

UMOWA NR

zawarta w dniu 2021 r. w Lublinie pomiędzy:

Województwem Lubelskim z siedzibą w Lublinie (20 - 029 Lublin, ul. Artura Grottgera 4), NIP: 7122410470, REGON: 431028631, reprezentowanym przez:

1. Województwa Lubelskiego,
2. Województwa Lubelskiego,

zwanym dalej „**Zamawiającym**”,

a

....., z siedzibą w
ul., wpisaną/-ym do Krajowego Rejestru Sądowego - Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy
Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS
NIP:....., REGON:, wysokość kapitału zakładowego zł,
reprezentowaną/ym przez:

1.,
2.,

zwaną/ym dalej „**Wykonawcą**”

zwanymi również dalej łącznie „**Stronami**” lub każda z osobna „**Stroną**”.

Wobec wyboru oferty Wykonawcy jako najkorzystniejszej w przeprowadzonym przez Zamawiającego postępowaniu w sprawie udzielenia zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 i nast. ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz.U. 2019 r., poz.1843 z późn. zm.) Strony postanawiają, co następuje:

§ 1

Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest świadczenie przez Wykonawcę usług (dalej: „**Usługi**”) wynikających z przystąpienia Zamawiającego do II etapu naboru projektów zgodnie z Wytycznymi naboru projektów do *Programu Uzupelniania lokalnej i regionalnej infrastruktury kolejowej – Kolej+ do 2028 r.*, ustanowionego Uchwałą Rady Ministrów Nr 151/2019 z dnia 3 grudnia 2019 r., polegających na:
 - 1) Wykonaniu opracowania: „*Wstępne studium planistyczno – prognostyczne dla Projektu pn: Utworzenie połączenia kolejowego Lublin – Łęczna/LW Bogdanka*” (dalej zwanego „**Projektem**”), szczegółowo opisanego w Opisie Przedmiotu Zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy (dalej: „**OPZ**”), który stanowi integralną część Umowy.
 - 2) Przedłożeniu Zamawiającemu opinii/stanowisk niżej wymienionych podmiotów/instytucji, które będą realizowały przedsięwzięcia mogące mieć wpływ na realizację Projektu i/lub podmiotów/instytucji, które odpowiadają za zarządzanie infrastrukturą kolejową, której funkcjonowanie może mieć wpływ na realizację Projektu:
 - a) Centralny Port Komunikacyjny Sp. z o.o.;

- b) Jednostki samorządu terytorialnego działające w oparciu o ustawę o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2020 r. poz. 713 z późn. zm.) na terenie, których jest lub będzie zlokalizowana infrastruktura kolejowa objęta Projektem;
 - c) Zarządcy w rozumieniu ustawy z dnia 21 marca 1985 o drogach publicznych (Dz.U. z 2020 r., poz. 470 z późn. zm.) w odniesieniu do dróg istniejących/planowanych będących w kolizji z infrastrukturą objętą Projektem;
 - d) Polskie Koleje Państwowe S.A.;
 - e) Zarządcy infrastruktury kolejowej (inni niż PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.) jeżeli Projekt będzie zakładał wykorzystanie ich infrastruktury lub będzie/jest zlokalizowany na styku z ich infrastrukturą).
- 3) Zorganizowaniu i udokumentowaniu odbycia spotkań konsultacyjnych ze społeczeństwem w miejscowościach, w których planowana jest realizacja Projektu w celu ograniczenia lub zapobieżenia konfliktom społecznym oraz przekazaniu kompletnej dokumentacji tych spotkań Zamawiającemu. Dokumentacja powinna zawierać przynajmniej protokoły sporządzone odrębnie dla każdego ze spotkań zawierające w szczególności:
- a) datę i miejsce spotkania konsultacyjnego,
 - b) określenie miejscowości, dla której zorganizowano spotkanie konsultacyjne,
 - c) opisanie przebiegu konsultacji ze szczególnym uwzględnieniem spraw mogących wywoływać konflikt społeczny,
 - d) podpis osoby sporządzającej protokół oraz uwierzytelniający podpis osoby działającej w imieniu Wykonawcy (zgodnie z reprezentacją),
 - e) kopie dokumentów potwierdzających ustalenie przez Wykonawcę z PKP PLK S.A. możliwości udziału w spotkaniu konsultacyjnym przedstawiciela PKP PLK S.A. na co najmniej 14 dni przed terminem spotkania.
2. Opracowanie, o którym mowa w ust. 1 pkt 1 oraz czynności wymienione w ust. 1 pkt 2 – 3, stanowić będą podstawę do ewentualnej realizacji Projektu, w tym dokumentacji przedprojektowej (studium projektowo – technicznego) oraz wyboru optymalnego wariantu na warunkach zgodnych z zapisami niniejszej Umowy oraz załącznikami do niej, stanowiącymi integralną część Umowy.

§ 2

Skreślony

§ 3

Termin obowiązywania i realizacji Umowy

1. Termin rozpoczęcia czynności składających się na realizację Usługi będącej przedmiotem niniejszej Umowy rozpoczyna bieg w dniu zawarcia niniejszej umowy, a termin realizacji przedmiotu zamówienia nie może przekroczyć 2021 r. (zgodnie z Formularzem Ofertowym).
2. Usługi zrealizowane będą zgodnie ze wskazaniami w OPZ.
3. Wykonawca, zgodnie ze złożoną przez siebie ofertą, wykona czynności, o których mowa w § 1 Umowy w terminach zgodnych z harmonogramem, o którym mowa poniżej.
4. Wykonawca w terminie 14 dni od dnia zawarcia umowy dostarczy Zamawiającemu opracowany samodzielnie harmonogram realizacji Umowy z określeniem terminów wykonania przedmiotu Umowy o którym mowa w § 1 Umowy, w tym zawierającym dane dotyczące poszczególnych etapów wykonania przedmiotu umowy określonego w §1 ust. 1 pkt 1, w szczególności zaś terminy wykonania i zakres prac przewidzianych do wykonania w danym etapie.

5. Harmonogram, o którym mowa powyżej, musi uwzględniać 21-dniowy czas na zaopiniowanie poszczególnych etapów przez PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. oraz czynności określone w § 1 ust. 1 pkt 2 i 3.
6. Zamawiający dokona uzgodnienia harmonogramu w terminie 7 dni lub zwróci harmonogram Wykonawcy do poprawy.
7. Wykonawca poprawi harmonogram zgodnie z zaleceniami Zamawiającego w nieprzekraczalnym terminie do 7 dni od otrzymania zaleceń od Zamawiającego.
8. Zamawiający dopuszcza możliwość, że Wykonawca będzie korygował harmonogram w trakcie realizacji projektu. Korekta harmonogramu wymaga każdorazowej zgody Zamawiającego z uwzględnieniem trybu zmian w terminach określonych w ust. 6 i 7.
9. Każdorazowo, przekazywanie dokumentacji stanowiącej przedmiot Umowy będzie dokonywane w siedzibie Zamawiającego, w terminach wynikających z harmonogramu realizacji Umowy. Dokumentem potwierdzającym dostarczenie Zamawiającemu celem sprawdzenia i oceny każdego z etapów przedmiotu Umowy będzie Protokół Przekazania podpisany przez obie Strony, przesłany na adres e-mailowy wskazany w § 18 Umowy.
10. Zamawiający, uwzględniając opinię PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., dokona oceny dokumentacji przekazanej Zamawiającemu w terminach oraz według zasad określonych w pkt 10 OPZ.
11. Dokumentem potwierdzającym należyte wykonanie przedmiotu umowy określonego w §1 ust. 1 pkt 1 przez Zamawiającego będzie sporządzony i podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego:
 - 1) Protokół Odbioru Częściowego (w odniesieniu do poszczególnych etapów),
 - 2) Protokół Odbioru Końcowego (w odniesieniu do wszystkich etapów).
12. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć dokumentację będącą przedmiotem Umowy w liczbie:
 - 1) w odniesieniu do realizacji poszczególnych etapów przedmiotu umowy określonego w §1 ust. 1 pkt 1:
 - a) 2 egzemplarze w wersji papierowej;
 - b) 2 egzemplarze w wersji elektronicznej na płycie CD lub DVD w formacie pdf;
 - c) 2 egzemplarze w wersji elektronicznej na płycie CD lub DVD w plikach umożliwiających odczyt oraz edycję w aplikacjach wskazanych przez Zamawiającego w OPZ.
 - 2) w odniesieniu do końcowej, kompletnej wersji przedmiotu umowy określonego w §1 ust. 1 pkt 1:
 - a) 3 egzemplarze w wersji papierowej;
 - b) 3 egzemplarze w wersji elektronicznej na płycie CD lub DVD w formacie pdf;
 - c) 2 egzemplarze w wersji elektronicznej na płycie CD lub DVD w plikach umożliwiających odczyt oraz edycję w aplikacjach wskazanych przez Zamawiającego w OPZ.
 - 3) w odniesieniu do realizacji czynności i dokumentacji wymienionej w §1 ust. 1 pkt 2 i 3:
 - a) po 2 egzemplarze każdego dokumentu (w tym 1 oryginał) w wersji papierowej,
 - b) 2 egzemplarze w wersji elektronicznej na płycie CD lub DVD w formacie pdf, zawierające pliki z poszczególnymi dokumentami, pogrupowane w odrębne foldery z dokumentami, o których mowa w §1 ust. 1 pkt 2 oraz w §1 ust. 1 pkt 3 Umowy.
13. Po zakończeniu realizacji metodyki oraz każdego z etapów przedstawiciele każdej ze Stron podpiszą Protokół odbioru częściowego dot. danego etapu.
14. Po podpisaniu Protokołu odbioru ostatniego z etapów, Strony podpiszą Protokół końcowy odbioru Usług, potwierdzający należyte wykonanie przez Wykonawcę Umowy. Podpisanie przez

Zamawiającego Protokołu końcowego odbioru usług bez uwag i zaleceń, stanowić będzie dla Wykonawcy podstawę do wystawienia faktury VAT.

15. Jeżeli przed dokonaniem odbioru poszczególnych etapów (potwierdzonych Protokołem Odbioru Częściowego) nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa, która będzie miała wpływ na wykonanie nieodebranego etapu lub etapów i która była znana w najpóźniejszym dniu na złożenie Oferty (tj. została opublikowana w Dzienniku Ustaw lub w Biuletynie PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. udostępnianym na stronie www.plk-sa.pl), to Wykonawca w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 7 dostosuje dany etap lub etapy do zmienionych przepisów.

§ 4

Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu Umowy z dołożeniem najwyższej staranności, z uwzględnieniem profesjonalnego charakteru prowadzonej działalności oraz potrzeb Zamawiającego, zgodnie ze złożoną ofertą, Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, Umową, wiedzą techniczną, normami technicznymi oraz innymi przepisami prawa powszechnie obowiązującymi.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednią wiedzę, umiejętności oraz doświadczenie niezbędne do realizacji przedmiotu umowy, a zatrudnieni do realizacji przedmiotu Umowy pracownicy posiadają wymagane przepisami prawa odpowiednie uprawnienia dla poszczególnych branż.
3. Dokumentacja składająca się na usługę, o której mowa w §1 Umowy, powinna być kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć i nie może określać technologii robot, materiałów i urządzeń oraz warunków udziału w postępowaniu przetargowym w sposób sprzeczny z przepisami Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r., poz.2019 z późn. zm.) w szczególności w sposób utrudniający uczciwą konkurencję.
4. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie powiadomić Zamawiającego o każdej zmianie danych teleadresowych jego firmy.
5. Mając na uwadze fakt, że Zamawiający przewiduje (zgodnie z Wytycznymi, o których mowa w §1 ust.1 Umowy) prowadzenie bieżących roboczych konsultacji poszczególnych etapów studium z PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., Wykonawca jest również zobowiązany w trakcie realizacji Usługi do współpracy z właściwymi służbami PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. w zakresie jaki okaże się niezbędny w wyniku tych konsultacji.
6. Wykonawca zobowiązany jest do wykorzystania przy tworzeniu przedmiotu Umowy, o którym mowa w §1, dokumentacji udostępnionej Zamawiającemu w ramach umowy licencyjnej przez PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Szczegółowy zakres oraz etapy „*Wstępnego studium planistyczno – prognostycznego dla Projektu pn: Utworzenie połączenia kolejowego Lublin – Łęczna/LW Bogdanka*”, które zostały już zrealizowane przez PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. zostały wskazane w OPZ.

§ 5

Obowiązki Zamawiającego

1. Zamawiający zobowiązuje się współdziałać z Wykonawcą w celu zapewnienia należytego wykonania Umowy, w szczególności udzielać wszelkich niezbędnych informacji związanych z realizacją Umowy, a także do zapłaty umówionego Wynagrodzenia zgodnie z Umową.
2. Zamawiający zobowiązany jest do odbioru etapu usług należytej jakości.

§ 6*

Podwykonawcy

1. Wykonawca oświadcza, że przewiduje zlecenie podwykonawcom wykonania części zamówienia, zgodnie z oświadczeniem zawartym w ofercie.
2. W terminie 14 dni od zawarcia Umowy Wykonawca przedstawi Zamawiającemu listę Podwykonawców, którymi zamierza posługiwać się przy jej wykonywaniu.
3. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu razem z fakturą oświadczeń Wykonawcy i Podwykonawców (podpisanych zgodnie z zasadami reprezentacji), że wszystkie należne faktury z tytułu realizacji Umowy zostały zapłacone.
4. W przypadku uchylenia się od obowiązku, o którym mowa w ust. 3 przez Wykonawcę, Zamawiający będzie uprawniony do wstrzymania płatności Wynagrodzenia objętego fakturą Wykonawcy do czasu przedstawienia właściwych oświadczeń lub wyjaśnień wraz z dowodami potwierdzającymi, że wynagrodzenie należne podwykonawcy zostało zapłacone albo, że zobowiązanie do zapłaty wygasło w inny sposób niż poprzez zapłatę. Za opóźnienie w płatności faktury koszty odsetek nie obciążają Zamawiającego.
5. Wykonawca posiada uprawnienie do zmiany lub rezygnacji z Podwykonawcy w trakcie realizacji Umowy po uzyskaniu wcześniejszej pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 6.1*

Zasoby podmiotu trzeciego

1. Wykonawca oświadcza, że podmiot trzeci -, na zasoby którego Wykonawca powoływał się składając ofertę, celem wykazania spełniania warunku udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego dotyczącego doświadczenia zrealizuje przedmiot umowy w zakresie
2. W przypadku zaprzestania wykonywania umowy przez podmiot trzeci -, z jakichkolwiek przyczyn, 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, po uprzednim uzyskaniu zgody Zamawiającego. Wykonawca może zostać zwolniony z zastąpienia tego podmiotu innym podmiotem, w przypadku wykazania, że wykonawca samodzielnie spełnia warunek udziału w postępowaniu, przy wykazaniu spełniania którego powoływał się na zasoby podmiotu trzeciego, w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
3. Zgoda na zmianę, rezygnację z podwykonawcy może nastąpić pod warunkiem przedstawienia przez Wykonawcę oświadczeń podwykonawców i dalszych podwykonawców potwierdzających zapłatę przez niego należnego wynagrodzenia za wykonaną część zamówienia do dnia dokonania zmiany umowy w tym zakresie.

§ 6 i 6.1 zostanie wykreślony z wzoru umowy w przypadku, gdy wykonawca nie będzie korzystał z podwykonawcy/podwykonawców i nie będzie polegać na zasobach innych podmiotów na podstawie art. 22a ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.*

§ 7

Wynagrodzenie

1. Z tytułu należytego wykonywania Umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie (dalej: „**Wynagrodzenie**”) zgodne ze złożoną przez Wykonawcę ofertą w kwocie:
 - a) Netto:PLN (słownie:);
 - b) VAT ...%PLN (słownie:.....);
 - c) Brutto:PLN (słownie:.....).
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 jest stałe i nie będzie podlegało jakimkolwiek zmianom. Zapłata Wynagrodzenia w pełnej wysokości stanowi należyte wykonanie zobowiązania Zamawiającego, a Wykonawca nie będzie uprawniony do jakiegokolwiek wynagrodzenia uzupełniającego, świadczeń dodatkowych, zwrotu wydatków lub kosztów.
3. Faktura wystawiona będzie na Województwo Lubelskie z siedzibą w Lublinie (20 - 029 Lublin, ul. Artura Grottgera 4), NIP: 7122410470 lub Wykonawca, według swojego wyboru, wyśle ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną do Zamawiającego za pośrednictwem platformy, o której mowa w ustawie z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, na koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2020 r., poz. 1666 z późn. zm.). W przypadku wysyłania ustrukturyzowanej faktury elektronicznej, Zamawiający wyraża zgodę na wysłanie za pośrednictwem platformy załączników do tej faktury stanowiących inne ustrukturyzowane dokumenty elektroniczne.
4. W treści faktury należy wskazać numer i nazwę Umowy.
5. Podstawę do wystawienia faktury stanowić będzie podpisany przez Zamawiającego i Wykonawcę oryginał Protokołu końcowego odbioru Usług, zgodnie z postanowieniami § 3 ust. 14 Umowy, potwierdzający wykonanie wszystkich etapów Umowy i niezawierający żadnych uwag lub zaleceń.
6. Zapłata Wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w prawidłowo wystawionej fakturze, w terminie 21 dni kalendarzowych od dnia jej doręczenia płatnikowi wskazanemu w ust. 3.
7. Za termin dokonania zapłaty Wynagrodzenia uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego płatnika wskazanego w ust. 3.
8. W przypadku, gdy rachunek bankowy umieszczony na fakturze Wykonawcy nie widnieje w elektronicznym wykazie podmiotów na stronie Ministerstwa Finansów, płatność faktury będzie odroczone do momentu pojawienia się wskazanego rachunku bankowego w tym wykazie. Jeżeli powyższe działanie spowoduje opóźnienie w dokonaniu płatności, koszty odsetek z tego tytułu nie obciążają Zamawiającego.

§ 8 Gwarancja

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji za wykonanie przedmiotu umowy na okres 36 miesięcy.
2. Okres gwarancji rozpoczyna się od dnia następnego po dniu podpisania Protokołu końcowego odbioru Usług bez zastrzeżeń.
3. Gwarancja nie narusza uprawnień Zamawiającego wynikających z rękojmi za wady, jak również do dochodzenia roszczeń o naprawienie poniesionej szkody w pełnej wysokości na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym i innych roszczeń przysługujących Zamawiającemu zgodnie z niniejszą Umową.
4. W przypadku otrzymania niekompletnej lub wadliwej dokumentacji, Zamawiający wykonując uprawnienia z tytułu gwarancji może żądać usunięcia wad w wyznaczonym przez siebie terminie, bez względu na wysokość związanych z tym kosztów, w ramach wynagrodzenia brutto

5. Zamawiający powiadomi Wykonawcę o stwierdzonych wadach przedmiotu Umowy w ciągu 14 dni roboczych od ich ujawnienia. Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas usunięcia wad w ramach gwarancji.
6. W przypadku nieusunięcia przez Wykonawcę wad, o których mowa w ust. 4 niniejszego paragrafu w wyznaczonym terminie lub w przypadku konieczności natychmiastowego usunięcia tych wad, Zamawiający będzie uprawniony według swojego wyboru do usunięcia przedmiotowych wad we własnym zakresie lub zlecenia ich usunięcia innemu podmiotowi, a koszty z tym związane pokryje z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, o którym mowa w § 12 niniejszej Umowy, żądając od Wykonawcy zwrotu poniesionych kosztów. W przypadku, gdy koszty usunięcia wad przewyższać będą kwotę zabezpieczenia należytego wykonania Umowy Zamawiający uprawniony jest do żądania zwrotu poniesionych kosztów, w części, w jakiej nie zostały one pokryte z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.
7. W celu uniknięcia wątpliwości, Strony potwierdzają, iż Wynagrodzenie Wykonawcy obejmuje wynagrodzenie z tytułu rękojmi.
8. Niezależnie od uprawnień wymienionych w ust. 4 i 6, Zamawiającemu przysługuje prawo do żądania naprawienia poniesionej szkody.
9. Okres rękojmi za wady jest równy okresowi gwarancji.

§ 9

Odpowiedzialność

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za należyte, w tym terminowe wykonanie Umowy.
2. Za działania lub zaniechania osób trzecich, którymi Wykonawca posługuje się przy wykonywaniu Umowy Wykonawca odpowiada jak za swoje własne działania lub zaniechania.
3. Strony są zwolnione od odpowiedzialności za szkody powstałe w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Umowy w przypadku, gdy to niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem zdarzeń określanych jako siła wyższa.
4. Dla potrzeb Umowy pojęcie siły wyższej oznacza zdarzenie nadzwyczajne, zewnętrzne, pozostające poza kontrolą Strony powołującej się na wypadek siły wyższej, niemożliwe do przewidzenia i niemożliwe do zapobieżenia. Pojęcie siły wyższej nie obejmuje żadnych zdarzeń, które wynikają z niedołożenia przez Strony należytej staranności w rozumieniu art. 355 § 2 Kodeksu cywilnego.
5. Strona powołująca się na siłę wyższą jest zobowiązana zawiadomić niezwłocznie drugą Stronę na piśmie, zarówno o zaistnieniu, jak i ustaniu okoliczności uznawanych za siłę wyższą oraz do przedstawienia w terminie 3 dni po ustąpieniu stanu siły wyższej dowodów potwierdzających ich wystąpienie.

§ 10

Kary umowne

1. W przypadku niewykonania w terminie lub nienależytego wykonania przedmiotu Umowy Zamawiający jest uprawniony do żądania od Wykonawcy następujących kar umownych:
 - 1) w przypadku nieterminowego świadczenia Usług, którego terminy wynikają z harmonogramu, o którym mowa w § 3 ust. 4 Umowy – w wysokości 0,1 % wartości brutto wynagrodzenia określonego w § 7 ust. 1 lit. c za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - 2) za zwłokę w usunięciu wad ujawnionych w okresie gwarancji/rękojmi w terminie o którym mowa w § 8 ust. 4 Umowy - w wysokości 0,1% Wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 1

- lit. c Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, licząc od dnia następnego po upływie terminu wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wady,
- 3) w przypadku naruszenia obowiązków, o których mowa w § 6 ust. 2* oraz § 11 ust. 1, ust. 4 lub ust. 5 Umowy – w wysokości 0,1% Wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 7 ust. 1 lit. c Umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki: (*dotyczy gdy wykonawca będzie korzystał z podwykonawcy/podwykonawców)
 - 4) w przypadku odstąpienia od Umowy w trybie Kodeksu cywilnego lub z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, zgodnie z § 16 Umowy - w wysokości 30 % Wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 7 ust. 1 lit. c Umowy;
 - 5) w przypadku każdorazowej zwłoki w dostarczeniu harmonogramu realizacji Umowy, w terminach o których mowa w § 3 ust. 4-8 Umowy – w wysokości 0,02% wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 1 lit c Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
2. Kary umowne zastrzeżone na rzecz Zamawiającego mogą być dochodzone z każdego tytułu odrębnie i podlegają sumowaniu z tym zastrzeżeniem, że kara umowna zastrzeżona w ust. 1 pkt 4 nie podlega sumowaniu z inną karą umowną spośród zastrzeżonych w ust. 1 pkt 1 – 3 i pkt 5, jeżeli podstawą do żądania tej innej kary umownej jest okoliczność stanowiąca jednocześnie przyczynę odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy.
 3. Z zastrzeżeniem ust. 5 kary umowne płatne będą w terminie 21 dni od dnia wystawienia Wykonawcy noty obciążeniowej przez Zamawiającego.
 4. Zamawiającemu przysługuje prawo potrącenia naliczonych i należnych mu kar umownych z należnego Wykonawcy Wynagrodzenia brutto oraz/lub z zabezpieczenia należytego wykonania umowy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
 5. Niezależnie od zastrzeżonych w niniejszym paragrafie kar umownych Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych, do wysokości pełnej szkody, na zasadach ogólnych (art. 484 kodeksu cywilnego).
 6. Zamawiający może odstąpić od nałożenia kary lub ją obniżyć, jeżeli Wykonawca wykaże, że opóźnienie nastąpiło z przyczyn całkowicie od niego niezależnych, których nie mógł przewidzieć i którym nie mógł zapobiec.

§ 11

Ubezpieczenie

1. Wykonawca w terminie 14 dni od daty zawarcia Umowy przedstawi Zamawiającemu kopię polisy lub innego dokumentu potwierdzającego zawarcie ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej (zarówno kontraktowej, jak i deliktowej) Wykonawcy w związku z prowadzoną przez niego działalnością (w szczególności działalnością związaną z przedmiotem Umowy) oraz posiadany mieniem z sumą gwarancyjną w wysokości nie mniejszej niż 500 000,00 zł (słownie: pięćset tysięcy złotych).
2. Ochrona ubezpieczeniowa będzie obejmowała zawinione przez Wykonawcę spowodowanie śmierci lub uszkodzenie ciała (szkoda osobowa) oraz szkodę majątkową.
3. Franszyza nie może być wyższa niż 10 000,00 zł (słownie: dziesięć tysięcy złotych).
4. Wykonawca zobowiązany jest utrzymywać ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej przez niego działalności przez co najmniej okres obowiązywania Umowy, a w razie jej zawarcia na okres krótszy, Wykonawca zobowiązany jest do jej przedłużenia o brakujący okres i przekazania kopii nowej polisy Zamawiającemu na co najmniej jeden miesiąc przed pierwotnym terminem jej wygaśnięcia.
5. W przypadku zmniejszenia sumy ubezpieczenia w okresie obowiązywania umów ubezpieczenia poniżej kwoty, o której mowa w ust. 1, Wykonawca zobowiązany jest uzupełnić sumę ubezpieczenia

do wymaganej przez Zamawiającego wysokości, w terminie 14 dni od dnia otrzymania zawiadomienia o jej zmniejszeniu.

6. Wszelkie koszty związane z zawarciem i utrzymywaniem umowy ubezpieczenia ponosi Wykonawca.
7. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę obowiązków, o których mowa w ust. 1, ust. 4, oraz ust. 5 Zamawiający uprawniony jest według swego wyboru:
 - 1) do zawarcia na koszt Wykonawcy umowy ubezpieczenia zgodnie z ust. 1 i potrącenia kosztów związanych z jej zawarciem z kwot należnych Wykonawcy z tytułu realizacji Umowy, albo
 - 2) do żądania od Wykonawcy zapłaty na swoją rzecz kary umownej, o której mowa w § 10 ust. 1 pkt 3 Umowy.

§ 12

Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

1. Ustala się zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **5 %** wynagrodzenia umownego (brutto), o którym mowa w § 7 ust. 1 lit. c umowy tj. kwotę: zł (słownie:
2. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, w tym również roszczeń dotyczących należnych Zamawiającemu kar umownych.
3. Zabezpieczenie zostało wniesione przez Wykonawcę w formie:
4. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
5. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wnoszone w postaci poręczenia lub gwarancji musi zawierać zobowiązanie Gwaranta lub Poręczyciela do nieodwołalnego i bezwarunkowego zapłacenia kwoty zobowiązania na pierwsze żądanie zapłaty, gdy wykonawca nie wykonał przedmiotu zamówienia lub wykonał go z nienależyłą starannością. Gwarant (Poręczyciel) nie może uzależniać dokonania zapłaty od spełnienia jakichkolwiek dodatkowych warunków lub od przedłożenia jakiejkolwiek dokumentacji.
6. W sytuacji, gdy wystąpi konieczność przedłużenia terminu realizacji zamówienia, Wykonawca przed podpisaniem aneksu lub najpóźniej w dniu jego podpisywania, zobowiązany jest do przedłużenia terminu ważności wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, albo jeśli nie jest to możliwe, do wniesienia nowego zabezpieczenia na okres wynikający z aneksu do umowy. W przeciwnym razie Zamawiający ma prawo potrącić wartość zabezpieczenia należytego wykonania umowy z płatności za wykonanie przedmiotu umowy.
7. Wszelkie opóźnienia w realizacji umowy wymagają odpowiedniego dostosowania terminów obowiązywania zabezpieczenia należytego wykonania umowy. W przypadku niedokonania niezbędnej zmiany terminów Zamawiający ma prawo potrącić wartość zabezpieczenia należytego wykonania umowy z płatności za wykonanie przedmiotu umowy.
8. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną z form, o których mowa w dziale XVII specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zmiana formy zabezpieczenia musi być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmiany jego wysokości.
9. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy, w przypadku należytego wykonania umowy, będzie zwrócone Wykonawcy w terminach i wysokościach jak niżej:

- 1) **70%** wysokości zabezpieczenia w terminie 30 dni po odbiorze końcowym całego przedmiotu umowy potwierdzającym jego należyte wykonanie,
- 2) **30%** wysokości zabezpieczenia tj. zł, w terminie nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady, rozszerzonej na okres udzielonej gwarancji, na podstawie protokołu z ostatecznego przeglądu gwarancyjnego bez usterek i wad. W przypadku wystąpienia usterek lub wad, podstawą do zwrotu lub zwolnienia zabezpieczenia będzie protokół ich usunięcia.

§ 13

1. W ramach wynagrodzenia umownego Wykonawca przenosi na Zamawiającego, z chwilą przekazania Zamawiającemu Przedmiotu Umowy, autorskie prawa majątkowe do wszystkich utworów wytworzonych w ramach realizacji Umowy, uprawniające do nieograniczonego w czasie korzystania i rozporządzania utworami na polach eksploatacji określonych w art. 50 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawa pokrewnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1231, z późn. zm.), w tym:
 - a) utrwalanie i zwielokrotnianie Utworu w całości lub jakiegokolwiek dowolnej części lub jego dowolnego elementu wszelkimi dowolnymi technikami, w tym techniką drukarską, reprograficzną, fotograficzną, cyfrową i zapisu magnetycznego, w nieograniczonej ilości egzemplarzy na wszelkiego rodzaju nośnikach i urządzeniach, przepisanie utwaleń na inną technikę, rodzaj zapisu, system, nośnik oraz wymiana nośników;
 - b) wprowadzanie Utworu w całości lub jakiegokolwiek dowolnej części lub jego dowolnego elementu do pamięci komputerów lub innych urządzeń czytających lub serwerów sieci komputerowych, także ogólnie dostępnych w rodzaju Internet, intranet, extranet, sieci telefonii komórkowej i inne sieci komputerowe oraz udostępnianie Utworu w całości lub jego dowolnej części lub jego dowolnego elementu użytkownikom takich komputerów, urządzeń, serwerów, sieci na całym świecie;
 - c) wprowadzanie do obrotu, użyczenie, najem oryginału i egzemplarzy Utworu lub jego dowolnej części lub jego dowolnego elementu;
 - d) publiczne wykonanie, wystawianie, wyświetlanie, odtworzenie, nadawanie i reemitowanie Utworu lub jego dowolnej części lub dowolnego elementu, a także publiczne udostępnianie Utworu lub jego dowolnej części lub dowolnego elementu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym;
 - e) prawo do korzystania z Utworu lub jego dowolnych części lub jego dowolnych elementów dla celów marketingowych lub promocji, w tym reklamy, sponsoringu, promocji sprzedaży;
 - f) opracowywanie Utworu lub jego dowolnej części lub jego dowolnego elementu oraz dokonywanie wszelkiego rodzaju zmian, adaptacji, modyfikacji Utworu lub jego części lub dowolnego elementu oraz korzystanie i rozporządzanie takimi opracowaniami, zmianami, adaptacjami, modyfikacjami na wszelkich polach eksploatacji znanych w dniu zawarcia Umowy, w tym w szczególności określonych w lit. a) – e).
2. W ramach wynagrodzenia umownego Wykonawca z chwilą przekazania Zamawiającemu Przedmiotu Umowy, przenosi również na Zamawiającego wyłączne prawo do wykonywania zależnych praw autorskich oraz prawo do zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich, w szczególności do tłumaczenia, przystosowywania, zmiany układu oraz wprowadzania innych zmian lub modyfikacji i nie będzie domagał się z tego tytułu dodatkowego wynagrodzenia.

3. W ramach wynagrodzenia umownego, z chwilą przeniesienia autorskich praw majątkowych na Zamawiającego przechodzi własność nośników, na których utrwalono utwory wytworzone w ramach realizacji przedmiotu Umowy.
4. Wykonawca oświadcza, że osoby uprawnione z tytułu autorskich praw osobistych do utworów, o których mowa w ust. 1 i 2, nie będą wykonywały ich w stosunku do Zamawiającego.
5. Wykonawca zapewnia, że korzystanie przez Zamawiającego z jakichkolwiek dóbr niematerialnych, w szczególności praw autorskich i praw pokrewnych oraz rozporządzanie nimi, przenoszonych na podstawie niniejszej Umowy nie będzie naruszało przepisów prawa oraz żadnych praw osób trzecich.
6. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za roszczenia osób trzecich związane z naruszeniem autorskich praw majątkowych do utworów powstałych w wyniku realizacji niniejszej Umowy i zobowiązuje się do zaspokojenia wszelkich roszczeń z tym związanych, na następujących zasadach:
 - a) w zakresie dopuszczonym prawem Wykonawca podejmie obronę Zamawiającego w przypadku zgłoszenia przeciwko niemu uzasadnionego roszczenia z tytułu naruszenia przez utwory dostarczone na podstawie Umowy, praw osób trzecich.
 - b) Wykonawca pokryje roszczenia osób trzecich kierowane do Zamawiającego. Jeżeli przedmiotowe roszczenia są prawdopodobne, Wykonawca na żądanie Zamawiającego dodatkowo nieodpłatnie zmodyfikuje utwór, lub zastąpi utwór wolnym od wad.

§ 14

Poufność informacji

1. Wykonawca zobowiązuje się zachować w poufności i nie ujawniać osobom trzecim wszelkich dokumentów, materiałów, informacji (zwanymi dalej: „**Informacjami**”), uzyskanymi w związku z realizacją Umowy, których ujawnienie mogłoby narazić drugą Stronę na szkodę majątkową lub niemajątkową.
2. Wykorzystanie Informacji, o których mowa w ust. 1 w innych celach, niż określonych w Umowie, jak również ich publikacja, nie są dopuszczalne bez uprzedniej pisemnej zgody drugiej ze Stron.
3. Obowiązek określony w ust. 1 nie dotyczy Informacji powszechnie znanych oraz udostępnienia informacji na podstawie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa.
4. Wykonawca dołoży należytej staranności, aby zapobiec ujawnieniu lub korzystaniu przez osoby trzecie z Informacji Zamawiającego podlegających ochronie. Wykonawca zobowiązuje się ograniczyć dostęp do Informacji, o których mowa w ust. 1, wyłącznie do tych pracowników lub współpracowników, którym Informacje te są niezbędne do wykonania czynności na rzecz Zamawiającego i którzy przyjęli obowiązki wynikające z Umowy.

§ 15

Zakaz cesji

Strony zgodnie ustalają, że wierzytelności powstałe w wyniku realizacji Umowy nie mogą bez zgody Zamawiającego być przeniesione przez Wykonawcę na osoby trzecie (art. 509 § 1 kodeksu cywilnego), ani regulowane w drodze kompensaty (art. 498 kodeksu cywilnego).

§ 16

Odstąpienie od Umowy

1. Zamawiającemu i Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy na zasadach przewidzianych w Kodeksie cywilnym oraz w przypadkach wskazanych w ust. 2 i 3.
2. 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 istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 (trzydziestu) dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
3. Zamawiający może odstąpić od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w przypadku, gdy Wykonawca nie przystąpi do realizacji Umowy lub będzie ją wykonywał nienależycie, w szczególności nie będzie wywiązywał się z obowiązków określonych w § 3 ust. 1 – 4 i 7 – 12, § 4, § 6 ust. 2*, § 11, § 12, § 13 Umowy - odstąpienie od Umowy może nastąpić w takim przypadku w terminie 30 (trzydziestu) dni od dnia powzięcia wiadomości o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od Umowy z tych przyczyn (*dotyczy gdy wykonawca będzie korzystał z podwykonawcy/podwykonawców).
4. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego na podstawie ust. 2 Wykonawca może żądać wyłącznie Wynagrodzenia z tytułu wykonanej części Umowy
5. W przypadkach, o których mowa w ust. 3 Zamawiający nie traci uprawnienia do naliczania kar umownych.
6. Oświadczenie o odstąpieniu powinno mieć formę pisemną.

§ 17

Zmiana Umowy

1. Wszelkie zmiany Umowy są dokonywane przez umocowanych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy w formie pisemnej w drodze aneksu do Umowy.
2. Zamawiający, zgodnie z art. 144 ust. 1 pkt. 1 ustawy PZP, przewiduje możliwość zmian Umowy w następujących przypadkach:
 - 1) zmiany terminów realizacji poszczególnych etapów realizacji Umowy ustalonych w harmonogramie w uzasadnionych przypadkach, którymi będą wystąpienie okoliczności niezależnych od Wykonawcy, które wpłyną na termin realizacji Umowy w ten sposób, że będą uniemożliwiały zakończenie zadań dotyczących poszczególnych etapów w terminach w nim określonych. **Zmiana terminów w harmonogramie nie może spowodować zmiany terminu realizacji przedmiotu zamówienia ustalonego w § 3 ust. 1 Umowy.**
 - 2) braku możliwości zrealizowania przez Wykonawcę prac ze względu na zaistnienie sytuacji mającej wpływ na prawidłowe wykonanie przez Wykonawcę Umowy powstałej z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę, w szczególności w przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa w § 3 ust. 15 Umowy;
 - 3) poleceń wydawanych przez organizatorów konkursu *Kolej+* mających wpływ na termin wykonania lecz nie wynikających z uchybień Wykonawcy,
 - 4) konieczności uzyskania decyzji lub uzgodnień, mogących spowodować wstrzymanie prac z przyczyn niezależnych od Wykonawcy.
 - 5) zmiany wynikającej ze zmian wprowadzonych przez organizatorów konkursu *Kolej +*.
3. Zamawiający przewiduje dokonanie zmian w umowie będących następstwem działania organów administracji, w szczególności:
 - 1) przekroczenie zakreślonych przez prawo terminów wydawania przez organy administracji decyzji, zezwoleń itp.,

- 2) konieczność uzyskania wyroku sądowego lub innego orzeczenia sądu lub organu, którego konieczności nie przewidywano przy zawieraniu umowy,
 - 3) kolizji z planowanymi lub równoległe prowadzonymi przez Zamawiającego lub inne podmioty inwestycjami.
 - 4) wydania wiążących dla Zamawiającego interpretacji i opinii.
4. W przypadku, gdy na należyte wykonanie umowy wpływają okoliczności związane z wystąpieniem COVID-19, zmian umowy dokonuje się w trybie art. 15 r ust. 4 ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz. U. poz. 1842 z późn. zm).

§ 18

Przedstawiciele Stron

1. Do kontaktów z Wykonawcą podczas realizacji Umowy oraz jej koordynowania, Zamawiający wyznacza:, tel., e-mail, a do podpisywania ze strony Zamawiającego wszelkich protokołów odbioru upoważnia:, tel., e-mail
2. Do kontaktów z Zamawiającym podczas realizacji Umowy oraz jej koordynowania Wykonawca wyznacza następującą osobę:....., tel., e-mail, a do podpisywania ze strony Wykonawcy wszelkich protokołów odbioru upoważnia:, tel., e-mail
3. Zmiana przedstawicieli Stron, o których mowa w ust. 1 i 2 nie stanowi zmiany Umowy. Zmiana następuje poprzez pisemne oświadczenie złożone drugiej Stronie na piśmie pod rygorem nieważności.

§ 19

Adresy do doręczeń

Wszelkie oświadczenia Stron związane z Umową będą składane w formie pisemnej pod rygorem nieważności i doręczane drugiej Stronie na piśmie na adresy wskazane w komparycji Umowy, za potwierdzeniem odbioru. Każda ze Stron zobowiązuje się powiadomić drugą Stronę na piśmie o każdej zmianie adresu, w terminie 7 dni, przed dokonaniem takiej zmiany, pod rygorem uznania doręczenia na adres wskazany w komparycji Umowy za skuteczne.

§ 20

Postanowienia końcowe

1. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.
2. W sprawach nieuregulowanych Umową zastosowanie mają odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego oraz inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa.
3. Strony zobowiązują się dołożyć należytych starań w celu polubownego rozwiązywania wszelkich sporów wynikających z Umowy. Wszelkie spory, których Stronom nie uda się rozwiązać polubownie w terminie 30 dni od daty ich powstania (tj. od daty powiadomienia drugiej Strony o możliwości poddania sporu pod rozstrzygnięcie sądu), będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

Wykonawca

Zamawiający

Załączniki do umowy:

- a. Formularz Ofertowy
- b. Opis przedmiotu zamówienia.