Umowa nr ……………………

*zawarta w Szczecinie w dniu \_\_\_\_ - \_\_\_\_ - 2024 r. pomiędzy:*

*Skarbem Państwa – Generalnym Dyrektorem Dróg Krajowych i Autostrad*

*w imieniu i na rzecz którego, działają na podstawie udzielonych pełnomocnictw:*

*1. …………………………………………………. – Z-ca Dyrektora Oddziału*

*2. …………………………………………………. – Z-ca Dyrektora Oddziału*

*Oddziału Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad w Szczecinie,*

*al. Bohaterów Warszawy 33, 70-340 Szczecin; NIP 852 23 53 687, REGON 017511575-00115 zwanym dalej „Zamawiającym”*

*a*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*zwanym dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

Na podstawie dokonanego przez Zamawiającego wyboru Wykonawcy, zgodnie z Zarządzeniem nr 51 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad w sprawie realizacji, przez Generalną Dyrekcję Dróg Krajowych i Autostrad, zamówień publicznych o wartości mniejszej niż 130.000,00 PLN oraz wyłączonych spod stosowania przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, została zawarta umowa następującej treści:

**§ 1.**

**Przedmiot umowy**

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie pn.:

**„****Montaż balustrad – Estakada E-2 w ciągu S10 (Obwodnica miasta Wałcza).”**

1. Szczegółowy zakres przedmiotu umowy określony został w:
2. Umowie wraz z załącznikami
3. Opisie przedmiotu zamówienia wraz z załącznikami (zwanym dalej „**OPZ**”)
4. Ofercie Wykonawcy z dnia ………………………. wraz z załącznikami.
5. W przypadku wątpliwości interpretacyjnych co do rodzaju, zakresu, sposobu wykonywania robót lub usług towarzyszącym tym robotom, zwanych dalej również zamiennie „robotami” lub „pracami”, określonych w umowie oraz zakresu praw i obowiązków Zamawiającego i Wykonawcy, będzie obowiązywać kolejność ważności dokumentów określona w ust. 2, przy czym dokumenty te należy interpretować jako wzajemnie uzupełniające się.
6. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z terenem objętym realizacją przedmiotu Umowy i nie wnosi do niego zastrzeżeń. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z OPZ oraz innymi dokumentami wskazanymi w ust. 2 pkt. 2-3 , zawierającymi w szczególności: opisy sposobu realizacji prac i wymagania w tym zakresie, wymogi dotyczące personelu, materiałów, sprzętu i wyposażenia niezbędnego dla wykonywania przedmiotu umowy, zasady odbiorów i rozliczeń wykonanych prac i uznaje, że wyżej wymienione dokumenty są kompletne z punktu widzenia celu, jakiemu mają służyć.
7. Wykonawca zobowiązuje się realizować przedmiot niniejszej Umowy z zachowaniem należytej staranności, z uwzględnieniem zawodowego charakteru prowadzonej działalności, w zgodzie z postanowieniami niniejszej umowy, zgodnie z wymaganiami OPZ, powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

**§ 2.**

**Materiały i sprzęt do wykonania przedmiotu Umowy**

1. Przedmiot umowy wykonany zostanie przy użyciu sprzętu Wykonawcy i z dostarczonych przez niego materiałów.
2. Materiały, o których mowa w ust. 1, powinny odpowiadać co do jakości wymaganiom określonym ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1213 z późn. zm.) oraz wymaganiom określonym w OPZ. Dla zastosowanych materiałów Wykonawca przedkłada Zamawiającemu: certyfikaty zgodności lub deklaracje zgodności z CE bądź aprobatami technicznymi wraz z oświadczeniem, że wykonał roboty z użyciem tych materiałów. Powyższe oświadczenie oraz dokumenty Wykonawca przedkłada Zamawiającemu do odbioru końcowego robót.
3. Na każde żądanie Przedstawiciela Zamawiającego, Wykonawca obowiązany jest okazać w terminie 7 dni od dnia doręczenia żądania w stosunku do wskazanych materiałów, dane potwierdzające spełnienie wymagań, o których mowa w ust. 2.
4. Materiały z rozbiórki zostaną niezwłocznie zutylizowane przez Wykonawcę, chyba że materiały nie podlegają utylizacji i pozostają własnością Zamawiającego lub Zamawiający w zleceniu wskaże inaczej. Materiały przeznaczone do utylizacji winny być usunięte poza teren prac (pasa drogowego), zutylizowane przez Wykonawcę na jego koszt, przy przestrzeganiu przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021, poz. 779 z późn. zm.). Nie dopuszcza się składowania materiałów przeznaczonych do utylizacji na placach Zamawiającego. Wykonawca na żądanie Zamawiającego po dokonaniu utylizacji przedstawi Zamawiającemu w terminie 7 dni od dnia żądania dokument potwierdzający dokonanie utylizacji.

**§ 3.**

**Termin i zakres obowiązywania umowy**

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania przedmiotu Umowy w okresie od dnia zawarcia umowy w ciągu **120 dni.**
2. Wszystkie prace objęte przedmiotem zamówienia powinny być wykonywane w terminach, w zakresie i w sposobie wykonania określonych w niniejszej Umowie, OPZ wraz z załącznikami do tych dokumentów.
3. Zamawiający przekaże i odbierze teren pasa drogowego w zakresie niezbędnym do wykonania umowy.
4. Wykonawca zobowiązany jest wykonać i przedstawić Zamawiającemu do weryfikacji projekty wykonawcze i warsztatowe wszystkich montowanych elementów na podstawie własnych pomiarów w terminie do 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy.
5. Przekazanie terenu budowy celem realizacji zadania nastąpi w terminie do 7 dni roboczych, od dnia podpisania umowy.

**§ 4.**

**Wartość umowy**

1. *Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu Umowy określonego w § 1, Strony ustalają zgodnie z ofertą Wykonawcy na kwotę netto…………………. PLN (słownie złotych) powiększoną o podatek VAT w wysokości 23% tj. ………………………. PLN (słownie złotych) co daje kwotę brutto w wysokości ……………………... PLN (słownie złotych).*
2. Rozliczenie umowy nastąpi w oparciu o cenę ryczałtową netto określoną przez Wykonawcę w Ofercie z zastosowaniem stawki podatku VAT w wysokości określonej w Ofercie.
3. Wykonawca oświadcza, że w swojej cenie ofertowej stanowiącej kwotę ryczałtową uwzględnił wszelkie koszty i ryzyka wynikające z wymagań określonych w Umowie oraz obowiązującym na dzień składania oferty prawie, na podstawie własnych kalkulacji i szacunków, a w szczególności koszty ekspertyz, warunków technicznych, opinii, uzgodnień, konsultacji, procedur i decyzji administracyjnych, podatków, ewentualnie cła, robót przygotowawczych, materiałów pomocniczych, koszty zajęcia pasa drogowego, odtworzenia nawierzchni, koszty ewentualnej współpracy z innymi podmiotami w niezbędnym zakresie itp. Niezbędnych do poprawnego opracowania przedmiotu zamówienia.
4. Wykonawca oświadcza, że przy przygotowywaniu Oferty uwzględnił w cenie ryczałtowej koszty związane z przejazdem pojazdów wykorzystywanych do realizacji przedmiotu Umowy, odcinkami dróg objętych oraz nowowprowadzanych do systemów poboru opłat, które Wykonawca będzie ponosił w trakcie trwania Umowy.

Opłaty, o których mowa w niniejszym ustępie obciążać będą Wykonawcę i nie będą podstawą roszczeń w stosunku do Zamawiającego.

1. Dopuszcza się zmianę wynagrodzenia z tytułu wykonania przedmiotu Umowy wraz z konsekwencjami tych zmian, w przypadkach i na zasadach określonych w OPZ i niniejszej Umowie.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, obejmuje wszystkie koszty związane z wykonywaniem Umowy, w tym również wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu prac, w szczególności Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się z charakterystyką klimatu, jego możliwymi zmianami i wahaniami temperatur, występowaniem opadów w Polsce i takie ryzyko przyjął i również wkalkulował w cenę Oferty.
3. W przypadku pominięcia przez Wykonawcę Ofercie jakichkolwiek kosztów związanych z wykonaniem Umowy, w tym również wszelkich kosztów towarzyszących wykonaniu prac, o których mowa w OPZ i ich nieujęcie w wynagrodzeniu, Wykonawcy nie przysługują względem Zamawiającego żadne roszczenia z powyższego tytułu, a w szczególności roszczenie o dodatkowe wynagrodzenie.
4. Wykonawca nie będzie uprawniony do otrzymywania zwrotu kosztów z tytułu ewentualnych wahań kursu walut, wahań na rynkach surowców, zmiany ceny materiałów, robocizny i innych czynników mających wpływ na koszty ponoszone przez Wykonawcę.

**§ 5.**

**Rozliczenie przedmiotu umowy**

1. Rozliczenie z tytułu realizacji przez Wykonawcę przedmiotu umowy odbędzie się po dokonaniu odbioru końcowego, na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę.
2. Do faktury wystawionej przez Wykonawcę, załączone będą:
3. zestawienie wszystkich faktur lub rachunków zapłaconych Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom;
4. pisemne oświadczenia wszystkich Podwykonawców *lub dalszych Podwykonawców* o zapłacie przysługujących im wynagrodzeń w całości wraz z dowodami zapłaty ostatniej faktury / rachunku.
5. Jeżeli Wykonawca nie przedłoży wszystkich dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom, Zamawiający wstrzyma wypłatę należnego Wykonawcy wynagrodzenia w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty, do czasu ich zapłaty tj. do przedstawienia dowodów zapłaty. W takim przypadku Wykonawca nie będzie miał prawa do roszczeń z tytułu zmiany terminu zapłaty.
6. W przypadku niekwestionowania przez Zamawiającego prawidłowości wykonania umowy lub części umowy, Zamawiający ma obowiązek zapłaty prawidłowo wystawionej faktury wraz z kompletem wymaganych Umową dokumentów w terminie do 30 dni licząc od daty jej otrzymania.
7. Wykonawca oświadcza, że wszelkie należności wynikające z niniejszej Umowy należy przelewać na jego konto w Banku ………………………………… nr konta …………………………………………………………. Datą zapłaty jest dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
8. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy (nr konta) wskazany w ust. 5, 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 (Dz. U. z 2021 r. poz. 685, z późn. zm.), (tzw. „białej liście” podatników VAT).
9. Zmiana 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 skuteczną. W przypadku zmiany rachunku bankowego Wykonawca oświadczy, że rachunek ten widnieje w wykazie podmiotów, o których mowa w ust. 6.

**§ 6.**

**Obowiązki Zamawiającego i Wykonawcy**

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
2. przekazanie Wykonawcy terenu prac (terenu pasa drogowego),
3. przeprowadzenie odbioru dokumentacji projektowej, końcowego robót oraz odbioru ostatecznego po zakończeniu Umowy,
4. zapłata wynagrodzenia za wykonane i odebrane prace na zasadach określonych w Umowie.
5. Z uwzględnieniem obowiązków określonych w Umowie, do obowiązków Wykonawcy należy przestrzeganie obowiązków i wymagań określonych szczegółowo w dokumentach, o których mowa w § 1 ust. 2 pkt. 1-3 Umowy oraz obowiązujących przepisów (w tym m.in.: prawa pracy, bhp, p.poż., i innych przepisów związanych z realizacją umowy).
6. Ponadto do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
7. *zapewnienie potencjału kadrowo – sprzętowo – materiałowego w takiej liczbie, rodzajach i o wydajności i jakości, która zapewni należyte, terminowe wykonanie prac;*
8. *zapewnienie do realizacji prac osób posiadających odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia. W przypadku zlecania prac osobom trzecim, na Wykonawcy ciąży obowiązek sprawdzania, czy osoby wykonujące prace posiadają wymagane prawem uprawnienia oraz czy wykonywane prace realizowane są zgodnie z obowiązującym prawem, w tym prawem pracy i zasadami bhp;*
9. *zorganizowanie i kierowanie pracami w sposób zgodny z OPZ oraz zapewnienie bezpośredniego nadzoru ze strony Wykonawcy nad prowadzonymi robotami, w tym zapewnienie, na czas trwania prac, kierownictwa przez kierownika robót;*
10. *zapewnienie potencjału sprzętowego;*
11. *wykonywanie i kontrola jakości wykonywanych prac oraz materiałów zgodnie z postanowieniami Umowy, OPZ;*
12. *utrzymanie ładu i porządku na terenie prowadzonych prac, a po ich zakończeniu usunięcie poza pas drogowy wszelkich urządzeń tymczasowego zaplecza oraz pozostawienie całego pasa drogowego czystego i nadającego się do użytkowania;*
13. *skompletowanie i przedstawienie Zamawiającemu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu prac zgodnie z postanowieniami OPZ;*
14. *niezwłoczne informowanie Przedstawicieli Zamawiającego o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość prac lub termin ich zakończenia;*
15. *bezzwłoczne zgłoszenie Zamawiającemu, stwierdzonych podczas wykonywanych prac, przypadków dewastacji lub kradzieży elementów wyposażenia drogi (w tym urządzeń i sieci infrastruktury technicznej (kabli, przewodów zasilających, transformatorów, skrzynek energetycznych, przyłączy, itp.) zlokalizowanych w pasach drogowych i będących własnością Zamawiającego. ]*
16. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za prowadzenie prac zgodnie z umową oraz, obowiązującymi przepisami prawnymi.
17. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę na podstawie stosunku pracy osób będących pracownikami fizycznymi wykonującymi prace, w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy (tj. Dz.U. z 2023 r. poz. 1465 z późn. zm.), bezpośrednio związane z realizacją tej umowy.

Obowiązek ten dotyczy również zastępstwa i zmiany osób dokonanej w trakcie realizacji zamówienia.

Wymóg zatrudnienia na podstawie stosunku pracy nie dotyczy osób: wykonujących wskazane czynności w ramach prowadzonej przez siebie działalności gospodarczej, kierujących budową, wykonujących obsługę geodezyjną, dostawców materiałów budowlanych.

1. Wykonawca lub Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zobowiązany jest prowadzić ewidencję osób, o których mowa w ust. 5, dokumentującą wypełnienie wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę.
2. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcy wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 5 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
3. żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
4. żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
5. przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
6. W trakcie realizacji zamówienia na każde pisemne wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 5 czynności w trakcie realizacji zamówienia:
7. pisemne oświadczenie pracownika Wykonawcy lub Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego,
8. pisemne oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcyo zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Powyższe oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy,
9. do wglądu Zamawiającego, poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcę (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zawierać informację, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę, wymiar etatu. Pozostałe dane, które nie są niezbędne do weryfikacji zatrudnienia, powinny zostać **zanonimizowane** w sposób zgodny z przepisami dotyczącymi ochrony danych osobowych,
10. do wglądu Zamawiającego zaświadczenie z właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę,
11. do wglądu Zamawiającego poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami o ochronie danych osobowych.
12. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
13. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 5 czynności Zamawiający może nałożyć na Wykonawcę karę umowną w wysokości określonej w § 9 ust. 1 pkt 10. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie stosunku pracy osób wykonujących wskazane w ust. 5 czynności.

**§ 7.**

#### Personel Zamawiającego:

* + - 1. Koordynowanie zgodności wykonywanych prac z postanowieniami warunków Umowy wykonywać będzie: Wydział Mostów Oddziału GDDKiA w Szczecinie/ Rejon w Wałczu.
      2. Zamawiający wyznacza do koordynowania i administrowania Umową, w tym do podejmowania wszystkich decyzji związanych z realizacją prac stanowiących przedmiot niniejszej Umowy, w tym m. in. do zatwierdzania protokołów kontroli i odbioru prac:

*Pan/i ……………………………., telefon ……………………, tel. kom. ………………………, e-mail: ……………………*

1. Zamawiający wyznacza do sprawowania nadzoru w zakresie zgodności wykonywanych prac z Umową, a także nadzór techniczny nad pracami (Inspektor Nadzoru Inwestorskiego):

*1) Dla Zadań w Rejonie Wałcz*

*Pan/i ……………………….., telefon ……………………, tel. kom. ………………………, e-mail: ……………………*

1. Nadzór nad realizacją umowy mogą również wykonywać osoby pisemnie przez  Zamawiającego  upoważnione.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany którejkolwiek z osób wskazanych w ust. poprzedzających o dokonaniu zmiany Zamawiający powiadomi na piśmie Wykonawcę na co najmniej 3 dni przed dokonaniem zmiany. Zmiana ta nie wymaga aneksu do niniejszej Umowy.

**§ 8.**

**Personel Wykonawcy**

1. Przedstawicielem Wykonawcy upoważnionym do prowadzenia korespondencji związanej z realizacją umowy, w tym do prowadzenia rozliczeń finansowych jest:

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Telefon: \_\_\_\_\_\_\_, e-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Funkcję Kierownika Robót pełnić będzie:

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Telefon: \_\_\_\_\_\_\_, e-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(zgodnie z Ofertą Wykonawcy)

Funkcję Projektanta pełnić będzie:

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Telefon: \_\_\_\_\_\_\_, e-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(zgodnie z Ofertą Wykonawcy)

1a. Wykonawca potwierdza, iż osoby wymienione w ust. 1 są stosownie umocowane do czynności związanych z realizacją niniejszej Umowy.

1. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wykonanie i kierowanie pracami objętymi Umową, przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i doświadczenie odpowiednie do funkcji jakie zostaną im powierzone oraz spełniające wymagania określone w OPZ jak również posiadające uprawnienia do wykonywania prac, o ile są one wymagane przepisami szczególnymi*.*
2. W przypadku zaistnienia niezależnej od Wykonawcy konieczności powierzenia jakichkolwiek prac związanych z umową osobie innej, niż wskazana w złożonym przez Wykonawcę w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia „Wykazie osób”, Wykonawca jest zobowiązany pisemnie uzasadnić zmianę i w terminie 7 dni przedstawić pisemną propozycję nowej osoby do pisemnej akceptacji Zamawiającego. Zaproponowany kandydat winien spełniać wymagania zawarte w Specyfikacji Warunków Zamówienia (dotyczy to osób, których doświadczenia wymagano w warunku udziału w postępowaniu). Zamawiający jest uprawniony do odrzucenia propozycji zmiany w formie pisemnej w terminie 7 dni od dnia otrzymania tej propozycji, jeżeli zaproponowany kandydat nie spełnia ww. wymagań.
3. Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć Zamawiającemu propozycję zmiany, o której mowa w ust. 3 nie później niż 7 dni przed planowanym skierowaniem do kierowania pracami którejkolwiek osoby. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu Umowy wynikająca z braku kierownictwa prac, będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia prac.
4. Zaakceptowana przez Zamawiającego w formie pisemnej zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w ust. 3, nie wymaga aneksu do niniejszej Umowy.
5. Skierowanie, bez akceptacji Zamawiającego, do realizacji zamówienia innych osób niż wskazane w ofercie Wykonawcy, niezależnie od kary umownej określonej w § 9 ust. 1 pkt 11 Umowy, stanowi podstawę odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.
6. Wykonawca zobowiązany jest do spełnienia szczegółowych wymagań w zakresie jego Personelu, o których mowa w dokumentach zamówienia, w tym OPZ.
7. Personel Wykonawcy zobowiązany jest współpracować z pracownikami Zamawiającego.
8. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić by pracownicy Wykonawcy:
9. posiadali przed przystąpieniem do wykonywania prac przeszkolenia w zakresie obsługi sprzętu, narzędzi oraz kierowania ruchem;
10. realizowali zadania nałożone przez Zamawiającego;
11. utrzymywali w należytym stanie oznakowania sprzętu pracującego w ruchu drogowym oraz oznakowanie terenu prowadzonych prac;
12. przestrzegali przepisów BHP i prawa o ruchu drogowym.
13. Wykonawca zobowiązuje się do umożliwienia wstępu na teren robót pracownikom organów nadzoru budowlanego, do których należy wykonywanie zadań określonych ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.2021 poz.235) .) oraz udostępnienia im danych i informacji wymaganych tą ustawą oraz innym pracownikom, których Zamawiający wskaże w okresie realizacji przedmiotu umowy.

**§ 9.**

**Kary umowne i wykonanie zastępcze**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
2. za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości **10%** łącznego wynagrodzenia brutto, określonego w § 4 ust. 1 niniejszej umowy,
3. za zwłokę w wykonywaniu przedmiotu Umowy - **500 zł** za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, liczony od dnia następującego po upływie terminu określonego w §3 ust. 1;
4. za zwłokę w usunięciu wady lub usterki stwierdzonej przy odbiorze projektu, odbiorze końcowym lub stwierdzonej w okresie gwarancji (w okresie udzielonej gwarancji jakości i rękojmi, odbiorze ostatecznym – w wysokości **500 zł** za każdy dzień zwłoki, liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wady lub usterki;
5. jeżeli prace objęte przedmiotem niniejszej Umowy będzie wykonywał podmiot inny niż Wykonawca lub inny niż Podwykonawca / Podmiot trzeci skierowany do wykonania prac zgodnie z procedurą określoną w § 10 – w wysokości **1.000 zł,** za każdy stwierdzony przypadek. Dla uniknięcia wątpliwości Strony wskazują, że kara ta naliczana będzie za każdy dzień, w którym prace wykonywał będzie nieuprawniony podmiot;
6. brak zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom – w wysokości **500 zł** za każdy dzień zwłoki;
7. w przypadku nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, lub projektu jej zmiany – w wysokości **2 500 zł** za każdy stwierdzony przypadek nieprzedłożenia umowy lub jej zmiany;
8. w przypadku nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, w terminie o którym mowa w § 10 ust. 5 pkt 7 Umowy– w wysokości **2 500 zł** za każdy stwierdzony przypadek nieprzedłożenia umowy lub jej zmiany, za każdy dzień zwłoki licząc od daty jej zawarcia przez Strony do dnia przedłożenia Zamawiającemu;
9. z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę warunku zatrudnienia osób, o których mowa w § 6 ust. 5 Umowy, lub nieprzedstawienia dowodów, o których mowa w § 6 ust. 8 Umowy w wysokości **250 zł**, za każdy dzień trwania każdego przypadku naruszenia (do czasu spełnienia przez Wykonawcę warunku zgłoszenia i wykazania faktu zatrudnienia Zamawiającemu przez Wykonawcę);
10. z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę warunku udziału w realizacji Umowy osób,   
    o których mowa w § 8 (osoby wskazane w Ofercie Wykonawcy w „Wykazie osób”) z zastrzeżeniem § 8 ust. 3-5 umowy lub za naruszenie o którym mowa w § 8 ust. 6 Umowy - w wysokości **1 000 zł** za każde stwierdzone naruszenie;
11. z tytułu niezapewnienia nadzoru nad realizacją prac przez Kierownika robót – w wysokości **500 zł** za każdy stwierdzony przypadek naruszenia obowiązku zapewnienia nadzoru nad tymi pracami przez Kierownika robót
12. za realizację prac przewidzianych niniejszą umową w sposób niezgodny z OPZ lub niniejszą Umową – w wysokości **2.000 zł,** za każde stwierdzone przez Zamawiającego naruszenie w trakcie realizacji prac, dotyczy to tych obowiązków Wykonawcy, które nie są objęte inną karą określoną w niniejszym katalogu
13. za zwłokę w przedłożeniu projektów wykonawczych i warsztatowych kompletnych z punktu widzenia celu jakiemu mają służyć – **1000 zł** za każdy dzień zwłoki licząc od upływu terminu podanego w §3 ust. 4.
14. Za każdorazowe wejście na pasy ruchu oraz kapy chodnikowe bez zgody Zamawiającego – **800 zł.**
15. Zamawiający jest uprawniony do naliczenia niezależnie od siebie kar umownych i ma prawo dochodzić każdej z nich niezależnie od siebie.
16. Łączna wysokość kar umownych należnych Zamawiającemu nie przekroczy 20 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy
17. W razie gdy kary umowne nie pokryją poniesionej szkody, Zamawiający zachowuje możliwość dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach przewidzianych w Kodeksie Cywilnym.
18. Postanowienia o karach umownych, zachowują swą moc w przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron albo rozwiązania umowy.
19. Zapłata kar umownych nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonywania postanowień Umowy.
20. W przypadku niewykonywania lub nienależytego wykonywania, jak też w przypadku nieterminowego wykonywania Umowy, Zamawiający ma prawo, bez upoważnienia przez Sąd, zlecić wykonanie Umowy osobie trzeciej wybranej według własnego wyboru na koszt Wykonawcy, po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do usunięcia nieprawidłowości w wykonywaniu Umowy i bezskutecznego upływu terminu określonego w wezwaniu nie krótszego niż 3 dni roboczych.
21. W przypadku, gdy Zamawiający jest uprawniony do zastosowania kar umownych, należną mu kwotę może potrącić z dowolnej płatności należnej Wykonawcy lub żądać wypłaty z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
22. Wykonawca w terminie 7 dni od dnia otrzymania wezwania do zapłaty, dokona zapłaty kary umownej, pod rygorem naliczenia maksymalnych odsetek za opóźnienie, liczonych za każdy dzień zwłoki.

**§ 10.**

**Podwykonawcy**

*1. Wykonawca – zgodnie z oświadczeniem zawartym w Ofercie – wykona przedmiot umowy samodzielnie\* / przy udziale Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców (w tym, na którego/których zasoby, Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 Prawa zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu) następujące zakresy prac:………………………………………………..* Pozostałe prace Wykonawca wykona siłami własnymi.

*2. Jeżeli w trakcie wykonywania umowy zajdzie potrzeba wykonania przedmiotu umowy przy udziale Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców, Wykonawca nie później niż 7 dni przed planowanym skierowaniem Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy do wykonania prac, przedłoży bezpośrednio Zamawiającemu projekt umowy na podwykonawstwo wraz z załącznikami, na wykonanie zakresu prac określonego w zleceniu, a Zamawiający podejmie decyzję w sprawie zgody na zawarcie tejże umowy.*

1. Wykonawca będzie w pełni odpowiedzialny za działania lub uchybienia każdego Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy i ich przedstawicieli lub pracowników, tak jakby były to działania lub uchybienia Wykonawcy. Wykonawca będzie koordynował, nadzorował i kontrolował pracę Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców, tak aby realizacja Umowy przebiegała bez zakłóceń.
2. Wykonawca jest zobowiązany do terminowego regulowania wszelkich zobowiązań wobec Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców, z którymi współpracuje w związku z realizacją Umowy. Nieterminowe regulowanie wymagalnych zobowiązań wobec wyżej wskazanych podmiotów stanowi nienależyte wykonywanie Umowy i uprawnia Zamawiającego do dokonania wypłaty kwot z Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy, w celu dokonania zapłaty należności na rzecz Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców.
3. Każdorazowe skierowanie Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy do wykonania przedmiotu Umowy wymaga uprzedniej, pisemnej akceptacji przez Zamawiającego i w związku z tym:
4. Wykonawca zamówienia zamierzający zawrzeć Umowę o podwykonawstwo jest obowiązany, w trakcie realizacji Umowy, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy przy czym Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy,
5. Projekt umowy musi spełniać wymagania określone w dokumentach zamówienia,
6. Termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy przewidziany w Umowie o  podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni, od dnia doręczenia Wykonawcy lub Podwykonawcylub dalszemu Podwykonawcy faktury, potwierdzającej wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy usługi lub roboty budowlanej lub dostawy,
7. Umowa podwykonawcza nie może zawierać postanowień kształtujących praw i obowiązków Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą,
8. Projekt umowy podwykonawczej powinien zawierać w szczególności jej zakres, wartość oraz termin realizacji,
9. Zamawiający, w terminie 14 dni od daty otrzymania projektu Umowy o podwykonawstwo, może zgłosić pisemne zastrzeżenia do projektu umowy w zakresie wymagań określonych w niniejszym paragrafie. Zastrzeżenia te są wiążące dla Wykonawcy lub Podwykonawcylub dalszego Podwykonawcy. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu Umowy o podwykonawstwo w terminie 14 dni od daty otrzymania projektu Umowy o podwykonawstwo, uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego,
10. Wykonawca lub Podwykonawcalub dalszy Podwykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej Umowy o podwykonawstwo w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia,
11. Zamawiający w ciągu 7 dni od otrzymania umowy, zgłasza pisemny sprzeciw do przedłożonej umowy o podwykonawstwo. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, w terminie 7 dni, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
12. Procedurę opisaną w ust. 5 stosuje się odpowiednio do zmian Umowy o podwykonawstwo.
13. Niewypełnienie przez Wykonawcę obowiązków określonych powyżej, stanowi podstawę, do natychmiastowego usunięcia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy przez Zamawiającego lub żądania od Wykonawcy usunięcia przedmiotowego Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy z terenu wykonywania prac. Niniejsze postanowienie nie wyłącza innych uprawnień Zamawiającego określonych w Umowie.
14. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy,który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego Umowę o podwykonawstwo, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę.
15. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 8, dotyczy wyłącznie wymagalnych należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego Umowy o podwykonawstwo.
16. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne i wymagalne wynagrodzenie, bez odsetek należnych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy.
17. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty, Zamawiający wezwie Wykonawcę do zgłoszenia, w terminie 7 dni od otrzymania wezwania, pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy. W uwagach nie można powoływać się na potrącenie roszczeń wykonawcy względem Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy niezwiązanych z realizacją umowy o podwykonawstwo.
18. W przypadku zgłoszenia przez Wykonawcę uwag we wskazanym terminie, Zamawiający może:
19. nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty, albo:
20. złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego, co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo:
21. dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
22. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy lub z zabezpieczenia należytego wykonania umowy lub z wszelkich wierzytelności Wykonawcy względem Zamawiającego.
23. Po dokonaniu przez Zamawiającego zapłaty na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, Wykonawca nie będzie uprawniony do powoływania się wobec Zamawiającego na te zarzuty wobec Podwykonawcy *lub dalszego Podwykonawcy*, o których Zamawiający nie został poinformowany przez Wykonawcę, w terminie 7 dni od otrzymania wezwania, o którym mowa w ust. powyżej.
24. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień:
25. uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę płatności od Wykonawcy, od dokonania przez Zamawiającego odbioru wykonanych przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę robót, od wystawienia przez Zamawiającego protokołu odbioru, obejmującego zakres prac wykonanych przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcy lub od dokonania przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy płatności za prace wykonane przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę lub od dokonania przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy płatności za prace wykonane przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę,
26. warunkujących Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy dokonanie zwrotu kwot zabezpieczenia przez Wykonawcę od zwrotu Zabezpieczenia należytego wykonania umowy na rzecz Wykonawcy przez Zamawiającego w tym odbioru innych prac, które nie były przedmiotem umowy podwykonawczej,
27. określających karę umowną za nieterminowe wykonanie zobowiązania przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę jako karę za opóźnienia; kary takie można określać jedynie jako kary za zwłokę,
28. nakazujących Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy jedynie w pieniądzu, bez możliwości jej zamiany na gwarancje bankową/ ubezpieczeniową lub na inną formę przewidzianą w przepisach prawa, w tym w szczególności przepisach Pzp,
29. w zakresie wysokości cen ryczałtowych – ceny ryczałtowe zaproponowane przez Wykonawcę dla Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy nie mogą być wyższe, niż określone w Kosztorysie ofertowym przez Wykonawcę.
30. W przypadku zmiany Podwykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemuoświadczenia Podwykonawcypotwierdzające zapłatę przez Wykonawcę należnego Podwykonawcy wynagrodzenia za wykonaną część zamówienia do dnia dokonania zmiany umowy w tym zakresieoraz oświadczenia wszystkich dalszych Podwykonawców (lub inne dowody), którzy byli związani umową z dotychczasowym Podwykonawcą, potwierdzające zapłatę przez tego Podwykonawcę należnego wynagrodzenia dalszym Podwykonawcom za wykonaną część zamówienia do dnia dokonania zmiany umowy w tym zakresie.
31. W przypadku powierzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy wykonania części zamówienia, Wykonawca przedstawi pisemne oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp w zakresie potwierdzającym brak podstaw wykluczenia wobec tego Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca będzie zobowiązany w terminie 14 dni od dnia otrzymania przedmiotowej informacji od Zamawiającego zastąpić tego Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę pod rygorem niedopuszczenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcę do realizacji części zamówienia.
32. *Wykonawca zgodnie z oświadczeniem zawartym w Ofercie, oświadcza że posiada zdolności techniczne i zawodowe wymagane do realizacji prac będących przedmiotem Umowy i w trakcie realizacji Umowy nie będzie polegać na zdolnościach technicznych i zawodowych podmiotu trzeciego.\* / Zgodnie z Ofertą Wykonawcy, Wykonawca oświadcza, że podmiot trzeci (tj. Podmiot Udostępniający Zasoby) ……………………….……….………. (nazwa podmiotu trzeciego), przez który należy rozumieć podmiot, o którym mowa w art. 118 ust. 1 Pzp tj. podmiot na zasoby którego, w zakresie zdolności technicznych i/lub zawodowych niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków, Wykonawca powoływał się składając Ofertę celem wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, będzie realizował przedmiot Umowy w zakresie …………….…………………. (w jakim zdolności techniczne i/lub zawodowe\* podmiotu trzeciego były deklarowane do wykonania przedmiotu Umowy na użytek postępowania o udzielenie zamówienia publicznego). W przypadku zaprzestania wykonywania Umowy przez …………………………….…..…… (nazwa podmiotu trzeciego) z jakichkolwiek przyczyn w powyższym zakresie, Wykonawca będzie zobowiązany do zastąpienia tego podmiotu innym podmiotem, posiadającym zasoby co najmniej takie, jak te, które stanowiły podstawę wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.\**

***\* Zapisy alternatywne w zależności od oświadczenia Wykonawcy wynikającego z Oferty – niepotrzebne skreślić***

1. ~~\*\*~~Jeżeli w trakcie wykonywania Umowy zajdzie potrzeba zmiany podmiotu trzeciego, nie później niż 7 dni przed planowanym skierowaniem Podmiotu trzeciego do wykonania prac Wykonawca jest obowiązany zgłosić ten fakt Zamawiającemu. Zmiana ta musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i zaakceptowana przez Zamawiającego. Zmiana taka nie wymaga aneksu do Umowy.
2. ~~\*\*~~Zamawiający zaakceptuje zmianę, o której mowa w ust. 20 wyłącznie wtedy, gdy Wykonawca wykaże Zamawiającemu, iż proponowany inny podmiot trzeci lub Wykonawca samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu, w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. W celu oceny, czy Wykonawca będzie dysponował zasobami proponowanego innego podmiotu trzeciego w stopniu niezbędnym do należytego wykonania zamówienia oraz oceny czy stosunek łączący Wykonawcę z tym podmiotem gwarantuje rzeczywisty dostęp do udostępnianych zasobów oraz oceny braku podstaw wykluczenia, Zamawiający żąda przedłożenia przez Wykonawcę takich samych dokumentów, jak określone w Tomie I SWZ, dla podmiotu udostępniającego zasoby. Dokumenty te Wykonawca winien złożyć przed zawarciem umowy z podmiotem trzecim, pod rygorem braku uzyskania akceptacji, o której mowa w ust. 21\*\*.
3. ~~\*\*~~Wykonywanie przedmiotu Umowy w zakresie określonym w ust. 19 *i 20* za pomocą podmiotów innych, niż wskazane w ust. 19 *i 20* lub niezaakceptowanych przez Zamawiającego zgodnie z ust. 22, niezależnie od kar umownych przewidzianych w niniejszej umowie, stanowić może podstawę odstąpieniaod Umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.
4. W sytuacji, gdy niniejsza Umowa będzie realizowana przez podmioty działające w konsorcjum Umowy Podwykonawcze powinny być zawierane w imieniu i na rzecz wszystkich uczestników konsorcjum.

**§ 11.**

**Odbiory**

* 1. Za wykonanie umowy uważa się wykonanie zleconych prac, zgłoszenie ich do odbioru i ich bezusterkowy odbiór przez Zamawiającego.
  2. Strony ustalają następujące rodzaje odbiorów:
  3. Odbiór projektów,
  4. Odbiór końcowy robót,
  5. Odbiór ostateczny (po okresie rękojmi).
  6. Zamawiający dokona weryfikacji projektów wykonawczych i warsztatowych w terminie 7 dni od dnia dostarczenia do siedziby Zamawiającego za pismem przewodnim, kompletnej dokumentacji projektowej. W przypadku negatywnego zaopiniowania, Wykonawca ma 4 dni robocze na przedstawienie nowej bądź poprawionej wersji, która ponownie podlega weryfikacji przez Zamawiającego w terminie 7 dni od dnia przekazania. Dokumentację projektową uznaje się za odebraną przez Zamawiającego i tym samym zaakceptowaną do realizacji, jeżeli Zamawiający wyda opinię pozytywną lub nie wyda żadnej opinii w terminach, o których mowa wyżej.
  7. Odbiór końcowy ma na celu przekazanie Zamawiającemu przedmiotu umowy do eksploatacji po sprawdzeniu jego należytego wykonania.
  8. W dniu odbioru końcowego Wykonawca przekaże Zamawiającemu niezbędne świadectwa kontroli jakości, certyfikaty i deklaracje zgodności wymagane przepisami, protokoły odbiorów technicznych, badań i sprawdzeń.
  9. Odbiór końcowy zostanie dokonany przez Zamawiającego w terminie 14 dni od daty zawiadomienia o zakończeniu prac i osiągnięcia gotowości do odbioru, zawiadamiając o tym Wykonawcę.
  10. Wszystkie odbiory związane z przedmiotem umowy dokonywane będą na zasadach określonych w Opisie Przedmiotu Zamówienia.
  11. Z czynności odbioru końcowego oraz odbioru po upływie okresu rękojmi (ostatecznym) będą spisane protokoły odbioru odpowiednio końcowego i ostatecznego zawierającego wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru oraz terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych w trakcie odbioru wad.
  12. Protokół odbioru końcowego będzie podstawą rozliczenia.
  13. Po protokolarnym potwierdzeniu usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym i ostatecznym, rozpoczynają swój bieg terminy na zwrot (zwolnienie) zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o których mowa w §13 ust. 1 niniejszego dokumentu

**§ 12.**

**Gwarancja i rękojmia**

1. Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji na wykonane prace na okres 5 lat.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi za wady w przedmiocie umowy na okres: **60 miesięcy**.
3. Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia niezbędnych przeglądów i konserwacji, usunięcia wad lub usterek oraz napraw elementów wykonanych w ramach Umowy w okresie gwarancji, przy czym przeglądy i konserwacje elementów powinny odbywać co najmniej raz w roku lub na każde pisemne wezwanie Zamawiającego.
4. Bieg okresu gwarancji i rękojmi dla odebranych protokołem prac rozpoczyna się od dnia następnego, licząc od daty podpisania protokołu odbioru końcowego od daty potwierdzenia usunięcia nieprawidłowości stwierdzonych przy odbiorze końcowym. W przypadku nieobecności Wykonawcy w toku czynności odbiorowych, mimo prawidłowego zawiadomienia o terminie odbioru, Zamawiający będzie uprawniony do dokonania jednostronnego odbioru.
5. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji lub rękojmi także po okresie określonym w ust. 1, jeżeli zgłosił wadę lub usterkę przed upływem tego okresu.
6. Jeżeli Wykonawca nie usunie wady/wad lub usterek w terminie określonym w protokole, wówczas Zamawiający może zlecić jej/ich usunięcie stronie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy bez konieczności uzyskiwania dodatkowego upoważnienia sądowego w tej kwestii. W tym przypadku koszty usuwania wady/wad lub usterek będą pokrywane w pierwszej kolejności z zatrzymanej kwoty będącej zabezpieczeniem należytego wykonania umowy.
7. Wykonawca zobowiązany jest uzyskać pisemną akceptację Zamawiającego dla technologii usunięcia wad oraz użytych materiałów. Prace wykonane bez akceptacji Zamawiającego będą uznane za wadliwe i nie zostaną odebrane przez Zamawiającego.

**§ 13.**

**Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

1. Ustala się zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **5%** ceny ofertowej brutto, tj. ……………….. zł. Koszty wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania Umowy ponosi Wykonawca.

*1a. Przed zawarciem Umowy Wykonawca wniósł, ustaloną w ust. 1, kwotę zabezpieczenia w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej na czas wykonywania przedmiotu Umowy, tj. termin wykonania przedmiotu Umowy oraz okres gwarancji i rękojmi.*

1. Gwarancje bankowe lub ubezpieczeniowe przekazane na poczet zabezpieczenia należytego wykonania Umowy będą bezwarunkowe, nieodwołalne i płatne na pierwsze żądanie Zamawiającego. Wykonawca zapewni, że gwarancja będzie ważna i wykonalna do czasu zwrotu „zabezpieczanej” kwoty. Treść wniesionej gwarancji będzie uprzednio zatwierdzona przez Zamawiającego.
2. Zamawiający ma prawo zaspokoić z zabezpieczenia wszelkie roszczenia z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania niezależnie od tego czy wynikają z Umowy, przepisów prawa oraz roszczenia z tytułu gwarancji lub rękojmi za wady.
3. Strony postanawiają, że 70% wniesionego zabezpieczenia służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej Umowy, zaś 30% wniesionego zabezpieczenia jest przeznaczone na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi lub gwarancji.
4. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy będzie zwrócone Wykonawcy w terminach i wysokościach jak niżej:
5. 70% kwoty zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia odbioru końcowego prac,
6. 30% kwoty zabezpieczenia nie później niż w terminie 15 dni po upływie okresu obowiązywania ostatniego terminu rękojmi za wady lub gwarancji w zależności od tego co nastąpi później.
7. Zamawiający wstrzyma się ze zwrotem części zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o której mowa w ust. 5 pkt 2, w przypadku gdy Wykonawca nie usunął w terminie stwierdzonych w trakcie przeglądów gwarancyjnych i odbioru pogwarancyjnego wad lub usterek lub jest w trakcie usuwania tych wad, do czasu ich usunięcia i protokolarnego zaakceptowania przez Zamawiającego.
8. Jeżeli w toku realizacji umowy ulegnie zmianie termin wykonania umowy, Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego dostosowania zabezpieczenia do zmienionego terminu obowiązywania umowy.
9. Jeżeli w toku realizacji przedmiotu Umowy wynagrodzenie, o którym mowa w § 4 ust. 1 ulegnie zmianie, to wartość zabezpieczenia, o którym mowa w ust. 1 odpowiednio zostanie zmieniona. W przypadku zmiany wartości zabezpieczenia, kwotę zabezpieczenia należytego wykonania Umowy wynikającą ze zmiany wysokości wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy Wykonawca wniesie w dniu, w którym nastąpi zmiana wysokości wynagrodzenia. Koszt zmiany wartości zabezpieczenia będzie ponosić Wykonawca.

**§ 14.**

**Odstąpienie od umowy**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w całości lub w części, w terminie miesiąca od powzięcia wiadomości o poniższych okolicznościach, w następujących sytuacjach:
2. Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację przedmiotu umowy przerwa ta trwa dłużej niż 7 dni,
3. Wykonawca realizuje niniejszą umowę w sposób niezgodny ze wskazaniami Zamawiającego lub z jej treścią w tym nie zgodnie z warunkami określonymi w OPZ,
4. w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części,
5. Wykonawca wykonuje czynności objęte niniejszą umową przy udziale Podwykonawcy (dalszego Podwykonawcy), bez uzyskania pisemnej akceptacji Zamawiającego, o której mowa w § 10 umowy,
6. Wykonawca skieruje, bez pisemnej akceptacji Zamawiającego, do realizacji zamówienia innych osób niż wskazane w ofercie Wykonawcy,
7. wysokość kar umownych naliczonych Wykonawcy przekroczyła limit wysokości kar wskazany w § 9 ust. 3 Umowy,
8. Odstąpienie od umowy w przypadkach wskazanych w ust. 1 pkt 1 będzie mogło nastąpić po uprzednim wyznaczeniu Wykonawcy przez Zamawiającego dodatkowego 7 dniowego terminu na usunięcie zaistniałych naruszeń i doprowadzenie do stanu zgodnego z Umową. W przypadku nieusunięcia powstałych naruszeń i niedoprowadzenia do stanu zgodnego z Umową w ww. dodatkowym terminie, Zamawiający uprawniony jest do odstąpienia od Umowy.
9. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach, a Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu prawidłowego wykonania części Umowy do daty odstąpienia od Umowy.
10. Prawo do odstąpienia od Umowy Zamawiającego wykonuje się przekazując Wykonawcy w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, oświadczenie o odstąpieniu od Umowy. Odstąpienie od Umowy nastąpi w terminie skutecznego doręczenia Wykonawcy oświadczenia o odstąpieniu od Umowy. Odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego nie będzie wywierać skutków wstecznych i będzie miało skutek wyłącznie na przyszłość („ex nunc”). Postanowienie Zamawiającego o odstąpieniu od Umowy nie umniejszy innych praw Zamawiającego według Umowy lub z innego tytułu.
11. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w całości lub w części, w terminie miesiąca od powzięcia wiadomości o poniższych okolicznościach, w następujących sytuacjach:
12. Zamawiający w sposób rażący nie wykonuje swoich zobowiązań wynikających z Umowy, o których mowa w § 6 ust. 1 Umowy.
13. Odstąpienie od umowy w przypadkach wskazanych w ust. 5 będzie mogło nastąpić po uprzednim wyznaczeniu oraz jego bezskutecznym upływie, Zamawiającemu przez Wykonawcę dodatkowego 7 dniowego terminu, do zmiany sposobu wykonywania przedmiotu umowy w zakresie, o którym mowa w ust. 5 pkt 1) powyżej.
14. Prawo do odstąpienia od Umowy Wykonawca wykonuje się przekazując Zamawiającemu w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, oświadczenie o odstąpieniu od Umowy. Odstąpienie od umowy nastąpi w momencie skutecznego doręczenia Zamawiającemu oświadczenia Wykonawcy o odstąpieniu od umowy. Odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego nie będzie wywierać skutków wstecznych i będzie miało skutek wyłącznie na przyszłość („ex nunc”).
15. W przypadku odstąpienia w całości lub części umowy w trybie określonym w ust. 1 i 3 i 5 Wykonawcę obciążają, w szczególności następujące obowiązki:
16. w przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron, Wykonawca na swój koszt zabezpieczy przerwane prace w szczególności w zakresie bezpieczeństwa osób i mienia,
17. Wykonawca zgłosi w terminie zgłosi w terminie 7 dni od dnia odstąpienia, do dokonania przez Zamawiającego odbioru prac przerwanych lub prac, które zabezpieczył zgodnie z pkt 1),
18. Wykonawca przy współudziale Zamawiającego, sporządzi wykaz tych materiałów, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych prac nie objętych niniejszą umową w przypadku, w którym odstąpienie od Umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od Wykonawcy. Zgłoszenie przedmiotowego wykazu przez Wykonawcę Zamawiającemu, nastąpi w terminie 7 dni od dnia odstąpienia,
19. w terminie 30 dni od daty zgłoszenia, o którym mowa w pkt 2) i 3) Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji prac w toku, wraz z kosztorysem powykonawczym oraz wykaz materiałów, o którym mowa w ust. 3, według stanu na **ostatni dzień odstąpienia od Umowy**. Protokół inwentaryzacji prac w toku będzie podstawą do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę. W przypadku gdy Wykonawca nie przystąpi do czynności sporządzenia protokołu, Zamawiający sporządzi go we własnym zakresie, o czym uczyni wzmiankę w protokole,
20. Wykonawca przedstawia niezwłocznie Zamawiającemu pisemne zestawienie należności Wykonawcy w stosunku do podwykonawców oraz dowody zapłaty przysługujących Podwykonawcom wynagrodzeń,
21. Wykonawca niezwłocznie, nie później jednak niż **w terminie 14 dni od dnia odstąpienia od Umowy**, usunie z terenu pasa drogowego wszelkie urządzenia zaplecza przez niego dostarczone.
22. Zamawiający:
23. gdy do odstąpienia od całości lub w części umowy doszło z przyczyn, leżących po stronie Wykonawcy, zobowiązany jest do:
24. do dokonania odbioru prac przerwanych, w terminie 30 dni od daty przerwania oraz do zapłaty wynagrodzenia za prace, które zostały prawidłowo wykonane i odebrane przez Zamawiającego do dnia odstąpienia, w terminie 30 dni od doręczenia Zamawiającemu przez Wykonawcę poprawnie wystawionej faktury wraz z kompletem wymaganych Umową dokumentów,
25. gdy do odstąpienia od całości lub części doszło w skutek innych okoliczności niż te określone w ust. 1 pkt 1)-6) niniejszego paragrafu tj. okoliczności, za które Wykonawca nie odpowiada, Zamawiający zobowiązany jest do:
26. dokonania odbioru prac przerwanych, w terminie 30 dni od daty przerwania oraz do zapłaty wynagrodzenia za prace, które zostały prawidłowo wykonane i odebrane przez Zamawiającego do dnia odstąpienia, w terminie 30 dni od doręczenia Zamawiającemu przez Wykonawcę poprawnie wystawionej faktury,
27. może odkupić materiały zakupione przez Wykonawcę do wykonania przedmiotu Umowy, określonych w ust. 8 pkt 3) niniejszego paragrafu, w terminie 30 dni od daty ich rozliczenia wg cen, za które zostały nabyte,
28. Strony zgodnie oświadczają, iż w przypadku odstąpienia od umowy w części Wykonawca udziela rękojmi i gwarancji jakości, na część zobowiązania wykonaną przed odstąpieniem od Umowy.
29. Obowiązki Wykonawcy oraz Zamawiającego wskazane w ust. 8 i 9 powyżej zachowują swą moc w sytuacji, gdy do odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę dojdzie z mocy ustawy.
30. Postanowienia niniejszego paragrafu nie ograniczają prawa Zamawiającego do odstąpienia od Umowy na podstawie przepisów powszechnie obowiązujących, w szczególności przepisów kodeksu cywilnego.

13. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy, którejkolwiek ze stron, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10% wysokości wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy, przy czym w przypadku odstąpienia od umowy w części, kara umowna byłaby naliczana proporcjonalnie w stosunku do części wynagrodzenia należnego za tę część umowy, której dotyczyłoby odstąpienie. Zamawiający zachowuje w tym przypadku prawo do roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji do prac dotychczas wykonanych.

14. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną:

1) z tytułu odstąpienia Wykonawcy od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, o których mowa w § 14 ust. 5 Umowy – w wysokości 10% wysokości wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy, przy czym w przypadku odstąpienia od umowy w części, kara umowna byłaby naliczana proporcjonalnie w stosunku do części wynagrodzenia należnego za tę część umowy, której dotyczyłoby odstąpienie. Zamawiający zachowuje w tym przypadku prawo do roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji do prac dotychczas wykonanych.

**§ 15.**

**Ubezpieczenie**

1. Przed zawarciem Umowy, Wykonawca przedłożył Zamawiającemu umowę ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej obejmującą również następstwa nieszczęśliwych wypadków powstałych w związku z realizacją Umowy tj. następstwa na wypadek śmierci lub kalectwa pracowników Wykonawcy oraz osób trzecich, ważną do dnia Przed zawarciem Umowy Wykonawca przedłoży Zamawiającemu dowód opłaconej polisy umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej.
2. Wymagana kwota ubezpieczenia wynosi **5%** wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1, na jedno i wszystkie zdarzenia. Ubezpieczenie nie może być ograniczone kwotą franszyzy. Zamawiający dopuszcza przedstawienie przez Wykonawcę umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej, ograniczonej kwotą franszyzy, posiadającą jednak zapisy mówiące iż wypłata odszkodowania przez ubezpieczyciela na rzecz poszkodowanego realizowana będzie w pełnej wysokości wyliczonej przez ubezpieczyciela bez potrącania ustalonego w polisie udziału własnego. Wykonawca każdorazowo po realizacji wypłaty odszkodowania na rzecz poszkodowanego zobowiązuje się do zwrotu na rzecz ubezpieczyciela kwoty wynikającej z udziału własnego określonego w polisie.
3. Ubezpieczenie OC Umowy musi zostać w całości opłacone przed zawarciem Umowy.
4. Kopia zawartej i opłaconej przez Wykonawcę umowy ubezpieczenia stanowi **Załącznik nr [..]** do niniejszej Umowy.
5. Wykonawca przyjmuje pełną odpowiedzialność za wszelkie zdarzenia na terenie prac powstałe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy bezpośrednio związane z przedmiotem Umowy, w tym za zdarzenia dotyczące szkód wyrządzonych osobom trzecim od daty podpisania protokołu przekazania terenu do jego zwrotnego przekazania Zamawiającemu.

**§ 16.**

**Zmiany w umowie**

1. Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania zmian do Umowy skutkującymi zmianą terminu lub wynagrodzenia na zasadach określonych w Umowie.
2. Poza przypadkami określonymi w Umowie, zmiany Umowy będą mogły nastąpić   
   również w następujących przypadkach:
   1. jeżeli nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia jednej lub obu Stron,
   2. powstania rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć lub sformułowań użytych w Umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób, a zmiana treści Umowy będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności lub niejasności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony,
   3. wydłużenia terminu zakończenia realizacji Umowy z istotnych powodów wskazanych przez Wykonawcę, zaakceptowanych w formie pisemnej przez Zamawiającego,
   4. wydłużenia terminu zakończenia realizacji Umowy z powodu zaistnienia po zawarciu umowy przypadku „siły wyższej”, przez którą rozumieć się będzie zdarzenie zewnętrzne wobec łączącej Strony więzi prawnej o charakterze niezależnym od Stron, którego Strony nie mogły przewidzieć, i któremu nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności i zaistnienia konieczności wydłużenia terminu zakończenia realizacji Umowy na skutek zaistnienia „siły wyższej”. Za „siłę wyższą”, warunkującą zmianę Umowy uważać się będzie w szczególności: powódź, pożar i inne klęski żywiołowe, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne, epidemie. O ewentualnym uznaniu przedłużenia terminu zakończenia realizacji Umowy z powodu „siły wyższej”, będzie decydował Zamawiający w trakcie realizacji Umowy, po złożeniu pisemnego wniosku Wykonawcy,
   5. wydania interpretacji indywidualnej, o której mowa w ustawie z dnia 29 sierpnia 1997 r. Ordynacji podatkowej (Dz. U. z 2020 r. poz. 1325, z późn. zm) i ustalenia stawki podatku VAT w wysokości innej niż pierwotnie przyjęto do ustalenia ceny ryczałtowe określonych przez Wykonawcę w Kosztorysach Ofertowych lub wydania decyzji o której mowa w art. 42a ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2020 r. poz. 106 z późn. zm),
   6. zmiany wynikające z konieczności wprowadzenia powszechnie obowiązujących przepisów mających na celu przeciwdziałanie zdarzeniom zagrażającym życiu lub zdrowiu oraz mieniu.
3. Dopuszczalna jest zmiana umowy bez przeprowadzenia nowego postępowania   
   o udzielenie zamówienia, gdy nowy wykonawca ma zastąpić dotychczasowego wykonawcę w wyniku sukcesji, wstępując w prawa i obowiązki wykonawcy określone w Umowie, w następstwie przejęcia, połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji, dziedziczenia lub nabycia dotychczasowego wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa.
4. W przypadku, o którym mowa w ust. 3, dopuszczalna jest zmiana umowy, gdy nowy wykonawca ma zastąpić dotychczasowego Wykonawcę o ile nowy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy, a także nie ma na celu uniknięcia stosowania przepisów ustawy PZP.
5. Zmiany postanowień Umowy będą następowały w formie pisemnej, pod rygorem nieważności i będą wprowadzone w formie Aneksu zawartego przez Zamawiającego z Wykonawcą.
6. Nie wymaga sporządzenia aneksu do umowy zmiana osób, o których mowa w § 10 i § 11 Umowy. W powyższych przypadkach za wystarczające dla dokonania skutecznej zmiany umowy, Strony uznawać będą przekazanie Wykonawcy przez Zamawiającego w formie pisemnej (pod rygorem nieważności) zgody na zmianę osoby/osób personelu Stron.

**§ 17.**

**Prawa autorskie**

1. W ramach wynagrodzenia Wykonawca:
2. przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wszystkich utworów w rozumieniu ustawy o Prawie autorskim i prawach pokrewnych wytworzonych w trakcie realizacji przedmiotu Umowy, w szczególności takich jak: raporty, mapy, wykresy, rysunki, plany, dane statystyczne, ekspertyzy, obliczenia i inne dokumenty powstałe przy realizacji Umowy oraz broszury, zwanych dalej utworami;
3. zezwala Zamawiającemu na korzystanie z opracowań utworów oraz ich przeróbek oraz na rozporządzanie tymi opracowaniami wraz z przeróbkami - tj. udziela Zamawiającemu praw zależnych.
4. Nabycie przez Zamawiającego praw, o których mowa w ust. 1, następuje:
5. z chwilą faktycznego wydania poszczególnych części przedmiotu Umowy Zamawiającemu, oraz
6. bez ograniczeń co do terytorium, czasu, liczby egzemplarzy, w zakresie następujących pól eksploatacji:
7. użytkowania utworów na własny użytek, użytek swoich jednostek organizacyjnych oraz użytek osób trzecich w celach związanych z realizacją zadań Zamawiającego,
8. utrwalenie utworów na wszelkich rodzajach nośników, a w szczególności na nośnikach video, taśmie światłoczułej, magnetycznej, dyskach komputerowych oraz wszystkich typach nośników przeznaczonych do zapisu cyfrowego (np.CD, DVD, pendrive),
9. zwielokrotnianie utworów dowolną techniką w dowolnej ilości, w tym techniką magnetyczną na kasetach video, techniką światłoczułą i cyfrową, techniką zapisu komputerowego na wszystkich rodzajach nośników dostosowanych do tej formy zapisu, wytwarzanie jakąkolwiek techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską reprograficzną zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
10. wprowadzania utworów do pamięci komputera na dowolnej liczbie stanowisk komputerowych oraz do sieci multimedialnej, telekomunikacyjnej, komputerowej, w tym do Internetu,
11. wyświetlanie i publiczne odtwarzanie utworu,
12. nadawanie całości lub wybranych fragmentów utworu za pomocą wizji albo fonii przewodowej i bezprzewodowej przez stację naziemną,
13. nadawanie za pośrednictwem satelity,
14. reemisja,
15. wymiana nośników na którym utwór utrwalono,
16. wykorzystanie w utworach multimedialnych,
17. wykorzystywanie całości lub fragmentów utworu co celów promocyjnych i reklamy,
18. wprowadzanie zmian, skrótów,
19. sporządzenie wersji obcojęzycznych, zarówno przy użyciu napisów, jak i lektora,
20. publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez niego wybranym.
21. Równocześnie z nabyciem autorskich praw majątkowych do utworów Zamawiający nabywa własność wszystkich egzemplarzy, na których utwory zostały utrwalone.
22. Wykonawca zobowiązuje się, że wykonując umowę będzie przestrzegał przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r, - o prawie autorskim i prawach pokrewnych  
    (t.j. Dz.U. z 2021 –poz. 1062 i nie naruszy praw majątkowych osób trzecich, a utwory przekaże Zamawiającemu w stanie wolnym od obciążeń prawami tych osób.
23. Równocześnie z nabyciem autorskich praw majątkowych do utworów Zamawiający nabywa własność wszystkich egzemplarzy, na których utwory zostały utrwalone.
24. W ramach wynagrodzenia Wykonawca zezwala Zamawiającemu na wykonywanie praw osobistych do utworów w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994r. – o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz.U. z2021 poz.1062) wytwarzanych w trakcie realizacji przedmiotu Umowy w jego imieniu oraz zobowiązuje się do ich niewykonywania względem Zamawiającego, w zakresie obejmującym zmiany opracowań projektowych w zakresie niezbędnym do realizacji: Umowy oraz robót budowlanych realizowanych w oparciu o materiały powstałe z realizacji niniejszej Umowy.

**§ 18.**

**Powierzenie przetwarzania danych osobowych**

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

1) Podmiotu przetwarzającego w rozumieniu art. 28 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej „RODO”) – w zakresie czynności przetwarzania określonych w odrębnej umowie powierzenia przetwarzania. Umowa powierzenia przetwarzania stanowi załącznik nr 1 do Umowy.

2) Samodzielnego administratora danych osobowych, zgodnie z przepisami RODO – w zakresie pozostałych danych osobowych.

2. Administratorem danych osobowych po stronie Zamawiającego jest Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad.

3. Wykonawca zobowiązuje się poinformować wszystkie osoby fizyczne związane z realizacją niniejszej umowy (w tym osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą), których dane osobowe w 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 dostępnej na stronie internetowej [<https://www.gov.pl/web/gddkia/przetwarzanie-danych-osobowych-pracownikow-wykonawcow-i-podwykonawcow>], oraz przeprowadzenie wszelkich innych czynności niezbędnych do wykonania w imieniu Zamawiającego obowiązku informacyjnego określonego w RODO wobec tych osób. Zmiana przez Zamawiającego treści klauzuli informacyjnej dostępnej na ww. stronie internetowej nie wymaga zmiany Umowy.

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

**§ 19**

**Przelew wierzytelności**

1. Wykonawca nie może przenieść zobowiązań wynikających z Umowy na jakikolwiek inny podmiot.
2. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego przelać jakiejkolwiek wierzytelności wynikającej z Umowy lub jakiejkolwiek jej części, na osoby trzecie. Zgoda Zamawiającego na przelew jakiejkolwiek wierzytelności wynikającej z Umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. W przypadku, gdy Wykonawca występuje jako Konsorcjum, wniosek o wyrażenie zgody na przelew jakiejkolwiek wierzytelności wynikającej z Umowy muszą podpisać łącznie wszyscy członkowie Konsorcjum.

**§ 20.**

**Postanowienia końcowe**

1. Strony podają adresy do korespondencji:
2. Zamawiający: Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Szczecinie

al. Bohaterów Warszawy 33, 70-340 Szczecin mail: sekretariat\_szczecin@gddkia.gov.pl

1. Wykonawca: ………………………………………………………………… mail: ……………………………..
2. Strony podają dane niezbędne do wystawienia faktur:
3. Zamawiający: Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Szczecinie
4. Wykonawca: ……………………………………………………………………………………………………………………..
5. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie w szczególności przepisy Prawa zamówień publicznych i Kodeksu Cywilnego.
6. Zamawiający oraz Wykonawcy podejmą wszelkie wysiłki w celu polubownego rozwiązania sporów, które mogą powstać pomiędzy nimi.
7. W przypadku nieosiągnięcia polubownego rozwiązania, wszelkie spory wynikające z Umowy podlegają rozstrzygnięciu przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego tj. Oddziału GDDKiA w Szczecinie.
8. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej, w postaci aneksu, podpisanego przez obie strony pod rygorem nieważności, chyba że w treści Umowy przewidziano inaczej.
9. Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

**Załączniki stanowiące integralną cześć Umowy:**

1. Umowa o powierzenie przetwarzania danych osobowych z dnia ……………… .2024 r.
2. Opis Przedmiotu Zamówienia wraz z załącznikami (OPZ).
3. Oferta Wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**