Etap Umowy wolny od Wad Nieistotnych. Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie z tytułu usunięcia Wad Nieistotnych stwierdzonych przez Zamawiającego w przekazanym Etapie. Zastosowanie znajduje § 17 ust. 1 pkt 5 Umowy;
7. Dla ponownego przekazania danego Etapu Umowy wolnego od Wad Nieistotnych stosuje się procedurę określoną w punktach 1, 2 i 4, aż do przekazania Etapu Umowy wolnego od Wad Nieistotnych, co Zamawiający potwierdzi pisemnie;
8. Dla ponownego przekazania danego Etapu Umowy wolnego od Wad Istotnych do odbioru stosuje się procedurę określoną w punktach 1-4, aż do przekazania Etapu Umowy wolnego od Wad Istotnych, co Zamawiający potwierdzi protokołem odbioru;
9. W przypadku stwierdzenia, że Etap Umowy jest wolny od Wad Istotnych Zamawiający dokona odbioru podpisując protokół odbioru Etapu Umowy, co będzie stanowić formalną akceptację Zamawiającego. Za dzień odbioru uznaje się wskazaną w protokole odbioru datę przekazania Etapu Umowy wolnego od Wad Istotnych.
10. Zamawiający zastrzega sobie możliwość przekazywania uwag do przekazanego przez Wykonawcę do odbioru danego Etapu Umowy w formie elektronicznej z zastosowaniem elektronicznego podpisu kwalifikowanego.
11. Wszelkie konsekwencje Wad, w tym czas i koszt ich usuwania są ryzykiem Wykonawcy.
12. Protokół odbioru ostatniego Etapu Umowy z rozliczeniem w 100% Umowy będzie jednocześnie Protokołem Odbioru końcowego, stanowiącym potwierdzenie należytego wykonania Przedmiotu Umowy, określonego w § 1 ust. 1 Umowy.

**§ 17**

**(Kary Umowne)**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne za działania lub zaniechania   
   z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy z tytułu:
2. odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego w wysokości **10%** kwoty wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 2 ust. 1 Umowy, określonego na dzień zawarcia Umowy;
3. odstąpienia od części Umowy przez Zamawiającego w wysokości **10%** wynagrodzenia netto przypadającego na wartość danego Etapu Umowy, od którego odstąpiono;
4. zwłoki w wykonaniu Etapu I i III Umowy zgodnie z terminami wskazanymi   
   w Formularzu Wyceny w wysokości:
   1. **0,2%** wynagrodzenia netto należnego za Etap I Umowy za każdy rozpoczęty Dzień zwłoki, liczony od Dnia następnego po upływie terminu na wykonanie Etapu I Umowy, o którym mowa w kol. H Formularza Wyceny;
   2. **0.2%** wynagrodzenia netto należnego za Etap III Umowy za każdy rozpoczęty Dzień zwłoki, liczony od Dnia następnego po upływie terminu na wykonanie Etapu III Umowy, o którym mowa w kol. H Formularza Wyceny;
5. zwłoki w usunięciu Wad Nieistotnych Etapu I i III Umowy w wysokości:
   1. **0,1%** wynagrodzenia netto należnego za Etap I Umowy, za każdy rozpoczęty Dzień zwłoki liczony od Dnia następnego po upływie terminu na usunięcie Wad Nieistotnych, o którym mowa § 16 ust. 2 pkt 4 Umowy;
   2. **0,1%** wynagrodzenia netto należnego za Etap III Umowy, za każdy rozpoczęty Dzień zwłoki liczony od Dnia następnego po upływie terminu na usunięcie Wad Nieistotnych, o którym mowa § 16 ust. 2 pkt 4 Umowy;
6. zwłoki w usunięciu Wad Etapu I i III Umowy w okresie rękojmi w wysokości:
   1. **0,1%** wynagrodzenia netto należnego za Etap I Umowy, za każdy rozpoczęty Dzień zwłoki liczony od Dnia następnego po upływie terminu na usunięcie Wad wynikającego z § 15 ust. 4 Umowy;
   2. **0,1%** wynagrodzenia netto należnego za Etap III Umowy, za każdy rozpoczęty Dzień zwłoki liczony od Dnia następnego po upływie terminu na usunięcie Wad Nieistotnych, o którym mowa § 16 ust. 2 pkt 4 Umowy.
7. naruszenia zobowiązań określonych w § 7 ust. 6 Umowy oraz § 8 ust. 1 oraz § 8 ust. 7 Umowy, dotyczących terminu przedłożenia:
8. raportu miesięcznego,
9. Harmonogramu,
10. aktualizacji Harmonogramu,

- w wysokości **100,00 zł netto** (słownie: dwieście złotych) za każdy rozpoczęty Dzień zwłoki;

1. naruszenia zobowiązań określonych w § 7 ust. 6 Umowy w zakresie kompletności oraz § 7 ust. 9 pkt 3 i 4 Umowy w wysokości **100,00 zł netto** (słownie: jeden tysiąc złotych) za każde naruszenie;
2. za skierowanie do wykonywania Przedmiotu Umowy osób innych niż wykazane   
   w Ofercie w ramach kryterium oceny ofert „Doświadczenie Personelu Wykonawcy” bez akceptacji Zamawiającego, w wysokości **0,1 %** wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 2 ust. 1 Umowy określonego na dzień zawarcia Umowy, za każdy taki przypadek naruszenia w miesiącu,
3. za brak zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia zgodnie z art. 439 ust. 5 ustawy prawo zamówień publicznych – w wysokości 5 000 zł brutto (słownie: pięć tysięcy złotych brutto), za każdy taki przypadek.
4. Zapłacenie przez Wykonawcę kar w przypadkach określonych w ust. 1 pkt 3-11 nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia Przedmiotu Umowy lub jakichkolwiek innych obowiązków wynikających z Umowy.
5. Zamawiający jest uprawniony do potrącenia należnych mu kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy lub z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, na co Wykonawca wyraża zgodę. Łączna wysokość kar umownych należnych Zamawiającemu nie przekroczy **20%** kwoty wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 2 ust. 1 Umowy, określonego na dzień zawarcia Umowy.
6. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia przez Wykonawcę od całości Umowy lub jej części z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego – w wysokości **10 %** wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 2 ust. 1 Umowy, określonego na dzień zawarcia Umowy. W przypadku odstąpienia od części Umowy kara umowna będzie naliczana od wynagrodzenia przypadającego na wartość danego Etapu Umowy, od którego odstąpiono.
7. Strony zastrzegają sobie prawo do żądania odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody, powstałej lub mogącej powstać w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonywaniem Umowy.
8. Odstąpienie od umowy nie pozbawia Stron prawa do żądania kar umownych wynikających ze zdarzeń, które nastąpiły przed odstąpieniem.
9. Wykonawca w terminie podanym w nocie obciążeniowej, wskazującej kwotę naliczonych kar umownych, dokona zapłaty kary umownej, pod rygorem naliczenia odsetek za opóźnienie, liczonych za każdy dzień opóźnienia.

**§ 18**

**(Odstąpienie od Umowy)**

1. Poza przypadkami przewidzianymi pozostałymi postanowieniami Umowy oraz przepisami prawa, Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od całości lub części Umowy w terminie 60 Dni od daty powzięcia wiadomości przez Zamawiającego o wystąpieniu okoliczności uzasadniających odstąpienie i wskazanych poniżej, jednak nie później niż do 180 Dni od upływu terminu wykonania Umowy określonego w § 4 ust. 1 Umowy, jeżeli:
2. Wykonawca pozostaje w zwłoce z rozpoczęciem faktycznej realizacji Umowy w terminie 21 Dni od daty jej zawarcia;
3. Wykonawca pozostaje w zwłoce z wykonaniem każdego z Etapów Umowy 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;
4. Wykonawca pozostaje w zwłoce z przekazaniem jakiegokolwiek Etapu wymienionego w Harmonogramie w ramach pozycji i terminów wymienionych w Formularzu Wyceny, przekraczającej 30 Dni;
5. Wykonawca porzuca prace lub w inny sposób otwarcie okazuje swój zamiar niekontynuowania wykonywania swoich zobowiązań, a także bez rozsądnego usprawiedliwienia uchyla się od prowadzenia prac;
6. Wykonawca dokonał cesji lub zastawu (przelewu) niezgodnie z § 12 Umowy;
7. Wykonawca lub którakolwiek z osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji Przedmiotu Umowy bądź podmiotów działających na jego zlecenie daje lub proponuje (bezpośrednio lub pośrednio) jakiejkolwiek osobie, jakąkolwiek korzyść majątkową, prezent, gratyfikację, prowizję lub inną wartościową rzecz, jako zachętę lub nagrodę:
8. za jakiekolwiek działanie lub wstrzymanie się od jakiegokolwiek działania związanego z realizacją Umowy, lub
9. za okazywanie lub wstrzymanie się od okazywania przychylności   
   lub nieprzychylności jakiejkolwiek osobie związanej z realizacją Umowy;
10. jeżeli wysokość kar umownych, o których mowa w § 17 ust. 1, przekroczy 10 % kwoty wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 2 ust. 1 Umowy, określonego   
    na dzień zawarcia Umowy.
11. Poza przypadkami przewidzianymi pozostałymi postanowieniami Umowy oraz przepisami prawa, Wykonawca jest uprawniony do odstąpienia od części Umowy, w zakresie, w jakim Umowa nie została jeszcze wykonana, w terminie 60 Dni od daty bezskutecznego upływu terminu płatności, zgodnie z prawidłowo wystawioną fakturą za dany Etap Umowy, w przypadku, gdy opóźnienie Zamawiającego z zapłatą tej kwoty wynosi co najmniej 14 Dni.
12. Przed skorzystaniem przez Wykonawcę z prawa do odstąpienia od Umowy, Wykonawca udziela Zamawiającemu dodatkowego terminu w wymiarze 30 Dni na usunięcie zaistniałych naruszeń i doprowadzenie do stanu zgodnego z Umową, pod rygorem odstąpienia od Umowy. W przypadku nieusunięcia powstałych naruszeń i niedoprowadzenia do stanu zgodnego z Umową w dodatkowym terminie, Wykonawca uprawniony jest do odstąpienia od Umowy.
13. Przed skorzystaniem przez Zamawiającego z prawa do odstąpienia od Umowy, Zamawiający udziela Wykonawcy w każdym z zaistniałych powyżej przypadków,   
    z wyjątkiem przypadków określonych w ust. 1 pkt 6 - 7, dodatkowego terminu   
    w wymiarze 30 Dni na usunięcie zaistniałych naruszeń i doprowadzenie do stanu zgodnego z Umową, pod rygorem odstąpienia od Umowy. W przypadku nieusunięcia powstałych naruszeń i niedoprowadzenia do stanu zgodnego z Umową w dodatkowym terminie, Zamawiający uprawniony jest do odstąpienia od Umowy.
14. Oświadczenie którejkolwiek ze Stron o odstąpieniu od Umowy, a także wyznaczenie dodatkowego terminu do wykonania zobowiązania, niezależnie od tego, czy czynność jest dokonywana na podstawie ustawy czy Umowy, wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności. Umowa wygaśnie ze skutkiem natychmiastowym w terminie skutecznego doręczenia drugiej Stronie oświadczenia o odstąpieniu od Umowy. Odstąpienie od Umowy przez którąkolwiek ze Stron nie będzie wywierać skutków wstecznych i będzie miało skutek wyłącznie na przyszłość.
15. Uprawnienie do odstąpienia od Umowy z przyczyn w niej wskazanych nie modyfikuje ani nie wyłącza ani nie ogranicza prawa Stron do odstąpienia od Umowy na podstawie ustawy (w tym w szczególności art. 491, 635, 636, 640 k.c.).
16. Zamawiający będzie uprawniony także do odstąpienia od Umowy zgodnie z art. 456 ustawy Prawo zamówień publicznych. W tym przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.
17. W przypadku odstąpienia od Umowy, tak szybko jak to możliwe po wejściu w życie powiadomienia o odstąpieniu*,* Strony dołożą wspólnych starań mających na celu uzgodnienie stanowisk,w zakresie określenia zaawansowania i wartości prac dla Etapów Umowy na datę odstąpienia, oraz wszelkich innych sum należnych Wykonawcy za pracę wykonaną zgodnie z Umową oraz strat i dodatkowych kosztów poniesionych przez Zamawiającego. Rozliczenie Stron nastąpi w oparciu o ceny ujęte w Ofercie Wykonawcy. Strony obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
    * 1. W terminie 14 Dni Roboczych od daty odstąpienia Wykonawca: sporządzi zestawienie zawierające wykaz i określenie stopnia zaawansowania poszczególnych Opracowań (Dokumentacji) wraz z określeniem wartości wykonanych Opracowań według stanu na dzień odstąpienia i przedłoży je Zamawiającemu. W przypadku braku uzgodnień lub opinii wymaganych OPZ Zamawiający dokona zapłaty kwoty nie wyższej niż 75% netto wartości Etapu Umowy, w zakres którego wchodziło ich uzyskanie. W przypadku uzgodnień będących w toku przed odstąpieniem Zamawiający dopuszcza uzupełnienie brakujących uzgodnień w terminie do 60 Dni od daty odstąpienia;
      2. W terminie 14 Dni Roboczych od daty przedłożenia zestawienia, o którym mowa w pkt 1, Zamawiający przy udziale Wykonawcy: dokona sprawdzenia zgodności zestawienia ze stanem faktycznym, sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji Opracowań (Dokumentacji), ich zaawansowania rzeczowego wraz z zestawieniem należnego wynagrodzenia oraz określi, które Opracowania przejmuje. Protokół inwentaryzacji po wypełnieniu jego zapisów i przekazaniu Opracowań Zamawiającemu będzie stanowił podstawę do wystawienia faktury VAT;
      3. W przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę w wymaganym terminie zestawienia, o którym mowa w pkt 1 niniejszego ustępu, Zamawiający jest uprawniony do jednostronnego ustalenia należnego Wykonawcy wynagrodzenia w oparciu o informacje i materiały, którymi dysponuje oraz na tej podstawie określenia, które Opracowania przejmuje.
18. W przypadku odstąpienia od Umowy w mocy pozostają także postanowienia Umowy regulujące: kary umowne, rękojmię za Wady oraz zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w zakresie rękojmi, w odniesieniu do Przedmiotu Umowy zrealizowanego do Dnia odstąpienia od Umowy lub odebranego przez Zamawiającego.

**§ 19**

**(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.
2. Do informacji poufnych w rozumieniu niniejszej Umowy nie zalicza się:
3. informacji powszechnie dostępnych i informacji publicznych;
4. 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;
5. 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.
6. 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.
7. Wykonawca zapewni bezpieczne przechowywanie kopii wszystkich materiałów i dokumentów związanych z wykonywaniem Umowy oraz przekazanie ich oryginałów Zamawiającemu niezwłocznie po zakończeniu trwania Umowy.
8. Informacje stanowiące informacje poufne w rozumieniu niniejszej Umowy mogą   
   być ujawniane publicznie jedynie za wyrażoną wprost pisemną zgodą Zamawiającego   
   i w sposób określony przez Zamawiającego.

**§ 20**

**(Prawa Autorskie)**

1. W ramach wynagrodzenia określonego w § 2 Umowy, Wykonawca:

1) przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wszystkich utworów w rozumieniu ustawy o Prawie autorskim i prawach pokrewnych stworzonych przez Wykonawcę lub przekazanych Zamawiającemu w wykonaniu Przedmiotu Umowy,   
w szczególności takich jak: raporty, mapy, wykresy, rysunki, plany, ekspertyzy,   
i inne dokumenty stworzone przez Wykonawcę lub przekazane Zamawiającemu   
w wykonaniu Przedmiotu Umowy oraz broszury, zwanych dalej Utworami. Przeniesienie dotyczy wszelkich praw do Utworów lub/i ich części, stworzonych   
w ramach wykonywania Umowy, a także zgód lub licencji niezbędnych do korzystania z Utworów;

2) udziela Zamawiającemu zgody na:

1. korzystanie z praw zależnych do Opracowań Utworów Wykonawcy, w tym   
   w szczególności na wprowadzanie w odniesieniu do Opracowań Utworów Wykonawcy zmian, skrótów, modyfikacji samodzielnie lub przez osoby trzecie (w razie wątpliwości przyjmuje się, iż Utwory powstały w celu dalszego opracowywania),
2. rozporządzanie prawami zależnymi do Opracowań Utworów Wykonawcy   
   a także przenosi na Zamawiającego prawo do zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich do Opracowań Utworów Wykonawcy.
3. Nabycie przez Zamawiającego praw i zgody, o których mowa w ust. 1, następuje   
   z chwilą odbioru Opracowań stanowiących Utwory, w rozumieniu § 16 ust. 2 pkt 7 Umowy oraz bez ograniczeń co do terytorium, czasu, liczby egzemplarzy, w zakresie następujących pól eksploatacji:
   1. używania lub korzystania z Utworów na własny użytek, użytek swoich jednostek organizacyjnych oraz użytek osób trzecich;
   2. utrwalenia Utworów na wszelkich rodzajach nośników przy użyciu wszelkich dostępnych technik w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową, a w szczególności na nośnikach video, taśmie światłoczułej, magnetycznej, dyskach komputerowych oraz wszystkich typach nośników przeznaczonych do zapisu cyfrowego (np. CD, DVD, Blue-ray, pendrive, itd.);
   3. zwielokrotniania 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. wyświetlania i publiczne odtwarzanie Utworu;
   6. nadawania całości lub wybranych fragmentów Utworu za pomocą wizji albo fonii przewodowej i bezprzewodowej przez stację naziemną;
   7. nadawania za pośrednictwem satelity;
   8. reemisji;
   9. wymiany nośników, na których Utwór utrwalono;
   10. wykorzystania w Utworach multimedialnych;
   11. wykorzystywania całości lub fragmentów Utworu do celów promocyjnych i reklamy;
   12. sporządzenia wersji obcojęzycznych, zarówno przy użyciu napisów, jak i lektora;
   13. publicznego udostępniania Utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez niego wybranym.
4. Równocześnie z nabyciem autorskich praw majątkowych do Utworów Zamawiający, w ramach wynagrodzenia określonego w § 2 Umowy, nabywa własność wszystkich egzemplarzy oraz nośników, na których Utwory zostały utrwalone lub przekazane Zamawiającemu.
5. W ramach wynagrodzenia określonego w § 2 Umowy Wykonawca upoważnia Zamawiającego lub inne podmioty przez Zamawiającego wskazane do wyłącznego wykonywania w imieniu Wykonawcy praw osobistych do Utworów oraz udziela Zamawiającemu przenaszalnej zgody na wykonywanie praw osobistych do Utworów. W ramach wynagrodzenia określonego w § 2 Umowy Wykonawca zobowiązuje się również do niewykonywania swoich osobistych praw autorskich.
6. Jednocześnie, w ramach wynagrodzenia określonego w § 2 Umowy Wykonawca gwarantuje i zobowiązuje się zapewnić, że twórca Utworów objętych postanowieniami Umowy złoży – najpóźniej z dniem przeniesienia na Zamawiającego autorskich praw majątkowych - oświadczenie, iż nie będzie wykonywał autorskich praw osobistych do Utworów objętych postanowieniami Umowy, we wskazanym powyżej zakresie, w stosunku do Zamawiającego, jego licencjobiorców lub osób trzecich działających na zlecenie Zamawiającego.
7. Wykonawca oświadcza, że najpóźniej w dacie sporządzenia protokołu odbioru, o którym mowa odpowiednio w § 16 ust. 2 pkt 7 Umowy będzie posiadał autorskie prawa majątkowe do Utworów oraz prawa zależne do opracowań Utworów stworzonych przez Wykonawcę lub przekazanych Zamawiającemu w wykonaniu Przedmiotu Umowy oraz będzie upoważniony do wykonywania osobistych praw autorskich oraz zapewnia, że twórca Utworów - najpóźniej z dniem przeniesienia praw autorskich na Zamawiającego - upoważni do wykonywania osobistych praw autorskich Zamawiającego lub inne podmioty wskazane przez Zamawiającego. Ponadto Wykonawca oświadcza, że w zakresie niezbędnym do realizacji zobowiązań wynikających z Umowy posiada pełnię praw autorskich do wykorzystanych przy tworzeniu Przedmiotu Umowy wytworów własności intelektualnej, w tym przede wszystkim materiałów tekstowych oraz graficznych.
8. W przypadku, gdy Wykonawca nie będzie posiadał praw i upoważnień, o których mowa powyżej, Wykonawca oświadcza, że zobowiązuje się i gwarantuje nabycie tych praw i upoważnień w zakresie i momencie pozwalającym Wykonawcy na wykonanie zobowiązań umownych w zakresie praw autorskich.
9. Wykonawca oświadcza, że prawa, o których mowa powyżej nie zostaną zbyte ani ograniczone w zakresie, który wyłączałby lub ograniczałby prawa Zamawiającego, jakie nabywa on na podstawie Umowy.
10. 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 majątkowych i osobistych praw autorskich oraz dóbr osobistych osób trzecich, a Utwory zostaną odebrane przez Zamawiającego w stanie wolnym od obciążeń prawami tych osób. Nabycie praw autorskich na warunkach określonych w ust. 1-8 dotyczy także praw do Utworów Podwykonawców Wykonawcy.
11. Niezależnie od innych postanowień Umowy, w przypadku podniesienia przez osoby trzecie w stosunku do Zamawiającego lub jego licencjobiorców jakichkolwiek roszczeń wynikających z naruszenia ich autorskich praw majątkowych lub osobistych praw autorskich do Utworów lub ich części, praw zależnych, bądź też innych praw na dobrach niematerialnych, Wykonawca zwolni Zamawiającego lub jego licencjobiorców z jakiejkolwiek odpowiedzialności wynikającej z takich roszczeń oraz pokryje wszelkie koszty, opłaty, odszkodowania, zadośćuczynienia, w tym koszty pomocy prawnej poniesione przez Zamawiającego lub jego licencjobiorców w związku z takimi roszczeniami. W szczególności, w przypadku wytoczenia przeciwko Zamawiającemu lub jego licencjobiorcom powództwa z tytułu naruszenia praw autorskich, Wykonawca wstąpi do postępowania w charakterze strony pozwanej, a w razie braku takiej możliwości wystąpi z interwencją uboczną po stronie pozwanej oraz pokryje wszelkie koszty i odszkodowania związane z obroną przed roszczeniami, w tym potwierdzone wyrokiem sądu koszty obsługi prawnej zasądzone od Zamawiającego lub innego podmiotu uprawnionego, lub sądowej lub pozasądowej ugody, na którą Zamawiający wyraził zgodę.
12. W przypadku, w którym w wyniku:
13. nieprawdziwości oświadczeń złożonych przez Wykonawcę w Umowie; lub
14. podniesienia przez osoby trzecie w stosunku do Zamawiającego lub jego licencjobiorców, roszczeń, o których mowa powyżej; lub
15. Wad prawnych Utworów, w wyniku czego Zamawiający lub licencjobiorcy nie będą mogli wykonywać uprawnień określonych w Umowie

- Wykonawca na własny koszt uzyska od osób uprawnionych uprawnienia umożliwiające mu wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy lub na własny koszt zapewni, aby osoby trzecie dysponujące prawami do Utworów przeniosły na Zamawiającego lub jego licencjobiorców wszelkie prawa oraz udzieliły wszelkich zgód, zezwoleń i upoważnień w zakresie takim jak określony w Umowie.

1. Wykonawca zobowiązany jest przestrzegać praw patentowych i będzie w pełni odpowiedzialny za wypełnienie wszelkich wymagań prawnych odnośnie do znaków towarowych, nazw lub innych chronionych praw w odniesieniu do projektów, sprzętu, materiałów lub urządzeń użytych lub związanych z wykonywaniem Opracowań. Wszelkie straty, koszty postępowania, obciążenia i wydatki wynikłe z lub związane z naruszeniem jakichkolwiek praw patentowych przez Wykonawcę pokryje Wykonawca.
2. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę któregokolwiek z zobowiązań, o których mowa powyżej, Wykonawca zobowiązany będzie do pokrycia wszelkich szkód poniesionych przez Zamawiającego z tego tytułu.
3. W przypadku odstąpienia od Umowy lub rozwiązania jej przez którąkolwiek ze Stron, Zamawiającemu, według jego uznania przysługuje prawo do nabycia autorskich praw majątkowych i uzyskania praw i zezwoleń w powyższym zakresie, do Utworów Wykonawcy, do których nie nabył praw i zezwoleń przed takim odstąpieniem lub rozwiązaniem. W takim przypadku uprawnienie do nabycia autorskich praw majątkowych i uzyskania praw i zezwoleń do Utworów Wykonawcy przysługuje Zamawiającemu w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 2 ust. 1 Umowy.
4. W przypadku odstąpienia lub rozwiązania Umowy przez którąkolwiek ze Stron, Zamawiający, sam, lub z pomocą osób trzecich, może ukończyć Przedmiot Umowy   
   w oparciu o Utwory Wykonawcy.
5. Z dniem przekazania Utworów, Wykonawca (jako licencjodawca) udziela Zamawiającemu w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 2 ust. 1 Umowy (jako licencjobiorcy) nieodpłatnej licencji wyłącznej na wszystkie Utwory („**Licencja**”). Licencja jest nieograniczona terytorialnie, a Wykonawca nie ma prawa do jej wypowiedzenia. Zamawiającemu (jako licencjobiorcy) nie przysługuje prawo udzielania sublicencji. Licencja obejmuje swoim zakresem wszystkie pola eksploatacji wskazane w § 20 ust. 2 Umowy, z tym zastrzeżeniem, iż korzystanie z Utworów na ww. polach eksploatacji możliwe jest wyłącznie w zakresie niezbędnym do weryfikacji istnienia Wad Opracowań oraz wykonania procedury odbioru Opracowań, zgodnie z § 16 Umowy. Licencja obowiązuje do dnia przeniesienia na Zamawiającego praw autorskich do Utworów zgodnie z zasadami określonymi w § 20 Umowy.
6. Wykonawca oświadcza, iż uprawniony jest do udzielenia Licencji na warunkach i w zakresie wskazanym w ust. 16 powyżej. W przypadku naruszenia niniejszego postanowienia odpowiednie zastosowanie znajdują postanowienia ust. 10, 11 i 13 powyżej.
7. Wykonawca zapewnia, że korzystanie z Utworów, do których Licencji udziela Wykonawca, podczas realizacji i na cele Umowy nie będzie naruszać praw osób trzecich i nie będzie wymagało żadnych opłat na rzecz takich osób. Gdyby okazało się to konieczne, Wykonawca w ramach Wynagrodzenia (określonego w § 2 Umowy) udzieli lub zapewni udzielenie stosownej licencji na czas realizacji Umowy obejmującej prawo korzystania z takich Utworów na potrzeby realizacji Umowy do czasu uzyskania – odpowiednio – praw własności intelektualnej do takich Utworów.

**§ 21**

**(Nadzór Autorski)**

1. Wykonawca zapewni sprawowanie Nadzoru Autorskiego, w rozumieniu art. 20 ustawy   
z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U. 2025 poz. 418 t.j. z póź.zm.) - dalej ustawa Prawo Budowlane.

2. Zmiana Projektanta po zakończeniu realizacji zamówienia w zakresie określonym   
w § 1 ust. 1 pkt 1) (opracowanie Dokumentacji), może nastąpić jedynie po zaakceptowaniu przez Zamawiającego osoby wyznaczonej przez Wykonawcę i jej pisemnego oświadczenia o przejęciu obowiązków Projektanta, wynikających z art. 20 ustawy Prawo Budowlane i obowiązków wynikających z realizacji niniejszej Umowy. Oświadczenie musi zawierać: datę przekazania/przejęcia obowiązków między Projektantami, zgody na scedowanie/przejęcie wszystkich obowiązków wynikających   
z realizacji niniejszej Umowy. Oświadczenie musi zawierać: datę przekazania/przejęcia obowiązków między Projektantami, zgody na scedowanie/przejęcie wszystkich obowiązków wynikających z realizacji niniejszej Umowy oraz ustalenia zawarte   
w ofertowym oświadczeniu Projektanta. Wzór ofertowych oświadczeń Projektantów stanowi **Załącznik nr [4]** do Umowy.

3. W ramach Nadzoru Autorskiego Projektant jest zobowiązany na wezwanie Zamawiającego lub Inspektora Nadzoru do pełnienia podstawowych obowiązków wynikających   
z przepisów prawa (m. in. art. 20 ust. 1 pkt 4, art. 36a ust. 6, art. 57 ustawy Prawo Budowlane) oraz

1. wyjaśniania wątpliwości i udzielania wyjaśnień dotyczących rozwiązań zawartych   
   w przedmiocie Umowy podczas realizacji robót;
2. udzielania odpowiedzi w siedzibie Zamawiającego lub Biurze Budowy, o ile taką potrzebę zgłosi Zamawiający;
3. analizowania wniosków o zmianę rozwiązań i roszczeń Wykonawcy robót związanych   
   z Dokumentacją projektową, w tym: określania przyczyn proponowanych zmian;
4. określania zakresu wprowadzanych zmian (istotna/nie istotna zmiana zatwierdzonego projektu zagospodarowania terenu lub projektu architektoniczno-budowlanego);
5. opiniowania parametrów ujętych w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych,
6. doradzania w innych sprawach, dotyczących Przedmiotu Umowy, objętych regulacjami przepisów prawa, na podstawie których przygotowano Przedmiot Umowy,
7. pisemnego potwierdzania kwalifikacji zmiany zgodnie z art. 36a ustawy Prawo Budowlane oraz w dzienniku budowy, w ciągu 7 dni od przedłożenia rozwiązań, jednak nie później niż dzień przed rozpoczęciem realizacji robót zamiennych;
8. potwierdzanie zmian na oświadczeniach kierownika budowy w postępowaniu zmierzającym do uzyskania pozwolenia na użytkowanie, w szczególności w zakresie autoryzacji zmian w Dokumentacji powykonawczej.
9. W przypadku konieczności wykonania opracowań zamiennych na skutek ujawnionych w trakcie realizacji robót budowlanych nieprawidłowości Dokumentacji projektowej, Wykonawca zobowiązuje się do ich wykonania na własny koszt.
10. Podstawę podjęcia czynności Nadzoru Autorskiego przez Wykonawcę stanowi wezwanie przekazane przez Zamawiającego w terminie nie krótszym niż 3 dni robocze przed wyznaczoną datą rozpoczęcia wykonywania zobowiązania związanego z pełnieniem Nadzoru Autorskiego. Strony dopuszczają przekazywanie wezwania pocztą elektroniczną.
11. Nadzór dokona analizy danej sprawy niezwłocznie i przekaże stanowisko wraz   
    z dokumentami nie później niż w ciągu 7 dni od daty zgłoszenia. W uzasadnionych przypadkach, na wniosek Wykonawcy, termin ten może ulec zmianie.

**§ 22**

**(Ochrona Danych Osobowych)**

1. Wykonawca w związku z zawarciem i wykonywaniem niniejszej Umowy będzie pełnić funkcję:
   1. Podmiotu przetwarzającego w rozumieniu art. 28 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej „RODO”) – w zakresie czynności przetwarzania określonych w odrębnej umowie powierzenia przetwarzania.
   2. Samodzielnego administratora danych osobowych, zgodnie z przepisami RODO   
      – w zakresie pozostałych danych osobowych.
2. Administratorem danych osobowych po stronie Zamawiającego jest Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad.
3. Wykonawca zobowiązuje się poinformować wszystkie osoby fizyczne związane   
   z realizacją niniejszej umowy (w tym osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą), których dane osobowe w 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.
4. Obowiązek, o którym mowa w ust. 3, zostanie wykonany poprzez przekazanie osobom, których dane osobowe przetwarza Zamawiający aktualnej klauzuli informacyjnej,   
   stanowiącej **Załącznik nr [5]** do Umowy:
   1. pracownikom i współpracownikom Inspektora Nadzoru oraz wykonawcy robót,   
      z którym zawarto Umowę,
   2. pracownikom lub współpracownikom podwykonawców i dalszych podwykonawców zaangażowanych w realizację Umowy,
   3. osobom fizycznym, w tym przedsiębiorcom, którzy są stronami Umów.

- oraz przeprowadzenie wszelkich innych czynności niezbędnych do wykonania w imieniu Zamawiającego obowiązku informacyjnego określonego w RODO wobec tych osób.

1. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków wskazanych powyżej.

**§ 23**

**(Dane do Kontaktu)**

1. Do bieżącej współpracy w sprawach związanych z wykonywaniem Umowy upoważnieni są:
2. ze strony Zamawiającego: […];
3. ze strony Wykonawcy: […].
4. Strony ustalają następujące adresy do doręczeń:
5. dla Zamawiającego: GDDKiA Oddział w Łodzi, ul. Irysowa 2, 91-857 Łódź,

email: sekretariatlodz@gddkia.gov.pl

1. dla Wykonawcy: Nazwa, adres, email […].

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

**§ 24**

**(Postanowienia Końcowe)**

* + - 1. Umowa wchodzi w życie w Dniu zawarcia.

1. Wszelkie zmiany Umowy wymagają formy pisemnej, w postaci aneksu do Umowy, pod rygorem nieważności, chyba że Umowa przewiduje inaczej.
2. W sprawach nieuregulowanych Umową stosuje się aktualne przepisy prawa polskiego, w szczególności kodeksu cywilnego, ustawy Prawo budowlane i ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Językiem Umowy jest język polski.
4. W przypadku zaistnienia pomiędzy Stronami sporu, wynikającego z Umowy lub pozostającego w związku z Umową, Strony mogą podjąć próbę jego rozwiązania poprzez złożenie wniosku o przeprowadzenie mediacji lub innego polubownego rozwiązania sporu do Sądu Polubownego przy Prokuratorii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej, wybranego mediatora albo podmiotu prowadzącego inne polubowne rozwiązanie sporu.
5. Wszelkie spory mogące wyniknąć w związku z realizacją Umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego (Warszawa, ul. Wronia 53).
6. Umowę niniejszą sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach: dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy/w formie elektronicznej. (W przypadku podpisania w formie elektronicznej Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez ostatnią ze stron).
7. Jeżeli niektóre z postanowień niniejszej Umowy są lub staną się niekompletne lub nieskuteczne, nie spowoduje to naruszenia skuteczności Umowy w jej pozostałej części. W takim wypadku, Strony zawierające Umowę są zobowiązane zastąpić postanowienie niekompletne lub nieskuteczne uregulowaniem skutecznym prawnie, które będzie odpowiadało lub będzie najbliższe celowi postanowienia niekompletnego lub nieskutecznego.

Załączniki do Umowy:

1. Załącznik nr [1] – Schemat usuwania wad
2. Załącznik nr [2] – Pełnomocnictwo
3. Załącznik nr [3] – Pełnomocnictwo
4. Załącznik nr [4] – Oświadczenie Projektanta
5. Załącznik nr [5] – Klauzula informacyjna
6. Załącznik nr [6] – Oświadczenie o rachunku bankowym

**ZAMAWIAJĄCY:** **WYKONAWCA:**