

Umowa Nr

zawarta dnia 2024 r. w, pomiędzy:

Powiatem Poznańskim Zarządem Dróg Powiatowych w Poznaniu, ul. Zielona 8, 61-851 Poznań, NIP 781-184-07-66, reprezentowanym przez:

.....

zwanym dalej w „**Zamawiającym**”

a

**gdy kontrahentem jest spółka prawa handlowego:*

spółką pod firmą „...” z siedzibą w ... (*wpisać tylko nazwę miasta/miejscowości*), ul., (*wpisać adres*), wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS ... – zgodnie z wydrukiem z Centralnej Informacji Krajowego Rejestru Sądowego, stanowiącym załącznik do umowy, NIP, REGON, zwaną dalej „**Inżynierem Kontraktu**”, reprezentowaną przez¹/reprezentowaną przez ... działającą/-ego na podstawie pełnomocnictwa, stanowiącego załącznik do umowy²,

**gdy kontrahentem jest osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą:*

Panią/Panem, prowadzącą/-ym działalność gospodarczą pod firmą „...” z siedzibą w ... (*wpisać tylko nazwę miasta/miejscowości*), ul. (*wpisać adres*), – zgodnie z wydrukiem z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, stanowiącym załącznik do umowy, NIP, REGON, zwaną/-ym dalej „**Inżynierem Kontraktu**”, reprezentowaną/-ym przez ... działającą/-ego na podstawie pełnomocnictwa, stanowiącego załącznik do umowy³,

wspólnie zwanymi dalej „**Stronami**”, a oddzielnie „**Stroną**”.

Preambuła

Zważywszy, że:

w wyniku postępowania przeprowadzonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz.U.2023.1605 ze zm.) w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „**Pełnienie funkcji Inżyniera Kontraktu wraz ze świadczeniem usług nadzoru inwestorskiego przy realizacji inwestycji pn.: „Budowa dróg powiatowych Borówiec-Koninko-Lotnisko Poznań-Krzesiny**” Zamawiający dokonał jako najkorzystniejszej wyboru oferty Wykonawcy.

Zadanie sklasyfikowane w Planie Rzeczowo-finansowym pod nr 6050-01-96

Strony postanawiają zawrzeć Umowę następującej treści:

§ 1

Przedmiot umowy

1. Zamawiający powierza do wykonania usługę pełnienia obowiązków Inżyniera Kontraktu wraz ze świadczeniem usług nadzoru inwestorskiego przy realizacji zadania inwestycyjnego:

¹ Jeżeli przy zawarciu umowy działa osoba/-y pełniący/-e funkcję organu (członka organu) lub prokurent spółki.

² Jeżeli przy zawarciu umowy działa pełnomocnik spółki.

³ Jeżeli przy zawarciu umowy działa pełnomocnik tej osoby.

- a. w zakresie podstawowym: Budowa dróg powiatowych Borówiec-Koninko-Lotnisko Poznań-Krzesiny -Zadanie 1 i 2
 - b. w zakresie objętym prawem opcji: nadzór oraz przeglądy w okresie gwarancji i rękojmi zwanych dalej: „Zadaniem inwestycyjnym”.
2. W zakres ww. Zadania inwestycyjnego wchodzić będą roboty budowlane realizowane w dwóch częściach przez różnych Wykonawców robót, tj.:
 - a. Część nr 1 – zadanie nr 1 - polegające na budowie nowoprojektowanej drogi powiatowej na odcinku od drogi powiatowej nr 2461P ul. Poznańskiej w Borówcu do drogi gminnej nr 330245P ul. Leśnej (od km 0+000 do km 2+045) w Koninku oraz od drogi gminnej nr 332079P ul. Drukarskiej w Koninku do drogi gminnej nr 877620P ul. Krzesiny w Poznaniu (od km 3+420 do km 6+836,58) – o łącznej długości 5+461,58 km.
 - b. Część nr 2 –zadanie nr 2 -polegające na budowie i rozbudowie drogi powiatowej nr 2489P od skrzyżowania z drogą gminną nr 332003P ul. Radiową do skrzyżowania z łącznicą drogi ekspresowej S11 na odcinku od km 0+000,00 do km 2+123,50 oraz budową nowoprojektowanej drogi powiatowej Borówiec-Koninko-Lotnisko Poznań-Krzesiny na odcinku od drogi gminnej nr 330245P ul. Leśnej do drogi gminnej nr 332079P ul. Drukarskiej (od km 2+045 do km 3+420) w Koninku - o łącznej długości 3+498,50 km, określone w dokumentacji projektowej. Zadanie 1 i 2 - łączna długość dróg ca. 8,9 km.
3. Zakres zamówienia obejmuje zarządzanie i pełnienie nadzoru nad realizacją Kontraktu.
4. Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia, w tym czynności stanowiących zobowiązanie Inżyniera Kontraktu, stanowi załącznik nr 1 do niniejszej Umowy (OPZ).
5. Warunki i wymagania Zamawiającego dotyczące wykonania przedmiotu Umowy podane są w następujących dokumentach:
 - Specyfikacji Warunków Zamówienia wraz z ewentualnymi wyjaśnieniami udzielonymi przez Zamawiającego oraz modyfikacjami SWZ,
 - Dokumentacji projektowej i STWiORB,
 - Ofercie Inżyniera Kontraktu z dnia roku wraz z załącznikami.
6. W przypadku przewidzenia w tekście Umowy lub dokumentach wskazanych w ust. 4 i 5 powyżej, obowiązków Inżyniera Kontraktu niewskazanych wprost w innym z tych dokumentów, Inżynier Kontraktu ma obowiązek je zrealizować. Umowa stanowi sumę uzupełniających się obowiązków Inżyniera Kontraktu. W razie ujawnienia jakichkolwiek wątpliwości co do sposobu wykonania obowiązków wynikających z ww. dokumentów, Zamawiający wskaże właściwy sposób działania na wniosek Inżyniera Kontraktu.

7. Realizacja Zadania inwestycyjnego odbywać się będzie na podstawie umów, które Zamawiający zawrze z Wykonawcami robót budowlanych dla Zadania inwestycyjnego.
8. O planowanym terminie zawarcia umowy z wykonawcami robót budowlanych Zamawiający poinformuje Inżyniera Kontraktu na 7 dni przed jej zawarciem, chyba, że zawarcie umowy z wykonawcą robót budowlanych nastąpi przed zawarciem Umowy. W takim przypadku Zamawiający poinformuje Inżyniera Kontraktu o zawarciu umowy z wykonawcami robót budowlanych w dniu zawarcia niniejszej Umowy. W celu usunięcia wątpliwości, w sytuacji zmiany umów na roboty budowlane (roboty dodatkowe, roboty podobne, roboty zamienne) lub w przypadku zmiany wykonawców robót budowlanych Inżynierowi Kontraktu nie będzie przysługiwało dodatkowe wynagrodzenie, a okoliczności te nie będą podstawą do żądania zwiększenia wynagrodzenia.
9. Zamawiający przekaze Inżynierowi Kontraktu kopie umów zawartych z wykonawcami robót budowlanych dla Zadania inwestycyjnego (dalej jako: „umowy z Wykonawcami robót”).

§ 2

Prawo opcji

1. Strony zgodnie ustalają, że Inżynier Kontraktu będzie pełnić obowiązki określone w niniejszej Umowie także w zakresie objętym opcją, jeżeli Zamawiający z takiego prawa skorzysta.

Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z opcji w zakresie: opisanym w pkt 4 OPZ w okresie gwarancji i rękojmi;
2. Realizacja opcji uzależniona jest od woli Zamawiającego. Decyzja Zamawiającego będzie wynikać z posiadanych środków finansowych przeznaczonych na realizację usług objętych opcją.
3. Inżynier Kontraktu oświadcza, iż przyjmuje do wiadomości i akceptuje, że realizacja usług objętych opcją jest uzależniona od wyłącznej decyzji Zamawiającego, a także że nie będzie podnosił wobec Zamawiającego jakichkolwiek roszczeń z tytułu braku realizacji tej części.
4. Przewiduje się rozpoczęcie realizacji zamówienia w opcji w ciągu 36 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru końcowego robót budowlanych. W tym okresie Zamawiający ma prawo do skorzystania z prawa opcji corocznie, przewidując jeden przegląd gwarancyjny w danym roku kalendarzowym oraz monitoring porealizacyjny w pierwszym roku kalendarzowym.

§ 3

Termin wykonania Umowy

1. Strony zgodnie ustalają, że termin realizacji Umowy biegnie od dnia zawarcia Umowy do dnia wykonania wszystkich obowiązków ciążących na Inżynierze Kontraktu, tj. do dnia dokonania odbioru końcowego każdej z umów na roboty budowlane, o których mowa w § 1 ust. 2 Umowy. Okres ten nie obejmuje pełnienia usług nadzoru inwestorskiego nad Zadaniem inwestycyjnym w okresie gwarancji i rękojmi.

2. Strony ustalają następujące terminy realizacji Umowy:
 - a. nadzór nad robotami budowlanymi (Etap I i Etap II) – termin wynikający z umowy na wykonanie robót budowlanych, jednak nie dłużej niż 500 dni od dnia przekazania placu budowy dla Wykonawcy robót (przekazanie placu budowy dla Wykonawcy robót Zadania 1 lub Zadania 2, w zależności od tego, dla którego zadania zostanie podpisana pierwsza umowa i pierwszy przekazany plac budowy).
 - b. Etap III – 30 dni od daty zakończenia Etapu II, jednak nie dłużej niż 530 dni od daty przekazania placu budowy dla pierwszego Wykonawcy robót budowlanych.
3. Terminy określone w ustępie 2 są terminami szacunkowymi i w całości uzależnionymi od stopnia realizacji robót budowlanych. W przypadku braku zakończenia realizacji robót przez Wykonawców w terminach, o których mowa w ust. 2 powyżej, Inżynier Kontraktu będzie realizował swoje czynności przez okres kolejnych 3 miesięcy od upływu 530 dni liczonych od daty przekazania placu budowy dla pierwszego Wykonawcy robót budowlanych. Czynności realizowane w terminie 3 miesięcy, o którym mowa powyżej, objęte są wynagrodzeniem, o którym mowa w § 5 ust. 1. Inżynierowi nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie z tytułu świadczenia usług w okresie 3 miesięcy po upływie szacowanego terminu wynikającego z ust. 2 lit. b niniejszej Umowy.
4. W przypadku, gdy realizacja robót nie zostanie ukończona w terminach wskazanych w ust. 2 i 3 powyżej, Inżynier zobowiązany jest do świadczenia usług określonych w niniejszej umowie za wynagrodzeniem, o którym mowa w § 6 ust. 3 i 4 niniejszej umowy.
5. Terminy realizacji poszczególnych czynności określonych w Etapach, opisanych w § 4 są następujące:
 - Etap I - prace przygotowawcze:

W terminie 30 dni od podpisania Umowy, Inżynier Kontraktu złoży „Raport otwarcia” , w którym przedstawi oświadczenie o zapoznaniu się z dokumentacją projektową oraz wniesie ewentualne uwagi do otrzymanej dokumentacji. W terminie tym Inżynier Kontraktu dokona weryfikacji dostarczanej przez Zamawiającego dokumentacji projektowej oraz opracowań wchodzących w zakres dokumentacji projektowej pod względem ich zgodności z przepisami prawa budowlanego, normami technicznymi, prawidłowości zastosowania proponowanych rozwiązań materiałowych i konstrukcyjnych oraz optymalizacji kosztów, sporządzi listy braków lub innych uwag do dokumentacji projektowej zatwierdzonej decyzją ZRID, które będą konieczne do zmiany lub uzupełnienia,
 - Etap II – zarządzanie kontraktem:

Realizacja II Etapu -Zarządzanie kontraktem i nadzór inwestorski nad robotami budowlanymi - rozpocznie się od daty przekazania placu budowy Wykonawcy robót budowlanych (przekazanie placu budowy dla Wykonawcy robót Zadania 1 lub Zadania 2, w zależności od tego, dla którego zadania zostanie podpisana pierwsza umowa i pierwszy przekazany plac budowy) i trwać będzie do potwierdzenia przez Inżyniera Kontraktu zakończenia robót budowlanych ostatniego realizowanego zadania.

- Etap III – czynności po zakończeniu robót budowlanych:

Realizacja III Etapu – czynności po zakończeniu robót budowlanych – rozpocznie się od daty potwierdzenia przez Inżyniera Kontraktu zakończenia robót budowlanych (dla każdego realizowanego zadania odrębnie) i trwać będzie do zakończenia wszelkich czynności, których wykonanie w ramach niniejszej Umowy ciąży na Inżynierze Kontraktu.

§ 4

Obowiązki wykonawcy

1. Inżynier Kontraktu jest zobowiązany do wykonywania usługi pełnienia obowiązków Inżyniera Kontraktu wraz ze świadczeniem usług nadzoru inwestorskiego, w szczególności:
2. W ramach Etapu I - prace przygotowawcze -na zasadach określonych w OPZ ust. 3.1,
3. W ramach Etapu II - nadzór inwestorski nad robotami budowlanymi - na zasadach określonych w OPZ ust. 3.2,
4. W ramach Etapu III– czynności po zakończeniu robót budowlanych - na zasadach określonych w OPZ ust. 3.3.
5. Jeżeli Inżynierem Kontraktu są podmioty wspólnie wykonujące Umowę związane umową konsorcjum (lub inną regulującą ich współpracę), to:
 - a. podmioty te będą uważane za solidarnie zobowiązane i odpowiedzialne przed Zamawiającym za wykonanie Umowy;
 - b. Inżynier Kontraktu zobowiązuje się do niezwłocznego informowania Zamawiającego o każdorazowej zmianie umowy regulującej współpracę partnerów konsorcjum, którzy wspólnie podjęli się wykonania przedmiotu Umowy;
 - c. partner wiodący (lider) jest upoważniony do otrzymywania poleceń dla i w imieniu wszystkich partnerów;
 - d. podmioty wchodzące w skład konsorcjum (lub podmioty tworzące inną formę prawną na podstawie regulującej ich współpracę umowy) są uprawnione wobec Zamawiającego w ten sposób, że Zamawiający może zapłacić umówione wynagrodzenie na konto jednego z nich wskazane w umowie regulującej współpracę, a przez zaspokojenie któregośkolwiek z nich zobowiązanie do zapłaty umówionego wynagrodzenia wygaśnie względem wszystkich podmiotów wchodzących w skład konsorcjum (lub podmiotów tworzących inną formę prawną na podstawie regulującej ich współpracę umowy) – solidarność wierzycieli;
 - e. Partner wiodący (liderze), będzie miał pełnomocnictwa do podejmowania decyzji wiążących Inżyniera Kontraktu; w szczególności, któremu pozostałe podmioty wchodzące w skład konsorcjum udzielą pisemnego pełnomocnictwa do przyjmowania w ich imieniu wszelkich oświadczeń woli lub wiedzy (nawet, jeżeli interesy partnera wiodącego (lidera) i mocodawcy będą ze sobą sprzeczne), pochodzących od Zamawiającego, a których potrzeba złożenia przez Zamawiającego może powstać w związku z zawarciem i wykonaniem Umowy.

§ 5

Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Za wykonanie całości przedmiotu niniejszej umowy w zakresie zamówienia podstawowego Inżynier Kontraktu otrzyma wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości:

kwota brutto: ... zł

(słownie: ...)

w tym kwota podatku VAT ... zł

(słownie: ...)

kwota netto: ... zł

(słownie:)

2. W ramach prawa opcji, o której mowa w lit. § 2 ust. 1 Umowy, Inżynier Kontraktu otrzyma wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości:

kwota brutto: ... zł

(słownie: ...)

w tym kwota podatku VAT ... zł

(słownie: ...)

kwota netto: ... zł

(słownie: ...)

Zamówienie jest finansowane w ramach Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg.

3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 powyżej zostanie rozliczone na podstawie faktur VAT wystawianych przez Inżyniera Kontraktu na rzecz Zamawiającego.
4. Wynagrodzenie Inżyniera Kontraktu obejmuje wszelkie koszty, jakie poniesie z tytułu wykonania przedmiotu niniejszej Umowy. Inżynier Kontraktu nie będzie uprawniony do żądania podwyższenia Wynagrodzenia, z zastrzeżeniem przypadków określonych w niniejszej Umowie. W szczególności Inżynier Kontraktu nie będzie uprawniony do żądania podwyższenia Wynagrodzenia, jak też zapłaty wynagrodzenia dodatkowego, w przypadku wystąpienia robót dodatkowych.
5. Wynagrodzenie odpowiada świadczeniu Inżyniera Kontraktu na najwyższym możliwym poziomie, zgodnie z wymogami Zamawiającego.

§ 6

Warunki płatności

1. Wynagrodzenie z tytułu realizacji zamówienia podstawowego należne Inżynierowi Kontraktu będzie płatne na podstawie wystawionych przez Inżyniera Kontraktu faktur częściowych oraz faktury końcowej. Przy czym faktura końcowa nie może być niższa niż 10% wynagrodzenia brutto Inżyniera Kontraktu określonego w § 5 ust. 1.
2. Wynagrodzenie za pełnienie funkcji Inżyniera Kontraktu płatne będzie w następujący sposób:
 - a. Etap I: jednorazowa płatność części wynagrodzenia Inżyniera Kontraktu w wysokości nie

większej niż 3 % wynagrodzenia brutto Inżyniera Kontraktu określonego w § 5 ust. 1 nastąpi na podstawie faktury wystawionej przez Inżyniera Kontraktu po przedłożeniu i akceptacji przez Zamawiającego Raportu Otwarcia.

- b. Etap II: częściowa płatność wynagrodzenia Inżyniera Kontraktu z tytułu wykonywanych obowiązków określonych niniejszą umową będzie realizowana na podstawie f-ry wystawionej przez Inżyniera Kontraktu po zakończeniu danego miesiąca realizacji umów z Wykonawcami robót budowlanych oraz po przedłożeniu i akceptacji przez Zamawiającego raportu miesięcznego Inżyniera Kontraktu. Łączne wynagrodzenie należne w ramach tego Etapu nie może przekroczyć 87% wynagrodzenia brutto Inżyniera Kontraktu określonego w § 5 ust. 1.

Wynagrodzenie Inżyniera za prowadzenie czynności Inżyniera Kontraktu w trakcie realizacji robót budowlanych będzie odbywało się na podstawie procentowego rozliczenia zafakturowanych przez Wykonawców robót budowlanych, jednak nie częściej niż raz w miesiącu.

Po zawarciu umowy z Wykonawcami robót budowlanych, Inżynier Kontraktu przedstawi w formie pisemnej, do akceptacji Zamawiającego harmonogram fakturowania wynagrodzenia w ramach Etapu II, z uwzględnieniem postanowień niniejszego ustępu. Przedmiotowy harmonogram po akceptacji Zamawiającego będzie wiążący dla Stron. Inżynier Kontraktu nie posiada uprawnienia do jednostronnej zmiany harmonogramu bez zgody Zamawiającego.

- c. Etap III: jednorazowa płatność części wynagrodzenia Inżyniera Kontraktu w wysokości nie mniejszej niż 10 % wynagrodzenia brutto Inżyniera Kontraktu określonego w § 5 ust. 1, nastąpi po należywym wykonaniu wszelkich obowiązków ciężących na Inżynierze Kontraktu w ramach Umowy oraz uzyskaniem przez Wykonawców robót budowlanych decyzji administracyjnych lub innych dokumentów pozwalających na użytkowanie Zadania inwestycyjnego.

3. W przypadku niezależnym od Inżyniera Kontraktu, przedłużenia terminu zakończenia inwestycji budowlanej o więcej niż 3 miesiące realizacji umowy, Inżynier Kontraltu otrzyma równe miesięczne wynagrodzenie wyliczone według wzoru:

$$\frac{\text{Wynagrodzenie Inżyniera za prowadzenie czynności Inżyniera Kontraktu w trakcie inwestycji dla Etapu II-zł}}{\text{... miesięcy (okres realizacji Etapu II)}} \times 50\%$$

4. W okresie, o którym mowa w § 3 ust. 4 Umowy (okres świadczenia usług po upływie 3 miesięcy) Inżynier Kontraktu zachowuje prawo do wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 2 lit. b oraz do miesięcznego wynagrodzenia stałego obliczonego zgodnie z postanowieniami ust. 3 powyżej.
5. W zakresie określonym w § 2 ust. 1 Umowy - w przypadku skorzystania przez zamawiającego z opcji – Inżynier Kontraktu otrzymywać będzie wynagrodzenie z dołu za każde 12 miesięcy

- świadczenia usług w okresie gwarancji i rękojmi wyliczone proporcjonalnie do łącznej wartości, o której mowa w § 5 ust. 2.
6. Zapłata wynagrodzenia Inżyniera Kontraktu nastąpi każdorazowo na podstawie prawidłowo wystawionych przez Inżyniera Kontraktu faktur VAT.
 7. Inżynier Kontraktu ma obowiązek wystawiania faktur VAT, wykazując poszczególne części wynagrodzenia, zgodnie z podziałem czynności i przysługującego z tytułu ich wykonania wynagrodzenia. Faktury za zakres podstawowy i zakres objęty prawem opcji będą wystawiane oddzielnie.
 8. Wynagrodzenie obejmuje wszystkie czynności wymagane dla realizacji Przedmiotu Umowy. Wynagrodzenie obejmuje m.in. koszty ogólne oraz koszty transportu. Koszty ogólne zawierają w szczególności: koszty ubezpieczenia, szkolenia BHP, koszty wyposażenia biura i obsługi administracyjnej oraz zapewnienia łączności (stałe łącze internetowe i telefoniczne) oraz inne koszty nie wymienione, a związane i niezbędne do wykonania Przedmiotu Umowy.
 9. Faktury będą płatne przelewem na podstawie prawidłowo wystawionych i doręczonych przez Inżyniera Kontraktu faktur z 30 dniowym terminem płatności liczonym od dnia ich otrzymania przez Zamawiającego.
 10. Faktura winna być wystawiona na:

Powiat Poznański, ul. Jackowskiego 18, 60-509 Poznań
Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu, ul. Zielona 8, 61-851 Poznań
NIP 781-184-07-66
 11. Zgodnie z ustawą z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (tj.: Dz. U. z 2020 r. poz. 1666 ze zm.), Wykonawca może wystawić ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania (PEPPOL 7772367112).
 12. Brak załączników, o których mowa w § 15 ust. 5 i 6 będzie powodem wstrzymania wypłaty należności, a za okres w którym będą uzupełniane załączniki Inżynierowi Kontraktu nie będą przysługiwać odsetki od niezapłaconej należności. Umowny termin zapłaty zaczyna biec na nowo z momentem przekazania kompletu wymaganych załączników.

§ 7

Wymagania realizacji umowy

1. Wszystkie działania Inżyniera Kontraktu winny zapewnić osiągnięcie celu, jakim jest otrzymanie przez Zamawiającego w założonym terminie i budżecie przedmiotu Zadania inwestycyjnego, wykonanego w najwyższym standardzie, z zachowaniem optymalizacji kosztów budowy, eksploatacji, zapobieżenia powstaniu wszelkich szkód, w tym w zakresie utrzymania i ochrony drzew i innej zieleni na terenie Zadania inwestycyjnego oraz na obszarze oddziaływania nadzorowanych robót budowlanych.

2. W razie jakichkolwiek sporów dotyczących interpretacji Umowy i zakresu obowiązków Stron ustala się, że celem Umowy jest zapewnienie efektywnego zarządzania i nadzoru nad realizacją Zadania inwestycyjnego.
3. Przy uwzględnieniu tak określonego celu Inżynier Kontraktu zobowiązany jest, w szczególności do:
 - działania w sposób pozwalający na realizację Zadania inwestycyjnego przy uwzględnieniu założonych kosztów i standardów jakościowych, zgodnie z przepisami Prawa, otrzymaną od Zamawiającego dokumentacją, zmianami podjętymi w trakcie realizacji prac uzgodnionymi z Zamawiającym, a także przy zachowaniu należytej staranności uwzględniającej profesjonalny charakter prowadzonej działalności,
 - monitoringu kosztów inwestycji tak, aby bez szkody, dla jakości wykonywanych robót budowlanych pomyślnie zakończyć realizację Zadania inwestycyjnego w ramach określonego wynagrodzenia wykonawcy robót budowlanych,
 - nadzorowania ścisłego wykonywania przez Wykonawcę robót budowlanych jego obowiązków umownych, w tym działanie na rzecz terminowego zakończenia realizacji Zadania inwestycyjnego.
 - zapewnienia prawidłowego wykonania wielobranżowego nadzoru inwestorskiego nad wykonywaniem Zadania inwestycyjnego.
4. Inżynier Kontraktu nie jest uprawniony do zaciągania zobowiązań finansowych w imieniu Zamawiającego ani do dokonywania, bez pisemnej akceptacji Zamawiającego, zmian w wykonywaniu zakresu robót określonych przez Zamawiającego.
5. W sprawach związanych z podejmowaniem koniecznych dla realizacji Zadania inwestycyjnego decyzji lub wyboru wariantów, w przypadku istnienia kilku wersji bądź rozwiązań, a także rozstrzygnięciem sporów, o ile obowiązujące przepisy Prawa oraz zasady wykonywania zawodu nie okażą się wystarczające, decydujący głos będzie miał Zamawiający.
6. Inżynier Kontraktu ponosi odpowiedzialność za zapewnienie, że wszelkie metody jego pracy, wiedza specjalistyczna, działalność operacyjna bądź jej rezultaty nie naruszają praw własności intelektualnej podmiotów trzecich. Jednocześnie w przypadku skierowania jakichkolwiek roszczeń do Zamawiającego, w zakresie wyżej wskazanym, Inżynier Kontraktu ponosi odpowiedzialność z tytułu tych roszczeń oraz zobowiązuje się do zaspokojenia na swój koszt wszelkich uzasadnionych roszczeń osób trzecich, a w razie zaspokojenia tych roszczeń przez Zamawiającego lub zasądzenia od Zamawiającego, do zwrotu na wezwanie Zamawiającego całości pokrytych roszczeń oraz wszelkich związanych z tym wydatków, włączając w to koszty postępowania sądowego, w tym koszty zastępstwa procesowego, arbitrażowego, administracyjnego, ugodowego i innych.
7. W przypadku sporu mającego związek z Zadaniem inwestycyjnym, na żądanie Zamawiającego, Inżynier Kontraktu zobowiązany jest do niezwłocznego wydania wszelkich posiadanych dokumentów otrzymanych od Zamawiającego oraz powstałych w trakcie realizacji Zadania inwestycyjnego, a także nieodpłatnego wsparcia Zamawiającego podczas tego sporu m.in.

poprzez przekazywanie wszelkich posiadanych informacji dotyczących przygotowania i realizacji Zadania inwestycyjnego oraz udział w rozprawach przez sądami lub innymi organami.

8. Inżynier Kontraktu ma obowiązek realizować wszystkie inne polecenia i zarządzenia Zamawiającego, niewymienione powyżej, które będą niezbędne dla prawidłowej realizacji Umowy i będą służyły zabezpieczeniu interesów Zamawiającego w związku z realizacją Umowy.
9. Propozycje Inżyniera Kontraktu dotyczące zmiany przedmiotu umowy zawartej pomiędzy wykonawcami robót budowlanych a Zamawiającym lub zawieszenia wykonania robót wymagają pisemnej akceptacji Zamawiającego.
10. Inżynier Kontraktu zobowiązany jest do koordynacji i nadzoru nad czynnościami podejmowanymi przez innych Wykonawców na terenie placu budowy, na którym realizowane jest Zadanie inwestycyjne, w szczególności usuwania skutków wypadków lub awarii na terenie realizowanego Zadania inwestycyjnego oraz podczas prac, których wykonywanie może powodować uszkodzenia drzew i innej zieleni. Inżynier ma obowiązek koordynacji działań wykonawcy w celu szybkiego usunięcia awarii.
11. Obowiązki zleczone Umową Inżynierowi Kontraktu będą wykonywane przez niego bez zbędnej zwłoki. Sprawy dotyczące wydawania nieskomplikowanych opinii, zaleceń, rekomendacji, informacji będą według wyboru Zamawiającego: w zakresie drobnych bieżących spraw załatwiane tego samego dnia lub najdalej kolejnego dnia roboczego w godzinach przedpołudniowych, a w zakresie spraw skomplikowanych realizowane, zgodnie z terminami ustalonymi z Zamawiającym bądź w terminach określonych w Umowie lub w umowie na roboty. Zamawiający każdorazowo poinformuje Inżyniera Kontraktu czy daną sprawę klasyfikuje jako sprawę nieskomplikowaną czy sprawę skomplikowaną. W przypadku niewskazania powyższego przez Zamawiającego, uznaje się, że sprawa ma charakter nieskomplikowany.
12. Inżynier Kontraktu oraz jego Personel, zobowiązany jest wykonywać Usługę w sposób, który nie może szkodzić interesom Zamawiającego, w szczególności zobowiązuje się nie udzielać publicznych oświadczeń dotyczących niniejszej Umowy i kontraktów budowlanych bez uzyskania wcześniejszej zgody Zamawiającego, jak również nie będzie angażował się w jakąkolwiek działalność pozostającą w konflikcie z jego zobowiązaniami wobec Zamawiającego wynikającymi z niniejszej Umowy.
13. Inżynier Kontraktu będzie realizował Umowę zgodnie z aktualnymi regulacjami powszechnie obowiązującego prawa.
14. Inżynier Kontraktu nie jest uprawniony samodzielnie zwolnić Wykonawcy robót budowlanych z jakichkolwiek obowiązków, zobowiązań lub odpowiedzialności wynikających z umowy o roboty budowlane.
15. Inżynier Kontraktu zobowiązuje się do poddania się w trakcie realizacji Umowy, w każdej chwili, w zakresie realizacji przedmiotu niniejszej Umowy, audytowi wewnętrznemu ze strony Zamawiającego, audytowi zewnętrznemu zleconemu przez Zamawiającego, a także wszelkim niezbędnym kontrolom dokonywanym przez, np. jednostki finansujące lub inne uprawnione podmioty krajowe. Inżynier Kontraktu zobowiązuje się także zapewnić udostępnienie przez jego

podwykonawców lub inne podmioty działające na jego zlecenie dokumentów związanych z realizacją Umowy ww. podmiotom.

§ 8

Zakres usług

1. Inżynier Kontraktu zobowiązany jest do zapewnienia Personelu w całym okresie realizacji Usługi, w liczebności i o kwalifikacjach wskazanych w SWZ, gwarantującego wykonanie Usługi z najwyższą starannością, na zasadach określonych w Umowie i SWZ. Wskazana w Umowie i SWZ liczebność Personelu Inżynier Kontraktu stanowi minimalne wymaganie i Inżynier Kontraktu zobowiązany jest w ramach Wynagrodzenia zapewnić dodatkowy Personel bez wezwania ze strony Zamawiającego w sytuacji, gdy jest to niezbędne do prawidłowego wykonywania/wykonania Usługi.
2. Brak zapewnienia Personelu zgodnego z wymaganiami SWZ stanowi rażące naruszenie postanowień Umowy.
3. Inżynier Kontraktu jest zobowiązany zapewnić pracę Personelu w taki sposób i w takiej liczebności, aby zachować wymaganą Umową jakość Usługi oraz ciągłość realizacji wszystkich obowiązków Inżynier Kontraktu wynikających z Umowy w celu realizacji Umowy zgodnie z Harmonogramem Rzeczowo Finansowym. Liczebność i czas pracy Personelu Inżynier Kontraktu zostanie dostosowany do czasu pracy Wykonawców robót, w szczególności w zakresie niezbędnym do bieżącego nadzorowania wykonywanych robót. W tym zakresie Inżynier Kontraktu zobowiązany jest, m.in. do zapewnienia wykonywania Usługi w systemie zmianowym i zgodnie z czasem pracy Wykonawcy robót.
4. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego niedostatecznej liczby Personelu dla terminowego i zgodnego z przyjętym zobowiązaniem wykonywania obowiązków umownych, Zamawiający wezwie Inżynier Kontraktu do przedstawienia w terminie 3 dni programu naprawczego uwzględniającego odpowiednie zwiększenie liczebności Personelu lub innej propozycji działań zapewniających uchylenie stwierdzonych zagrożeń. Brak propozycji Inżynier Kontraktu w określonym terminie lub stwierdzony brak uchylenia poprzez podjęte działania Inżynier Kontraktu wskazanych zagrożeń uprawnia Zamawiającego do zażądania zwiększenia liczebności Personelu, o kwalifikacjach analogicznych do Personelu już zaangażowanego dla realizacji Usługi celem terminowej realizacji Kontraktu oraz obowiązków umownych Inżyniera Kontraktu. W takim przypadku, Zamawiający zwróci się do Inżyniera Kontraktu w formie pisemnej, wskazując liczbę i kwalifikacje oczekiwanego dodatkowego Personelu oraz wyznaczając termin podjęcia realizacji Usługi przez Personel dodatkowy, nie krótszy jednak niż 14 dni od dostarczenia żądania.
5. W terminie 14 dni od podpisania niniejszej Umowy, Inżynier Kontraktu przedstawi imienny wykaz Personelu wraz z odpowiednimi dokumentami, potwierdzającymi kwalifikacje (kopia dokumentów potwierdzających posiadanie uprawnień) i doświadczenie Personelu wymagane SWZ. W wykazie Personelu Inżynier Kontraktu wskaże spośród inspektorów nadzoru inwestorskiego, wchodzących w skład Personelu Inżyniera Kontraktu, inspektora nadzoru inwestorskiego wykonującego funkcję

koordynatora zgodnie z art. 27 Prawa budowlanego.

6. Zamawiający, w ciągu 14 dni od dnia przedstawienia wykazu, o którym mowa w ust. 4 powyżej przekaże Inżynierowi Kontraktu akceptację lub zastrzeżenia do przedstawionego Personelu. W przypadku przedstawienia zastrzeżeń, Inżynier Kontraktu będzie zobowiązany w ciągu kolejnych 7 dni przedstawić osobę(y) spełniającą(e) wymagania określone w SWZ. W przypadku braku spełnienia powyższych warunków, Zamawiający będzie uprawniony do wypowiedzenia Umowy z winy Inżyniera Kontraktu ze skutkiem natychmiastowym bez zachowania okresu wypowiedzenia.
7. Inżynier Kontraktu lub jego podwykonawca ma obowiązek zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności związane z realizacją Umowy - wszystkie czynności, które nie są przedmiotem realizacji samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.
8. W związku z zatrudnianiem przez Inżyniera Kontraktu lub jego podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wymienione w ust. 6 powyżej, Inżynier Kontraktu lub jego podwykonawca przedłoży Zamawiającemu, na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie wskazane pod lit. a) – c) poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia tego wymogu przez Inżyniera Kontraktu lub jego podwykonawcę. Zamawiający w każdym czasie może zażądać:
 - oświadczenia Inżyniera Kontraktu lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Inżyniera Kontraktu lub podwykonawcy lub
 - zaświadczenie właściwego oddziału ZUS potwierdzające opłacenie przez Inżyniera Kontraktu lub podwykonawcę składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne za ostatni okres rozliczeniowy lub
 - poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Inżyniera Kontraktu lub podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń społecznych zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, przy czym imię i nazwisko nie podlega anonimizacji.
9. Terminy urlopów wypoczynkowych i innych uzasadnionych nieobecności członka Personelu przypadające w okresie realizacji Usługi muszą być zgłoszone Zamawiającemu.
10. Na czas urlopu lub uzasadnionej nieobecności członka Personelu, Inżynier Kontraktu zobowiązany jest do zastąpienia go inną osobą, której kwalifikacje i doświadczenie są nie mniejsze niż wymagane w SWZ. Inżynier Kontraktu poinformuje Zamawiającego o nieobecności członka Personelu wraz z podaniem przyczyny nieobecności oraz wskaże osobę zastępującą, oraz przedłoży dokumenty potwierdzające jej kwalifikacje. Ust. 4 powyżej stosuje się odpowiednio.
11. Świadczenie Usługi przez Personel będzie potwierdzane Listą obecności. Lista obecności

obejmuje świadczenie Usługi przez jeden miesiąc kalendarzowy i powinna być uzupełniana systematycznie, poprzez dokonanie własnoręcznego podpisu przez członka Personelu w wyznaczonym miejscu dokumentu, w każdym dniu jego obecności. Lista powinna znajdować się w biurze głównym lub właściwych biurach odrębnych Inżyniera. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wglądu i weryfikacji Listy obecności w każdym czasie.

§ 9

Sposób wykonywania umowy i warunki realizacji prac

1. Inżynier Kontraktu nie może wprowadzać zmian w składzie Personelu bez uzyskania wcześniejszej pisemnej zgody Zamawiającego. Inżynier Kontraktu zobowiązany jest złożyć odpowiedni wniosek o wprowadzenie zmian nie później niż 14 dni przed terminem proponowanej zmiany. Zamawiający zobowiązany jest zająć stanowisko w terminie do 7 dni od dnia otrzymania wniosku. W przypadku niezajęcia przez Zamawiającego w tym terminie stanowiska w sprawie wniosku Inżyniera Kontraktu uważa się, że wyraził on zgodę na zmianę. Domniemania wyrażenia zgody na zmianę nie stosuje się do wniosku Inżyniera Kontraktu o zmianę osoby Kierownika Zespołu i Inspektora nadzoru w specjalności inżynierskiej drogowej i mostowej
2. Inżynier Kontraktu jest zobowiązany z własnej inicjatywy zaproponować zmianę osoby wchodzącej w skład Personelu, w następujących przypadkach:
 - śmierci członka Personelu,
 - choroby lub wypadku członka Personelu, uniemożliwiającego wykonywanie Usługi przez tą osobę,
 - skazania członka Personelu prawomocnym wyrokiem sądu za przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowej lub na mocy, którego został orzeczony zakaz zajmowania określonego stanowiska, wykonywania określonego zawodu lub prowadzenia określonej działalności gospodarczej,
 - konieczności zastąpienia którejkolwiek z osób Personelu z innych, niż wymienione powyżej, znanych Inżynierowi Kontraktu okoliczności, powodujących zaprzestanie lub uniemożliwiających członkowi Personelu świadczenie Usługi.
3. W sytuacji, o której mowa w ust. 2 powyżej Inżynier Kontraktu złoży wniosek o zmianę osoby wchodzącej w skład Personelu niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 4 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach uzasadniających zmianę. Zamawiający zobowiązany jest zająć stanowisko w terminie do 7 dni od dnia otrzymania wniosku. W przypadku niezajęcia przez Zamawiającego w tym terminie stanowiska w sprawie wniosku Inżyniera Kontraktu uważa się, że wyraził on zgodę na zmianę.
4. Zamawiający może wystąpić z wnioskiem uzasadnionym na piśmie, wraz z podaniem terminu, o zmianę którejkolwiek z osób Personelu, jeżeli w jego opinii osoba ta jest nieefektywna lub nie wywiązuje się ze swoich obowiązków wynikających z Umowy, szczególnie gdy:
 - uparczywie nieodpowiednio się zachowuje lub wykazuje brak staranności,
 - wykonuje swoje obowiązki w sposób niekompetentny lub niedbały,

- nie stosuje się do jakichkolwiek postanowień Umowy, lub
 - uparczywie postępuje szkodliwie dla bezpieczeństwa, zdrowia lub swym działaniem lub zaniechaniem stwarza zagrożenie dla środowiska naturalnego.
5. Wniosek ten jest dla Inżyniera Kontraktu wiążący. Termin wyznaczony przez Zamawiającego, o którym mowa powyżej, będzie nie krótszy niż 30 dni, a po jego upływie Zamawiający będzie uprawniony do naliczenia kary umownej i wyznaczenia dodatkowego terminu na zaproponowanie nowej osoby.
 6. W przypadku, gdy zajdzie konieczność zmiany jakiegokolwiek członka Personelu, bez względu na przyczynę zmiany, Inżynier Kontraktu wraz z wnioskiem o zmianę przedłoży informację i dokumenty potwierdzające kwalifikacje i doświadczenie osoby proponowanej na członka Personelu, nie niższe niż wskazane w SWZ.
 7. Zamawiający zastrzega, że w przypadku gdy wniosek dotyczyć będzie zmiany członka Personelu, podlegającego – na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego – ocenie, Zamawiający przed zaakceptowaniem wniosku dokona oceny posiadanych kwalifikacji zawodowych i doświadczenia zgodnie z wymaganiami określonymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia. Zamawiający obliczy liczbę punktów, jakie ta osoba uzyskałaby, gdyby została przedstawiona w Ofercie, celem potwierdzenia, że osoba proponowana posiada kwalifikacje zawodowe i doświadczenie pozwalające na uzyskanie liczby punktów, które na etapie postępowania zapewniłyby wybór Oferty Inżyniera Kontraktu jako najkorzystniejszej. W przypadku, gdy po dokonaniu czynności opisanych w zdaniach poprzedzających, okaże się, że Oferta Inżyniera Kontraktu nie uzyskałaby liczby punktów, która zapewniłaby jej wybór jako oferty najkorzystniejszej, Zamawiający odmówi akceptacji zmiany członka Personelu, zaś Inżynier Kontraktu będzie zobowiązany do przedstawienia innej osoby. Procedura oceny członka Personelu powtarza się zgodnie z zasadami opisanymi w niniejszym ustępie.
 8. Zamawiający zastrzega, iż nie zaakceptuje zmiany Personelu, w przypadku jeśli proponowana osoba jest pracownikiem Zamawiającego.
 9. Inżynierowi Kontraktu nie przysługuje roszczenie o zwrot kosztów wynikających bezpośrednio lub pośrednio z usunięcia lub wymiany osób ze składu Personelu.

§ 10

Obowiązki Inżyniera Kontraktu

1. W trakcie wykonywania niniejszej Umowy, Inżynier Kontraktu zobowiązany jest do sporządzania i przekazywania Raportów na zasadach określonych w OPZ.
2. Inżynier Kontraktu zobowiązany jest sporządzić i doręczyć Zamawiającemu:
 - Raport otwarcia,
 - Raporty miesięczne z postępu realizacji Umowy i umowy na roboty budowlane, z uwzględnieniem zobowiązania do przedłożenia informacji podsumowującej zakończenie realizacji robót budowlanych, o której mowa w ust. 3 pkt 3 .1 OPZ,
 - Raporty techniczne,

- Raporty dotyczące roszczeń,
 - Raport końcowy podsumowujący realizację Zadania inwestycyjnego, oraz
 - Raport zamknięcia w okresie rękojmi i gwarancji (wymagane w przypadku świadczenia przez Inżyniera Kontraktu usług w okresie rękojmi i gwarancji).
3. Raport miesięczny przedkładany będzie Zamawiającemu do 7 dnia każdego miesiąca, za miesiąc, począwszy od miesiąca następującego bezpośrednio po miesiącu, w którym rozpoczęto realizację usług wskazanych w Umowie. Raport końcowy należy złożyć Zamawiającemu w terminie 30 dni od dnia podpisania odbioru końcowego.
 4. Raporty należy składać w 1 egzemplarzu oraz na powszechnie stosowanym nośniku w wersji elektronicznej (w formatach edytowalnych doc. oraz pdf.).
 5. Raporty podlegają zatwierdzeniu przez Zamawiającego. Zamawiający w terminach określonych w ust. 6 poniżej powiadomi Inżyniera Kontraktu o przyjęciu Raportu lub jego odrzuceniu, z podaniem uzasadnienia odrzucenia.
 6. Jeżeli Zamawiający nie prześle w formie e-mail lub pisemnej uwag lub zastrzeżeń do Raportu w terminie:
 - do 14 dni od dnia otrzymania Raportu otwarcia, miesięcznego i zamknięcia – Raport będzie uważany za zatwierdzony przez Zamawiającego,
 - do 30 dni od dnia otrzymania Raportu końcowego - Raport będzie uważany za zatwierdzony przez Zamawiającego.
 7. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego błędów lub braków w Raportach, Inżynier Kontraktu zobowiązany jest usunąć wskazane błędy lub uzupełnić Raporty w terminie do 5 dni od daty ich zgłoszenia przez Zamawiającego. W przypadku niewykonania powyższych czynności, poczytywać się to będzie jako nieterminowe wykonanie Raportu, biegnące począwszy od dnia następnego po upływie 5 dni od daty zgłoszenia uwagi przez Zamawiającego.
 8. W przypadku gdy wykonywanie niniejszej Umowy lub umowy na roboty budowlane zostanie zawieszona bądź niniejsza Umowa lub umowa o roboty budowlane zostanie rozwiązana – Inżynier Kontraktu sporządzi i doręczy Zamawiającemu Raport z zaawansowania rzeczowego i finansowego odpowiednio niniejszej Umowy oraz robót budowlanych wraz z niezbędną dokumentacją dotyczącą wykonania rzeczowego i finansowego umowy o roboty budowlane - w terminie 14 dni od momentu wskazanego powyżej.
 9. Raporty winny być wykonane zgodnie z zakresem wskazanym w OPZ.

§ 11

Obowiązki Inżyniera Kontraktu w zakresie Dokumentacji Kontraktowej

1. Inżynier Kontraktu jest zobowiązany sporządzać i kompletować na bieżąco Dokumentację Kontraktową, na którą składają się wszystkie dokumenty powstałe w toku realizacji Umowy, w tym korespondencja między Stronami Umowy oraz z Wykonawcą robót, włącznie z dokumentacją otrzymaną od

- Zamawiającego.
2. Inżynier Kontraktu zobowiązany jest do przechowywania Dokumentacji Kontraktowej w biurach Kontraktu oraz zapewnienia Zamawiającemu dostępu do Dokumentacji Kontraktowej w tych miejscach, w godzinach pracy Inżyniera Kontraktu.
 3. Zamawiający jest uprawniony do skontrolowania Dokumentacji Kontraktowej oraz sporządzania z niej kopii. Na każde żądanie Zamawiającego Inżynier Kontraktu zobowiązany jest niezwłocznie udostępnić Dokumentację Kontraktową, nie później jednak niż w terminie 2 godzin od wystąpienia z żądaniem, w biurze Inżyniera Kontraktu w godzinach pracy Inżyniera Kontraktu lub wydać tę Dokumentację lub jej część.
 4. Zamawiający będzie uprawniony do zgłoszenia zastrzeżeń do sposobu prowadzenia i treści Dokumentacji Kontraktowej i przedstawiania swoich uwag na piśmie, oraz zgłaszania uwag i poleceń co do sposobu wypełniania innych zobowiązań kontraktowych. Do uwag, o których mowa w zdaniu poprzedzającym Inżynier Kontraktu powinien ustosunkować się w terminie 5 dni od dnia ich otrzymania od Zamawiającego.
 5. Inżynier Kontraktu nie będzie wykorzystywał, ze szkodą dla Zamawiającego, żadnych przekazanych mu informacji oraz wyników opracowań, prób i badań przeprowadzonych w trakcie i w celu wykonania Umowy.
 6. Na Inżynierze Kontraktu spoczywa obowiązek należytego zabezpieczenia dokumentów i informacji przed dostępem osób nieuprawnionych pod rygorem odszkodowania należnego Zamawiającemu do wysokości faktycznie poniesionej szkody.
 7. Wszelkie dokumenty i informacje otrzymane przez Inżyniera Kontraktu nie będą publikowane lub ujawniane bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, za wyjątkiem przypadków, gdy będzie to konieczne w celu prawidłowego wykonania Umowy. Inżynier Kontraktu zobowiązuje się zapewnić, by on sam, jego pracownicy i współpracownicy oraz jego podwykonawcy i dalsi podwykonawcy, a także ich pracownicy i współpracownicy, nie ujawnili jakichkolwiek informacji na temat przygotowania i realizacji przedmiotu Umowy, przedstawicielom wszelkich publicznych środków przekazu (np. prasy, telewizji, Internetu, radia), przedstawicielom organizacji samorządowych i społecznych, podmiotom gospodarczym oraz osobom trzecim. Udzielenie jakimkolwiek podmiotom trzecim jakichkolwiek informacji czy wyjaśnień może nastąpić wyłącznie za zgodą Zamawiającego, po uprzednim poinformowaniu Zamawiającego o treści pojawiających się pytań i po skonsultowaniu z Zamawiającym zakresu informacji, które mają zastać udzielone podmiotom trzecim. Inżynier Kontraktu jest zobowiązany do udzielenia wsparcia merytorycznego podczas spotkań organizowanych przez lub na polecenie Zamawiającego, w szczególności poprzez dostarczenie wymaganych przez Zamawiającego informacji oraz oddelegowania kompetentnych osób.

§ 12

Odpowiedzialność w przypadku wypadków i uszkodzeń

1. Inżynier Kontraktu oświadcza, że zapoznał się z ryzykiem związanym z realizacją robót, które wykonywać będą jego pracownicy, a co za tym idzie, zwalnia Zamawiającego z wszelkiej

odpowiedzialności za wypadki przy pracy, którym mogą ulec pracownicy Inżyniera Kontraktu, chyba że wypadek został spowodowany z wyłącznej winy Zamawiającego.

2. Inżynier Kontraktu zobowiązuje się również działać zgodnie z wszelkimi obowiązującymi w Polsce przepisami prawa oraz z zaleceniami Zamawiającego, w tym w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.

§ 13

Ubezpieczenie

1. Inżynier Kontraktu przez cały okres trwania Umowy, zobowiązany jest do posiadania ważnej polisy ubezpieczeniowej w wysokości nie mniejszej niż 1 500 000,00 zł (słownie: jeden milion pięćset tysięcy złotych) z tytułu odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności. Nie później niż w dacie zawarcia umowy Inżynier Kontraktu zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu kopię ważnej polisy ubezpieczeniowej.
2. W razie zbliżania się terminu upływu ważności tej polisy, na 30 dni przed upływem tego terminu, Inżynier Kontraktu dostarczy Zamawiającemu aktualną polisę.
3. Zakres ubezpieczenia musi obejmować również szkody wyrządzone przez Inżyniera Kontraktu oraz członków Personelu Inżyniera Kontraktu, które będą wynikiem działania lub zaniechania, w związku z zarządzaniem, kontrolą i nadzorem nad realizacją robót budowlanych, niezbędnych do wykonania przedsięwzięć określonych w Umowie.
4. Na każde wezwanie Zamawiającego, Inżynier Kontraktu zobowiązany jest przedłożyć dowody dotrzymania warunków umowy ubezpieczenia, w tym dowody opłacenia składek. Brak obowiązującej umowy ubezpieczenia w jakimkolwiek momencie obowiązywania Umowy, w tym niezapłacenie należnych składek, będzie stanowić podstawę do naliczenia kary umownej oraz wypowiedzenia Umowy przez Zamawiającego, bez zachowania okresu wypowiedzenia.

§ 14

Kary umowne

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, Inżynier Kontraktu zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu następujące kary umowne (rozumiane jako sumy gwarancyjne bez konieczności wykazywania poniesionej szkody) :
 - a) w razie nieterminowego wykonywania czynności wchodzących w skład Przedmiotu Umowy - w wysokości 0,7% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 5 ust. 1 Umowy, za każdy dzień zwłoki w wykonaniu danej czynności, przy czym przez nieterminowe wykonywanie czynności wchodzących w skład Przedmiotu Umowy, Strony uważają wykonywanie tych czynności po terminie wynikającym z Umowy bądź terminie wyznaczonym (w formie elektronicznej lub pisemnej) przez Zamawiającego,
 - b) w przypadku nieterminowego wykonania każdego z wymaganych Umową Raportów Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy, za każdy dzień zwłoki,

- c) w przypadku niezastosowania się przez Inżyniera Kontraktu do wymogu wskazanego w § 9 ust. 5 Umowy, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy, za każdy dzień zwłoki,
 - d) w przypadku wypowiedzenia niniejszej Umowy lub odstąpienia od niej przez Inżyniera Kontraktu bądź wypowiedzenia niniejszej Umowy lub odstąpienia od niej przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Inżyniera Kontraktu, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 5 ust. 1 Umowy,
 - e) w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Inżyniera Kontraktu w zakresie realizacji powierzonych zadań z naruszeniem przepisów prawnych lub zapisów Umowy, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy, za każde naruszenie,
 - f) w przypadku nieprzedłożenia przez Inżyniera Kontraktu zgodnie z warunkami niniejszej Umowy kopii ważnej polisy ubezpieczeniowej lub dokumentów, o których mowa w § 13 ust. 4, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy, za każdy dzień zwłoki,
 - g) w przypadku zwłoki w złożeniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy przy zmianie jego terminu, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy, za każdy dzień zwłoki;
 - h) w przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w art. 439 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych w wysokości 1% wartości brutto wynagrodzenia Inżyniera Kontraktu, określonego w § 5 ust. 1 niniejszej Umowy, za każde stwierdzone naruszenie;
 - i) za niespełnienie wymagań w zakresie zatrudnienia osób wykonujących czynności wskazane w § 8 ust. 8 niniejszej umowy – karę umowną w wysokości 1 000,00 zł, za każde stwierdzone naruszenie;
 - j) za nieprzedstawienie dowodów wskazanych w § 8 ust. 9 niniejszej umowy – w wysokości 1000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek.
2. W sytuacji, gdy wysokość szkody poniesionej przez Strony będzie przewyższać wysokość zastrzeżonej kary umownej, Strony będą uprawnione do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
 3. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 20% Wynagrodzenia Inżyniera Kontraktu brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy.
 4. Zamawiający ma prawo potrącać kary umowne, o których mowa w ust. 1, ust. 3 powyżej z Wynagrodzenia Inżyniera Kontraktu. W przypadku dokonania przez Zamawiającego wezwania do zapłaty kar umownych, Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty kary umownej na rachunek bankowy Zamawiającego wskazany w treści wystawionej noty obciążeniowej w terminie na niej wskazanym, nie krótszym niż 5 dni.
 5. Zamawiający ma prawo naliczenia kar umownych niezależnie z każdej podstawy wskazanej w ust. 1 powyżej.

§ 15

Podwykonawcy

1. Inżynier Kontraktu może powierzyć wykonywanie prac wchodzących w zakres przedmiotu Umowy podwykonawcom, jedynie po uzyskaniu uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Inżynier Kontraktu w dniu zawarcia Umowy, o ile te informacje są już znane, poda nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w wykonanie części Umowy. Inżynier Kontraktu zawiadomi Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu powyższym, w trakcie realizacji Umowy, a także przekaże informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć wykonanie części Umowy.
3. Inżynier Kontraktu odpowiada wobec Zamawiającego oraz osób trzecich za wszelkie działania lub zaniechania swoich podwykonawców jak za własne działania lub zaniechania.
4. Inżynier Kontraktu odpowiada wobec Zamawiającego za nienależyte wykonanie Umowy przez podwykonawcę.
5. W przypadku zlecenia przez Inżyniera Kontraktu części zamówienia podwykonawcom, do każdej faktury, Inżyniera Kontraktu przedkłada oświadczenia Inżyniera Kontraktu i podwykonawców (podpisane zgodnie z zasadami reprezentacji), że wszystkie należne faktury podwykonawców, których termin płatności upłynął w okresie objętym daną fakturą, zostały zapłacone. Zestawienie załączone do faktury VAT powinno zawierać wykaz prac wykonanych przez podwykonawców objętych tą fakturą.
6. Inżynier Kontraktu zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu w ciągu 7 dni od daty wystawienia ostatniej faktury, oświadczeń Inżyniera Kontraktu i podwykonawców (podpisanych zgodnie z zasadami reprezentacji), że wszystkie należne faktury z tytułu realizacji Umowy zostały zapłacone.
7. W przypadku uchylania się do obowiązku, o którym mowa w ust. 5 i 6 przez Inżyniera Kontraktu, Zamawiający będzie uprawniony do wstrzymania płatności części Wynagrodzenia objętego daną fakturą Inżyniera Kontraktu 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.
8. Inżynier Kontraktu posiada uprawnienie do zmiany lub rezygnacji z podwykonawcy w trakcie realizacji Umowy po uzyskaniu wcześniejszej pisemnej zgody Zamawiającego.
9. W przypadku, gdy podwykonawca, który ma zostać zmieniony jest równocześnie podmiotem, z którego zasobów Inżynier Kontraktu korzystał w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu Inżynier Kontraktu będzie zobowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Inżynier Kontraktu samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Inżynier Kontraktu powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

10. W przypadku powierzenia podwykonawcy wykonania części usług, wchodzących w zakres przedmiotu Umowy w trakcie realizacji Umowy, Inżynier Kontraktu zobowiązany jest przedstawić oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Inżynier Kontraktu obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy. Regulację niniejszą stosuje się wobec dalszych podwykonawców.
11. Umowa o podwykonawstwo uwzględniać będzie obowiązek podwykonawcy zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących proste czynności związane z realizacją Umowy, o których mowa w § 8 ust. 8 Umowy.
12. Inżynier Kontraktu jest zobowiązany na każdorazowe żądanie Zamawiającego przedstawić kopię umowy z podwykonawcą potwierdzoną za zgodność z oryginałem.
13. Postanowienia ust. 1, 2, 4, 8, 12 stosuje się odpowiednio w przypadku akredytowanego Laboratorium, w którym zgodnie z OPZ na zlecenie i na koszt Inżyniera Kontraktu (w ramach Wynagrodzenia) mają zostać wykonane badania kontrolne.

§ 16

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Inżynier Kontraktu wnosi zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w postaci ... o wartości ... zł (słownie: ...), co stanowi 5% ceny całkowitej brutto, podanej w ofercie za zamówienie podstawowe.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy.
3. 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 Inżyniera Kontraktu.
4. Inżynier Kontraktu zobowiązuje się utrzymywać ważność i ciągłość zabezpieczenia należytego wykonania Umowy przez cały okres jej trwania, niezależnie od tego, czy zmiana terminu zakończenia realizacji Przedmiotu Umowy została formalnie przez Strony wprowadzona do Umowy. W przypadku braku przedłożenia zabezpieczenia w innej formie niż pieniądzu Inżynier Kontraktu zobowiązany jest do przedłożenia nowego zabezpieczenia (lub aneksu do doczasowego) z nowym terminem w terminie na co najmniej 30 dni przed upływem ważności dotychczasowego zabezpieczenia. W przypadku braku przedłożenia nowego zabezpieczenia (na nowy okres) Zamawiający uprawniony jest do realizacji dotychczasowego zabezpieczenia i złożenia uzyskanej kwoty jako zabezpieczenie w formie pieniężnej.

5. Zamawiający zwróci 100% kwoty wniesionego zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego, że usługa została należycie wykonana (wykonawcy robót budowlanych Zadania inwestycyjnego uzyskali decyzję o pozwoleniu na użytkowanie obiektu oraz zostały rozliczone wszystkie roboty budowlane wynikające z umów z Wykonawcą i podwykonawcami robót budowlanych).
6. Zmiany formy zabezpieczenia należytego wykonania Umowy mogą następować zgodnie ustawą z Pzp.

§ 17

Prawa autorskie

1. Inżynier Kontraktu oświadcza, że przenosi, a także zobowiązuje się do przeniesienia (w odniesieniu do utworów, które powstaną po dniu podpisania Umowy) na Zamawiającego wszelkie prawa własności intelektualnej i przemysłowej, w tym między innymi patenty, projekty, wzory użytkowe, prawa autorskie, prawa baz danych, znaki handlowe, prawa do know-how, w tym autorskie prawa majątkowe do wszelkich utworów (dalej zwanych „Utworami”) w rozumieniu ustawy z dnia 04.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tj. Dz. U. z 2019 r. poz., 1231 ze zm.). Jako Utwór w szczególności rozumieć należy wszelkie dokumenty, plany, projekty, dokumentację, opracowania itp. powstałe lub dostarczone w związku z realizacją Umowy.
2. Przeniesienie przez Inżyniera Kontraktu na Zamawiającego praw, o których mowa powyżej, następuje lub będzie następowało (w odniesieniu do Utworów, które powstaną po dniu podpisania Umowy) w zakresie następujących pól eksploatacji:
 - a. użytkowania Utworów na własny użytek, użytek swoich jednostek organizacyjnych oraz użytek osób trzecich;
 - b. utrwalania i zwielokrotniania Utworów lub ich fragmentów dowolną techniką w dowolnej ilości, w tym: techniką drukarską, reprograficzną, techniką zapisu komputerowego, magnetycznego, techniką analogową, audiowizualną, cyfrową i światłoczułą, na nośnikach audiowizualnych, na kasetach wideo, DVD, na taśmie magnetycznej, na kliszy fotograficznej, płycie analogowej, płycie kompaktowej, CD ROM, CD- RW, Video CD, Mini Disc oraz odtwarzaczach MP3 lub w jakikolwiek inny sposób pozwalający na korzystanie z utworów lub ich części, na dysku komputerowym jak i innych nośnikach, na egzemplarzach czasopism i innych wydawnictw;
 - c. wprowadzania Utworów do pamięci komputera na dowolnej liczbie stanowisk komputerowych oraz do sieci multimedialnej, telekomunikacyjnej, komputerowej, w tym do Internetu;
 - d. sporządzanie na podstawie całości lub części Utworów wszelkiego rodzaju modeli, makiet, zdjęć lub wizualizacji;
 - e. wyświetlania i publicznego odtwarzania Utworu;
 - f. wymiany nośników, na których Utwór utrwalono;
 - g. wykorzystania w Utworach multimedialnych;
 - h. wprowadzania zmian do Utworów;

- i. wprowadzania do obrotu egzemplarzy utworów oraz nośników, na których Utwory te zostały zapisane;
 - j. publikowania Utworów w ramach raportów lub informacji publikowanych przez Zamawiającego;
 - k. publicznego udostępniania Utworów lub ich fragmentów w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, w tym w szczególności na wewnętrznych portalach, na stronach internetowych czasopism, których Zamawiający jest wydawcą lub na innych domenach internetowych wybranych przez Zamawiającego;
 - l. wykorzystania Utworów lub ich fragmentów dla potrzeb prowadzenia promocji i reklamy Zamawiającego oraz czasopism i wydawnictw Zamawiającego, w szczególności w formie reklamy prasowej, telewizyjnej, zewnętrznej i internetowej, na stronach i domenach internetowych oraz serwisach mobilnych, gadżetach i materiałach promocyjno-reklamowych itp.;
 - m. rozpowszechniania Utworów lub ich fragmentów poprzez ich publiczne wykonanie, wyświetlenie, wystawienie, odtworzenie, nadawanie i reemitowanie, oraz w sieciach telekomunikacyjnych telefonii ruchomej lub stacjonarnej oraz sieciach IP [w tym przekazy tekstowe (sms) oraz wizualne (mms)];
 - n. wykorzystania obrazu egzemplarzy Utworów lub ich fragmentów w materiałach reklamowych (w szczególności zdjęciach, slajdach, zwiastunach). Prezentacje w kampaniach reklamowych dotyczyć będą następujących pól eksploatacji: wyświetlenie, odtworzenie, nadawanie, reemitowanie, publicznego udostępniania w taki sposób, aby każdy mógł mieć dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym.
3. Inżynier Kontraktu oświadcza, że przysługuje (lub przysługiwać będzie – w odniesieniu do Utworów, które powstaną po dniu podpisania Umowy) mu całość praw autorskich do Utworów bez jakichkolwiek wad prawnych, obciążeń praw lub roszczeń osób trzecich. Jednocześnie Inżynier Kontraktu oświadcza, że nie udzielił ani nie udzieli jakiegokolwiek podmiotowi trzeciemu jakiegokolwiek licencji na korzystanie z Utworu. Zgodnie z powyższym korzystanie przez Zamawiającego z praw do Utworów (w zakresie określonym w niniejszym paragrafie) nie będzie naruszać jakichkolwiek praw podmiotów trzecich.
4. Przeniesienie przez Inżyniera Kontraktu na Zamawiającego praw, o których mowa powyżej, następuje z chwilą dokonania zapłaty Wynagrodzenia, wydania lub ukończenia Utworu (w zależności, które zdarzenie nastąpi najszybciej), a co do Utworów, które powstaną po dniu podpisania Umowy przeniesienie praw następować będzie po wydaniu lub ukończeniu tych Utworów, bez ograniczeń co do terytorium, czasu, liczby egzemplarzy.
5. Przeniesienie autorskich praw majątkowych do Utworów bądź jakichkolwiek innych praw związanych z własnością intelektualną następuje lub następować będzie wraz z prawem do wykonywania (oraz zezwalania podmiotom trzecim na wykonywanie) praw zależnych do Utworów bez konieczności składania przez Inżyniera Kontraktu dodatkowych oświadczeń w tym zakresie.

6. Inżynier Kontraktu wraz z przeniesieniem praw autorskich majątkowych do Utworów, zgodnie z ust. 2 powyżej, przenosi lub przeniesie na Zamawiającego własność wszelkich egzemplarzy Utworów bądź innych przedmiotów praw własności intelektualnej, które przekaże Zamawiającemu stosownie do postanowień Umowy oraz nośników, na których zostaną one utrwalone.
7. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 5 Umowy obejmuje także wynagrodzenie z tytułu przeniesienia na Zamawiającego praw własności intelektualnej, w tym autorskich praw majątkowych na polach eksploatacyjnych określonych w ust. 2 powyżej, do Utworów oraz praw zależnych do Utworów. Inżynier Kontraktu akceptuje to Wynagrodzenie i nie będzie żądał żadnego dodatkowego wynagrodzenia w tym zakresie. Wynagrodzenie obejmuje również przeniesienie praw do Utworów powstałych po dniu podpisania Umowy.
8. Inżynier Kontraktu oświadcza, że w każdym przypadku, gdy będzie nabywał prawa od podwykonawców, nabędzie całość praw autorskich majątkowych, a w przypadku, gdy będzie to niemożliwe nabędzie licencję, bez ograniczeń czasowych czy terytorialnych z prawem do udzielania sublicencji.
9. Zamawiający ma prawo do przeniesienia autorskich praw majątkowych do Utworów na podmioty trzecie i udzielania im licencji do korzystania z Utworów, w zakresie nabytych praw autorskich.
10. W każdym przypadku, w którym Utworem będzie projekt, przeniesienie całości majątkowych praw autorskich będzie obejmować prawo jego wielokrotnego zastosowania.
11. Strony postanawiają, iż w przypadku rozwiązania Umowy Zamawiający nabędzie autorskie prawa majątkowe oraz inne prawa własności intelektualnej w zakresie w niniejszym paragrafie określonym do wszelkich Utworów lub innych przedmiotów własności intelektualnej wykonanych do czasu zakończenia współpracy Stron, niezależnie od tego na jakim etapie realizacji nastąpi rozwiązanie Umowy.

§ 18

Zmiany Umowy

1. Strony przewidują możliwość zmiany Umowy w stosunku do treści oferty na podstawie, której dokonano wyboru Inżyniera Kontraktu, w przypadku zaistnienia okoliczności, które dotyczą:
 - a. zmian organizacyjnych Zamawiającego powodujących, iż wykonanie Umowy lub jej części staje się bezprzedmiotowe – odpowiadająca temu zmiana Przedmiotu Umowy - odpowiednia do zmian Przedmiotu Umowy zmiana wynagrodzenia Inżyniera Kontraktu lub terminów wykonania zobowiązań Inżyniera Kontraktu,
 - b. zmian w zakresie sposobu wykonywania zadań lub zasad funkcjonowania Zamawiającego albo zmian przepisów prawnych powodujących, iż wykonanie Umowy lub jej części staje się bezprzedmiotowe lub w związku z tym zaistniała konieczność modyfikacji Umowy - odpowiadająca temu zmiana Przedmiotu Umowy - odpowiednia do zmian Przedmiotu Umowy zmiana wynagrodzenia Inżyniera Kontraktu lub terminów wykonania zobowiązań Inżyniera Kontraktu,

- c. omyłek pisarskich lub błędów rachunkowych, mających na celu wyjaśnienie wątpliwości treści Umowy, jeśli będzie ona budziła wątpliwości interpretacyjne między Stronami – poprawienie oczywistych i logicznych omyłek i błędów zgodnie z wykładnią treści Umowy,
 - d. jeżeli zmiany Umowy, w tym zmiany sposobu płatności, wymagać będzie ochrona interesu Zamawiającego – odpowiednia do zaistniałej konieczności zmiana Umowy nie zmieniająca jej istoty i warunków, w szczególności w stosunku do okoliczności wyboru Inżyniera Kontraktu,
 - e. terminu realizacji Umowy, aczkolwiek nie dłużej niż przez dodatkowe 3 miesiące przedłużenia pełnienia usług wliczonych w wynagrodzenie Inżyniera Kontraktu – okoliczność uzasadniająca zmianę terminu realizacji Umowy, bez zmiany wynagrodzenia.
 - f. terminu realizacji Umowy, ponad okres dodatkowych 3 miesięcy przedłużenia pełnienia usług wliczonych w wynagrodzenie Inżyniera Kontraktu, w przypadku zawinionego przez Inżyniera Kontraktu przedłużenia terminu Umowy – okoliczność uzasadniająca zmianę terminu realizacji Umowy, bez zmiany wynagrodzenia.
 - g. terminu realizacji Umowy ponad okres dodatkowych 3 miesięcy przedłużenia pełnienia usług wliczonych w wynagrodzenie Inżyniera Kontraktu – okoliczność uzasadniająca zmianę wynagrodzenia i terminu – w przypadku niezawinionego przez Inżyniera Kontraktu przedłużenia terminu Umowy o więcej niż 3 miesiące – odpowiednia zmiana terminu obowiązywania Umowy zgodnie z wynagrodzeniem Inżyniera Kontraktu wyliczonym w oparciu o zapisy § 6 ust. 3 w przedłużonym okresie tj. ponad 3 miesiące od zakończenia pierwotnego terminu obowiązywania Umowy.
2. W przypadku zmiany terminu realizacji Zadania inwestycyjnego, Inżynier Kontraktu będzie obowiązany do wykonywania zobowiązań umownych w pełnym zakresie, a zmiana terminu będzie obowiązywać Inżyniera Kontraktu od momentu poinformowania go o tym fakcie przez Zamawiającego.
3. Wszelkie zmiany w Umowie dokonywane będą za zgodą Stron, w formie pisemnego aneksu, pod rygorem nieważności.

§ 19

Waloryzacja wynagrodzenia

1. W przypadku zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (t. j. Dz. U. z 2020 r., poz. 2207 z późn. zm.), zmianie może ulec Wynagrodzenie Inżyniera Kontraktu o wykazaną przez Inżyniera Kontraktu wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy wynikającą ze zwiększenia wynagrodzeń pracowników do wysokości zmienionego minimalnego wynagrodzenia lub jej odpowiedniej części (w przypadku pracowników zatrudnionych w wymiarze niższym niż pełen etat) albo wynikającą ze zwiększenia

stawki godzinowej do wysokości zmienionej minimalnej stawki godzinowej, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych.

2. Zmiana Wynagrodzenia Inżyniera Kontraktu, o której mowa w ust. 1, zostanie ustalona poprzez uwzględnienie zwiększenia wynagrodzeń pracowników, którzy otrzymują wynagrodzenie w wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę lub jego odpowiednią część (w przypadku pracowników zatrudnionych w wymiarze niższym niż pełen etat) lub poprzez uwzględnienie zwiększenia minimalnej stawki godzinowej przyjmującego zlecenie lub świadczącego usługi, którzy bezpośrednio biorą udział w realizacji na rzecz Zamawiającego pozostałej do wykonania, w momencie wejścia w życie zmiany przepisów, części zamówienia.
3. Inżynier Kontraktu w pisemnym wniosku wykaże, iż zmiana, o której mowa w ust. 1, ma wpływ na koszty wykonania zamówienia, w szczególności wykaże wartość wzrostu kosztu, o którym mowa w ust. 1 przedstawiając jego kalkulację wraz z oświadczeniem o liczbie i wymiarze czasu pracy pracowników, o których mowa w ust. 2, jak również wskazując okres ich zatrudnienia.
4. W przypadku zmiany przepisów dotyczących zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, zmianie może ulec Wynagrodzenie Inżyniera Kontraktu o wykazaną przez Inżyniera Kontraktu wartość wzrostu całkowitego kosztu Inżyniera Kontraktu, jaką będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany.
5. Zmiana Wynagrodzenia Inżyniera Kontraktu, o której mowa w ust. 4, zostanie ustalona na wniosek Inżyniera Kontraktu poprzez uwzględnienie zwiększonych składek od wynagrodzeń osób, zatrudnionych na umowę o pracę lub na podstawie umowy cywilnoprawnej zawartej z osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej, bezpośrednio biorących udział w realizacji na rzecz Zamawiającego pozostałej do wykonania, w momencie wejścia w życie zmiany przepisów, części zamówienia.
6. Wykonawca w pisemnym wniosku wykaże, iż zmiana, o której mowa w ust. 4, ma wpływ na koszty wykonania zamówienia, w szczególności wykaże wartość wzrostu kosztu, o którym mowa w ust. 4, przedstawiając jego kalkulację wraz z oświadczeniem o liczbie osób, o których mowa w ust. 5, jak również wskazując okres ich zatrudnienia.
7. W przypadku zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1342 z późn. zm.), zmianie może ulec Wynagrodzenie Inżyniera Kontraktu o wykazaną przez Inżyniera Kontraktu wartość wzrostu kosztów realizacji zamówienia wynikającą z dokonywanych przez Inżyniera Kontraktu wpłat do pracowniczych planów kapitałowych (dalej jako „PPK”).
8. Zmiana Wynagrodzenia Inżyniera Kontraktu, o której mowa w ust. 7 zostanie ustalona na wniosek Inżyniera Kontraktu poprzez uwzględnienie wartości wzrostu kosztów realizacji zamówienia wynikającej z dokonywanych przez Inżyniera Kontraktu wpłat do PPK.
9. Inżynier Kontraktu w pisemnym wniosku wykaże, iż zmiana, o której mowa w ust. 7 ma wpływ na koszty wykonania zamówienia, w szczególności wykaże wartość wzrostu kosztu, o którym mowa

w ust. 7, przedstawiając jego kalkulację wraz z oświadczeniem o liczbie pracowników objętych PPK i realizujących zamówienie.

10. W terminie 21 dni od otrzymania pisemnego wniosku Inżyniera Kontraktu, o którym mowa odpowiednio w ust. 3, 6 lub 9, Zamawiający pisemnie wyrazi zgodę na wprowadzenie zmiany Wynagrodzenia Inżyniera Kontraktu zgodnie z kalkulacją Inżyniera Kontraktu albo zgłosi zastrzeżenia do kalkulacji. Inżynier Kontraktu ustosunkuje się do zastrzeżenia Zamawiającego w terminie 7 dni od jego otrzymania, przedstawiając na piśmie nową kalkulację albo uzasadnienie poprawności kalkulacji, do której Zamawiający zgłosił zastrzeżenia. Procedurę ustalenia wysokości zmiany Wynagrodzenia powtarza się zgodnie z zasadami określonymi w zdaniu pierwszym, z zastrzeżeniem, iż terminy wynoszą odpowiednio dla Zamawiającego 7 dni, a dla Inżyniera Kontraktu 3 dni. Ustalona zmiana Wynagrodzenia obowiązywać będzie od dnia wejścia w życie zmian przepisów, o których mowa odpowiednio w ust. 1, 4 lub 7.
11. Zamawiający uprawniony jest w każdym czasie do weryfikacji kalkulacji oraz oświadczenia Inżyniera Kontraktu i do żądania przedstawienia przez Inżyniera Kontraktu – zgodnie z wyborem Zamawiającego – wszystkich lub niektórych dokumentów potwierdzających kalkulację, tj.: imiennej listy osób, o których mowa w ust. 2 lub 5, zgłoszenia ww. osób do ZUS, listy obecności ww. osób na budowie.
12. W przypadku zmiany przepisów o podatku od towarów i usług (VAT) nastąpi zmiana Wynagrodzenia brutto w stopniu odpowiadającym zmianie stawki podatku VAT (+/-).

§ 20

Klauzula waloryzacja, o której mowa w art. 439 ustawy Pzp

1. Wynagrodzenie za pełnienie funkcji Inżyniera Kontraktu dla zakresu podstawowego oraz w zakresie prawa opcji będzie podlegało korekcie według zasad określonych w niniejszym paragrafie.
2. Zgodnie z art. 439 PZP, Strony postanawiają, iż dokonają waloryzacji kwoty wynagrodzenia Inżyniera Kontraktu określonego w § 5 ust. 1 i 2 Umowy należnego za zakres podstawowy oraz wynagrodzenia Inżyniera Kontraktu za wykonanie funkcji Inżyniera Kontraktu na warunkach określonych w Umowie w zakresie prawa opcji w przypadku zmiany cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia, według następujących zasad:
 - a. waloryzacja może nastąpić wyłącznie na wniosek Stron, który powinien zawierać uzasadnienie faktyczne i prawne wraz z dowodami wskazującymi na wpływ zmiany cen na koszty realizacji niniejszej umowy,
 - b. ewentualna zmiana wysokości wynagrodzenia umownego będzie poprzedzona badaniem dokumentów przedstawionych przez Inżyniera Kontraktu i będzie następowała na podstawie aneksu do Umowy,
 - c. waloryzacji będzie podlegać wynagrodzenie po upływie 10 miesięcy od dnia zawarcia Umowy, z zastrzeżeniem lit. b poniżej,

- d. jeżeli Umowa została zawarta po upływie 180 dni od dnia upływu terminu składania ofert, pierwsza waloryzacja nastąpi po 10 miesiącach od dnia upływu terminu składania ofert,
- e. datą odniesienia dla waloryzacji będzie zawsze dzień wyznaczony w postępowaniu o udzielenie zamówienia jako termin składania ofert,
- f. waloryzacja będzie odbywała się przy zastosowaniu wskaźnika waloryzacji, obliczonego według następującego wzoru:
- $$W=CBM/100$$
- gdzie CBM – oznacza wskaźnik ceny produkcji budowlano-montażowej ogółem obowiązujący w miesiącu wystawienia faktury, opublikowany przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego na stronie GUS, jako wskaźnik zmiany w stosunku do daty złożenia ofert.
3. W sytuacji wzrostu cen w budownictwie, waloryzacja wynagrodzenia, poprzez jego podwyższenie, następować będzie gdy zmiana wynagrodzenia Inżyniera Kontraktu z zastosowaniem ww. wskaźnika waloryzacji oznaczać będzie zwiększenie o 3 lub więcej procent kwoty wynagrodzenia podlegającej waloryzacji.
4. W sytuacji spadku cen w budownictwie, waloryzacja wynagrodzenia, poprzez jego obniżenie, następować będzie gdy zmiana wynagrodzenia Inżyniera Kontraktu z zastosowaniem ww. wskaźnika waloryzacji, oznaczać będzie zmniejszenie o 3 lub więcej procent kwoty wynagrodzenia podlegającej waloryzacji.
5. Jeżeli zmiana wskaźnika nie przekroczy w danym okresie progów wskazanych w powyższych ust. 4 (in plus) i ust. 5 (in minus) waloryzacja nie będzie stosowana.
6. Suma waloryzacji rozumiana jako zwiększenie albo obniżenie wynagrodzenia należnego Inżynierowi Kontraktu, nie może przekroczyć limitu 10% sumy kwot brutto określonych w § 5 ust. 1 i 2.
7. Jeżeli wynagrodzenie Inżyniera Kontraktu zostało zmienione zgodnie z ust. 2 powyżej, Inżynier Kontraktu zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki:
- przedmiotem umowy są usługi lub dostawy,
 - okres obowiązywania umowy przekracza 6 miesięcy.
8. Jeżeli zmiana, o której mowa w ust. 9 powyżej, spowodowała zwiększenie wynagrodzenia podwykonawcy, Inżynier Kontraktu zobowiązany jest do zapłaty kwoty tego zwiększenia w terminie 30 dni od dnia otrzymania zapłaty od Zamawiającego.

§ 21

Rozwiązanie Umowy

1. Zamawiający może wypowiedzieć Umowę bez zachowania terminu wypowiedzenia (ze skutkiem natychmiastowym) w przypadku powzięcia wiadomości o poniższych okolicznościach:
- a. Inżynier Kontraktu zleci wykonanie Umowy w całości lub w części bez wiedzy Zamawiającego lub wykonuje Umowę przez personel niezakceptowany przez Zamawiającego,

- b. sytuacja ekonomiczna Inżyniera Kontraktu ulegnie znacznemu pogorszeniu lub Inżynier Kontraktu zostanie postawiony w stan likwidacji,
 - c. zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Inżyniera Kontraktu,
 - d. Inżynier Kontraktu wykonuje swoje obowiązki w sposób niezgodny z Umową lub bez zachowania wymaganej staranności oraz nie dostosowuje się w wyznaczonym terminie do zawiadomienia przesłanego mu przez Zamawiającego z wezwaniem do wyrównania zaniedbań,
 - e. Inżynier Kontraktu nie spełnienia jego obowiązków wynikających z Umowy, co poważnie wpływa na właściwą i terminową realizację usługi oraz nie dostosowuje się w wyznaczonym terminie do zawiadomienia przesłanego mu przez Zamawiającego z wezwaniem do wyrównania zaniedbań,
 - f. Inżynier Kontraktu odmówi lub zaniedba wykonania poleceń wydanych przez Zamawiającego,
 - g. zostanie wydany jakikolwiek niekorzystny wyrok dotyczący przestępstwa wpływającego na postępowanie zawodowe Inżyniera Kontraktu,
 - h. nastąpi brak zdolności do czynności prawnych Inżyniera Kontraktu utrudniającej realizację Umowy.
2. W przypadkach określonych w ust. 1 powyżej oraz w przypadku wypowiedzenia Umowy przez Inżyniera Kontraktu z ważnych powodów, Inżynier Kontraktu może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części Umowy.
 3. W przypadku wypowiedzenia Umowy, Inżyniera Kontraktu obciążają obowiązki, o których mowa w § 22 ust. 9 Umowy.
 4. Zamawiający może wypowiedzieć umowę bez okresu wypowiedzenia z winy Inżyniera Kontraktu, jeżeli wysokość kar umownych, którymi Zamawiający obciążył Inżyniera Kontraktu osiągną wartość 20% całkowitego wynagrodzenia brutto Inżyniera Kontraktu, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy.
 5. Inżynierowi Kontraktu nie przysługuje żadne odszkodowanie, w tym z tytułu utraconych korzyści na skutek rozwiązania Umowy.
 6. Wypowiedzenie Umowy nie zwalnia Inżyniera Kontraktu od odpowiedzialności za wyrządzone szkody, w tym z zapłaty kar umownych oraz nie wyłącza uprawnień do dochodzenia kar umownych przez Zamawiającego po rozwiązaniu Umowy jej wypowiedzeniu bądź odstąpieniu od niej.
 7. Powyższe nie wyłącza prawa do rozwiązania, wypowiedzenia bądź odstąpienia od Umowy w oparciu o powszechnie obowiązujące przepisy prawa.

§ 22

Rozwiązanie umowy przez Zamawiającego

1. W przypadku wystąpienia Naruszenia, Strona uprawniona do wypowiedzenia Umowy, chcąc skorzystać ze swojego prawa, powinna wezwać do zaprzestania Naruszenia/Naruszeń i uchylenia jego/ich skutków, pod rygorem wypowiedzenia Umowy, w terminie do 60 dni od dnia powzięcia wiadomości o wystąpieniu Naruszenia w formie pisemnej pod rygorem bezskuteczności. Termin

ten nie kończy biegu w przypadku, kiedy stan Naruszenia ma charakter ciągły, do czasu zaprzestania Naruszenia.

2. Wezwanie, pod rygorem bezskuteczności, powinno wskazywać, który z przypadków Naruszenia w opinii Strony zawiadamiającej zaistniał oraz zawierać szczegółowy opis okoliczności uzasadniających twierdzenie Strony o jego wystąpieniu oraz potwierdzające to dowody.
3. Brak wezwania o Naruszeniu w terminie wskazanym w ust. 1 powoduje utratę uprawnienia do wypowiedzenia Umowy w związku z tym Naruszeniem. W celu uniknięcia wątpliwości, Strony postanawiają, że Strona będzie uprawniona do wypowiedzenia Umowy w przypadku ponownego wystąpienia takiego Naruszenia.
4. Strona, która otrzymała wezwanie do zaprzestania Naruszeń i uchylenia jego skutków, zobowiązana jest usunąć skutki Naruszenia lub doprowadzić do ustania stanu Naruszenia w terminie 7 dni od dnia zawiadomienia, o ile w zawiadomieniu nie został wyznaczony inny termin.
5. W przypadku nieusunięcia skutków Naruszenia lub niedoprowadzenia do ustania stanu Naruszenia w terminie wskazanym w ust. 4 powyżej, Strona uprawniona do wypowiedzenia Umowy, może wyznaczyć dodatkowy termin na naprawę Naruszeń lub wypowiedzieć Umowę.
6. Oświadczenie o wypowiedzeniu Umowy powinno zostać złożone drugiej Stronie na piśmie. Okres wypowiedzenia wynosi 30 dni.
7. Złożenie przez Stronę uprawnioną oświadczenia o wypowiedzeniu Umowy skutkuje jej rozwiązaniem po upływie okresu wypowiedzenia. Oświadczenie o wypowiedzeniu może być cofnięte w każdej chwili przed upływem okresu wypowiedzenia, za zgodą drugiej Strony.
8. Dwukrotne wykorzystanie procedury naprawy Naruszeń, dotyczące tego samego Naruszenia uprawnia Zamawiającego do natychmiastowego wypowiedzenia Umowy, w przypadku kolejnego wystąpienia Naruszenia.
9. Po wypowiedzeniu Umowy przez którąkolwiek ze Stron, Inżynier Kontraktu podejmie niezwłocznie kroki mające na celu zakończenie świadczenia Usługi w zorganizowany i sprawny sposób umożliwiający zminimalizowanie kosztów wypowiedzenia Umowy. Inżynier Kontraktu będzie się stosował do Poleceń Zamawiającego mających na celu przekazanie swoich dotychczasowych obowiązków Zamawiającemu lub nowemu wykonawcy Usługi. W szczególności Inżynier Kontraktu:
 - sporządzi rozliczenie oraz zinwentaryzuje Roboty wykonane i pozostające do wykonania
 - zakończy wszelką zaległą pracę w zakresie, jakim będzie to możliwe;
 - sporządzi wykaz spraw prowadzonych, zaległych, rozpoczętych, zakończonych i niezakończonych;
 - sporządzi raport końcowy na dzień wypowiedzenia Umowy w zakresie określonym przez Zamawiającego;
 - zwróci całe mienie użyte mu przez Zamawiającego na czas realizacji Umowy;
 - przekaże Dokumentację Kontraktową.

§ 23

Przelew wierzytelności

Inżynier Kontraktu oświadcza, że dysponuje środkami pozwalającymi na realizację całości przedmiotu

umowy. Cesja jakichkolwiek należności przysługujących Inżynierowi Kontraktu w stosunku do Zamawiającego na mocy niniejszej umowy, jest dopuszczalna wyłącznie po uzyskaniu uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego, udzielonej po przedstawieniu mu do akceptacji projektu umowy przelewu wierzytelności.

§ 24

Komunikacja

1. Strony postanawiają, że komunikacja między nimi odbywać się będzie w formie pisemnej, telefonicznej oraz elektronicznej (e-mail), z zastrzeżeniem zapisów Umowy wymagających wyłącznie lub dodatkowo formy pisemnej.
2. Wszelka korespondencja pomiędzy Stronami musi zawierać nazwę i numer Umowy oraz powinna być dostarczana na adresy wskazane w ust. 3 niniejszego paragrafu Umowy.
3. Osobą upoważnioną przez Strony do kontaktów oraz nadzorowania i wykonywania Umowy są:
Ze strony Zamawiającego: P. ..., tel. ..., e-mail:
Ze strony Inżyniera Kontraktu: P. ..., tel. ..., e-mail:
4. Strony zobowiązują się wzajemnie do zawiadomienia drugiej Strony o każdorazowej zmianie adresu wskazanego w Umowie. Doręczenie pod adres wskazany przez Stronę, w przypadku odesłania zwrotnego przez pocztę przesyłki wysłanej na podany adres uważa się za skuteczne z upływem siódmego dnia, licząc od dnia następującego po dniu wysłania, jeżeli przesyłka nie została podjęta przez adresata, bez względu na przyczynę niepodjęcia.

Adresy do doręczeń:

Wykonawcy: ..., e-mail:

Zamawiającego: Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu, ul. Zielona 8, 61-851 Poznań, e-mail: kancelaria@zdp.powiat.poznan.pl

§ 25

Postanowienia końcowe

1. Ze względu na finansowanie niniejszej inwestycji ze środków zewnętrznych Zamawiający zastrzega możliwość prawa wglądu Skarbu Państwa – Ministra Infrastruktury do wszelkich dokumentów związanych z realizowanym zadaniem, w tym dokumentów finansowych Wykonawcy oraz Podwykonawcy (zamawiający wymaga by w umowach z podwykonawcami zawarte było niniejsze postanowienie zapewniające ww. prawo wglądu Skarbu Państwa – Ministra Infrastruktury).
2. Wszelkie spory mogące powstać w związku z wykonaniem, nienależytym wykonaniem, bądź niewykonaniem Umowy, w szczególności spory o odszkodowanie z tytułu niewykonania, bądź nienależytego wykonania Umowy oraz spory o kary umowne zastrzeżone zgodnie z § 14 Umowy Strony Umowy poddają pod rozstrzygnięcie właściwego rzeczowo sądu powszechnego w Poznaniu. Powyższe dotyczy także przypadków dochodzenia roszczeń po złożeniu oświadczenia o odstąpieniu lub wypowiedzeniu Umowy przez którąkolwiek ze stron. Klauzula prorogacyjna obowiązuje także po złożeniu oświadczenia o odstąpieniu lub wypowiedzeniu Umowy przez którąkolwiek ze stron
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

4. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie w szczególności:
 - a) odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego;
 - b) odpowiednie przepisy Prawa budowlanego;
 - c) odpowiednie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Inżyniera Kontraktu.
4. Integralną część Umowy stanowi:
 - a) załącznik nr 1 – opis przedmiotu zamówienia,
 - b) załącznik nr 2 – kosztorys ofertowy.

ZAMAWIAJĄCY:

INŻYNIER KONTRAKTU: