

Projekt „Łódzki Tramwaj Metropolitalny etap: Pabianice - Ksawerów”
współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

Załącznik nr 5 do SIWZ

/ P R O J E K T /
U M O W A N r : I T K . 2 7 2 . / 2 0 1 9

zawarta w Pabianicach w dniu 2019 roku pomiędzy:

1. **Miastem Pabianice**, ul. Zamkowa 16, 95-200 Pabianice, NIP 731-196-27-56, REGON 472057715, reprezentowanym przez:
Pana Grzegorza Mackiewicza – Prezydenta Miasta Pabianic,
przy kontrasygnacie **Pani Katarzyny Muszyńskiej** – Skarbnik Miasta Pabianic,
zwanym dalej **Zamawiającym**,
2. **Gminą Ksawerów**, ul. Kościuszki 3H, 95-054 Ksawerów, NIP 731-191-12-33, REGON 472057773, reprezentowanym przez:
Pana Adama Topolskiego – Wójta Gminy Ksawerów,
przy kontrasygnacie **Pani Ewy Łuczyńskiej** – Skarbnik Gminy Ksawerów,
zwaną dalej **Partnerem**,
a
3.**NIP:****REGON**.....
reprezentowaną/ym przez:
.....
.....

zwaną/ym dalej **Wykonawcą**.

W związku z przeprowadzonym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na pełnienie funkcji Inżyniera Kontraktu w ramach projektu „Łódzki Tramwaj Metropolitalny: etap Pabianice – Ksawerów” Nr Umowy o dofinansowanie projektu: UDA - RPLD.03.01.02-10-0004/17 (dalej zwaną również ŁTM); i wyborem oferty Wykonawcy jako najkorzystniejszej w rozumieniu ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2018 r poz. 1986, 2215 z 2019r, poz. 53, 730). , została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1. Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy są kompleksowe usługi związane z pełnieniem funkcji Inżyniera Kontraktu **dla projektu opisanego w preambule umowy**, tj. dla zamówienia pn. „**Wykonanie w formule „zaprojektuj i wybuduj” projektu „Łódzki Tramwaj Metropolitalny: etap Pabianice – Ksawerów”**”.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia [Opis Przedmiotu Zamówienia]. Zamawiający przewiduje, że umowa na zaprojektowanie i wykonanie robót w zakresie zadania „Łódzki Tramwaj Metropolitalny: etap Pabianice – Ksawerów” będzie realizowana w oparciu o warunki ogólne FIDIC, tj. Warunkami Kontraktowymi dla Urzędzeń oraz Projektowania i Budowy dla urządzeń elektrycznych i mechanicznych oraz robót inżynierskich i budowlanych projektowanych przez wykonawcę (4 wydanie angielsko-polskie niezmiennione 2008 wraz z erratą (tłumaczenie 1. wydania 1999)).
3. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania usługi w sposób określony w niniejszej umowie oraz w odpowiednich umowach na roboty, dostawy lub usługi. Wykonawca wykona usługi

z najwyższą starannością, w ścisłej współpracy z Zamawiającym, stosując się do jego zaleceń oraz wymogów i wytycznych obowiązujących przy realizacji projektu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej.

4. W przypadku, gdy w czasie realizacji umowy Wykonawca będzie musiał podjąć działania, które nie zostały wymienione w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia [Opis Przedmiotu Zamówienia], a okażą się one niezbędne dla prawidłowej realizacji umowy, Wykonawca niezwłocznie wykona te działania w ramach wynagrodzenia umownego w taki sposób, jakby były objęte zakresem usług.
5. Za integralne części niniejszej umowy, należy uważać poniżej wymienione dokumenty, według następującego porządku:
 - 1) niniejsza umowa,
 - 2) Załączniki:
 - a. Załącznik nr 1 – Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (nie podpisywana przy zawieraniu umowy),
 - b. Załącznik nr 2 - Oferta Wykonawcy (nie podpisywana przy zawieraniu umowy).
6. Wszelkie wymienione dokumenty umowy należy traktować, jako wzajemnie objaśniające się i uzupełniające. Ewentualne rozbieżności między tymi dokumentami, o ile będą miały miejsce, nie będą stanowiły podstawy do ograniczenia przez Wykonawcę zakresu usług, ani do zmiany sposobu ich wykonania. W razie niezgodności pomiędzy umową, a załącznikami do niej, pierwszeństwo ma umowa.
7. Uprawnienia Zamawiającego określone w umowie wykonuje Miasto Pabianice z wyjątkiem uprawnień zastrzeżonych dla Gminy Ksawerów lub wykonywanych wspólnie.

§ 2. Personel Wykonawcy

1. Personel wyznaczony przez Wykonawcę do wykonania usług składa się z:

- 1) Zespołu Kluczowych Specjalistów, w skład którego wchodzi:

L.p.	Funkcja przy realizacji zamówienia	Imię i nazwisko
1.	Kierownik Zespołu - Inżynier Rezydent	
2.	Inspektor nadzoru robót drogowych	
3.	Inspektor nadzoru ds. Konstrukcyjno-budowlanych	
4.	Inspektor nadzoru robót elektrycznych i elektroenergetycznych	
5.	Inspektor nadzoru ds. ITS	
6.	Inspektor nadzoru robót telekomunikacyjnych	
7.	Inspektor nadzoru robót sanitarnych i instalacyjnych	
8.	Inspektor nadzoru systemu wizyjnego	
9.	Specjalista ds. rozliczeń	
10.	Specjalista ds. organizacji ruchu	

- 2) innych pracowników lub specjalistów, wspierających Kluczowych Specjalistów, których funkcje i zadania zostały określone w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia [Opis Przedmiotu Zamówienia].

2. Wykonawca nie może dokonywać wymiany Kluczowych Specjalistów, przedstawionych w ofercie bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany będzie zaproponować wymianę Kluczowych Specjalistów w następujących przypadkach:
 - 1) w przypadku choroby, wypadku lub śmierci Kluczowego Specjalisty lub
 - 2) jeśli wymiana Kluczowego Specjalisty stanie się konieczna z jakichkolwiek innych przyczyn niezależnych od Wykonawcy (np. rezygnacji),
 - 3) na żądanie Zamawiającego wskazujące na niewykonywanie lub nienależyte wykonywanie umowy.
3. Jeżeli, w przypadku niezdolności do właściwego wykonania usług lub w przypadku niewłaściwego wykonywania usług lub w przypadkach określonych w ust. 2, okaże się konieczne zastąpienie jakiegokolwiek Kluczowego Specjalisty, Wykonawca zorganizuje niezwłocznie zastępstwo przez inną osobę spełniającą wymagania stawiane dla danego Specjalisty określone w postanowieniach zawartych w SIWZ i w Ofercie (w przypadku osób których doświadczenie było elementem kryterium oceny ofert).
4. W przypadku gdy Wykonawca w terminie 21 dni nie jest w stanie zapewnić zastępstwa o co najmniej takich samych kwalifikacjach i doświadczeniu, Zamawiający może podjąć decyzję o odstąpieniu od umowy lub w ramach wykonawstwa zastępczego zatrudnić członka personelu samodzielnie na koszt i ryzyko Wykonawcy.
5. Zamawiający może w każdym czasie zażądać od Wykonawcy zmiany Kluczowego Specjalisty, jeżeli uzna, że nie wykonuje on swoich obowiązków wynikających z umowy lub wykonuje je w sposób nienależyty. Wykonawca jest zobowiązany wymienić Kluczowego Specjalistę zgodnie z żądaniem Zamawiającego w terminie wskazanym we wniosku Zamawiającego. Jeśli Zamawiający nie zatwierdzi kandydata, Wykonawca ma obowiązek przedstawienia kolejnego, aż do uzyskania zatwierdzenia Zamawiającego. Postępowanie takie nie powinno trwać dłużej niż 21 dni. W tym czasie Zamawiający może zażądać od Wykonawcy wyznaczenia Specjalisty tymczasowego do czasu przybycia nowego Specjalisty albo podjęcia innych środków, aby zrekompensować tymczasową nieobecność brakującego Specjalisty.
6. W okresie wykonywania umowy Wykonawca może udzielić urlopu Kluczowym Specjalistom na następujących warunkach:
 - 1) terminy urlopów zostaną uprzednio zatwierdzone przez Zamawiającego;
 - 2) Wykonawca zobowiązany jest wskazać terminy urlopów Kluczowych Specjalistów oraz zaproponować osoby zastępujące z co najmniej 2 miesięcznym wyprzedzeniem;
 - 3) w okresie urlopu Kluczowego Specjalisty, Wykonawca zapewni zastępstwo w wykonywaniu jego obowiązków przez inną osobę o nie mniejszych kwalifikacjach i doświadczeniu niż wskazano to w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i Ofercie (w przypadku osób których doświadczenie było elementem kryterium oceny ofert).;
 - 4) wszystkie osoby zastępujące Kluczowych Specjalistów w okresie urlopu muszą być zatwierdzone przez Zamawiającego.
7. Do osób zastępujących Kluczowych Specjalistów znajduje odpowiednie zastosowanie treść ustępów od 3 do 6 niniejszego paragrafu. Zamawiający nadto dopuszcza delegowanie obowiązków lub uprawnień Kluczowych Specjalistów na inne osoby wyłącznie pod warunkiem, że te inne osoby będą dysponowały kwalifikacjami nie mniejszymi, niż określone dla osoby delegującej w SIWZ lub w Ofercie (w przypadku osób których doświadczenie było elementem kryterium oceny ofert). Zamawiający dopuści możliwość delegowania na osoby o niższych kwalifikacjach czynności o charakterze biurowo-administracyjnym, jednak w żadnym wypadku nie mogą one dotyczyć czynności w ramach ustaleń Inżyniera, rozpatrywania roszczeń wykonawcy, Zmian, Programu, Płatności i Odstąpienia od Kontraktu.

8. Wykonawca jest zobowiązany z 7 dniowym wyprzedzeniem składać Zamawiającemu pisemną informację o zatrudnieniu (przez zatrudnienie należy rozumieć zatrudnienie pracownicze polegające na świadczeniu pracy na podstawie stosunku pracy i podlegające przepisom Kodeksu pracy, jak również tzw. zatrudnienie niepracownicze oparte na przepisach prawa cywilnego tj. umowy o dzieło, umowy zlecenie) przy wykonywaniu umowy każdego pracownika lub specjalisty, nie zaliczanego do Kluczowych Specjalistów.
9. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę Specjalisty ds. rozliczeń wyłącznie w oparciu o umowę o pracę (całość wynagrodzenia Specjalista ds. rozliczeń muszą otrzymać w oparciu o umowę o pracę). Wykonawca, w terminie 7 dni od zawarcia umowy lub zatrudnienia Specjalisty ds. rozliczeń, przedłoży Zamawiającemu oświadczenie o zatrudnieniu Specjalisty ds. rozliczeń wyłącznie w oparciu o umowę o pracę, a na żądanie przedłoży stosowne dowody.
10. Zmiana osób spośród Personelu Wykonawcy nie wymaga zmiany niniejszej umowy.

§ 3. Terminy

1. Ustala się następujące terminy realizacji umowy:
 - 1) rozpoczęcie realizacji umowy i świadczenia usług: **dzień zawarcia niniejszej umowy,**
 - 2) zakończenie realizacji umowy: po zatwierdzeniu przez Zamawiającego Raportu Ostatecznego z wykonania usług w ramach umowy, sporządzonego zgodnie z warunkami umowy i wymaganiami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia [Opisie Przedmiotu Zamówienia], jednak nie dłużej niż w ciągu 26 miesięcy od dnia zawarcia umowy;
 - 3) **okres rękojmi za wady – 2 lata od zakończenia realizacji umowy.**
2. Wykonawca zobowiązany jest w taki sposób nadzorować wykonywanie robót, dostaw lub usług i w taki sposób zarządzać umowami, aby nie dopuścić do przedłużenia Czasu na Ukończenie robót lub terminów realizacji umów, zgłaszania roszczeń przez wykonawców zamówień z odstępniem od włącznie i aby osiągnięty został cel określony w Specyfikacjach Istotnych Warunków Zamówienia [Opis przedmiotu zamówienia].
3. Okres realizacji umowy może być wydłużony na żądanie Zamawiającego bez dodatkowego wynagrodzenia, gdy Wykonawca ponosi odpowiedzialność za przedłużenie Czasu na Ukończenie Robót lub terminów realizacji poszczególnych umów.

§ 4. Zobowiązania Wykonawcy

1. Wykonawca będzie wykonywał usługi zgodnie z postanowieniami umowy, z zachowaniem należytej staranności wymaganej jak od profesjonalisty, zgodnie z interesem Zamawiającego i obowiązującymi przepisami oraz zgodnie z przyjętymi zasadami wiedzy technicznej i inżynierskiej, ekonomicznej i prawniczej i innej, które dotyczą przedmiotu umowy. We wszystkich sprawach związanych z umową Wykonawca zawsze będzie chronił interesy Zamawiającego w kontaktach ze Stronami trzecimi.
2. Usługi, które Wykonawca zobowiązuje się wykonać w ramach umowy, zostaną wykonane przez Personel, o którym mowa w § 2. Wykonawca będzie odpowiedzialny za kwalifikacje Personelu. Wykonawca zobowiązany jest regularnie i terminowo opłacać Personel oraz zapewnić mu odpowiedni sprzęt, zakwaterowanie i transport.
3. Wykonawca będzie przestrzegał i stosował się do obowiązujących przepisów prawa oraz zabezpieczy przestrzeganie i stosowanie się do przepisów przez Personel Wykonawcy. Wykonawca przejmie na siebie i jednocześnie zwolni Zamawiającego z jakichkolwiek roszczeń i postępowań, wynikających z jakichkolwiek naruszeń takich przepisów przez Wykonawcę lub jego Personel.

4. Wszelkie dokumenty i informacje otrzymane przez Wykonawcę w związku z umową nie będą, za wyjątkiem przypadków, gdy będzie to konieczne dla celów wykonania umowy, publikowane lub ujawniane przez Wykonawcę bez uprzedniej zgody Zamawiającego.
5. Wykonawca oraz jego personel zachowują tajemnicę zawodową przez okres trwania umowy oraz po jej zakończeniu. W związku z tym zarówno Wykonawca, jak i zatrudniony lub zaangażowany przez niego personel nie będą przekazywać ani rozpowszechniać osobom trzecim informacji uzyskanych w związku z wykonaniem umowy chyba, że uzyskają na to uprzednią pisemną zgodę Zamawiającego. Ponadto nie będą oni wykorzystywać ze szkodą dla Zamawiającego żadnych przekazanych im informacji oraz wyników opracowań, prób i badań przeprowadzonych w trakcie i w celu wykonania umowy.
6. Wykonawca będzie na bieżąco informował Zamawiającego o postępie robót wg zasad określonych w „Warunkach Kontraktowych dla Urządzeń oraz Projektowania i Budowy dla urządzeń elektrycznych i mechanicznych oraz robót inżynierskich i budowlanych projektowanych przez wykonawcę (4 wydanie angielsko-polskie niezmiennione 2008 wraz z erratą (tłumaczenie 1. wydania 1999)) dla projektowania i robót związanych z projektem ŁTM oraz określonych wymaganiami obowiązujących przepisów prawa i umowach na roboty, dostawy i usługi dla pozostałych zamówień.
7. Wykonawca obowiązany jest przygotowywać i przedkładać raporty, zgodnie z wymaganiami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia [Opis Przedmiotu Zamówienia].
8. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego błędów w raportach, Wykonawca zobowiązany jest je usunąć w terminie 7 dni od daty powiadomienia o nich przez Zamawiającego.
9. Na każde żądanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest udostępnić lub wydać wszelkie dokumenty związane z wykonywaniem umowy. W tym celu Wykonawca zezwoli Zamawiającemu lub innej osobie upoważnionej przez Zamawiającego, na skontrolowanie lub zbadanie zgromadzonej dokumentacji dotyczącej wykonywania umowy oraz sporządzenie z niej kopii zarówno w trakcie, jak i po wykonaniu usług.
10. Wykonawca będzie zawsze działał lojalnie i bezstronnie, jako sumienny doradca Zamawiającego, zgodnie z umowami z wykonawcami oraz zgodnie ze sztuką i najlepszą praktyką zawodową.
11. Wykonawca uzyska zgodę Zamawiającego na wykonywanie czynności lub ustaleń wg klauzul określonych w umowie bądź umowach na projektowanie i roboty wg FIDIC. W pozostałych umowach zgody Zamawiającego wymagają (o ile inaczej nie zastrzeżono w treści umów), wszelkie czynności prowadzące do zmiany wynagrodzenia wykonawcy lub terminu realizacji, a także prowadzące do zmiany umowy.
12. Inżynier w żadnym wypadku nie jest uprawniony do dokonywania zmian w umowach z wykonawcami zadania lub do zaciągania zobowiązań finansowych w imieniu lub na rachunek Zamawiającego.
13. W przypadku wystąpienia konieczności dodatkowych robót budowlanych lub projektowania, nie objętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie warunki określone w art. 144 ustawy Pzp, Inżynier jest zobowiązany do wnioskowania do Zamawiającego o dokonanie właściwych zmian w Kontrakcie oraz przeprowadzi stosowne negocjacje. Do wniosku należy dołączyć uzasadnienie techniczne konieczności udzielenia zamówienia, uzasadnienie formalne możliwości udzielenia takiego zamówienia i zweryfikowaną wycenę robót dodatkowych w formie uzgodnionej z Zamawiającym. Inżynier zobowiązany jest to zweryfikowania rozwiązania proponowanego przez wykonawcę nie tylko w zakresie poprawności technicznej, ale również efektywności kosztowej dla Zamawiającego. Na żądanie Zamawiającego Inżynier przedstawi możliwe rozwiązania wariantowe oraz analizę finansową tych rozwiązań. Zamawiający może również żądać opinii osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia projektowe w zakresie kwestii przedstawionych przez wykonawcę. Inżynier w ramach wynagrodzenia z niniejszej umowy będzie również świadczył swoje usługi w zakresie robót dodatkowych lub dodatkowego projektowania.

14. Inżynier zobowiązany jest do przedstawienia własnej, wyczerpującej opinii technicznej lub prawnej w zakresie poszczególnych spraw przedkładanych przez wykonawcę projektowania i robót. Opinia powinna zawierać uzasadnienie zawierające weryfikację rozwiązań proponowanych przez tego wykonawcę. Inżynier uzupełni opinię na żądanie Zamawiającego i ustosunkuje się do wątpliwości Zamawiającego – w terminie 3 dni.
15. W razie odstąpienia od umowy, do obowiązków Inżyniera należy w szczególności dokonanie inwentaryzacji oraz przygotowania rozliczenia umowy.
16. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za skutki prawne i finansowe, spowodowane zmianami w zakresie objętym przedmiotem niniejszej umowy, wprowadzone z własnej inicjatywy w trakcie realizacji projektów, które nie zostały wcześniej zaakceptowane przez Zamawiającego.
17. Zamawiający ma prawo zgłaszać swoje uwagi i zastrzeżenia do wykonywania usług, a Wykonawca powinien zająć konkretne stanowisko w tych sprawach oraz podjąć odpowiednie działania i poinformować o swoim stanowisku Zamawiającego.
18. Wykonawca na własny koszt usunie każdą wadę w wykonywanych usługach, w sposób i w terminie ustalonym przez Zamawiającego. **Odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady Wykonawca ponosi na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym w ciągu 2 lat od daty zakończenia realizacji umowy.**
19. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia Zamawiającemu i instytucjom kontrolnym prawa wglądu do dokumentów, w tym dokumentów finansowych wykonawcy, związanych z realizowanym projektem.
20. Wykonawca zobowiązuje się utworzyć biuro na terenie Pabianic, zapewniające możliwość prowadzenia cotygodniowych spotkań technicznych i comiesięcznych narad dotyczących postępu prac oraz zapewnić na własny koszt swojemu personelowi sprzęt oraz środki transportu i łączności wymagane do wykonywania obowiązków personelu Wykonawcy w związku z realizacją umowy, nie mniej niż:
 - 1) biuro wyposażone w wydzieloną salę do narad, która może pomieścić co najmniej 12 osób wraz z ekranem i rzutnikiem multimedialnym,
 - 2) skaner, ksero, drukarkę, niszczarkę klasy nie gorszej, niż poziom 3 wg normy DIN 32757, dostęp do internetu,
 - 3) laptopy dla członków personelu, telefony komórkowe oraz aparaty fotograficzne w celu dokumentacji prac na budowie.
21. Wykonawca utworzy biuro, o którym mowa powyżej, w terminie 21 dni od daty przekazania mu przez Zamawiającego pisemnej informacji o zawarciu umowy z wykonawcą projektowania i robót budowlanych dla projektu ŁTM.

§ 5. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy i polisa OC

1. Przed podpisaniem umowy Wykonawca wniósł na rzecz Zamawiającego zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **5 %** ceny podanej w ofercie, tj. **PLN** (słownie: **/100 PLN** w formie
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia wykonania umowy i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane, tj. po zatwierdzeniu Raportu Ostatecznego z wykonania umowy.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo pokrycia z zabezpieczenia roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, w tym w okresie rękojmi, a w szczególności:
 - 1) zapłaty kar umownych lub odszkodowań,
 - 2) pokrycia kosztów wykonawstwa zastępczego.

4. Zamawiający zastrzega, że w przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej – gwarancja winna mieć charakter abstrakcyjny, to jest zobowiązywać Gwaranta nieodwołalnie i bezwarunkowo do wypłacenia Beneficjentowi, na pierwsze pisemne żądanie wskazujące na niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy, kwoty do wysokości wniesionego zabezpieczenia. Treść gwarancji nie może zawierać żadnych postanowień ograniczających abstrakcyjność gwarancji. Termin obowiązywania gwarancji będzie nie krótszy, niż termin realizacji umowy i termin rękojmi, każdy z nich powiększony o 30 dni. Gwarancja musi umożliwiać Zamawiającemu złożenie żądania wypłaty z gwarancji aż do ostatniego dnia jej obowiązywania.
5. Gwarancja musi również zawierać klauzule o:
 - 1) zgodzie Gwaranta na to, aby żadna zmiana ani uzupełnienie lub jakakolwiek modyfikacja umowy lub dostaw, które mają zostać wykonane zgodnie z umową, lub w jakichkolwiek dokumentach stanowiących umowę, jakie mogą zostać sporządzone między Zamawiającym (Beneficjentem), Wykonawcą, nie zwalniała Gwaranta w żaden sposób z odpowiedzialności wynikającej z gwarancji,
 - 2) rezygnacji Gwaranta z konieczności zawiadomiania o takiej zmianie, uzupełnieniu lub modyfikacji oraz uzyskiwania na nią zgody Gwaranta,
 - 3) treści: Wszelkie spory dotyczące gwarancji podlegają rozstrzygnięciu zgodnie z prawem Rzeczypospolitej Polskiej i podlegają kompetencji sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
6. Z dokumentów załączonych do gwarancji musi wynikać upoważnienie do reprezentowania Gwaranta przez osoby podpisane pod gwarancją.
7. Treść gwarancji podlega zatwierdzeniu przez Zamawiającego.
8. Niezależnie od uprawnień do żądania wypłaty przysługujących na podstawie umowy lub przepisów prawa, Zamawiający może nadto zgłosić żądanie wypłaty całości lub części kwoty z zabezpieczenia należytego wykonania umowy, a zabezpieczenie wniesione w pieniądzu zatrzymać, w razie:
 - 1) nie przedłużenia przez Wykonawcę ważności zabezpieczenia należytego wykonania umowy na co najmniej 30 dni naprzód przed końcem ważności aktualnego zabezpieczenia,
 - 2) odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy; w szczególności Zamawiający może zatrzymać kwotę zabezpieczenia do czasu dokończenia przedmiotu umowy,
9. **Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia na własny koszt ochrony ubezpieczeniowej w zakresie ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności i posiadanego mienia obejmującego całą działalność związaną z pełnieniem funkcji Inżyniera Kontraktu dla zamówienia pn. „Wykonanie w formule „zaprojektuj i wybuduj” projektu „Łódzki Tramwaj Metropolitalny: etap Pabianice – Ksawerów”. Ubezpieczenie spełniać będzie co najmniej warunki określone w Załączniku nr 1 do niniejszej Umowy.**
10. Jeżeli okres, na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie należytego wykonania umowy przekracza 5 lat:
 - 1) zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały ten okres;
 - 2) zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat, a Wykonawca zobowiązany jest do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy nie później, niż 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.
11. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, Zamawiający zmieni formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty

z dotychczasowego zabezpieczenia. Wpłata następuje nie później niż, w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.

§ 6. Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie mające charakter ryczałtu stałego, niezmiennego i obowiązującego do końca realizacji umowy, w wysokości (słownie:), w tym podatek VAT w wysokości % tj. PLN (słownie:) w następującym podziale:
 - 1) część płatna przez Zamawiającego – Miasto Pabianice: w wysokości (słownie:), w tym podatek VAT w wysokości % tj. PLN (słownie:, co stanowi 87,41% kwoty wskazanej w **ust. 1** powyżej;
 - 2) część płatna przez Partnera – Gminę Ksawerów: w wysokości (słownie:), w tym podatek VAT w wysokości % tj. PLN (słownie:, co stanowi 12,59% kwoty wskazanej w **ust. 1** powyżej.
2. Wynagrodzenie będzie płatne w następujący sposób:
 - 1) 30% (trzydzieści procent) wynagrodzenia określonego w ust. 1 w równych, miesięcznych ratach za miesiące kalendarzowe, począwszy od podpisania umowy z Inżynierem do końca terminu obowiązywania umowy;
 - 2) 65% (sześćdziesiąt pięć procent) wynagrodzenia określonego w ust. 1 proporcjonalnie do wartości robót budowlanych zafakturowanych przez wykonawcę (wykonawców) robót; dla ustalenia tej części wynagrodzenia będą uwzględniane wyłącznie umowy o roboty budowlane
 - 3) 5% wynagrodzenia określonego w ust. 1 po zatwierdzeniu przez Zamawiającego Raportu Ostatecznego z wykonania umowy, o którym mowa w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia [Opis przedmiotu zamówienia].
3. Podstawę do wystawienia faktur przez Wykonawcę i dokonania płatności przez Zamawiającego stanowi:
 - 1) dla płatności określonych w ust. 2 pkt. 1 i pkt. 2 niniejszego paragrafu umowy – zatwierdzony raport miesięczny Inżyniera,
 - 2) dla płatności określonych w ust. 2 pkt. 3 umowy – zatwierdzony Raport Ostateczny.
4. **Zapłata wynagrodzenia nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionych przez Wykonawcę faktur, na jego rachunek bankowy określony na fakturze, w terminie 30 dni od dnia ich dostarczenia Zamawiającemu.**
5. **Wykonawca zobowiązuje się do umieszczania na fakturach numeru rachunku bankowego zawartego na dzień zlecenia przelewu w wykazie podmiotów, o którym mowa w art. 96b ust. 1 ustawy o podatku od towarów i usług (t.j. Dz.U. 2018 poz. 2174 z późn.zm.). Zamawiający będzie realizował płatności wyłącznie na rachunki bankowe zawarte w rejestrze o którym mowa w zdaniu poprzednim.**
6. **Za dzień zapłaty uważany będzie dzień złożenia dyspozycji płatności z rachunku bankowego Zamawiającego. Zmiana rachunku nie wymaga zmiany umowy.**
7. Faktury Wykonawca będzie wystawiał osobno na Zamawiającego (w części dotyczącej ust. 1 pkt. 1 ppkt.1) i Partnera (w części dotyczącej ust. 1 pkt. 1 ppkt. 2):
 - 1) Miasto Pabianice, NIP 731-196-27-56, REGON 472057715 , 95-200 Pabianice, ul. Zamkowa 16, jako odbiorca będzie wskazany Urząd Miejski w Pabianicach ul. Zamkowa 16 95-200 Pabianice;
 - 2) Gminę Ksawerów, NIP 731-191-12-33, REGON 472057773, 95-054 Ksawerów, ul. Kościuszki 3H.
8. Faktury Wykonawca będzie dostarczał odpowiednio: do siedziby Zamawiającego i siedziby Partnera.

9. Wykonawca ma prawo skorzystania z możliwości przekazania ustrukturyzowanej faktury elektronicznej **oraz innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych** na zasadach określonych w ustawie z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2018 r. poz. 2191).
10. **Zamawiający może żądać, aby załącznikiem do faktury było oświadczenie podpisane przez Wykonawcę, że osoba Specjalisty ds. rozliczeń jest zatrudniona przez Wykonawcę wyłącznie w oparciu o umowę o pracę.**
11. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 zawiera wszelkie koszty związane z realizacją zakresu umowy.
12. Zamawiający oświadcza, że środki finansowe na pokrycie wynagrodzenia są zabezpieczone w budżetach:
 - 1) Zamawiającego na rok 2019 dział 600 rozdział 60004 paragraf 6057 zadanie 4856021, dział 600 rozdział 60004 paragraf 6059 zadanie 4856021, dział 600 rozdział 60004 paragraf 6059 zadanie 2856021 , dział 600 rozdział 60004 paragraf 6059 zadanie 2857021 oraz w Wieloletniej Prognozie Finansowej dla projektu Łódzki Tramwaj Metropolitalny: etap Pabianice – Ksawerów na lata 2020 - 21
 - 2) Partnera na rok 2019 dział 600 rozdział 60004 paragraf 6057 zadanie 2504, dział 600 rozdział 60004 paragraf 6059 zadanie 2504 dział 600 rozdział 60004 paragraf 6050 zadanie 2504 oraz w Wieloletniej Prognozie Finansowej dla projektu Łódzki Tramwaj Metropolitalny: etap Pabianice – Ksawerów na lata 2020 – 21.
13. Cesja wierzytelności i praw z umowy wymaga zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.
14. Potrącenie dokonane przez Wykonawcę wymaga zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.
15. Zmiany technologii robót, wprowadzenie robót dodatkowych lub zamiennych nie stanowi podstawy do zmiany wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1.
16. W razie niewykonania części przedmiotu umowy wynagrodzenie nie należy się niezależnie od przyczyny. Postanowienie to ma w szczególności zastosowanie w razie upływu terminu obowiązywania umowy bez dokonania rozliczenia nadzorowanych kontraktów i umów – w takim przypadku płatność określona w ust. 2 **pkt 3** niniejszego paragrafu umowy nie zostanie dokonana.

§ 7. Prawa autorskie dotyczące dokumentów

1. Wszystkie dokumenty, takie jak raporty, mapy, wykresy, rysunki, specyfikacje techniczne, plany, dane statystyczne, kosztorysy, obliczenia oraz dokumenty pomocnicze lub materiały nabyte, zebrane lub przygotowane przez Wykonawcę w ramach umowy będą stanowić wyłączną własność Zamawiającego, a autorskie prawa majątkowe zostają przeniesione na Zamawiającego na polach eksploatacji określonych poniżej z chwilą wydania utworów (egzemplarzy) Zamawiającemu, nie później, niż z chwilą zakończenia realizacji umowy. Po zakończeniu umowy, Wykonawca przekaże wszystkie takie dokumenty (utwory) Zamawiającemu. Wykonawca może zatrzymać kopie dokumentów, o których mowa wyżej, pod warunkiem, że nie będzie ich używał do celów nie związanych z umową, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
2. Przeniesienie praw, o których mowa powyżej, nie jest ograniczone czasowo, ani terytorialnie tzn. odnosi się zarówno do terytorium Polski jak i do terytoriów wszystkich innych państw.
3. Wykonawca najpóźniej w dniu przeniesienia praw autorskich majątkowych do utworów zapewni istnienie wydanego przez autora (ów) bezwarunkowego i nieodwołalnego upoważnienia dla

Zamawiającego do wykonania w imieniu autora(ów) utworu(ów) – jego(ich) autorskich praw osobistych, a w szczególności do: decydowania o nienaruszalności treści i formy utworu, decydowania o pierwszym udostępnieniu dzieła publiczności, decydowania o nadzorze nad sposobem korzystania z utworu.

4. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do dokonywania zmian utworu(ów) wg uznania Zamawiającego, z zachowaniem oznaczenia utworu pierwotnego jako będącego autorstwa Inżyniera Kontraktu.
5. Ilekroć w niniejszej umowie jest mowa o polach eksploatacji, rozumie się przez to prawo do:
 - 1) używania, kopiowania, utrwalania, rozpowszechniania w szczególności w sieci Zamawiającego,
 - 2) korzystania z utworu przez Zamawiającego,
 - 3) trwałego i czasowego utrwalania i zwielokrotnienia utworu w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową
 - 4) tłumaczenia, przystosowywania, modyfikacji, zmiany układu lub jakichkolwiek innych zmian,
 - 5) obrotu oryginałem lub egzemplarzami na których utwór utrwalono - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy,
 - 6) publikacji dowolną techniką, w tym pisemną, elektroniczną, internetową i wizualną,
 - 7) publicznego wykonania, wystawienia, wyświetlenia, odtworzenia oraz nadawania i reemitowania, a także publicznego udostępniania utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, w tym w sieci internet.
 - 8) wprowadzenia do pamięci komputera oraz do sieci komputerowej i multimedialnej.
6. Prawo zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego przysługuje Zamawiającemu.
7. Zamawiający ma również prawo do korzystania z fragmentów Przedmiotu umowy i rozporządzania nimi w zakresie pól eksploatacji wymienionych powyżej.

§ 8. Kary umowne

1. Zamawiający jest uprawniony do naliczenia następujących kar umownych:
 - 1) za zwłokę w wykonaniu jakichkolwiek obowiązków wynikających z umowy ponad terminy określone OPZ, wynikające z umów z wykonawcami robót, dostaw lub usług (w tym wynikające z Ogólnych Warunków i Szczególnych Warunków FIDIC) lub określone w przepisach prawa – 0,1% wynagrodzenia brutto określonego w § 6.1 umowy, za każdy dzień zwłoki,
 - 2) za zwłokę w wykonaniu jakichkolwiek obowiązków wynikających z umowy ponad terminy określone OPZ, wynikające z umów z wykonawcami robót, dostaw bądź usług (w tym wynikające z Ogólnych Warunków i Szczególnych Warunków FIDIC) lub określone w przepisach prawa, jeżeli opóźnienie to skutkowało zwłoką w Czasie na Wykonanie Robót w umowie(ach) na roboty budowlane lub terminów realizacji w umowach na roboty, dostawy lub usługi – 0,2% wynagrodzenia brutto określonego w § 6.1 umowy, za każdy dzień zwłoki,
 - 3) za zwłokę w składaniu raportów – w wysokości 0,05% wynagrodzenia brutto określonego w § 6.1 umowy, za każdy dzień zwłoki,
 - 4) za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – 20% wynagrodzenia brutto określonego w § 6.1 umowy,
 - 5) za nieobecność właściwego personelu, w tym Kluczowych Specjalistów, na spotkaniach dotyczących projektów, w tym w szczególności na radach budowy, odbiorach, naradach koordynacyjnych, w wysokości 5.000,00 PLN za każdy przypadek,

- 6) za brak uzgodnienia z Zamawiającym terminów urlopów Kluczowych Specjalistów w wysokości 2.000,00 PLN za każdy przypadek.
 - 7) za naruszenie obowiązku zachowania tajemnicy i poufności – w wysokości 15.000,00 PLN za każdy przypadek,
 - 8) za naruszenie obowiązku zatrudniania Specjalisty ds. rozliczeń w oparciu o umowę o pracę – 1.000,00 PLN; kara umowna może być ponawiana w razie uchybienia obowiązkowi zatrudnienia po ujawnieniu naruszenia umowy,
 - 9) za brak przedłożenia do wiadomości Zamawiającego poświadczonego przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem odpisu zawartej umowy o podwykonawstwo w terminie siedmiu dni od daty jej zawarcia - 0,01% kwoty wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §6 ust. 1, za każdy dzień zwłoki,
 - 10) za opóźnienie w przygotowywaniu na żądanie Zamawiającego, we wskazanym przez niego terminie, pisemnych informacji dotyczących projektów, w tym w szczególności za nie przeprowadzenie wizji lokalnej, nieprzygotowanie dokumentacji fotograficznej i innych materiałów, niezbędnych do udzielenia odpowiedzi na pytania mediów i innych podmiotów w wysokości 100,00 zł brutto, za każdą godzinę opóźnienia,
 - 11) za naruszenie wymogu zatrudnienia Inżyniera Rezydenta wyłącznie na rzecz zamówienia objętego niniejszą umową – 1.000,00 PLN za każdy rozpoczęty tydzień takiego naruszenia,
 - 12) za brak udostępnienia on-line bazy korespondencji i dokumentacji budowy, w tym niedostępność tej bazy lub brak choćby jednej wymaganej funkcjonalności – 200 PLN za każdy rozpoczęty dzień uchybienia,
 - 13) za brak usprawiedliwionej obecności na placu budowy – 5.000,00 PLN za każdą nieobecność,
 - 14) za uchybienie któremukolwiek z obowiązków określonych w § 4.13 lub § 4.14, 2.000,00 PLN za każdy przypadek.
2. Jeżeli kary umowne wyniosą więcej niż 20% wartości wynagrodzenia, o którym mowa w § 6.1, Zamawiający może odstąpić od umowy. Oświadczenie o odstąpieniu z tej przyczyny może zostać złożone w terminie 3 miesięcy od przekroczenia limitu.
 3. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowań przewyższających wysokość kwot kar umownych.
 4. Przed nałożeniem kar umownych Zamawiający umożliwi Wykonawcy przedstawienie pisemnych wyjaśnień.

§ 9. Podwykonawstwo

1. Jeżeli przedmiot umowy Wykonawca będzie wykonywał przy udziale podwykonawców, wówczas Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania podwykonawców jak za swoje własne. Wykonawca zapewnia, że podwykonawcy będą przestrzegać wszelkich postanowień umowy.
2. Wykonawca, każdorazowo ma obowiązek przedstawić Zamawiającemu projekt umowy o podwykonawstwo, a także projekty jej zmiany oraz poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo w terminie 7 dni od daty jej zawarcia.
3. W terminie 7 dni od otrzymania dokumentów o których mowa powyżej, Zamawiający może wnieść zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo lub projektu jej zmiany lub złożyć sprzeciw do umowy o podwykonawstwo.
4. Wykonawca obowiązany jest najpóźniej w dacie wymagalności płatności należnego mu wynagrodzenia, przedstawić Zamawiającemu dowód dokonania płatności dla podwykonawcy oraz oświadczenie podwykonawcy o otrzymaniu należności.

5. W przypadku uchylenia się Wykonawcy od obowiązku zapłaty podwykonawcy, Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo.
6. Bezpośrednia zapłata podwykonawcy obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie bez odsetek.
7. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający umożliwi Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy.
8. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.
9. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 7 w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
 - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty;
 - 2) złożyć do depozytu kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy;
 - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, jeżeli podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
10. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy, Zamawiający potrąci kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
11. Zmiana podwykonawcy w trakcie realizacji umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą Zamawiającego.

§ 10. Odstąpienie od umowy

1. Oprócz przypadków wskazanych w kodeksie cywilnym, Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia do umowy w razie:
 - 1) opóźnienia Wykonawcy w wykonaniu jakichkolwiek obowiązków wynikających z umowy ponad 21 dni,
 - 2) wykonywania umowy przez personel nie zaakceptowany przez Zamawiającego lub zawarcia umowy o podwykonawstwo z naruszeniem zasad określonych w umowie,
 - 3) w przypadkach określonych w art. 145 oraz art. 145a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych z późniejszymi zmianami i ze skutkami tam wskazanymi,
 - 4) wszczęcia postępowania egzekucyjnego z majątku Wykonawcy,
 - 5) gdy Wykonawca nie podjął wykonywania obowiązków wynikających z niniejszej umowy lub przerwał ich wykonywanie z przyczyn niezależnych od Zamawiającego na okres dłuższy niż 7 dni,
 - 6) gdy Wykonawca bezzasadnie nie wykona poleceń wydanych przez Zamawiającego,
 - 7) gdy nastąpi jakikolwiek brak zdolności do czynności prawnych utrudniający realizację umowy lub zostanie wszczęte postępowanie likwidacyjne,
 - 8) gdy środki, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na finansowanie Projektu nie zostaną mu przyznane w całości lub w części lub ich przyznanie zostanie anulowane, przy czym odstąpienie to może nastąpić już w chwili powzięcia przez Zamawiającego informacji na temat braku lub o ograniczeniu dofinansowania od instytucji współfinansującej realizację inwestycji. W takim przypadku Wykonawcy przysługuje wyłącznie prawo do wynagrodzenia z tytułu wykonanej części przedmiotu umowy;

- 9) w razie nie zawarcia lub odstąpienia od umowy z wykonawcą robót budowlanych. W takim przypadku Wykonawcy przysługuje wyłącznie prawo wynagrodzenia z tytułu wykonanej części przedmiotu umowy;
2. Uprawnienie do odstąpienia określone w ust. 1 pkt. 1, 2, Zamawiający może wykonać w terminie 2 miesięcy od ujawnienia podstawy odstąpienia, uprawnienie określone w ust. 1 pkt. 4, 5, 6, 7 w terminie 1 miesiąca od daty ujawnienia podstawy odstąpienia, uprawnienie określone w ust. 1 pkt. 8 w terminie 3 miesięcy, a uprawnienie w ust. 1 pkt 9) w terminie 6-ciu miesięcy od ujawnienia podstawy odstąpienia.
3. Po odstąpieniu od umowy, Wykonawca jest zobowiązany podjąć natychmiastowe kroki, aby szybko i z zachowaniem porządku doprowadzić usługi do końca w taki sposób, aby sprowadzić koszty do minimum.
4. Wykonawca jest zobowiązany w terminie 30 dni od odstąpienia od umowy, poświadczyć wartość usług oraz wysokość wszelkich sum należnych wykonawcy robót na dzień rozwiązania umowy.
5. Wykonawca na prawo odstąpić od umowy z Zamawiającym, jeżeli Zamawiający jest opóźniony z zapłatą zafakturowanego zgodnie z postanowieniami umowy wynagrodzenia Wykonawcy o ponad 30 dni, po uprzednim udzieleniu Zamawiającemu dodatkowego, 14-to dniowego terminu do zapłaty.

§ 11. Zmiany umowy

1. Umowa może ulec zmianie na zasadach określonych w ustawie z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych z późniejszymi zmianami.
2. Zamawiający nadto przewiduje możliwość zmiany umowy w następujących okolicznościach:
 - 1) w zakresie terminu wykonania umowy:
 - a. w razie zmiany terminu(ów) realizacji nadzorowanych umów lub przedłużenia zadania inwestycyjnego – odpowiednio do zmiany tych terminów,
 - b. w razie wstrzymania realizacji umowy wynikającej z siły wyższej, wydania decyzji administracyjnych lub wyroków sądowych lub innych władczych rozstrzygnięć uprawnionych organów, przedłużających się postępowań przetargowych, warunków atmosferycznych – odpowiednio o liczbę dni wstrzymania realizacji umowy wynikającej z tych okoliczności,
 - 2) w zakresie wynagrodzenia Wykonawcy:
 - a. w razie zmiany ustawowej stawki podatku VAT – stosownie do zmiany tej stawki.
 - b. wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
 - c. zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
 - d. zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych
3. Zmiana umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. W przypadku zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę **albo** zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne **albo zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych**, które w ocenie Inżyniera mają wpływ na koszt wykonania przez niego zamówienia i winny skutkować zwiększeniem jego wynagrodzenia za wykonanie Umowy, obowiązkiem Inżyniera Kontraktu jest zgłoszenie do

Zamawiającego pisemnego wniosku o zmianę wynagrodzenia wraz ze wskazaniem kwoty zwiększonego wynagrodzenia oraz uzasadnieniem takiego zwiększenia, zawierającego:

- 1) w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 2 pkt. 2 lit. b, wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia należnego Wykonawcy po zmianie umowy, w tym wykazanie związku pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia, a wpływem zmiany, o której mowa w ust. 2 pkt. 2 lit. b na kalkulację wynagrodzenia. Wniosek powinien obejmować jedynie dodatkowe koszty realizacji umowy, które Wykonawca obowiązkowo poniesie w związku z podwyższeniem wysokości płacy minimalnej lub minimalnej stawki godzinowej. Zamawiający oświadcza, iż nie będzie akceptował, kosztów wynikających z podwyższenia wynagrodzeń pracownikom Wykonawcy, które nie są konieczne w celu ich dostosowania do wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę, w szczególności koszty podwyższenia wynagrodzenia w kwocie przewyższającej wysokość płacy minimalnej lub minimalnej stawki godzinowej;
 - 2) w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 2 pkt. 2 lit. c, wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia należnego Wykonawcy po zmianie umowy, w tym wykazanie związku pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia, a wpływem zmiany zasad, o których mowa w ust. 2 pkt. 2 lit. c na kalkulację wynagrodzenia. Wniosek może obejmować jedynie dodatkowe koszty realizacji umowy, które Wykonawca obowiązkowo ponosi w związku ze zmianą zasad, o których mowa w ust. 2 pkt. 2 lit. c;
 - 3) w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 2 pkt. 2 lit. d, wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia należnego Wykonawcy po zmianie umowy, w tym wykazanie związku pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia, a wpływem zmiany zasad, o których mowa w ust. 2 pkt. 2 lit. d na kalkulację wynagrodzenia. Wniosek może obejmować jedynie dodatkowe koszty realizacji umowy, które Wykonawca obowiązkowo ponosi w związku ze zmianą zasad, o których mowa w ust. 2 pkt. 2 lit. d.
5. Zamawiającemu przysługuje w terminie 28 dni od daty otrzymania wniosku Wykonawcy, żądanie udostępnienia do wglądu lub przedłożenia odpisów, księgowych dokumentów źródłowych, w zakresie niezbędnym do oceny zasadności wprowadzenia zmiany, pod rygorem odmowy wprowadzenia zmiany.
 6. Zmiana umowy w zakresie zmiany wynagrodzenia z przyczyn określonych w ust. 2 pkt. 2 obejmować będzie wyłącznie płatności za prace, których w dniu zmiany odpowiednio stawki podatku VAT, wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę i stawki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, jeszcze nie wykonano.

§ 12. Solidarna odpowiedzialność*

1. Wykonawcy realizujący wspólnie umowę pozostają solidarnie odpowiedzialni prawnie wobec Zamawiającego za jej wykonanie.
2. Postanowienia umowy dotyczące Inżyniera Kontraktu stosuje się odpowiednio do Wykonawców realizujących wspólnie umowę.
3. W przypadku Wykonawców realizujących wspólnie umowę, załącznik do niniejszej umowy stanowi umowa zawarta pomiędzy nimi określająca strony umowy, cel gospodarczy do realizacji, którego się zobowiązali, sposób ich współdziałania oraz zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, zasady płatności, a także wskazanie Lidera spośród członków konsorcjum wykonawcy.
4. Lider Konsorcjum będzie miał prawo podejmowania decyzji wiążących Wykonawcę oraz każdego z członków konsorcjum, wraz z prawem do podpisywania zmian do umowy.

5. Skład konsorcjum będzie niezmienny do końca obowiązywania umowy.
6. Wszelkie rozliczenia finansowe i komunikację Zamawiający będzie prowadził wyłącznie z Liderem, ze skutkiem dla Wykonawcy oraz każdego z członków konsorcjum; jednak Zamawiający ma prawo zmiany członka konsorcjum, z którym prowadzi rozliczenia lub komunikację, o ile w ocenie Zamawiającego będzie tego wymagała sprawna realizacja kontraktu, w szczególności w razie zagrożenia upadłością, ogłoszenia upadłości lub zaprzestania płatności na rzecz innych członków konsorcjum lub podwykonawców; taka zmiana nie będzie uważana za zmianę umowy.
7. Członkowie Konsorcjum są odpowiedzialni solidarnie względem Zamawiającego za zapłatę wynagrodzenia podwykonawców, koszty wykonania zastępczego lub zastępczego zatrudnienia członków personelu.

** dotyczy sytuacji, gdy oferta zostanie złożona przez Wykonawców realizujących wspólnie umowę*

§ 13. Komunikacja między stronami

1. Każde polecenie, zawiadomienie, zgoda, decyzja, zatwierdzenie lub zaświadczenie Zamawiającego lub Wykonawcy winno mieć formę pisemną, o ile nie ustalono inaczej.
2. Wykonawca ma obowiązek jednoczesnego przesyłania wszelkiej korespondencji i dokumentów również w formie elektronicznej (skanowanej odpowiadającej formie pisemnej oraz edytowalnej) na adres e-mail komunikacja@um.pabianice.pl. Wiążąca jest wersja pisemna, a transmisja elektroniczna ma wyłącznie charakter pomocniczy.
3. Osoba upoważniona przez Zamawiającego do kontaktów z Wykonawcą oraz nadzorowania wykonania umowy zostanie wskazana odrębnym pismem.
4. Korespondencja w ramach niniejszej umowy, pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą będzie prowadzona w języku polskim, będzie zawierać nazwę i numer umowy oraz będzie wysłana pocztą, telefaksem, pocztą elektroniczną lub doręczona osobiście na adresy wymienione poniżej.

1) dla Zamawiającego:

Imię i Nazwisko Kierownika Projektu	Andrzej Różański
Adres:	95-200 Pabianice, ul. św. Jana 4
Telefon:	42 22 54 609, 42 22 54 627
Fax:	42 22 54 629
e-mail:	komunikacja@um.pabianice.pl , aroza@um.pabianice.pl

2) dla Wykonawcy:

Imię i Nazwisko Kierownika Zespołu:	
Adres:	
Telefon:	
Fax:	
e-mail:	

5. Zmiana danych osób wymienionych powyżej oraz zmiana danych do korespondencji nie wymaga zmiany umowy.
6. Każde polecenie Zamawiającego przekazane ustnie jest skuteczne od momentu jego przekazania i powinno być w terminie 3 dni roboczych od jego przekazania potwierdzone w formie pisemnej.
7. Wykonawca będzie stosował się do poleceń Zamawiającego. W przypadku, kiedy Wykonawca będzie uważał, że polecenie Zamawiającego wykracza poza jego uprawnienia lub poza zakres umowy, winien on w terminie 2 dni roboczych od dnia otrzymania takiego polecenia, powiadomić pisemnie o tym Zamawiającego.
8. Językiem umowy i wszystkich zawiadomień pisemnych wymienianych między Zamawiającym, a Wykonawcą będzie język polski.

§ 14. Postanowienia końcowe

1. Jakiegokolwiek spory mające związek z realizacją niniejszej umowy, będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie stosowne przepisy prawa polskiego w szczególności przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
3. Umowa została sporządzona w **trzech jednobrzmiących** egzemplarzach w języku polskim, jeden egzemplarz dla Wykonawcy, jeden dla Zamawiającego i jeden dla Partnera.

Załącznik:

1. **Warunki ubezpieczenia wskazane w §5 ust. 9 Umowy.**

.....
ZAMAWIAJĄCY:

.....
WYKONAWCA:

.....
PARTNER

Ubezpieczenia wskazane w §5 ust. 9 Umowy będą spełniały następujące warunki:

1. Ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej, o którym mowa w §5 ust. 9 Umowy, będzie spełniało, co najmniej warunki określone w poniższej Tabeli nr 1.
2. Obowiązek Wykonawcy do zawarcia lub przedłużania okresu obowiązywania wymaganych ubezpieczeń nie może być w żadnym wypadku interpretowany, jako zwolnienie lub ograniczenie odpowiedzialności wynikającej z powszechnie obowiązujących przepisów prawa oraz postanowień Umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu kopie umów, polis lub innych dokumentów (certyfikatów, zaświadczeń, itp.) wystawionych przez ubezpieczyciela potwierdzających istnienie ochrony ubezpieczeniowej w wymaganym zakresie wraz z mającymi do nich zastosowanie ogólnymi / szczególnymi warunkami ubezpieczenia, o ile z treści tych dokumentów jednoznacznie wynika potwierdzenie spełnienia wymagań określonych w niniejszym Załączniku nie później niż w dniu podpisania umowy.
4. Wykonawca jest zobowiązany przedstawiać kopie umów, polis, aneksów lub innych dokumentów (certyfikatów, zaświadczeń, itp.) wystawionych przez ubezpieczyciela potwierdzających zachowanie ciągłości ochrony ubezpieczeniowej w wymaganym okresie najpóźniej na 7 dni przed zakończeniem okresu ubezpieczenia aktualnych umów ubezpieczenia, na adres e-mailowy Zamawiającego: komunikacja@um.pabianice.pl.
5. Wraz z dokumentami i w terminach, o których mowa w ust. 3 i 4 oraz w ciągu 7 dni na każde żądanie Zamawiającego, Wykonawca przekaże zaświadczenie wystawione przez ubezpieczyciela potwierdzające brak zaległości w zakresie płatności składki lub rat składki.
6. Niedostarczenie do Zamawiającego dokumentów potwierdzających spełnienie wymogów wynikających z niniejszego Załącznika w wymaganym terminie, nie zawarcie umowy ubezpieczenia lub niezapewnienie ciągłości ochrony ubezpieczeniowej bądź zawarcie umów ubezpieczenia na warunkach niespełniających wymagań postawionych w niniejszym Załączniku stanowi istotne naruszenie Umowy.
7. W przypadku, o którym mowa w ust. 6 powyżej Zamawiający ma prawo do zawarcia lub przedłużenia umów ubezpieczenia na rzecz Wykonawcy i obciążenia go kosztami składek ubezpieczeniowych, pod warunkiem uprzedniego wezwania Wykonawcy do wykonania ww. obowiązku i za wyznaczeniem dodatkowego terminu na jego wykonanie nie krótszego niż 14 dni.
8. Wykonawca ma obowiązek niezwłocznego informowania Zamawiającego o wszystkich szkodach i roszczeniach powstałych w związku z realizacją niniejszej Umowy.
9. W przypadku zajścia wypadku ubezpieczeniowego wszystkie podmioty zaangażowane bezpośrednio lub pośrednio w realizację niniejszej Umowy zobowiązane są udzielać sobie wzajemnej pomocy, przekazywać sobie informacje i współpracować w celu:
 - 1) ograniczenia skutków wypadku ubezpieczeniowego oraz
 - 2) uzyskania od ubezpieczyciela pełnego odszkodowania w możliwie krótkim czasie.
10. Wykonawca jest zobowiązany do uczestniczenia w procesie likwidacji wszelkich szkód, które powstały w związku z realizacją niniejszej Umowy, w szczególności poprzez wypełnianie obowiązków związanych z procesem likwidacji szkód nałożonych na ubezpieczonego stosownie do postanowień warunków ubezpieczenia oraz powszechnie obowiązujących przepisów prawa.
11. Ilekroć ubezpieczyciel odmówi wypłaty, opóźni się z wypłatą lub zmniejszy wartość wypłacanego świadczenia ubezpieczeniowego, bez względu na przyczynę i podstawę prawną, pozostanie to bez

wpływu na zobowiązania Stron do wykonania przedmiotu Umowy zgodnie z terminami określonymi w harmonogramie realizacji Umowy. Dla uniknięcia wątpliwości, zaistnienie okoliczności, o jakich mowa w zdaniu poprzednim, nie nakłada na Zmawiającego jakichkolwiek zobowiązań do pokrycia kosztów usunięcia skutków zdarzeń ubezpieczeniowych.

12. Kwoty udziałów własnych/fransyz obciążają Stronę odpowiedzialną za powstanie szkody.

TABELA NR 1

MINIMALNE WYMAGANE WARUNKI UBEZPIECZENIA ODPOWIEDZIALNOŚĆ

I CYWILNEJ Z TYTUŁU PROWADZONEJ PRZEZ WYKONAWCĘ DZIAŁALNOŚCI I POSIADANEGO MIENIA

Lp.	Zagadnienie	Minimalny wymóg
1.	Ubezpieczony	Wykonawca
2.	Ubezpieczone ryzyko	<p>Ubezpieczona działalność musi być tożsama z przedmiotem działalności niezbędnej do wykonania Umowy zawartej z Zamawiającym (przedmiotem i zakresem Umowy).</p> <p>Z ochrony ubezpieczeniowej odpowiedzialności cywilnej nie może być wyłączone ryzyko związane z realizacją niniejszej Umowy.</p>
3.	Okres ubezpieczenia	<p>Od rozpoczęcia realizacji Umowy, przez cały okres obowiązywania Umowy oraz dodatkowo przez okres 2 lat.</p> <p>Dopuszcza się polisy roczne pod warunkiem ich kontynuowania i zachowania ciągłości ochrony ubezpieczeniowej, co najmniej przez powyższy okres.</p>
4.	Przedmiot ubezpieczenia	<p>Odpowiedzialność cywilna Wykonawcy z tytułu prowadzenia działalności oraz posiadanego mienia pokrywająca szkody wyrządzone z tytułu czynów niedozwolonych (odpowiedzialność deliktowa) oraz z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania (odpowiedzialność kontraktowa), w postaci:</p> <ul style="list-style-type: none"> • szkód rzeczowych (rozumianych, jako uszkodzenie, zniszczenie lub utrata rzeczy), • szkód osobowych (rozumianych, jako utrata życia, uszkodzenie ciała lub rozstrój zdrowia), • czystych strat finansowych (dopuszczalny podlimit odpowiedzialności: 3 000 000 zł) <p>które obejmują zarówno szkody rzeczywiste (damnum emergens) jaki i utracone korzyści (lucrum cessans) będące</p>

		ich następstwem.
5.	Suma ubezpieczenia (gwarancyjna)	5.000.000,00 zł na jedno i wszystkie zdarzenia.
6.	Franszyzy	<p>Wysokość i rodzaje fransyz powinny być zgodne z aktualnym standardem rynkowym i uwzględniać charakter i rozmiar ryzyka związanego z realizacją Umowy oraz potencjał Wykonawcy w zakresie pokrycia ewentualnych roszczeń we własnym zakresie.</p> <p>W każdym jednak wypadku wysokość fransyz powinna być określona w taki sposób, aby część roszczenia, którą w wyniku ich zastosowania Wykonawca jest zobowiązany pokryć z własnych środków, nie przekraczała 100 000 zł.</p> <p>W odniesieniu do szkód osobowych nie będzie występował udział własny/franszyza.</p>
7.	Wyłączenia odpowiedzialności	<p>Wyłączenia odpowiedzialności są dopuszczalne w zakresie zgodnym z aktualną dobrą praktyką rynkową.</p> <p>Nie dopuszcza się wyłączenia lub ograniczenia odpowiedzialności ubezpieczyciela z tytułu podstawowych ryzyk związanych z wykonywaniem niniejszej umowy.</p>
8.	Zakres terytorialny	Rzeczpospolita Polska, o ile w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy Wykonawca nie będzie prowadził działalności lub użytkował mienia poza jej granicami. W takim wypadku zakres terytorialny powinien zostać odpowiednio rozszerzony.