

PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY

zawarta w dniu roku w Lublinie pomiędzy:

Skarbem Państwa - Generalnym Dyrektorem Dróg Krajowych i Autostrad
reprezentowanym przez pełnomocników:

1.

2.

Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad, z siedzibą w Lublinie, ul. Techniczna 4,
20-151 Lublin, REGON: 01751157500161, NIP: 7122427134,
zwanym dalej **„Zamawiającym”**

a

..... z siedzibą w, adres
....., wpisaną do rejestru przedsiębiorców
prowadzonego przez Sąd Rejonowy
Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS, NIP.....,
REGON, o kapitale zakładowym PLN
reprezentowaną przez:

..... – prezesa zarządu/członka
zarządu/prokurenta/pełnomocnika uprawnionego do samodzielnej/łącznej reprezentacji
spółki, zgodnie z aktualną informacją odpowiadającą odpisowi aktualnemu z rejestru
przedsiębiorców KRS

lub

..... zam. posługujący się numerem PESEL
prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą z siedzibą w
....., adres, wpisanym do Ewidencji Działalności
Gospodarczej prowadzonej przez pod nr
....., NIP, REGON

reprezentowanym przez:

zwanym dalej **„Wykonawcą”**,
zwanymi w dalszej części Umowy **„Stronami”**,
o następującej treści:

Do Umowy nie stosuje się przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych, zgodnie z art. 2 ust. 1 pkt 1 tej ustawy, z uwagi na wartość zamówienia mniejszą niż 170 000 zł.

§ 1

Przedmiot umowy

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać zadanie pn.:
„Uzupełnienie infrastruktury łączności światłowodowej na odcinku RCZR Lublin – węzeł Lublin Rudnik w ciągu drogi ekspresowej S12”, zgodnie z Umową i jej integralnymi częściami (dalej jako "przedmiot Umowy" lub „przedmiot zamówienia”).

2. Definicje i dokumenty:

- 1) „OPZ” oznacza Opis Przedmiotu Zamówienia pn. „Uzupełnienie infrastruktury łączności światłowodowej na odcinku RCZR Lublin – węzeł Lublin Rudnik w ciągu drogi ekspresowej S12”, stanowiący Załącznik nr 1 do Umowy, wraz z planami, schematami oraz szczegółowymi wymaganiami dla pomiarów linii światłowodowych.
 - 2) „Przedmiot Umowy” oznacza kompletny rezultat obejmujący wykonanie, dostawę, instalację, połączenie, oznakowanie, uruchomienie i pomiary infrastruktury światłowodowej oraz przekazanie dokumentacji powykonawczej, zgodnie z Umową i OPZ.
 - 3) „RCZR” oznacza Regionalne Centrum Zarządzania Ruchem w Dysie przy obwodnicy Lublina.
 - 4) „Dzień roboczy” oznacza dzień od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
 - 5) „Wada istotna” oznacza wadę uniemożliwiającą lub istotnie ograniczającą bezpieczne albo zgodne z przeznaczeniem korzystanie z Przedmiotu Umowy, w szczególności nieciągłość włókien, przekroczenie dopuszczalnych parametrów transmisyjnych, wadliwy spaw, brak wymaganej dokumentacji pomiarowej lub niezgodność uniemożliwiająca identyfikację włókien.
3. Szczegółowy zakres, standard i sposób wykonania Przedmiotu Umowy określają niżej wymienione dokumenty stanowiące integralną część niniejszej Umowy:
- a) Opis Przedmiotu Zamówienia wraz z jego załącznikami, zwany dalej „OPZ” – Załącznik nr 1 do Umowy,
 - b) Dokument gwarancji „Gwarancja Jakości” – Załącznik nr 2 do Umowy,
 - c) Oferta Wykonawcy z dnia wraz z formularzem ofertowym i cenowym – Załącznik nr 3 do Umowy,
 - d) Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych w związku z realizacją Umowy – Załącznik nr 4 do Umowy.

W razie rozbieżności pomiędzy dokumentami dotyczącymi zakresu, standardu lub sposobu wykonania Przedmiotu Umowy pierwszeństwo mają kolejno: Umowa, OPZ wraz z załącznikami, Gwarancja Jakości, Oferta Wykonawcy wraz z formularzem ofertowym i cenowym. Stwierdzenie rozbieżności nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku niezwłocznego poinformowania Zamawiającego i uzyskania jego stanowiska przed wykonaniem zakresu objętego rozbieżnością.

4. Parametry wskazane w OPZ są minimalne. Rozwiązanie równoważne może zostać zastosowane wyłącznie po uprzednim wykazaniu równoważności i pisemnej akceptacji Zamawiającego; akceptacja nie ogranicza odpowiedzialności Wykonawcy.
5. Zakres zamówienia obejmuje w szczególności:
- a) wykonanie infrastruktury światłowodowej o pojemności 288 włókien SM na odcinku od serwerowni RCZR Lublin, zlokalizowanej na II piętrze budynku administracyjno-socjalnego Obwodu Utrzymania Drogi Ekspresowej, do studni teletechnicznej nr 117/1, z przeprowadzeniem kabla przez pomieszczenia budynku, w tym wentylatorowni na parterze budynku,
 - b) wykonanie punktu połączeniowego w studni nr 117/1 poprzez montaż mufy światłowodowej umożliwiającej połączenie kabla 288J z kablem 48J oraz późniejsze

- dołączanie kolejnych kabli światłowodowych przewidzianych do wprowadzenia do tej studni w ramach odrębnych zadań,
- c) ułożenie kabla światłowodowego o pojemności 48 włókien w istniejącym rurociągu kablowym pomiędzy studnią nr 117/1 a studnią SKR-2 nr 135 zlokalizowaną przy węźle Lublin Rudnik,
 - d) wykonanie zapasów kabli oraz montaż stelaży zapasów,
 - e) zakończenie pełnego profilu kabla 288J na dostarczonych przełącznicach światłowodowych w serwerowni RCZR, do której należy również dostarczyć i zamontować dedykowaną szafę RACK 19",
 - f) dostarczenie i montaż dedykowanej trasy kablowej i patchcordów światłowodowych pomiędzy dostarczaną szafą RACK a istniejącą szafą dystrybucyjną w serwerowni RCZR,
 - g) dostawa i montaż 3 szt. wewnętrznych pokryw zabezpieczających istniejące studnie telekomunikacyjne SKR-1 wraz z kłódkami typu Abloy zgodnych z systemem stosowanym u Zamawiającego,
 - h) dostawa i montaż 1 szt. wewnętrznej pokrywy zabezpieczającej nową studnię nr 117/1 wraz z kłódką typu Abloy zgodną z systemem stosowanym u Zamawiającego,
 - i) dostarczenie uchwyty-podnośnika z podwójną przyssawką próżniową, przeznaczonego do podnoszenia i przenoszenia płyt podłogi technicznej,
 - j) wykonanie wszystkich wymaganych spawów, oznakowania, pomiarów światłowodowych oraz dokumentacji, w tym powykonawczej.
6. Wykonawca zapewni wszystkie czynności, materiały, sprzęt, transport, personel, zabezpieczenia i uzgodnienia konieczne do osiągnięcia kompletnego rezultatu także wtedy, gdy nie zostały wymienione odrębnie, lecz wynikają z technologii, zasad wiedzy technicznej, wymagań producentów albo celu Umowy.
7. Wykonawca zobowiązuje się wykonać także roboty i czynności pomocnicze, zabezpieczające, tymczasowe i porządkowe, które są niezbędne do osiągnięcia rezultatu opisanego w Umowie i dokumentacji, nawet jeżeli nie zostały odrębnie wyszczególnione, o ile profesjonalny wykonawca mógł je przewidzieć na podstawie dokumentów zamówienia i oględzin miejsca robót.

§ 2

Oświadczenia i obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z dokumentacją załączoną do OPZ, warunkami lokalizacyjnymi i terenowymi oraz istniejącym uzbrojeniem, dokonał oględzin miejsca robót i nie zgłasza zastrzeżeń uniemożliwiających prawidłową wycenę i wykonanie Przedmiotu Umowy.
2. Wykonawca potwierdza, że posiada wiedzę, doświadczenie, personel, uprawnienia, sprzęt oraz zdolność organizacyjną i finansową niezbędne do terminowej realizacji Umowy.
3. Wykonawca zabezpieczy miejsce prac, istniejącą infrastrukturę i mienie Zamawiającego, będzie przestrzegał przepisów BHP, ppoż., ochrony środowiska i zasad obowiązujących w pasie drogowym oraz RCZR.

4. Prace w pasie drogowym będą każdorazowo zgłaszane Kierownikowi Służby Liniowej i RCZR, a prace w budynku będą prowadzone po uprzednim uzgodnieniu harmonogramu i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego.
5. Wykonawca będzie prowadził prace bez zakłócania funkcjonowania RCZR i systemów telekomunikacyjnych. Każda planowana ingerencja w działającą infrastrukturę wymaga uprzedniego uzgodnienia. Przerwy awaryjne należy niezwłocznie zgłaszać i usuwać na koszt Wykonawcy, jeżeli wynikają z jego działania lub zaniechania.
6. Roboty mogące powodować czasowe ograniczenie dostępności lub ingerencję w istniejącą, czynną infrastrukturę telekomunikacyjną, informatyczną albo techniczną RCZR mogą być wykonywane wyłącznie po uprzednim uzgodnieniu ich terminu i sposobu wykonania z przedstawicielem Zamawiającego.
7. Wykonawca odpowiada za organizację robót, przestrzeganie przepisów BHP, ochrony przeciwpożarowej, zasad obowiązujących na terenie RCZR oraz w pasie drogowym, a także za działania i zaniechania osób, którymi posługuje się przy wykonywaniu Umowy.
8. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody w istniejącej infrastrukturze oraz niezwłocznie odtworzy uszkodzone elementy do stanu nie gorszego niż poprzedni, bez uszczerbku dla prawa Zamawiającego do wykonania zastępczego.
9. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca przed rozpoczęciem robót przekaże wykaz osób i pojazdów, dla których wymagany jest dostęp do obiektu RCZR lub infrastruktury znajdującej się na terenie zarządzanym przez Zamawiającego
10. Wykonawca niezwłocznie, nie później niż w ciągu 2 dni roboczych od ujawnienia, zgłosi Zamawiającemu na piśmie każdą kolizję lub inną przeszkodę mogącą wpłynąć na termin, koszt albo prawidłowość robót. Kontynuowanie robót w takim przypadku bez stanowiska Zamawiającego następuje na ryzyko Wykonawcy, chyba że konieczne jest natychmiastowe działanie dla zapobieżenia szkodzie.
11. Wykonawca zobowiązany jest do koordynacji robót i współpracy z wykonawcą planowanego zadania związanego z wymianą studni SKR-1 nr 117/1 na studnię typu SKMP-3.
12. Po zakończeniu prac Wykonawca uporządkuje pomieszczenia, studnie i teren oraz usunie odpady zgodnie z prawem.

§ 3

Materiały, urządzenia i odpady

1. Wykonawca zapewni na własny koszt wszelkie materiały, urządzenia, sprzęt, transport i zaplecze konieczne do wykonania Przedmiotu Umowy.
2. Wbudowane materiały i urządzenia będą fabrycznie nowe, nieużywane, kompletne, wolne od wad i praw osób trzecich, zgodne z wymaganiami OPZ oraz będą posiadały wszystkie dokumenty wymagane przepisami prawa dla ich wprowadzenia do obrotu, udostępnienia na rynku i zastosowania zgodnie z przeznaczeniem. W przypadku wyrobów, dla których jest to wymagane, Wykonawca zapewni odpowiednie deklaracje właściwości użytkowych, deklaracje zgodności, oznakowanie CE lub inne wymagane dokumenty.
3. Zastosowanie materiału lub rozwiązania zamiennego wymaga uprzedniej pisemnej akceptacji Zamawiającego. Akceptacja nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za prawidłowość rozwiązania ani nie stanowi zmiany Umowy oraz nie wpływa na wynagrodzenie ani termin realizacji.

4. Wykonawca jest wytwórcą odpadów powstałych przy wykonywaniu robót i zagospodaruje je zgodnie z przepisami, z wyjątkiem materiałów, które Zamawiający pisemnie wskaże do zachowania. Koszty segregacji, transportu, przekazania i utylizacji odpadów są objęte wynagrodzeniem.

§ 4

Personel i przedstawiciele Stron

1. Wykonawca zapewni przez cały okres realizacji Umowy personel posiadający kwalifikacje, doświadczenie i przeszkolenie odpowiednie do rodzaju wykonywanych czynności.
2. Wykonawca zapewni kierowanie robotami przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych albo odpowiadające im ważne uprawnienia wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów. Kopie dokumentów zostaną przekazane Zamawiającemu przed przekazaniem terenu robót.
3. Kierownik robót powinien posiadać aktualne zaświadczenie o wpisie na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego. Przed przekazaniem terenu robót Wykonawca przedłoży Zamawiającemu dokument potwierdzający posiadanie wymaganych uprawnień oraz aktualne zaświadczenie właściwej izby.
4. Kierownikiem robót ze strony Wykonawcy jest:
.....
Tel. kom.:.....
e-mail:.....
5. Do bieżącej współpracy w sprawach związanych z wykonywaniem Umowy upoważnieni są:
 - 1) ze strony Zamawiającego:,
tel. kom.:; e-mail:
 - 2) ze strony Wykonawcy:,
tel. kom.:; e-mail:
6. Przedstawiciele Stron są uprawnieni do bieżącej koordynacji i dokonywania czynności faktycznych związanych z realizacją Umowy, lecz nie są uprawnieni do zmiany Umowy ani do zaciągania zobowiązań finansowych, chyba że posiadają odrębne pełnomocnictwo.
7. Zmiana Kierownika robót jest dopuszczalna pod warunkiem, że osoba zastępująca spełnia wymagania określone w ust. 1–2. Zmiana wymaga uprzedniej akceptacji Zamawiającego, lecz nie wymaga zawarcia aneksu do Umowy. Zmiana pozostałych przedstawicieli Stron wymaga jedynie powiadomienia drugiej Strony w formie pisemnej.

§ 5

Termin realizacji zamówienia

1. Wykonawca wykona cały Przedmiot Umowy **w terminie 45 dni** od dnia zawarcia Umowy.
2. W terminie, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca wykona wszystkie dostawy i prace, przeprowadzi pomiary, prześle kompletną dokumentację powykonawczą, usunie ujawnione przed zgłoszeniem niezgodności oraz zgłosi gotowość do odbioru końcowego.

3. W terminie 5 dni od dnia zawarcia Umowy Wykonawca przedłoży Zamawiającemu harmonogram obejmujący co najmniej przygotowanie, dostawy, układanie kabli, spawy, wyposażenie serwerowni, pomiary, dokumentację i odbiór. Harmonogram podlega akceptacji przez Zamawiającego.
4. W terminie do 10 dni od dnia zawarcia umowy Wykonawca przedłoży Zamawiającemu do zatwierdzenia schemat ideowy o treści wymaganej OPZ oraz kompletne zestawienie materiałów, karty materiałowe, deklaracje, certyfikaty i inne wymagane dokumenty.
5. Zamawiający zgłosi uwagi albo zatwierdzi dokumenty, o których mowa w ust. 3 i ust. 4, w terminie 3 dni roboczych od ich kompletnego otrzymania. Wykonawca uwzględni uwagi w terminie 2 dni roboczych. Brak odpowiedzi Zamawiającego nie oznacza zatwierdzenia.
6. Zamawiający przekaze Wykonawcy teren robót protokolarnie w terminie do 3 dni roboczych od dnia akceptacji dokumentacji, o której mowa w ust. 4.
7. Wykonawca zabezpieczy teren robót, w tym studnie teletechniczne oraz nie będzie parkował pojazdów na jezdni dróg serwisowych/dojazdowych i powodował utrudnień w ruchu na tych drogach.
8. Wszelkie prace i roboty w budynku RCZR będą mogły być prowadzone wyłącznie w dni robocze, przez które Strony rozumieją dni od poniedziałku do piątku (z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy), w godzinach od 7:00 do 16:00.
9. Od chwili przejęcia terenu robót do podpisania protokołu odbioru końcowego Wykonawca ponosi odpowiedzialność za teren robót, wykonane roboty, materiały oraz szkody wyrządzone Zamawiającemu i osobom trzecim.
10. Wykonawca zgłosi gotowość do odbioru końcowego nie później niż 5 dni przed upływem terminu określonego w ust. 1. Zgłoszenie niepełne lub dokonane przed faktycznym zakończeniem robót nie wywołuje skutków.
11. Wykonawca niezwłocznie powiadomi Zamawiającego o zagrożeniu terminu, wskazując przyczyny, wpływ na harmonogram i proponowane działania naprawcze. Powiadomienie nie zwalnia z odpowiedzialności i samo w sobie nie stanowi podstawy przedłużenia terminu.

§ 6

Wynagrodzenie

1. Wynagrodzenie za wykonanie Przedmiotu umowy Strony ustalają zgodnie ze złożoną Ofertą Wykonawcy na kwotę:
kwota netto: (słownie:.....)
podatek VAT 23 % (słownie:)
co łącznie stanowi **kwotę brutto: zł** (słownie:.....).
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, jest wynagrodzeniem ryczałtowym i obejmuje wszelkie koszty osiągnięcia kompletnego rezultatu, w tym materiały, urządzenia, robociznę, sprzęt, transport, zabezpieczenia, pomiary, dokumentację, uzgodnienia, uporządkowanie, przeniesienie praw autorskich, udzielenie licencji i zezwoleń oraz usunięcie wad.
3. Wykonawca oświadcza, że w cenie oferty uwzględnił wszelkie koszty i ryzyka, wynikające z postanowień Umowy i jej integralnych składników oraz obowiązujących przepisów prawa na dzień składania oferty.

4. W przypadku zmiany przez władzę ustawodawczą wysokości stawki podatku od towarów i usług (VAT), do wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy za wykonanie Przedmiotu Umowy, zostanie doliczony podatek VAT zgodnie z obowiązującą stawką tego podatku. Zmiana wynagrodzenia brutto w związku ze zmianą stawki podatku VAT nie wymaga aneksu do Umowy.

§ 7

Odbiór przedmiotu Umowy

1. W ramach realizacji Przedmiotu Umowy przeprowadza się:
 - 1) odbiór końcowy Przedmiotu Umowy;
 - 2) odbiór usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym albo ujawnionych w okresie gwarancji jakości lub rękojmi.
2. Odbiory, o których mowa w ust. 1, nie ograniczają odpowiedzialności Wykonawcy za prawidłowe, kompletne i zgodne z Umową wykonanie Przedmiotu Umowy. Dokonanie odbioru nie stanowi potwierdzenia braku wad ukrytych ani zrzeczenia się przez Zamawiającego roszczeń wynikających z Umowy lub przepisów prawa.
3. Odbiór końcowy nastąpi po faktycznym i kompletnym wykonaniu Przedmiotu Umowy, uzyskaniu pozytywnych wyników wymaganych pomiarów, uporządkowaniu terenu oraz przekazaniu Zamawiającemu kompletnej dokumentacji powykonawczej.
4. Wykonawca zgłosi gotowość do odbioru końcowego pisemnie lub pocztą elektroniczną, nie później niż 5 dni przed upływem terminu wykonania Umowy. Zgłoszenie dokonane przed faktycznym zakończeniem robót albo bez kompletnej dokumentacji powykonawczej jest bezskuteczne.
5. Zamawiający wyznaczy termin odbioru końcowego w ciągu 5 dni od dnia otrzymania skutecznego zgłoszenia wraz z kompletną dokumentacją. Odbiór zostanie przeprowadzony komisyjnie i potwierdzony protokołem. Nieobecność prawidłowo zawiadomionego przedstawiciela Wykonawcy nie wstrzymuje czynności odbiorowych i uprawnia Zamawiającego do sporządzenia protokołu jednostronnego.
6. Zamawiający może odmówić odbioru końcowego, a Wykonawca od dnia upływu terminu na wykonanie przedmiotu Umowy pozostawać będzie w zwłoce z jego wykonaniem, w przypadku zaistnienia którejkolwiek z niżej wymienionych okoliczności:
 - 1) Przedmiot Umowy nie został wykonany w całości;
 - 2) występują wady istotne;
 - 3) wyniki wymaganych pomiarów są negatywne;
 - 4) dokumentacja powykonawcza jest niekompletna lub niezgodna ze stanem faktycznym;
 - 5) zastosowano materiały, urządzenia lub rozwiązania niezgodne z Umową albo dokumentacją;
 - 6) nie uporządkowano terenu robót w zakresie uniemożliwiającym bezpieczne użytkowanie infrastruktury lub obiektu.
7. Jeżeli w toku odbioru końcowego nie zostaną stwierdzone wady, zostanie sporządzony protokół odbioru końcowego przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń, który będzie stanowić podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury za wykonanie przedmiotu Umowy.
8. W przypadku stwierdzenia w toku odbioru **wad nieistotnych**, Strony uzgodnią w treści protokołu odbioru termin i sposób usunięcia wad. Wykonawca zobowiązany jest usunąć

wady, bez prawa do dodatkowego wynagrodzenia, oraz do bezzwłocznego pisemnego zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie lub w sposób ustalony w protokole odbioru końcowego, Zamawiający, po uprzednim powiadomieniu Wykonawcy, ma prawo:

- 1) powierzyć usunięcie wad osobie trzeciej, na koszt i ryzyko Wykonawcy bez potrzeby uzyskania uprzedniej zgody Sądu (wykonanie zastępcze) lub
 - 2) do obniżenia wynagrodzenia Wykonawcy o równowartość kwotową wadliwie wykonanej części przedmiotu Umowy, z uwzględnieniem wpływu i skutków stwierdzonych wad na wartość całego przedmiotu Umowy,
 - 3) do naliczenia Wykonawcy kary umownej za zwłokę w usunięciu wad, o której mowa w § 13 ust. 1 pkt 2.
9. W przypadku stwierdzenia w toku odbioru **wad istotnych**, które kwalifikują się do usunięcia Zamawiający może, wedle swego wyboru, odmówić odbioru przedmiotu umowy do czasu usunięcia istniejących wad istotnych albo dokonać warunkowego odbioru przedmiotu umowy z obowiązkiem usunięcia ich przez Wykonawcę w uzgodnionym z Zamawiającym terminie, nie dłuższym od 7 dni.
10. W przypadku stwierdzenia w toku odbioru **wad istotnych**, które nie kwalifikują się do usunięcia i uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu Umowy zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający ma prawo:
- 1) do odstąpienia od umowy wedle swego wyboru, w całości lub w części, w terminie 14 dni od daty sporządzenia przez Strony protokołu odbioru końcowego, stwierdzającego istnienie takich wad, lub
 - 2) żądać ponownego wykonania Przedmiotu Umowy albo wadliwie wykonanej jego części na koszt Wykonawcy oraz naliczyć karę umowną, o której mowa w § 13 ust. 1 pkt 1 Umowy, albo
 - 3) zlecić wykonanie przedmiotu Umowy lub jego części podmiotowi trzeciemu. W takim przypadku, Zamawiający ma prawo dokonać zapłaty za wykonane prace z niewypłaconego wynagrodzenia Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę. Dodatkowo Zamawiający może naliczyć kary umowne określone w § 13 Umowy.
11. Za wadę istotną uznaje się:
- 1) niezdatność przedmiotu umowy do określonego w umowie użytku ze względu na brak cech umożliwiających jego bezpieczną realizację i eksploatację lub ograniczenie możliwości bezpiecznej realizacji lub eksploatacji całości lub jakiegokolwiek części wchodzącej w skład przedmiotu Umowy,
 - 2) jawną lub ukrytą wadliwość tkwiącą w dokumentacji projektowej, dokumentach, rozwiązaniach, ilościach przekazywanych przez Wykonawcę lub w jakimkolwiek ich elemencie (stanowiącym przedmiot Umowy) powodującą brak możliwości używania lub korzystania z przedmiotu Umowy zgodnie z jego przeznaczeniem,
 - 3) niezgodność wykonania przedmiotu Umowy z obowiązującymi przepisami prawa, zasadami wiedzy technicznej oraz zobowiązaniami Wykonawcy zawartymi w Umowie,
 - 4) obniżenie stopnia użyteczności przedmiotu Umowy,
 - 5) obniżenie jakości, trwałości lub inne uszkodzenie w przedmiocie Umowy,
 - 6) sytuację w której element przedmiotu Umowy nie stanowi własności Wykonawcy,

- 7) sytuację w której przedmiot Umowy jest obciążony prawem lub prawami osób trzecich,
 - 8) nieprawidłowości, błędy, braki czy nieścisłości w dokumentacji.
12. Za datę wykonania Przedmiotu Umowy uznaje się datę odbioru końcowego stwierdzoną w protokole odbioru.
 13. Wszelkie koszty związane usuwaniem wad i usterek stwierdzonych w trakcie odbiorów nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w wynagrodzeniu Wykonawcy określonym w § 6 ust. 1 Umowy.
 14. Korzyści i ciężary związane z przedmiotem Umowy oraz niebezpieczeństwo przypadkowej utraty lub uszkodzenia przechodzą z Wykonawcy na Zamawiającego z chwilą podpisania przez obie Strony protokołu odbioru końcowego.
 15. Jeżeli Zamawiający dokona odbioru końcowego pomimo istnienia wad, Wykonawca nie pozostaje zwolniony z odpowiedzialności za wady i odbiór taki nie pozbawia Zamawiającego uprawnień wynikających z postanowień Umowy regulujących odpowiedzialność za wady, jak i uprawnień wynikających z przepisów powszechnie obowiązującego prawa.

§ 8

Faktury i płatności

1. Rozliczenie za wykonanie Przedmiotu Umowy nastąpi jednorazowo po odbiorze końcowym, na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT i protokołu odbioru końcowego.
2. Wystawianie i doręczanie faktur VAT będzie następowało z wykorzystaniem Krajowego Systemu e-Faktur (KSeF) zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług oraz przepisami wykonawczymi.
3. W przypadku gdy, zgodnie z Umową, do faktury VAT wymagane jest dołączenie załączników, załączniki te, w dniu przesłania faktury VAT do Krajowego Systemu e-Faktur (KSeF) Wykonawca zobowiązany jest doręczyć Zamawiającemu drogą elektroniczną na adres e-mail: sekretariatlublin@gddkia.gov.pl.
4. W przypadku awarii w Krajowym Systemie e-Faktur (KSeF) Strony stosują procedurę awaryjną zgodnie z przepisami prawa. W okresie awarii doręczenie faktury VAT następuje poprzez jej przesłanie drogą elektroniczną na adres e-mail LUB_Faktury-F-2@gddkia.gov.pl.
5. Wynagrodzenie będzie płatne przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy o numerze: w terminie do 30 dni od dnia doręczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy 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).

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 tzw. „białej liście” podatników VAT.

6. Za dzień zapłaty Strony uznają dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
7. Fakturę należy wystawić na: Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Lublinie, ul. Techniczna 4, 20-151 Lublin.
8. W przypadku wystawienia faktury VAT niezgodnie z obowiązującymi przepisami lub postanowieniami umowy, zapłata wynagrodzenia nastąpi dopiero po otrzymaniu przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury lub faktury korygującej, tym samym termin płatności zostanie przesunięty odpowiednio. Z tego tytułu Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu niedotrzymania terminu płatności.

§ 9

Osobiste wykonanie Przedmiotu Umowy

1. Wykonawca jest zobowiązany wykonać całość Przedmiotu Umowy osobiście, przy wykorzystaniu własnego personelu, materiałów, sprzętu i zaplecza, bez udziału podwykonawców.
2. Wykonawca nie może powierzyć wykonania całości ani jakiegokolwiek części Przedmiotu Umowy podwykonawcy ani innemu podmiotowi trzeciemu, niezależnie od podstawy prawnej takiego powierzenia.
3. Naruszenie zakazu, o którym mowa w ust. 2, stanowi istotne naruszenie Umowy i uprawnia Zamawiającego, niezależnie od innych uprawnień wynikających z Umowy lub przepisów prawa, do żądania natychmiastowego odsunięcia od realizacji robót podmiotu trzeciego, naliczenia kary umownej oraz odstąpienia od Umowy w całości lub części.
4. Posłużenie się przez Wykonawcę osobami fizycznymi zatrudnionymi przez Wykonawcę na podstawie stosunku pracy albo umowy cywilnoprawnej nie stanowi powierzenia realizacji Przedmiotu Umowy podwykonawcy, pod warunkiem że osoby te wykonują czynności pod bezpośrednim kierownictwem i na odpowiedzialność Wykonawcy.

§ 10

Ubezpieczenie

1. Wykonawca utrzyma przez cały okres realizacji ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej związanej z prowadzoną działalnością i realizacją robót na sumę gwarancyjną nie niższą niż wartość brutto Umowy, lecz nie mniej niż 200 000 zł.
2. Wykonawca przedłoży kopię opłaconej polisy lub innego dokumentu potwierdzającego ubezpieczenie najpóźniej przed protokolarnym przekazaniem terenu robót, nie później jednak niż w terminie 5 dni od zawarcia Umowy. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca przedstawi oryginał dokumentu albo dokument umożliwiający potwierdzenie jego autentyczności i opłacenia składki.
3. Wykonawca zobowiązuje się do utrzymania ciągłości zawartej umowy ubezpieczenia w całym okresie wykonywania Umowy.
4. Jeżeli termin, na który została zawarta polisa (lub inny dokument) ubezpieczenia, przedłożona przez Wykonawcę, kończy się w okresie realizacji zamówienia, Wykonawca winien bez wezwania Zamawiającego przedłożyć uaktualnioną polisę (lub inny dokument)

ubezpieczenia w terminie do 3 dni kalendarzowych od daty ustania ważności poprzedniej polisy.

§ 11

Gwarancja jakości

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na cały Przedmiot Umowy, w tym na wykonane roboty, zastosowane materiały i zamontowane urządzenia, na okres **24 miesięcy**. Okres gwarancji biegnie od dnia następnego po podpisaniu protokołu odbioru końcowego bez wad istotnych, a jeżeli przy odbiorze stwierdzono wady, od dnia podpisania protokołu potwierdzającego usunięcie ostatniej z tych wad.
2. Szczegółowe warunki gwarancji określa dokument gwarancyjny stanowiący integralną część umowy.
3. Gwarancja obejmuje wszystkie wady ujawnione w okresie jej obowiązywania, w szczególności wady wykonawcze, materiałowe i montażowe, nieszczelności oraz parametry transmisyjne i straty sygnału optycznego przekraczające wartości wymagane Umową, OPZ lub dokumentacją odbiorową.
4. W ramach gwarancji Wykonawca, na własny koszt, usunie wadę, naprawi albo wymieni wadliwy element, a następnie dokona ponownych pomiarów. Wszelkie koszty związane z wykonaniem obowiązków gwarancyjnych, w tym koszty materiałów, robocizny, transportu, zabezpieczenia miejsca prac, pomiarów, ponosi Wykonawca.
5. Zamawiający może zgłosić wadę pisemnie lub pocztą elektroniczną na adres Wykonawcy: Zgłoszenie powinno zawierać opis wady i wskazanie miejsca jej wystąpienia. Brak dokumentacji fotograficznej lub określenia przyczyny wady nie wpływa na skuteczność zgłoszenia.
6. Wykonawca potwierdzi otrzymanie zgłoszenia w terminie 1 dnia roboczego. Do usuwania wad Wykonawca przystąpi w terminie 2 dni roboczych.
7. Wykonawca usunie wadę w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, odpowiednim do jej charakteru, nie dłuższym niż 7 dni od dnia zgłoszenia. Jeżeli zachowanie tego terminu nie jest możliwe z przyczyn technologicznych, Wykonawca przed jego upływem przedstawi uzasadnienie i termin usunięcia wady, wymagający akceptacji Zamawiającego.
8. Usunięcie wady podlega sprawdzeniu i potwierdzeniu przez Zamawiającego. Jeżeli charakter wady tego wymaga, Wykonawca na własny koszt przeprowadzi ponowne pomiary.
9. Jeżeli Wykonawca nie przystąpi do usuwania wady albo nie usunie jej w wyznaczonym terminie, Zamawiający może zlecić jej usunięcie osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez konieczności uzyskania upoważnienia sądu. W sytuacji awaryjnej Zamawiający może podjąć takie działania niezwłocznie. Nie ogranicza to prawa Zamawiającego do naliczenia kar umownych i dochodzenia odszkodowania.
10. Okres gwarancji dla elementu naprawionego, wymienionego albo wykonanego ponownie biegnie na nowo od dnia potwierdzenia prawidłowego wykonania tych czynności. W pozostałym zakresie okres gwarancji przedłuża się o czas, w którym wada uniemożliwiała lub ograniczała korzystanie z Przedmiotu Umowy.
11. Niezależnie od gwarancji Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym. Okres rękojmi jest równy okresowi

gwarancji, chyba że przepisy prawa przewidują okres dłuższy. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień z rękojmi.

12. Wykonawca przekaze podpisany dokument Gwarancji Jakości najpóźniej w dniu odbioru końcowego. Treść dokumentu nie może być mniej korzystna dla Zamawiającego niż postanowienia Umowy, a jego nieprzekazanie nie uchyla gwarancji udzielonej w Umowie.

§ 12

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

- 1) za zwłokę w wykonaniu Przedmiotu Umowy w stosunku do terminu określonego w § 5 ust. 1 - w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 (nie mniej niż 1000 zł), za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
- 2) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym, odbiorze w okresie gwarancji lub odbiorze w okresie rękojmi - w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 (nie mniej niż 400 zł), za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
- 3) za zwłokę w przedłożeniu harmonogramu albo dokumentacji, o których mowa w § 5 ust. 3 lub 4 - w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 (nie mniej niż 100 zł) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
- 4) za spowodowanie przerwy w realizacji robót z przyczyn zależnych od Wykonawcy trwającej dłużej niż 5 dni roboczych - w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 (nie mniej niż 100 zł), za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
- 5) w przypadku odstąpienia od umowy w całości lub w części, przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca - w wysokości 20 % wynagrodzenia całkowitego brutto, określonego w § 6 ust. 1 Umowy;
- 6) za zwłokę w przedłożeniu Zamawiającemu dokumentów potwierdzających wypełnienie przez Wykonawcę obowiązku zawarcia umów ubezpieczenia w terminach określonych w § 10 Umowy - w wysokości 200,00 zł (dwieście złotych) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
- 7) za powierzenie wykonania całości lub części Przedmiotu Umowy podwykonawcy albo innemu podmiotowi trzeciemu - w wysokości 5000 zł (słownie: pięć tysięcy złotych) za każdy przypadek naruszenia stwierdzony przez Zamawiającego;
- 8) z tytułu naruszenia klauzuli poufności, o której mowa w § 14 Umowy w wysokości 5 000,00 zł (słownie: pięć tysięcy złotych 00/100) za każdy przypadek naruszenia stwierdzony przez Zamawiającego.

2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający - w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 6 ust. 1 Umowy.
3. Łączna wysokość kar umownych przysługujących Stronie nie może przekroczyć 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1, z wyłączeniem kar w okresie gwarancji i rękojmi.
4. Kara umowna zostanie zapłacona przez Stronę, która naruszyła postanowienia umowne w terminie 7 dni od daty wystąpienia przez Stronę drugą z żądaniem zapłaty. W

przypadku niedotrzymania powyższego terminu, Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącenia kary umownej z wynagrodzenia Wykonawcy, na co Wykonawca niniejszym wyraża zgodę.

5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
6. Wykonawca jest obowiązany zapłacić karę umowną także w przypadku, gdy Zamawiający nie poniósł szkody.
7. Zapłata przez Wykonawcę kar umownych nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia Przedmiotu Umowy lub jakichkolwiek innych obowiązków wynikających z Umowy.
8. Zamawiający jest uprawniony do dochodzenia kar umownych z tytułu zaistnienia każdego ze zdarzeń wskazanych w ust. 1, zarówno wszystkich łącznie, jak i każdej z osobna.

§ 13

Odstąpienie od Umowy

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy w całości lub części jeżeli Wykonawca:
 - 1) opóźnia rozpoczęcie lub realizację tak, że terminowe ukończenie jest zagrożone;
 - 2) przerwał z przyczyn leżących po jego stronie realizację przedmiotu umowy i przerwa trwa dłużej niż 5 dni roboczych;
 - 3) wykonuje prace sprzecznie z Umową i mimo wezwania nie zmienia sposobu;
 - 4) stosuje niezaakceptowane materiały;
 - 5) powoduje poważne zagrożenie dla funkcjonowania RCZR lub infrastruktury
 - 6) powierza wykonanie całości lub części Przedmiotu Umowy podwykonawcy albo innemu podmiotowi trzeciemu z naruszeniem § 9;
 - 7) pozostaje w zwłoce wskazującej, że ukończenie w terminie jest mało prawdopodobne, i mimo pisemnego wezwania Zamawiającego nie przedstawi albo nie wdroży skutecznych działań naprawczych;
 - 8) dopuści się innego istotnego naruszenia Umowy i nie usunie go w wyznaczonym terminie.
2. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy lub jej dalsze wykonywanie może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od Umowy lub jej części w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części Umowy.
3. Wykonawca jest uprawniony do odstąpienia od umowy w przypadku gdy:
 - 1) Zamawiający nie zapłacił Wykonawcy wymagalnego wynagrodzenia w terminie;
 - 2) Zamawiający bez uzasadnienia odmawia podpisania protokołu odbioru końcowego.

4. Każda ze Stron ma prawo do odstąpienia od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o zaistnieniu przesłanki uprawniającej ją do odstąpienia określonej w niniejszym paragrafie.
5. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od części Umowy, Zamawiający zobowiązany jest do wypłacenia Wykonawcy Wynagrodzenia umownego za części Robót wykonanych w ramach Umowy przez Wykonawcę, zgodnie z Wynagrodzeniem umownym za te Roboty, po potrąceniu kwot należnych Zamawiającemu od Wykonawcy zgodnie z warunkami Umowy, w tym w szczególności kar umownych.
6. W przypadku odstąpienia od umowy, Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia przerwanych robót w zakresie obustronnie uzgodnionym.
7. W przypadku odstąpienia od Umowy, Strony przy udziale Przedstawiciela Zamawiającego sporządzą w terminie do 7 dni od daty odstąpienia protokół inwentaryzacji określający zaawansowanie realizacji Umowy na dzień odstąpienia od Umowy. Protokół inwentaryzacji będzie stanowić, w tym przypadku, podstawę do ostatecznego rozliczenia Robót.
8. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy w całości, w protokole, o którym mowa w ust. 7, Strony określą Roboty wykonane przez Wykonawcę, które Zamawiający zatrzymał i odebrał, zgodnie z warunkami Umowy. Wykonawcy przysługuje część Wynagrodzenia umownego za Roboty wykonane, zatrzymane i odebrane przez Zamawiającego, w kwocie odpowiadającej Wynagrodzeniu umownemu za te Roboty.
9. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od części Umowy, w protokole, o którym mowa w ust. 7, Strony określą Roboty wykonane przez Wykonawcę i odebrane przez Zamawiającego zgodnie z warunkami Umowy. Wykonawcy przysługuje część Wynagrodzenia umownego za Roboty wykonane i odebrane przez Zamawiającego w kwocie odpowiadającej Wynagrodzeniu umownemu za te Roboty.
10. Koszty zabezpieczenia przerwanych Robót, potwierdzonych przez Strony przy udziale Przedstawiciela Zamawiającego, ponosi Strona winna odstąpienia od Umowy.
11. Po odstąpieniu od umowy z winy Wykonawcy, Wykonawca zostanie obciążony kosztami związanymi z pracami interwencyjnymi zleconymi przez Zamawiającego a koniecznymi do wykonania z uwagi na zapewnienie bezpieczeństwa po odstąpieniu od Umowy – w przypadku braku realizacji zobowiązań w tym zakresie przez Wykonawcę.
12. W przypadku nie wykonywania przez Wykonawcę obowiązków wynikających z niniejszej umowy, Zamawiający jest uprawniony do zlecenia wykonania tych zadań podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy bez konieczności uzyskania uprzedniego upoważnienia sądu (wykonanie zastępcze).

§ 14

Klauzula poufności

1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w ścisłej tajemnicy wszelkich informacji uzyskanych w związku z wykonaniem przedmiotu Umowy, niezależnie od formy przekazania tych informacji oraz ich źródła, w szczególności informacji technicznych, technologicznych, organizacyjnych w sposób bezpośredni lub pośredni Zamawiającego oraz firm lub podmiotów z nim współpracujących przez okres 10 lat od dnia podpisania niniejszej Umowy, lub jej wypowiedzenia, odstąpienia lub wygaśnięcia.
2. W razie wątpliwości, czy określona informacja stanowi tajemnicę Wykonawca zobowiązany jest zwrócić się w formie pisemnej do Zamawiającego o wyjaśnienie takiej wątpliwości.

3. Wykonawca zobowiązuje się do wykorzystania uzyskanych, powyższych informacji jedynie w celu wykonania przedmiotu umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się ujawnić powyższe informacje tylko tym pracownikom, wobec których ujawnienie takie będzie uzasadnione zakresem, w którym wykonują przedmiot umowy.
5. Po wykonaniu przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu wszelkich materiałów które zostały mu dostarczone lub które sporządził bądź zebrał w czasie wykonywania umowy, włącznie ze wszystkimi nośnikami na których zostały one utrwalone.
6. W przypadku naruszenia lub powstania zagrożenia naruszenia informacji poufnych, o których mowa w ust 1, Wykonawca zobowiązany jest poinformować o tym Zamawiającego niezwłocznie, w tym również o okolicznościach takiego zdarzenia.

§ 15

Prawa autorskie, prawa zależne i pokrewne

1. W ramach wynagrodzenia określonego w § 6, Wykonawca:
 - 1) przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wszystkich utworów w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. 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:
 - a) 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),
 - b) rozporządzanie prawami zależnymi do Opracowań Utworów Wykonawcy a także przenosi na Zamawiającego prawo do zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich do Opracowań Utworów Wykonawcy.
2. Nabycie przez Zamawiającego praw, o których mowa w ust. 1, następuje:
 - 1) z chwilą faktycznego przekazania Zamawiającemu poszczególnych części przedmiotu Umowy, oraz
 - 2) bez ograniczeń co do terytorium, czasu, liczby egzemplarzy, w zakresie wszystkich znanych w dacie podpisania Umowy pól eksploatacji, w szczególności:
 - a) używania lub korzystania z Utworów na własny użytek, użytek swoich jednostek organizacyjnych oraz użytek osób trzecich,
 - b) utrwalenie utworów na wszelkich rodzajach nośników, a w szczególności na nośnikach video, taśmie światłoczułej, magnetycznej, dyskach komputerowych oraz wszystkich typach nośników przeznaczonych do zapisu cyfrowego (np. CD, DVD, Blue-ray, pendrive, itd.);

- c) zwielokrotnianie utworów dowolną techniką w dowolnej ilości, w tym techniką magnetyczną na kasetach video, techniką światłoczułą i cyfrową, techniką zapisu komputerowego na wszystkich rodzajach nośników dostosowanych do tej formy zapisu, wytwarzanie jakąkolwiek techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
 - d) wprowadzania utworów do pamięci komputera na dowolnej liczbie stanowisk komputerowych oraz do sieci multimedialnej, telekomunikacyjnej, komputerowej, w tym do internetu;
 - e) wyświetlanie i publiczne odtwarzanie utworu;
 - f) nadawanie całości lub wybranych fragmentów utworu za pomocą wizji albo fonii przewodowej i bezprzewodowej przez stację naziemną;
 - g) nadawanie za pośrednictwem satelity;
 - h) reemisja;
 - i) wymiany nośników, na których utwór utrwalono;
 - j) wykorzystanie w utworach multimedialnych;
 - k) wykorzystywanie całości lub fragmentów utworu do celów promocyjnych i reklamy;
 - l) wprowadzanie zmian, skrótów;
 - m) sporządzenie wersji obcojęzycznych, zarówno przy użyciu napisów, jak i lektora;
 - n) publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez niego wybranym.
3. Równocześnie z nabyciem autorskich praw majątkowych do Utworów Zamawiający, w ramach wynagrodzenia określonego w § 6 Umowy, nabywa własność wszystkich egzemplarzy oraz nośników, na których Utwory zostały utrwalone lub przekazane Zamawiającemu.
4. W ramach wynagrodzenia określonego w § 6 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 § 6 Umowy Wykonawca zobowiązuje się również do niewykonywania swoich osobistych praw autorskich.
5. Jednocześnie, w ramach wynagrodzenia określonego w § 6 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 licencjodawców lub osób trzecich działających na zlecenie Zamawiającego.
6. Wykonawca oświadcza, że najpóźniej w dacie sporządzenia protokołu odbioru, 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.

7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. 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 jakiegokolwiek 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.
11. 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.
12. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę któregośkolwiek z zobowiązań, o których mowa powyżej, Wykonawca zobowiązany będzie do pokrycia wszelkich szkód poniesionych przez Zamawiającego z tego tytułu.
13. 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 § 6 ust. 1 Umowy.

14. 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.

§ 16

Zmiany umowy

1. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy dla swej ważności wymagają zachowania formy pisemnej w drodze aneksu pod rygorem nieważności, poza przypadkami wyraźnie w niej wskazanymi oraz z zastrzeżeniem, że każda ze Stron może jednostronnie dokonać zmiany w zakresie numerów telefonów/faksów, numeru rachunku bankowego i adresów wskazanych w niniejszej umowie, zawiadamiając o tym pisemnie drugą Stronę niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 3 dni od chwili dokonania zmiany.
2. Poza przypadkami określonymi w Umowie, zmiany Umowy będą mogły nastąpić w szczególności w następujących przypadkach:
 - a) w przypadku konieczności wykonania innych wcześniej nieprzewidzianych robót, w strefie przekazanego terenu robót, wówczas Wykonawca jest upoważniony do wystąpienia o wydłużenie okresu na realizację zadania o okres wprowadzonych zakłóceń wraz ze skutkami z tego wynikłymi;
 - b) w przypadku wystąpienia siły wyższej (tj. m.in.: wojna, działania i zamieszki wojenne, ataki terrorystyczne, klęski żywiołowe spowodowane przez burze, huragany, tajfuny, trzęsienia ziemi, wybuchy wulkanów, ekonomiczne następstwa globalnego kryzysu finansowego, ogłoszone stany epidemiczne, ogłoszone stany epidemii i inne) uniemożliwiającej wykonanie zamówienia w terminie umownym lub powodującej zmianę zakresu robót;
 - c) w przypadku złożenia przez Wykonawcę propozycji, które przyspieszą ukończenie robót, zmniejszą koszty, poprawią sprawność lub wartość robót lub w inny sposób dostarczą Zamawiającemu pożytku;
 - d) w przypadku wystąpienia warunków atmosferycznych nie pozwalających na prowadzenie prac oraz uniemożliwiających zapewnienie ich odpowiedniej jakości (ciągłe opady atmosferyczne, niska temperatura powietrza);
 - e) z powodu zaistnienia omyłki pisarskiej lub rachunkowej;
 - f) z powodu uzasadnionych zmian w zakresie sposobu wykonania przedmiotu zamówienia proponowanych przez Zamawiającego lub Wykonawcę;
 - g) które zaakceptuje na piśmie Zamawiający;
 - h) jeżeli nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia jednej lub obu Stron;
 - i) 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;
 - j) wystąpienie okoliczności niezależnych od Stron, których Strony w dniu podpisania Umowy nie przewidywały, a które będą miały wpływ na wykonanie przedmiotu Umowy.

3. Dla każdego z przypadków zmian Umowy, o których mowa w ust. 2 zakres zmian zostanie dostosowany indywidualnie z uwzględnieniem konieczności prawidłowej realizacji Umowy, z zastrzeżeniem, iż zmiana nie może modyfikować ogólnego charakteru Umowy.

§ 17

Przetwarzanie danych osobowych

1. W związku z zawarciem i wykonywaniem niniejszej umowy każda ze stron będzie samodzielnie i niezależnie od drugiej strony odpowiadać za przetwarzanie danych osobowych zgodnie z przepisami 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”).
2. Administratorem danych osobowych po stronie Zamawiającego jest Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad. Administratorem danych osobowych po stronie Wykonawcy jest
3. Wykonawca zobowiązuje się poinformować wszystkie osoby fizyczne związane z realizacją niniejszej umowy (w tym osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą), których dane osobowe w jakiegokolwiek formie będą udostępnione przez Wykonawcę Zamawiającemu, 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. Niniejsza klauzula informacyjna stanowi również załącznik nr 4 do Umowy. 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.
6. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że w związku z realizacją zasady jawności gospodarowania środkami publicznymi informacje dotyczące niniejszej umowy, w tym w szczególności imię i nazwisko Wykonawcy, przedmiot umowy, jej wartość, okres obowiązywania oraz inne informacje wymagane przepisami prawa, mogą podlegać udostępnieniu w Centralnym Rejestrze Umów Jednostek Sektora Finansów Publicznych zgodnie z art. 34a ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych. Zakres udostępnianych informacji jest ograniczony do danych wymaganych przez obowiązujące przepisy prawa.

§ 18

Postanowienia końcowe

1. Wykonawca nie może bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego, pod rygorem nieważności, przenieść praw i obowiązków wynikających z Umowy na inny podmiot lub osobę trzecią.

2. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie w szczególności przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny oraz inne przepisy właściwe dla Przedmiotu Umowy.
3. Wszelkie spory mogące wynikać w związku z realizacją niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego (wg. właściwości miejscowej Oddziału GDDKiA w Lublinie).
4. Adresami do doręczeń dla Stron na dzień zawarcia Umowy są:
 - 1) Dla Zamawiającego:
Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Lublinie
ul. Techniczna 4, 20-151 Lublin
adres poczty elektronicznej: sekretariatlublin@gddkia.gov.pl
e-Doręczenia (BAE): AE:PL-11794-64109-GUTUT-29
 - 2) Dla Wykonawcy:
.....
adres poczty elektronicznej:
e-Doręczenia (BAE):
5. W przypadku zmiany adresów wskazanych w ust. 4, Strona zobowiązana będzie poinformować o tym fakcie drugą Stronę, pod rygorem uznania za skutecznie doręczoną korespondencję.
6. Strony dopuszczają komunikację elektroniczną na wskazane w Umowie adresy e-mail w zakresie bieżącej realizacji Umowy, jeżeli Umowa albo przepisy prawa nie wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
7. Załącznikami do Umowy są:
 - 1) Opis Przedmiotu Zamówienia wraz z jego załącznikami, zwany dalej „OPZ” – Załącznik nr 1 do Umowy,
 - 2) Dokument gwarancji „Gwarancja Jakości” – Załącznik nr 2 do Umowy,
 - 3) Oferta Wykonawcy z dnia wraz z formularzem ofertowym i cenowym – Załącznik nr 3 do Umowy,
 - 4) Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych w związku z realizacją Umowy – Załącznik nr 4 do Umowy.

ZAMAWIAJĄCY:

.....

.....

WYKONAWCA:

.....

.....