

**Utrzymanie, konserwacja i naprawy infrastruktury tramwajowej w zakresie elektroenergetyki trakcyjnej w Krakowie w latach 2019-2022 (121/2019)  
ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY**

zawarta w Krakowie w dniu ..... roku pomiędzy:

**Gmin Miejsk Kraków** z siedzibą w Krakowie (31-004), Pl. Wszystkich świętych 3-4, posiadający NIP: 676 101 37 17, REGON: 351554353, reprezentowany przez:

\* *Marcina Hanczakowskiego ó* Dyrektora Zarządu Dróg Miasta Krakowa, działający cego na podstawie Pełnomocnictwa Nr 373/2018 Prezydenta Miasta Krakowa z dnia 31 października 2018 r.; lub

\* ....., (działający cego na podstawie pełnomocnictwa nr ..... z dnia ..... r. udzielonego przez **Dyrektora Zarządu Dróg Miasta Krakowa**) działający cego na podstawie Pełnomocnictwa Nr ..... Prezydenta Miasta Krakowa z dnia .....,

zwanym dalej **Zamawiającym**

o

(w przypadku spółki prawa handlowego)

.....  
zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym w ....., Wydział ....., Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS ....., kapitał zakładowy w wysokości ..... (dotyczy spółki z o.o. i spółki akcyjnej), opłacony w całości/w części (dotyczy spółki akcyjnej), posiadający REGON: ..... i NIP: ....., reprezentowany przez:

(w przypadku osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą)

..... prowadzący działalność gospodarczą pod nazwą ..... na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, zamieszkał w ....., legitymujący się dowodem osobistym (seria i numer) ....., posiadający REGON: ..... i NIP: ....., PESEL .....

(w przypadku spółki cywilnej)

1. .... prowadzący działalność gospodarczą pod nazwą ..... zamieszkał w ....., legitymujący się dowodem osobistym (seria i numer) ....., PESEL .....

2. .... prowadzący działalność gospodarczą pod nazwą ..... zamieszkał w ....., legitymujący się dowodem osobistym (seria i numer) ....., PESEL .....

Gospodarczej prowadzący działalność gospodarczą w formie spółki cywilnej pod nazwą ..... posiadający REGON ..... i NIP ..... pod adresem: .....

(jeżeli jest inny niż adres prowadzenia działalności zgłoszony w CEIDG) .....

(w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, na przykład w ramach konsorcjum)

(w przypadku spółki prawa handlowego)

1. .... zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym w ....., Wydział ....., Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS ....., kapitał zakładowy w wysokości ..... (dotyczy spółki z o.o. i spółki akcyjnej), opłacony w całości/w części (dotyczy spółki akcyjnej), posiadający REGON: ..... i NIP: ....., reprezentowany przez: .....

lub (w przypadku osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą)

2. ...., prowadzący działalność gospodarczą pod nazwą ..... zamieszkał w ..... legitymujący się dowodem osobistym (seria i numer) ....., wpisany do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, posiadający REGON: ..... i NIP: ....., PESEL .....

reprezentowanymi przez pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, na podstawie pełnomocnictwa nr ..... z dnia:

..... (Lider Konsorcjum), reprezentowanego przez:

1) .....

2) .....

zwanym dalej **Wykonawcą**.

W wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, znak sprawy: í í í í Strony zawieraj umow nast puj cej tre ci:

## § 1

### Przedmiot umowy

1. Zamawiaj cy powierza, a Wykonawca ó zgodnie z ofert Wykonawcy sporz dzon na podstawie materiaów otrzymanych w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, w szczególno ci w ramach Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, i wynikiem przeprowadzonego przetargu nieograniczonego (znak sprawy: ..... ) oraz zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy, zobowi zuje si do wykonania zadania p.n.: **Utrzymanie, konserwacja i naprawy infrastruktury tramwajowej w zakresie elektroenergetyki trakcyjnej w Krakowie w latach 2019-2022** zwanego dalej - **Przedmiotem umowy**.
2. Przedmiot niniejszej umowy obejmuje utrzymanie, konserwacj i naprawy infrastruktury tramwajowej w zakresie energetyki trakcyjnej, które polega na podejmowaniu wszelkich czynno ci maj cych na celu zapewnienie pe eej sprawno ci technicznej i dotrzymanie parametrów technicznych pozwalaj cych na sprawne i bezpieczne realizacj komunikacji zbiorowej, w tym wykonywanie napraw awaryjnych oraz likwidacj powsta cych uszkodze i szkód niezale nie od przyczyn, które je wywo ó.
3. Wykonawca obowi zany jest do prowadzenia robót i prac zgodnie z zasadami okre lonymi w **specyfikacji technicznej**, stanowi cej **załącznik nr 1** do umowy.
4. Wykonawca o wiadcza, i :
  - 1) zapoznał si z nale yt staranno ci z dokumentami przedstawionymi przez Zamawiaj cego, a tak e o wiadcza e nie wnosi do nich jakichkolwiek zastrze e ;
  - 2) na podstawie dokumentów otrzymanych od Zamawiaj cego posiadł znajomo ogólnych i szczególnych warunków zwi zanych z obszarem obj tym Przedmiotem umowy i trudno ciami jakie mog wynikn z jego charakterystyki;
  - 3) szczegó ówo zapoznał si z wymaganiami Zamawiaj cego, które uwzgl dnił w swojej ofercie i dokonał nale ytej wyceny robót i prac;
  - 4) rozwa ył warunki realizacji umowy i wynikaj ce z nich koszty oraz inne okoliczno ci niezbd ne do zrealizowania przedmiotu umowy;
  - 5) posiada wymagane obowi zuj cymi przepisami uprawnienia, konieczne do wiadczenie i profesjonalne kwalifikacje do wykonania Przedmiotu umowy, jak równie dysponuje niezb dnym zapleczem technicznym i osobowym do ich przeprowadzenia i nie widzi przeszkód do pe eego i terminowego wykonania niniejszej umowy.
5. Na potrzeby realizacji niniejszej umowy przyjmuje si , i pod poj ciem:
  - 1) Awaria ó rozumie si sytuacj utraty zdolno ci prawid ówej i bezpiecznej eksploatacji, awarie obejmuj zdarzenia w których uszkodzeniu ulegaj elementy infrastruktury technicznej trakcji tramwajowej, wyst puj ce niespodziewanie i powoduj ce zak ócenia lub mo liwo wyst pienia zak ócenia komunikacji tramwajowej,
  - 2) Stan awaryjny ó rozumie si stan na granicy dopuszczalnych parametrów nie powoduj cy zak ócenia komunikacji lecz powoduj cy zagro enie wyst pienia awarii.
  - 3) Torowisko tramwajowe ó to cz ulicy mi dzy skrajnymi szynami wraz z zewn trznymi pasami bezpiecze stwa o szeroko ci 0,5 metra ka dy (art. 4, pkt 4 Ustawy o drogach publicznych). Torowisko tramwajowe obejmuje równie m.in. nast puj ce elementy infrastruktury technicznej: perony tramwajowe, wygrodzenia peronowe i mi dzytorowe, smarownice.

- 4) Praca brygady pogotowia technicznego ó rozumie si wszelkie czynno ci wykonywane bezpo rednio na infrastrukturze z wyœczeniem robót przygotowawczych i organizacyjnych na bazie operatora.
- 5) Zaz bianie si czasu pracy brygad pogotowi technicznych ó oznacza, e czas potrzebny na czynno ci organizacyjne zwi zane ze zmian brygad nie jest zaliczany do czasu pracy okre lonego w pkt 4. Zaz bianie si czasu pracy brygad pogotowi technicznych ó oznacza, e zmiany zespoów brygad pogotowi technicznych musz odbywa si w kolejno ci, tj., nie mog by realizowane równocze nie (nie mo e nast pi sytuacja w której w danym momencie na bazie znajduj si wszystkie pogotowia techniczne).

## § 2

### Obowi zki Wykonawcy oraz sposób realizacji Przedmiotu umowy

1. Do obowi zków Wykonawcy nale y w szczególno ci:

- 1) utrzymanie, konserwacja i naprawy:
    - a) sieci trakcyjnej, nap dów, sterowa i ogrzewa zwrotnic, elementów detekcji tramwajowej pracuj cych w systemach sygnalizacji drogowych,
    - b) podstacji trakcyjnych i uk adu kablowego,
  - 2) prowadzenie Dyspozycji Systemu Zasilania
  - 3) wykonywanie przegl dów okresowych infrastruktury tramwajowej zgodnie z art. 62 Ustawy Prawo budowlane, wed ug harmonogramu opracowanego przez Wykonawc , uzgodnionego z Zamawiaj cym oraz sporz dzanie protokoów o których mowa w art. 64 ww. Ustawy (protokoó z kontroli powinny by sporz dzone w formie umo liwiaj cej ich doœczenie do ksi ki drogi).
  - 4) Wykonanie prac okre lonych w **zaœczniku nr 1a oraz zaœczniku 1b** do Specyfikacji Technicznej która stanowi **zœcznik nr 1** do niniejszej umowy,
  - 5) Wykonanie napraw awaryjnych dla niej wymienionych rodzajów infrastruktury:
    - a) sieci trakcyjnej, nap dów, sterowa i ogrzewa zwrotnic, oraz elementów detekcji tramwajowej pracuj cych w systemach sygnalizacji drogowych;
    - b) podstacji trakcyjnych i uk adu kablowego.
2. Wykonawca zrealizuje przedmiot zamówienia kompleksowo, koordynuj c wszelkie dzia ania zwi zane z jego wykonaniem i zgodnie z zapisami **Specyfikacji technicznej**, stanowi cej **zaœcznik nr 1** do umowy.
3. Wykonawca zobowi zuje si do:
- 1) wykonywania prac bie cej i nieprzerwanej pracy we wszystkie dni tygodnia ca dobowo, co najmniej po dwie brygady pogotowia technicznego w systemie ci g em (z uwzgl dnieniem zaz biania si zespoów), zabezpieczaj c wielozmianowy system wykonywania robót tak e w dniach wolnych od pracy zgodnie z zapisami § 3 **Specyfikacji technicznej** stanowi cej **zaœcznik nr 1** do umowy.
  - 2) wyposa enia brygad wykonuj cych roboty utrzymaniowo-naprawcze w sprz t techniczny zapewniaj cy ich bezpieczne wykonywanie oraz niezb dne rodki ochrony osobistej w szczególno ci przy pracach w tunelu tramwajowym. Brygady musz posiada równie niezb dne oznakowanie dla zabezpieczenia prac, zgodne z obwi zuj cymi przepisami w tym zakresie.
  - 3) obsady osobowej brygad pogotowi technicznych zgodnej z obwi zuj cymi przepisami prawa w tym zakresie.
  - 4) brygady pogotowi technicznych, o których mowa w pkt 1 nie mog wykonywa robót rozliczanych kosztorysem powykonawczym oraz czynno ci

wyszczególnionych w zapisie § 1, pkt 1, ust 1, lit c) **Specyfikacji technicznej**, stanowi cej **załącznik nr 1** do umowy.

- 5) Prowadzenie Dyspozycji Systemu Zasilania, pracuj cej nieprzerwanie przez 24 godz./dob przez 7 dni w tygodniu ó wyćcznie dla obsćgi zada okre lonych w niniejszej umowie.
4. Wykonawca zobowi zany jest do natychmiastowego usuwania stwierdzonych uszkodze zagra aj cych bezpiecze stwu ruchu, równocze nie zawiadamiaj c Zamawiaj cego i wykonuj c peć dokumentacj fotograficzn . Pozostać uszkodzenia nale y usun niezwćcznie lub w terminie wyznaczonym przez przedstawiciela Zamawiaj cego.
5. Wykonawca zobowi zany jest do:
  - 1) zabezpieczenia oraz oznakowania, zgodnie z obowi zuj cymi przepisami, robót post puj cych i prac nie wymagaj cych wyznaczenia objazdów. W przypadku zamkni cia drogi lub prowadzenia prac powoduj cych utrudnienia w ruchu, Wykonawca zobowi zany jest do wykonania i zatwierdzenia projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas realizowanej naprawy z ustawieniem wymaganego oznakowania, jego bie cym utrzymaniem i likwidacj po zako czeniu robót. Organizacja ruchu winna uwzgl dni mo liwo utrzymania dojazdu i doj cia do posesji le cych przy naprawianym torowisku oraz minimalizowa utrudnienia w ruchu drogowym. Przed jej wprowadzeniem oraz w przypadku ewentualnych zmian Wykonawca powiadomi jednostki odpowiedzialne za organizacj i zarz d ruchu drogowego. Powy szy obowi zek wykonania i zatwierdzenia projektu tymczasowej organizacji ruchu nie dotyczy sytuacji prowadzenia prac zwi zanych z usuwaniem awarii.
  - 2) na pisemne danie Zamawiaj cego przed rozpocz cciem robót lub prac Wykonawca poinformuje mieszka ców i podmioty prowadz ce dziaćlno przy obszarze prowadzonych robót i prac o tymczasowych zmianach lub utrudnieniach w ruchu drogowym,
  - 3) zabezpieczenia interesów osób trzecich oraz u ytkowników i wćcicieli przylegć zabudowy, naruszone w zwi zku z realizacj Przedmiotu umowy w tym:
    - a) zabezpieczy funkcjonowanie lokali u ytkowych poprzez odpowiedni organizacj robót,
    - b) zastosuje tymczasowe urz dzenia zabezpieczaj ce, wraz z wcze niejszym powiadomieniem zainteresowanych,
    - c) wykona inne roboty i usunie ewentualne szkody, b d ce skutkiem prowadzonej naprawy infrastruktury tramwajowej w zakresie energetyki trakcyjnej,
  - 4) uzyskania w imieniu i na rzecz Zamawiaj cego wszelkich niezb dnych zgód na wej cie w teren od zarz dców infrastruktury technicznej oraz powiadomienia ich o robotach - w razie zaistnienia takiej konieczno ci;
  - 5) wyposa enia swoich pracowników w sprz t i stosowne oznakowanie z nazw firmy umo liwiaj ce identyfikacj w czasie prowadzonych prac i robót.
  - 6) wykonywania prac zwi zanych z bie cym utrzymaniem, a szczególnie z usuwaniem awarii. Prace musz by wykonywane w okresie caćj doby, we wszystkie dni tygodnia, ze szczególnym uwzgl dnieniem caćdobowej dyspozycyjno ci w zakresie likwidacji usterek i awarii;
  - 7) ci gćgo monitorowania stanu technicznego elementów infrastruktury technicznej trakcji tramwajowej i na jego podstawie wykonywania stosownych dziaćl konserwacyjnych, utrzymaniowych, naprawczych, estetyzacyjnych oraz usuwania awarii;
  - 8) zachowania parametrów wszystkich elementów infrastruktury technicznej trakcji tramwajowej, pozwalaj cych na bezpieczne prowadzenie komunikacji tramwajowej.
  - 9) zgćszania sytuacji awaryjnych oraz usterek uprawnione b dzie Centrum Sterowania Ruchem Zarz du Dróg Miasta Krakowa oraz inne podmioty wskazane przez Zamawiaj cego; (Wykonawca jest zobowi zany do przesyćnia za po rednictwem

poczty elektronicznej w formacie plików xls, csv oraz pdf dobowych raportów o planowanych i zrealizowanych pracach konserwacyjno-naprawczych do Zamawiającego na wskazane adresy poczty elektronicznej. Wykonawca przekazywać będzie codziennie w dni robocze do godz. 8.00, drogą elektroniczną na podany przez Zamawiającego adres e-mail, informacje tj. raporty dobowe (pliki w formacie jw.) o przewidywanych do realizacji zadaniach na bieżące dni robocze (lub doby, w przypadku dni wolnych od pracy i weekendów) oraz zrealizowanych w minionej dobie lub dobach (w przypadku dni wolnych od pracy i weekendów) pracach, w zakresie prac na infrastrukturze technicznej trakcji tramwajowej. Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania raportów dobowych wg. wzoru zestawienia danych umieszczonego w tabeli opracowanej przez ZDMK (zastrzega się możliwość dowolnej ilości modyfikacji dokumentu w porozumieniu z wykonawcą). Jako dobowe rozliczenia należy przyjąć czas pracy od godziny 6.00 dnia poprzedniego do godziny 6.00 dnia następnego.

- 10) dostarczenia w formie elektronicznej dwustronnie uzgodnionej w ramach rozliczenia prac miesięcznego zestawienia dobowych raportów w sposób umożliwiający filtrowanie wykonanych robót.
- 11) dysponowania niezbędnymi rezerwami materiałowymi pozwalającymi na natychmiastowe usunięcie awarii lub stanów awaryjnych;
- 12) prowadzenie magazynu depozytowego, obejmującego przedmioty umów w czasie jej realizacji, w którym będą przechowywane i składowane materiały zdemontowane z infrastruktury, na czas do ich ponownej zabudowy; wymagane jest prowadzenie ewidencji materiałów, na bieżąco aktualizowanej oraz udostępnianej Zamawiającemu, a także zabezpieczenie ich przed kradzieżą lub zniszczeniem.
- 13) posiadania systemu łączności pokrywającego zasięgiem całe miasto Kraków, umożliwiającego realizację zadań w trybie wymaganym przez Zamawiającego. Wprowadza się następujące wymagania w zakresie łączności:
  - a. łączność radiowa - zespół wyposażony w radiotelefony do współpracy z Dyspozycją Systemu Zasilania (DSZ),
  - b. łączność za pomocą telefonii komórkowej - zespół awaryjne muszą być wyposażony w sprawne telefony komórkowe,
  - c. urządzenie do rejestracji wszystkich rozmów prowadzonych pomiędzy DSZ i zainteresowanymi stronami o rejestracja dwustronna,
  - d. system cyfrowej łączności radiowej, umożliwiający łączność pomiędzy prowadzonymi tramwajami dyspozytorni oraz w razie zdarzeń losowych ze służbami ratowniczymi (system w standardzie TETRA) o odnosi się do infrastruktury w tunelu tramwajowym,
- 14) wyposażenia każdego zespołu (pojazdu) realizującego prace określone niniejszymi umowami w system lokalizacji pojazdu typu GPS, który spełniający następujące zadania: możliwość kontroli pojazdu w dowolnej chwili, przedstawienie na mapie oraz w formie tabelarycznej pojazdu, określenie na mapie przebytej trasy, przedstawienie historii przebytej trasy w formie tabelarycznej oraz graficznej, automatyczna archiwizacja danych, kontrola dostępu do urządzenia i programu. Zdalna transmisja może odbywać się w dowolny sposób, który zapewni kontrolę w czasie rzeczywistym (radiomodem, GSM, GPRS, itp.). Zamawiający preferuje rozwiązania prowadzenia lokalizacji szeregowej tzn. urządzenia wysyłające i zbierające dane oraz oprogramowanie służące Wykonawcy. Opłaty za przesyłanie danych na poszczególne stanowiska w siedzibie Zamawiającego ponosi Wykonawca. Archiwizacja danych GPS jest obowiązkiem wykonawcy i ma obejmować okres umowy. Dane te zostaną przekazane Zamawiającemu na żądanie;
- 15) Opracowywanie i przekazywanie na wniosek Zamawiającemu raportów o przebiegu prac związanych z likwidacją usterek i awarii na bazie programu TRAPIS;

- 16) wykonywania prac na infrastrukturze technicznej trakcji tramwajowej zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, zgodnie z wytycznymi Zamawiającego oraz obowiązującymi normami i przepisami w tym zakresie;
- 17) wykonywania napraw w sposób odpowiadający technologii, w której dany element infrastruktury został wykonany. Odstępstwa od ww. wymagania muszą zostać uzgodnione przez Zamawiającego.
- 18) wykonywania napraw w sposób zapewniający trwałość poprawy stanu technicznego infrastruktury;
- 19) likwidacji awarii przekazanych do utrzymania urządzeń, niezależnie od przyczyn ich powstania;
- 20) przyjmowania informacji o zdarzeniach od przedstawicieli Zamawiającego, CSR ZDMK, MPK oraz innych służb dystrykcyjnych i niezwłoczne powiadomienie właściwych służb, w tym Zamawiającego o ile nie od niego pochodzi zgłoszenie.
- 21) czynnego udziału (na wniosek Zamawiającego) przez upoważnionych przedstawicieli w ustalaniu przyczyn powstania zdarzeń na infrastrukturze technicznej trakcji tramwajowej.
- 22) opracowania i uzgodnienia projektu czasowej organizacji ruchu wraz terminami wyłączenia komunikacji tramwajowej oraz ewentualnymi zmianami w układzie zasilania w przypadku wykonywania prac wymagających wyłączenia komunikacji tramwajowej oraz zmian w układzie zasilania.
- 23) przystąpienia do usuwania awarii sieci trakcyjnej w czasie do 30 minut od zgłoszenia awarii.
- 24) Każda awaria elementów sieci trakcyjnej, łącznie z konstrukcjami wyciecznymi powinna być usuwana przez Wykonawcę w ciągu 48 godz. od powiadomienia.
6. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody wyrządzone osobom trzecim w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy.
7. Wykonawca we własnym zakresie i na własny koszt:
  - 1) zapewni niezbędny nadzór wykonawczy poprzez kierownika prac,
  - 2) opracuje niezbędne rozwiązania wykonawcze.
8. Wykonawca we własnym zakresie i na własny koszt oznakuje i zabezpieczy wykonywane roboty i prace zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.
9. Roboty i prace wykonywane będą z materiałem Wykonawcy. Przy wykonywaniu robót i prac należy stosować wyroby dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie. Wszystkie materiały użyte do wykonywania prac muszą posiadać aprobaty techniczne i atesty.
10. Wykonawca zobowiązany jest wywozić i wywozić, odpady materiałowe i pozostałości po robotach rozbiórkowych we własnym zakresie na składowisko. Koszty związane z opłatami za wysypisko ponosi Wykonawca. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania wszystkich obowiązków wytwórcy i posiadacza odpadów w rozumieniu ustawy o odpadach i ma obowiązek zagospodarowania odpadów powstających podczas realizacji niniejszego zamówienia, zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 992 z późn. zm.) oraz pokrywania kosztów utylizacji odpadów, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Wykonawca przedstawi na życzenie Zamawiającego potwierdzenie faktu utylizacji odpadów, zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami.
11. Materiały z rozbiórki nie przewidziane do ponownego wybudowania stanowią własność Wykonawcy. Powyższy zapis nie dotyczy przypadków, w których osoba nadzorująca z ramienia Zamawiającego wskazuje sposób oraz miejsce ich zagospodarowania.
12. Wykonawca zabezpieczy znaki geodezyjne przed uszkodzeniami, a w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia odtworzy je na własny koszt.
13. Wykonawca w dniu zawarcia niniejszej umowy przedłoży Zamawiającemu następujące dokumenty:

- 1) polisy ubezpieczeniowe w formie kopii tych dokumentów po wiadczonej za zgodno z oryginałem,
  - 2) potwierdzenia terminowego uiszczenia składki ubezpieczeniowej w formie kopii tych dokumentów po wiadczonej za zgodno z oryginałem,
- potwierdzając, że Wykonawca posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą obejmującą Przedmiot umowy. W uzasadnionych wypadkach Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od Wykonawcy oryginałów przedłożonych dokumentów. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania w okresie trwania Umowy w ramach tego ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej obejmującej cały zakres wykonywanej w oparciu o niniejszą Umowę działalności z sumą gwarancyjną nie niższą niż 1.500.000,00 zł (słownie: milion pięćset tysięcy złotych) na jedno i wszystkie zdarzenia objęte ubezpieczeniem z wyłączeniem fransyz.
14. Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia obsługi administracyjnej w zakresie umożliwiającej odzyskanie odszkodowania na rzecz Zamawiającego od sprawcy szkody lub ubezpieczyciela. Wykonawca będzie zobowiązany między innymi do wykonania kosztorysów usunięcia skutków takich zdarzeń na infrastrukturze technicznej, zgłoszenia roszczenia do ubezpieczyciela sprawcy zdarzenia, w terminie niezwłocznie od dnia zdarzenia wywołującego szkody. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania w terminach miesięcznych pisemnych informacji z wystąpieniem do ubezpieczyciela z roszczeniem odszkodowawczym. W razie odmowy wypłaty odszkodowania przez ubezpieczyciela w całości lub w części Wykonawca powiadomi Zamawiającego i dostarczy akta szkodowe w terminie niezwłocznie od daty otrzymania pisma ubezpieczyciela o odmowie. W takim przypadku Wykonawca w porozumieniu z Zamawiającym ponowi wydatki z przedmiotowym roszczeniem. Wynagrodzenie za obsługę administracyjną w zakresie odzyskania odszkodowania na rzecz Zamawiającego rozliczane będzie jako iloczyn zgłoszonego roszczenia oraz ceny jednostkowej reprezentacji Zamawiającego podanej w ofercie w okresie jednego miesiąca. W powyższym zakresie Zamawiający udzieli Wykonawcy pełnomocnictwa.
  15. Wykonawca zobowiązuje się do naprawienia bez dodatkowego wynagrodzenia szkód zaistniałych z winy osób trzecich (w wyniku aktów wandalizmu, kolizji, wypadków drogowych, zdarzeń losowych i innych nie przewidzianych zdarzeń) w zakresie infrastruktury obejmowanej przedmiotem zamówienia, poprzez przywrócenie stanu poprzedniego, po uprzednim wyznaczeniu przez Zamawiającego zakresu i sposobu wykonania naprawy.
  16. Wykonawca owiadcza, iż osoby, które będą wykonywać w trakcie realizacji niniejszej umowy następujące czynności w zakresie realizacji zamówienia:
 

í ..  
 í  
 í  
 í

*/\* należy wpisać określone w opisie przedmiotu zamówienia czynności co do których Zamawiający formułuje wymagania zatrudnienia przez wykonawcę na podstawie umowy o pracę, będą zatrudnione przez Wykonawcę na podstawie umowy o pracę.*
  17. W trakcie realizacji Przedmiotu umowy Zamawiający jest uprawniony do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wskazane w ust. 16. Zamawiający jest uprawniony do:
    - 1) dostarczenia oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogu i dokonywania ich oceny,
    - 2) dostarczenia wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogu,
    - 3) Przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania Przedmiotu umowy.

18. W trakcie realizacji Przedmiotu umowy na ka de wezwanie Zamawiaj cego, w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, Wykonawca przed 6 y Zamawiaj cemu wskazane poni ej dowody w celu potwierdzenia faktu zatrudnienia przez Wykonawc na podstawie umowy o prac lub podwykonawc osób wykonuj cych wskazane w ust. 16 czynno ci w trakcie realizacji przedmiotu umowy:
- 1) O wiadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o prac osób wykonuj cych czynno ci , których dotyczy wezwanie Zamawiaj cego. O wiadczenie to powinno zawiera w szczególnie ci dok 6 dne okre lenie podmiotu sk 6 daj cego o wiadczenie, dat z 6 enia o wiadczenia, wskazanie , e obj te wezwaniem czynno ci wykonuj osoby zatrudnione na podstawie umowy o prace wraz ze wskazaniem imion i nazwisk, liczby tych osób, rodzaju umowy o prac i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do z 6 enia o wiadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;
  - 2) Po wiadczone zgodnie z orygina 6 m odpowiednio przez Wykonawc lub podwykonawc kopie umowy/umów o prac osób wykonuj cych w trakcie realizacji zamówienia czynno ci, których dotyczy ww. o wiadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy ( wraz z dokumentem reguluj cym zakres obowi zków, je eli zosta 6 sporz dzony). Kopia umowy/umów powinna zosta zanonimizowana odpowiednio przez Wykonawc lub podwykonawc w sposób zapewniaj cy ochron danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tj. w szczególnie ci bez adresów, nr PESEL pracowników). Informacje takie jak: imi i nazwisko, data zawarcia umowy, rodzaj umowy o prac , rodzaj wykonywanej pracy i wymiar etatu powinny by mo liwe do zidentyfikowania;
  - 3) za wiadczenie w 6 ciwego oddzia 6 ZUS, potwierdzaj ce op 6 canie przez wykonawc lub podwykonawc sk 6 adek na ubezpieczenia spo 6 czne i zdrowotne z tytu 6 zatrudnienia na podstawie umów o prac za ostatni okres rozliczeniowy;
  - 4) po wiadczone za zgodnie z orygina 6 m odpowiednio przez Wykonawc lub podwykonawc kopi dowodu potwierdzaj cego zg 6 szenie pracownika przez pracodawc do ubezpiecze , zanonimizowan , z wyj tkiem imienia i nazwiska, w sposób zapewniaj cy ochron danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych.
19. Niez 6 enie przez Wykonawc w wyznaczonym przez Zamawiaj cego terminie danych przez Zamawiaj cego dowodów w celu potwierdzenia spe 6 enia przez Wykonawc lub podwykonawc wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o prac traktowane b dzie jako niespe 6 enie przez Wykonawc lub podwykonawc wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o prac osób wykonuj cych wskazane w ust. 16 czynno ci.
20. Ilekro w ust. 17 i ust. 18 niniejszego paragrafu mowa jest o 6 podwykonawcyö nale y przez to rozumie równie dalszego podwykonawc .

### § 3

#### Termin realizacji Przedmiotu umowy

1. Niniejsza umowa zostaje zawarta na czas oznaczony tj. od dnia **1 pa dziernika 2019 r. do dnia 30 wrze nia 2022 r. (1096 dni)**
2. Zamawiaj cy przekazuje Wykonawcy obszar dzia 6 nia obj tego niniejsz umow na podstawie podpisanego przez obie strony umowy protoko 6 zgodnie z tre ci § 4 ust. 2 Specyfikacji technicznej stanowi cej za 6 cznik nr 1 do umowy.



## § 4 Odbiór

1. Prawidłowe wykonanie prac będzie oceniane w trakcie objazdów kontrolnych, na okoliczność których będą sporządzane protokoły. Objazdy elementów infrastruktury elektroenergetycznej objętej niniejszą umową będą się odbywać co najmniej jeden raz w tygodniu. W trakcie objazdów kontroli podlegają będą wybrane przez inspektorów Zamawiającego elementy rzeczowej infrastruktury.
2. Zakres prac nie obejmuje tych ryczałtem, w tym wymagania techniczne dostaw i wykonawstwa oraz po dany termin realizacji, określone będą przez Zamawiającego łącznie z Wykonawcą. W przypadku konieczności natychmiastowego dokonania naprawy awaryjnej, niezbędnej celem zapewnienia bezpieczeństwa użytkowników infrastruktury tramwajowej, zlecenie może być udzielone ustnie przez przedstawiciela Zamawiającego, a następnie w przypadkach niezbędnych niezwłocznie potwierdzone pisemnie.
3. Wykonawca sporządzi i przedstawi kalkulację kosztów wykonania napraw w sposób określony w **Specyfikacji technicznej** stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej umowy i przedstawi do akceptacji Zamawiającego w wyznaczonym terminie.
4. Podstawą do rozpoczęcia przez Wykonawcę prac polegających na usunięciu awarii lub stanu awaryjnego będzie zlecenie Zamawiającego, określające na podstawie dwustronnych uzgodnień zakres oraz koszty wykonania.
5. Fakt zakończenia realizacji zlecenia (zleceń) i gotowość do ich odbioru Wykonawca zgłasza do Zamawiającego poprzez złożenie dokumentacji powykonawczej.
6. Zamawiający na podstawie dostarczonej dokumentacji powykonawczej, przeprowadza czynności odbioru wykonanych robót lub prac.
7. Potwierdzeniem prawidłowej realizacji robót lub prac będzie protokół odbioru, podpisany przez przedstawicieli obu stron niniejszej umowy. Zapisane w protokole usterki Wykonawca winien usunąć w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie.
8. Naprawy awaryjne będą rozliczane łącznie z Zamawiającym na podstawie wyceny sporządzonej w oparciu o Katalogi Nakładów Rzeczowych na podstawie średnich cen wydawnictwa ŚSEKOCENBUDŃ dla Województwa Małopolskiego (z kwartalem poprzedzającym wybudowanie) stawka robocizny, koszty zakupu, koszty bezpośrednio, zysk, ceny najmu sprzętu i materiałów oraz na podstawie faktur za materiały zabudowane nieujęte w zeszytach ŚSEKOCENBUDUŃ, akceptowane przez Zamawiającego. Wartość zleceń w zakresie napraw awaryjnych nie może przekroczyć w okresie obowiązywania niniejszej umowy kwoty, o której mowa w § 5 ust. 1 pkt 3) niniejszej umowy.
9. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru wad wynikających np.: ze zleceń jako użytkownika materiału lub niezgodnego ze zleceniem, nieestetycznego i nienале ytego wykonania robót Zamawiający:
  - nie dokona odbioru robót, a przedmiot umowy (zlecenia) będzie traktowany jako nieukończony,
  - zada usunięcia wad w terminie określonym przez Zamawiającego na koszt Wykonawcy w ramach tej samej kwoty umownejPrace nie wykonane przez Wykonawcę w określonym powyżej terminie dodatkowym, Zamawiający, bez kolejnego wezwania Wykonawcy do wykonania tych prac, może zlecić innej firmie na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy. Zamawiający może wówczas potrącić należności, którą zapłaci osobie trzeciej, z wynagrodzenia Wykonawcy. W przypadku stwierdzenia w czasie odbioru wad w realizacji przedmiotu umowy (zlecenia), odbiór nie zostanie dokonany, Wykonawca poniesie kary umowne za każdy dzień zwłoki oraz zobowiązuje się do wyrównania szkód poniesionych przez osoby trzecie, a spowodowane niedopełnieniem obowiązków Wykonawcy. W przypadku wyrównania szkody przez Zamawiającego, za które zgodnie z niniejszym ustępem, jest odpowiedzialny Wykonawca, Wykonawca zobowiązuje się do zwrotu

wszelkich wyliczonych przez Zamawiającego kwot tytułem wyrównania szkody, w tym ewentualnych kosztów sądowych oraz kosztów zastępstwa procesowego.

## § 5

### Wynagrodzenie

- Wykonawca za wykonanie pełnego zakresu robót otrzyma wynagrodzenie w kwocie nie przekraczającej ..... złotych brutto (słownie złotych: .....), składającej się z:
  - wynagrodzenia ryczałtowego za wykonane roboty i prace **utrzymaniowe**, określone w **Specyfikacji technicznej** stanowicej załącznik nr 1 do umowy, ustalone na podstawie oferty Wykonawcy na kwotę ..... złotych brutto (słownie złotych: .....00/100);
  - wynagrodzenia za wykonanie robót i prac określonych w **załączniku nr 1a oraz załączniku 1b** do Specyfikacji technicznej stanowicej załącznik nr 1 do niniejszej umowy w wysokości ..... złotych brutto (słownie złotych: .....), płacone zgodnie z zasadami określonymi w § 4 niniejszej umowy.
  - wynagrodzenia za naprawy w wysokości kwoty ..... złotych brutto (słownie złotych: ..... ) stanowicej 30 % sumy kwot określonych w pkt 1) i 2), płacone zgodnie z zasadami określonymi w § 4 niniejszej umowy.
- Rozliczenie robót i prac nastąpi będzie w miesięcznych okresach rozliczeniowych na podstawie faktur VAT wystawionych przez Wykonawcę. Wynagrodzenie ryczałtowe o którym mowa w ust.1 pkt 1) niniejszego paragrafu, w miesięcznym okresie rozliczeniowym będzie obliczane jako iloczyn ilości dni danego miesiąca oraz kwoty należnej za wykonanie prac i robót ryczałtowych w ciągu jednej doby.
- Wykonawca wystawi fakturę VAT zgodnie z podpisaniem przez obie strony protokołu odbioru.
- Wynagrodzenie zostanie przekazane na konto Wykonawcy wskazane w fakturze VAT, w terminie do 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT wraz z wymaganymi załącznikami. Wynagrodzenie za wykonanie Przedmiotu umowy zostanie wypłacone Wykonawcy przelewem na jego rachunek bankowy wskazany w fakturze VAT.
- Wynagrodzenie za wykonane roboty zostanie zapłacone do wysokości limitów finansowych na poszczególne lata, tj.
  - ..... zł w roku 2019,
  - ..... zł w roku 2020,
  - ..... zł w roku 2021.
  - ..... zł w roku 2022.
- W przypadku zmiany w Budżecie Miasta Krakowa i zwiększeniem planu wydatków powyżej limitów przewidzianych na poszczególne lata, wskazanych w ust. 5 powyżej może ulec zmianie w ten sposób, iż podwyższony zostanie limit na dany rok a na lata następne limit zostanie pomniejszony.
- W przypadku niewydatkowania środków finansowych wynikających z limitów przewidzianych na poszczególne lata w pełnej wysokości, wysokość limitów finansowych przewidzianych na poszczególne lata może ulec zmianie w ten sposób, iż pomniejszony zostanie limit na dany rok (w którym nie wydatkowano w pełnej wysokości środków finansowych przewidzianych na ten rok), a zostanie podwyższony limit środków finansowych na lata następne, pod warunkiem zabezpieczenia odpowiednich środków w Budżecie Miasta Krakowa i w obowiązującej Wieloletniej Prognozie Finansowej miasta Kraków.
- W przypadku zmiany wysokości środków finansowych wynikających z limitów finansowych przewidzianych na poszczególne lata, w sytuacjach, o których mowa w ust. 6

i ust. 7, strony dokonaj odpowiedniej zmiany zapisów ust. 5 w formie aneksu do niniejszej umowy.

9. W przypadku czciowego udokumentowania rozlicze z tytułu umów o podwykonawstwo, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości pomniejszonej o wysoko wynagrodzenia podwykonawców lub dalszych podwykonawców, jakie nie zostały im wypłacone.
10. Zamawiający jest uprawniony do dania i uzyskania od Wykonawcy niezwłocznie wyjaśnień w przypadku wątpliwości dotyczących dokumentów załączonych przez Wykonawcę do faktury.
11. W przypadku, gdy podwykonawca, wykonujący prace stanowi przedmiot umowy na podstawie danej umowy z Wykonawcą i świadczy je za zgodą Zamawiającego, wystąpi do Zamawiającego z roszczeniem o zapłatę za prace podzleczone, Zamawiający zastrzega sobie prawo wstrzymania zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy w zakresie kwoty, o której zapłatę wystąpi podwykonawca, do chwili uregulowania tej należności przez Wykonawcę. W przypadku dokonania zapłaty przez Zamawiającego bezpośrednio na rzecz podwykonawcy na podstawie art. 647<sup>1</sup> § 5 k.c. Wykonawca jest zobowiązany do zwrotu Zamawiającemu wszelkich kwot wypłaconych z tego tytułu podwykonawcy. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kwot wypłaconych podwykonawcom przez Zamawiającego z zobowiązania Zamawiającego wobec Wykonawcy.
12. Faktury VAT wystawiane przez Wykonawcę na podstawie niniejszej umowy, winny być wystawiane na:  
**Nabywca:**  
Gmina Miejska Kraków  
Pl. Wszystkich świętych 3-4  
31-004 Kraków  
NIP: 676 101 37 17  
**Jednostka odbierająca:**  
Zarząd Dróg Miasta Krakowa  
ul. Centralna 53  
31-586 Kraków.
13. Faktury winny być doręczone na adres: ul. Centralna 53, 31-586 Kraków. Wykonawca może również wystawić ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną i wysłać ją za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania PEF, o której mowa 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. 2018 poz. 2191). W takim przypadku jako jednostkę odbierającą należy wskazać: Zarząd Dróg Miasta Krakowa Adres PEF 679 25 97 429, a wszelkie wymagane na podstawie zapisów niniejszej umowy załączniki do faktury, winny być przesłane w oryginale na adres ul. Centralna 53, 31-586 Kraków.
14. Za datę zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
15. W przypadku przedstawienia przez Wykonawcę nieprawidłowej faktury VAT, Zamawiający odmówi jej przyjęcia.
16. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę wierzyciela na osobę trzecią w zakresie wypełnienia warunków umownych, z zastrzeżeniem ust. 17.
17. Zamawiający dopuszcza możliwość wyrażenia ewentualnej zgody na zmianę wierzyciela na podstawie cesji wierzycielności o zapłatę wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy wyłącznie na rzecz banku, w którym Wykonawca zaciągnie kredyt lub w którym Wykonawca będzie finansować wykonanie przedmiotu umowy. Zmiana wierzyciela w tym przypadku winna zostać poprzedzona

pisemną zgodą Zamawiającego, w której Zamawiający określi szczególne warunki na jakich zgodą jest wyrażona. Do czasu wyrażenia przez Zamawiającego zgody na przelew wierzycielności, przelew wierzycielności jest bezskuteczny (bezskutecznie zawieszona). Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć Zamawiającemu potwierdzenie zgodności z oryginałem kopii umowy cesji w terminie 14 dni od daty jej zawarcia.

18. W każdym wypadku Zamawiający nie wyraża zgody na dokonanie dalszych cesji.

19. Wykonawca oświadczając, że jest/nie jest podatnikiem podatku VAT.\*

\*niepotrzebne skreślić

\*\* tylko w przypadku gdy stroną umowy są wykonawcy, którzy wspólnie ubiegali się o udzielenie zamówienia (np. w ramach konsorcjum) wprowadzony zostanie zapis:

20. Z chwilą uregulowania przez Zamawiającego względem pełnomocnika ustanowionego zgodnie z § 6 ust. 6 niniejszej Umowy należności wynikającej z wystawionej przez niego faktury z tytułu wykonania Przedmiotu umowy, pozostali wykonawcy, którym zamówienie zostało udzielone wspólnie, nie będą rościć względem Zamawiającego żadnych praw do zapłaty za wykonane prace.

## § 6

### Osoby nadzorujące

1. Zamawiający ustanawia jako osoby nadzorujące realizujący Przedmiot umowy:

1) \_\_\_\_\_ nr tel. \_\_\_\_\_,

2) \_\_\_\_\_ nr tel. \_\_\_\_\_,

3) \_\_\_\_\_ nr tel. \_\_\_\_\_,

4) \_\_\_\_\_ nr tel. \_\_\_\_\_,

5) \_\_\_\_\_ nr tel. \_\_\_\_\_.

2. W przypadku konieczności zastąpienia osób wskazanych w ust. 1, obowiązki osób nadzorujących pełni będzie osoba wyznaczona przez kierownika Działu Utrzymania Infrastruktury Torowej i Energetycznej Zamawiającego.

3. Wykonawca ustanawia..... jako osoby odpowiedzialne za wykonanie przedmiotu umowy, nr tel. \_\_\_\_\_,

4. W przypadku konieczności zastąpienia osób wskazanych w ust. 3, obowiązki osoby nadzorującej pełni będzie osoba wyznaczona przez Wykonawcę.

5. Wszelkie informacje, oświadczenia, wezwania, polecenia, uzgodnienia, potwierdzenia w sprawach dotyczących realizacji umowy (biurowa korespondencja robocza) z zastrzeżeniem ust. 6, będą podpisane przez osoby posiadające odpowiednie upoważnienia i będą przekazywane pomiędzy stronami pisemnie telefaksem lub drogą elektroniczną, na następujące adresy:

- dla Zamawiającego:

Faks: \_\_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_

- dla Wykonawcy:

Faks: \_\_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_

6. Dokumenty zawierające oświadczenia woli stron lub polecenia, uzgodnienia, informacje czy te potwierdzenia, wpisywane na prawa i obowiązki Stron dla swej skuteczności wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i muszą być podpisane - ze strony Zamawiającego lub odpowiednio ze strony Wykonawcy, przez osoby posiadające odpowiednie upoważnienia. Doręczenia przedmiotowych dokumentów dokonywane będą osobiście lub, za pośrednictwem poczty lub firmy kurierskiej za potwierdzeniem odbioru na adresy wskazane w komparycji niniejszej umowy. W przypadku skądania oświadczenia woli w postaci elektronicznej opatrzonego bezpiecznym podpisem elektronicznym oświadczenia należy kierować na następujące adresy:

Dla Wykonawcy \_\_\_\_\_ (e-mail)

Dla Zamawiającego \_\_\_\_\_ (e-mail).

\* tylko w przypadku gdy stroną umowy są wykonawcy, którzy wspólnie ubiegali się o udzielenie zamówienia (np. w ramach konsorcjum) wprowadzony zostanie zapis:

7. Pełnomocnik wykonawców, którym zamówienie zostało udzielone wspólnie (np. w ramach konsorcjum) upoważniony do zawarcia niniejszej umowy (Lider Konsorcjum), działać może przez osoby upoważnione do jego reprezentacji, przez cały okres realizacji niniejszej umowy, jak również w okresie rkojmi i gwarancji, upoważniony jest do reprezentowania wszystkich wykonawców, którym zamówienie zostało udzielone wspólnie, w szczególności ci upoważniony jest do :
- składania o wiadczeń woli w imieniu wszystkich wykonawców,
  - wystawiania faktur i odbioru wynagrodzenia wynikającego z niniejszej umowy,
  - przyjmowania w imieniu wszystkich wykonawców o wiadczeń woli składanych przez Zamawiającego,
  - prowadzenia, wysyłania, odbierania korespondencji związanej z niniejszymi umowami ,
  - reprezentowania wszystkich wykonawców we wszelkich kontaktach, czynnościach wykonywanych w związku z realizacją niniejszej umowy,
  - podpisywania w imieniu wszystkich wykonawców wszelkich dokumentów związanych z realizacją niniejszej umowy, w szczególności ci do podpisywania umowy, umów ( w przypadku zamówień dodatkowych lub uzupełniających) aneksów do umowy, protokołów.

## § 7

### Rkojmia i gwarancja jako ci

- Wykonawca udziela na okres 12 miesięcy gwarancji na roboty i prace stanowiące Przedmiot umowy i wbudowane materiały liczonej od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru lub w przypadku prac utrzymaniowych od końca miesiąca, w którym dostarczono nowe części zamienne i materiały.
- Wykonawca zobowiązuje się do usuwania uszkodzeń i nieprawidłowości powodujących, bądź mogących spowodować przerwy w funkcjonowaniu komunikacji tramwajowej, bez zbędnej zwłoki, a w pozostałych przypadkach **w ciągu 7 dni roboczych od momentu powiadomienia** przez Zamawiającego. W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę zgłoszonej wady w wyznaczonym terminie, Zamawiający temu przysięga będzie prawo zlecenia usunięcia zaistniałej wady osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy
- W przypadku naprawionych urządzeń okres gwarancyjny ulega przedłużeniu o czas naprawy.
- Postępowanie przy wystąpieniu wad w okresie gwarancji i rkojmi:
  - O wykryciu wady Zamawiający zawiadomi Wykonawcę niezwłocznie w formie pisemnej lub faxem na numer ....., wyznaczając jednocześnie termin do spisania protokołu dotyczącego istnienia wady.
  - Istnienie wad powinno być stwierdzone protokolarnie przy udziale Zamawiającego i Wykonawcy. Jeżeli Wykonawca w terminie określonym w zawiadomieniu, o którym mowa w ust. 4 pkt 1), nie przystąpi do spisania protokołu wspólnie z Zamawiającym wówczas dla Stron jest sporządzony przez Zamawiającego.
  - Usunięcie wad przez Wykonawcę zostanie pisemnie potwierdzone przez Zamawiającego.
- Zamawiający może dochodzić roszczeń wynikających z gwarancji także po upływie terminu gwarancyjnego, jeżeli reklamował przed upływem tego terminu.
- Jeżeli w wykonaniu obowiązków z tytułu gwarancji Wykonawca dokona wymiany elementów infrastruktury, termin gwarancji na wymieniony element biegnie na nowo od chwili dostarczenia rzeczy wolnej od wad (wymiany elementu infrastruktury).
- Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu gwarancji niezależnie od uprawnień wynikających z rkojmi. Jednakże w razie wykonywania przez Zamawiającego uprawnień z gwarancji bieżącego terminu do wykonania uprawnień z tytułu rkojmi ulega zawieszeniu z dniem zawiadomienia Wykonawcy o wadzie. Termin ten biegnie dalej od dnia odmowy przez Wykonawcę wykonania obowiązków wynikających z gwarancji albo bezskutecznego upływu czasu na ich wykonanie.
- Wykonawca oświadcza, że obowiązki z tytułu gwarancji będzie wykonywał z uwzględnieniem przeznaczenia rezultatu prac wykonanych przez Wykonawcę na

podstawie niniejszej Umowy, to jest z uwzględnieniem stałej eksploatacji. Z tych względów Wykonawca oświadcza i zobowiązuje się, że wykonywanie prac utrzymaniowych oraz doraźnych napraw zgodnie ze sztuką budowlaną - dotyczących rezultatu prac wykonanych przez Wykonawcę w ramach niniejszej umowy - przez profesjonalnego wykonawcę wybranego przez Zamawiającego zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych nie będzie stanowiło podstawy do zwolnienia się przez Wykonawcę z wykonywania obowiązków z tytułu gwarancji.

9. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego z tytułu rękopisów za wady Przedmiotu umowy, stwierdzone w toku czynności odbioru końcowego i ujawnione w okresie rękopisów. Okresy gwarancji i rękopisów za wady są jednakowe

## § 8

### Kary umowne

1. Strony ustalają, że zapłać kary umowne:

- 1) Zamawiający w przypadku odstąpienia przez Wykonawcę od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego - w wysokości 10% kwoty określonej § 5 ust. 1 niniejszej umowy,
- 2) Wykonawca w przypadku:
  - a) odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 10% całkowitego wynagrodzenia określonego § 5 ust. 1 niniejszej umowy,
  - b) wstrzymania komunikacji powyżej 0,5 godz. z powodu złego stanu technicznego infrastruktury tramwajowej w zakresie energetyki trakcyjnej wynikającego z zaniedbań Wykonawcy - w wysokości 0,03% wynagrodzenia, o jakim mowa w § 5 ust. 1 pkt 1) umowy;
  - c) zwłoki w wykonaniu zlecenia Zamawiającego z określonym terminem wykonania - w wysokości 0,01% wynagrodzenia, o jakim mowa w § 5 ust. 1 pkt 3) umowy licząc za każdą dzień zwłoki.
  - d) zwłoki w skutecznym usunięciu usterki zgłoszonej przez Zamawiającego charakteryzującej się dużym ryzykiem - w wysokości 0,01% wynagrodzenia o jakim mowa w § 5 ust. 1 pkt 1) umowy licząc za każdą dzień zwłoki.
  - e) braku wykonywania czynności w sposób i formie określonej w zapisie § 3 ust. 1, pkt 1) Specyfikacji technicznej stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej umowy - w wysokości 0,01% wynagrodzenia, o jakim mowa w § 5 ust. 1 pkt 1) niniejszej umowy za każdą stwierdzony przypadek;
  - f) niezabezpieczenia w sposób właściwy i skuteczny (tj. zapewniający bezpieczeństwo wszystkim użytkownikom dróg i torowiska tramwajowego) miejsca wystąpienia awarii - w wysokości 0,01% wynagrodzenia, o jakim mowa w § 5 ust. 1 pkt 1) niniejszej umowy za każdą stwierdzony przypadek.
  - g) braku wykonywania czynności w sposób i formie określonej w zapisie § 4 ust. 1, pkt 4) Specyfikacji technicznej stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej umowy - 0,01% wynagrodzenia, o jakim mowa w § 5 ust. 1 pkt 1) za każdą stwierdzony przypadek.
  - h) zwłoki w usunięciu wad robót lub prac objętych pojedynczym zleceniem stwierdzonych przy odbiorze - w okresie gwarancji lub rękopisów - w wysokości 0,01% wynagrodzenia o jakim mowa w § 5 ust. 1 pkt 3) niniejszej umowy za każdą dzień zwłoki, licząc od upływu terminu na usunięcie wad ustalonego zgodnie z § 7 ust. 2 niniejszej umowy.
  - i) ujawnienia przypadku niespełnienia wymogu zatrudnienia przez Wykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności o których mowa w § 2 ust. 16 umowy - w wysokości **5 000 zł** (słownie: pięć tysięcy złotych) za każdą ujawniony przypadek niespełnienia wymogu zatrudnienia na umow o pracę osób wykonujących

czynno ci w trakcie realizacji zamówienia wymienione w § 2 ust. 16 niniejszej Umowy,

- j) ujawnienia przypadku niespełnienia wymogu zatrudnienia przez podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności określonych w opisie przedmiotu zamówienia i wskazanych w pkt 10 tabeli zamieszczonej w załączniku nr 8 do umowy, co do których Zamawiający wymaga, aby osoby je wykonujące zostały zatrudnione na podstawie umowy o pracę - w wysokości 5 000 zł (słownie: pięć tysięcy złotych) za każdy ujawniony przypadek niespełnienia wymogu zatrudnienia przez podwykonawcę na umowę o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności określonych w opisie przedmiotu zamówienia, co do których Zamawiający wymaga, aby osoby je wykonujące zostały zatrudnione na podstawie umowy o pracę .
  - k) niedopełnienia przez Wykonawcę obowiązku, o którym mowa w § 2 ust. 17 niniejszej Umowy w odniesieniu do pojedynczej osoby wykonującej czynności wymienione w § 2 ust. 16 umowy o w wysokości 500 zł (słownie: pięćset złotych) za każdy dzień zwłoki w wypełnieniu obowiązku, o którym mowa w § 2 ust. 19 niniejszej Umowy, jednak nie więcej niż 5% kwoty określonej w § 5 ust. 1 niniejszej umowy.
  - l) niedopełnienia przez Wykonawcę obowiązku, o którym mowa w § 2 ust. 18 niniejszej Umowy o w wysokości 500 zł (słownie: pięćset złotych) za każdy dzień roboczy, w którym osoba, której dotyczy uchybienie nie była zatrudniona na umowę o pracę , licząc od terminu wskazanego w § 2 ust. 18 umowy jako termin ostateczny do naprawienia uchybienia do dnia faktycznego naprawienia uchybienia przez Wykonawcę wskazanego w treści dokumentów okazanych Zamawiającemu przez Wykonawcę potwierdzających zatrudnienie powyżej osoby na umowę o pracę .
  - m) niedopełnienia przez podwykonawcę obowiązku zatrudnienia na umowę o pracę osoby, wykonującej czynności określone w opisie przedmiotu zamówienia, co do których Zamawiający wymaga, aby osoby je wykonujące zostały zatrudnione na podstawie umowy o pracę , w odniesieniu do której ujawniono niespełnienie wymogu zatrudnienia przez Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę o w wysokości 500 zł (słownie: pięćset złotych) za każdy dzień roboczy, w którym osoba, której dotyczy uchybienie nie była zatrudniona na umowę o pracę , licząc od terminu wskazanego w § 2 ust. 18 jako termin ostateczny do naprawienia uchybienia do dnia faktycznego naprawienia uchybienia przez Podwykonawcę wskazanego w treści dokumentów okazanych Zamawiającemu i Wykonawcy potwierdzających zatrudnienie powyżej osoby na umowę o pracę .
1. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
  2. Zamawiający ma prawo do potrącenia naliczonej kary umownej z kwoty faktury VAT Wykonawcy na podstawie noty obciążeniowej, bez konieczności składania dodatkowych oświadczeń .
  3. Suma kar umownych za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy nie może przekroczyć 30 % łącznej kwoty określonej w § 5 ust. 1 niniejszej umowy

## § 9

### Odstąpienie od umowy

1. Niezależnie od uprawnień określonych w obowiązujących przepisach prawa, Zamawiający ma prawo do odstąpienia od niniejszej umowy w przypadkach określonych w niniejszym paragrafie.

2. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności, powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może dostać jedynie wynagrodzenia należnego za prace już wykonane.
3. W przypadku gdy suma kar umownych za zwłoki należnych od Wykonawcy wyniesie 30% kwoty, wskazanej w § 5 ust. 1 niniejszej umowy, Zamawiający może, bez wyznaczania terminu dodatkowego, odstąpić od niniejszej umowy, w terminie jednego roku od momentu kiedy taka sytuacja przekroczenia zaistnieje.
4. Zamawiający może ponadto, bez wyznaczania terminu dodatkowego, odstąpić od umowy, jeżeli druga strona narusza postanowienia umowy. Prawo odstąpienia przysługuje w terminie 30 dni od zaistnienia przypadków stanowiących podstawę odstąpienia. Do podstawowych naruszeń umowy zaliczają się w szczególności następujące przypadki:
  - 1) Wykonawca nie zastosuje się do wezwania do poprawienia wykonywanych robót i prac,
  - 2) w przypadku zwłoki Wykonawcy w wykonaniu robót i prac będących przedmiotem pojedynczego zlecenia **dłużej niż 30 dni** liczone od upływu terminu wyznaczonego przez Zamawiającego w zleceniu na wykonanie określonych robót,
  - 3) W przypadku trzykrotnego, nieterminowego wykonania zlecenia przez Wykonawcę
  - 4) Wykonawca narusza postanowienia Umowy, pomimo wezwania do usunięcia naruszenia w terminie 7 dni od daty otrzymania wezwania. Obligatoryjnym elementem wezwania jest wskazanie rygору odstąpienia od umowy na wypadek niewykonania zobowiązania.
5. W przypadku odstąpienia od umowy przez jedną ze stron Wykonawca ma obowiązek wstrzymania realizacji robót i prac stanowiących przedmiot niniejszej umowy w trybie natychmiastowym.
6. W przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron Wykonawca zobowiązany jest do dokonania i dostarczenia Zamawiającemu inwentaryzacji robót i prac wg stanu na dzień odstąpienia, potwierdzonej przez osobę nadzorującą realizację niniejszej umowy ze strony Zamawiającego. Na podstawie dokonanej inwentaryzacji strony ustalają komisyjnie wartość wykonanych robót i prac, zakupionych materiałów i urządzeń nie nadających się do wbudowania w inny obiekt, co może stanowić podstawę do dokonania stosownych rozliczeń między stronami.
7. Wszelkie uzasadnione koszty związane z odstąpieniem od umowy ponosi strona, której postępowanie (działanie, zaniechanie) stanowi podstawę do odstąpienia od umowy przez drugą stronę.
8. W przypadku odstąpienia od umowy Zamawiający może dokonać odbioru wykonanej przez Wykonawcę części Przedmiotu umowy. Oceny stopnia zaawansowania robót i prac dokona Komisja Odbioru składająca się z przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy. Komisja Odbioru określi wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy za wykonaną część przedmiotu umowy na podstawie dokonanej inwentaryzacji. Brak uczestnictwa przedstawicieli Wykonawcy w czynnościach inwentaryzacji stopnia zaawansowania robót i prac w przypadku uprzedniego doręczenia wezwania o terminie inwentaryzacji, nie stanowi przeszkód do przeprowadzenia inwentaryzacji i spisania protokołu przez Zamawiającego

## § 10 Kontrola realizacji prac



1. Zamawiający cy zastrzega sobie prawo do kontroli terminowości, jako ci i prawidłowo ci utrzymania danych standardów wykonania prac b d cych przedmiotem niniejszej umowy.
2. W razie stwierdzenia w trakcie kontroli wad w wykonanych pracach, Zamawiający cy wezwie Wykonawcę na piśmie do ich usunięcia w wyznaczonym terminie.
3. W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę wad w wyznaczonym terminie Zamawiający cy może zlecić ich usunięcie osobie trzeciej na koszt Wykonawcy.

## § 11

### Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy. Zabezpieczenie to ma wartość ..... złotych (słownie: .....) co odpowiada **11** % wartości łącznego wynagrodzenia umownego, określonego w § 5 ust. 1 niniejszej umowy. Wykonawca wnosi zabezpieczenie przed zawarciem umowy w formie .....; kserokopia dowodu wniesienia zabezpieczenia stanowi **załącznik nr 3** do niniejszej umowy.
2. Zamawiający cy zwraca zabezpieczenie należytego wykonania umowy w następujący sposób:
  - 1) 70% zabezpieczenia Zamawiający cy zwróci w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane,
  - 2) 30% zabezpieczenia Zamawiający cy zwróci Wykonawcy nie później niż w ciągu 15 dni po upływie terminu rkojmi.
3. W przypadku przedłużenia terminu realizacji umowy, Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć czas obowiązywania zabezpieczenia należytego wykonania umowy w taki sposób aby obejmować także przedłużenie terminu realizacji umowy z zachowaniem części zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
4. Zamawiający cy będzie upoważniony do pobrania z zabezpieczenia należytego wykonania umowy kwot należnych Zamawiającemu z tytułów określonych w ust. 2, a w szczególności, w przypadku gdy:
  - a) Zamawiający cy odstąpi od niniejszej umowy,
  - b) Wykonawca nie będzie wywiązywał się z realizacji obowiązków wynikających z niniejszej umowy,
  - c) Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty kar umownych i/lub odszkodowań wynikających z postanowień niniejszej umowy,
  - d) Wykonawca uchylił się będzie od wykonywania zobowiązań wynikających z rkojmi.
  - e) Wykonawca nie zwróci Zamawiającemu kosztów wykonania zastępczego.
5. Uprawnienia Zamawiającego określone w postanowieniach niniejszego paragrafu mogą być realizowane przez Zamawiającego w każdym czasie i niezależnie od prawa Zamawiającego do dokonywania potracenia wierzytelności Zamawiającego z wierzytelnościami Wykonawcy, w szczególności Zamawiający cy według własnego uznania może zaspokoić swoje roszczenie w drodze potracenia lub pobrania z zabezpieczenia albo korzystać jednocześnie z obydwu możliwości (potracenie i pobranie z zabezpieczenia).

## § 12

### Zmiana umowy

1. Zamawiający cy przewiduje możliwość wprowadzenia zmian do umowy na etapie realizacji prac i robót, jeżeli wystąpi następujące przesłanki:
  - 1) w przypadku podpisania przez strony aneksu do umowy i dokonania zamiany treści niniejszej umowy na podstawie art. 144 ust.1 pkt. 2 Pzp, w związku z zaistnieniem sytuacji (przesłanki) opisanej w art. 144 ust.1 pkt. 2 Pzp

i zlecenia Wykonawcy wykonania dodatkowych robót budowlanych wykraczających poza przedmiot niniejszej umowy (przedmiot zamówienia podstawowego) o ile wykonanie tych robót wpływa na termin wykonania przedmiotu niniejszej umowy. W takim przypadku Strony mogą przesunąć termin zakończenia wykonania umowy o okres wynikający z konieczności wykonania zleconych Wykonawcy dodatkowych robót budowlanych,

- 2) wystąpi okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. W takim przypadku Strony mogą przesunąć termin zakończenia wykonania umowy o czas niezbędny do jego wykonania jednak nie dłużej niż o okres trwania przeszkody uniemożliwiającej wykonanie umowy lub zmienić takie elementy umowy, na które powyższe okoliczności mają wpływ. Powyższa zmiana nie może skutkować wykroczeniem poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w dokumentacji postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Taka sytuacja musi być udokumentowana stosownymi protokołami podpisanymi przez kierownika budowy i inspektora nadzoru oraz zaakceptowanymi przez Zamawiającego. W takim przypadku strony mogą przesunąć termin wykonania umowy o okres równy okresowi przerw lub przestoju.
- 3) W przypadku gdy termin wykonania został określony jako konkretny dzień kalendarzowy należy wprowadzić zapis:
  - a) Przedłożenie procedury podpisywania umowy ponad 15 dni licząc od dnia zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, W takim przypadku strony mogą przesunąć termin wykonania umowy o okres liczony od upływu 15 dniowego okresu liczonego od daty ukazania się zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty do dnia podpisania umowy
  - b) W przypadku konieczności przeprowadzenia kontroli uprzedniej przed zawarciem umowy przez powołane do tego instytucje, w szczególności w związku z uzyskaniem dofinansowania na realizację Przedmiotu umowy ze środków unijnych. W takim przypadku strony mogą przesunąć termin wykonania umowy o czas trwania kontroli.
  - c) W przypadku gdy okaże się, że kwota najmniejszej oferty przewyższa kwotę jaką zamawiający zamierza przeznaczyć na realizację zamówienia i zachodzi konieczność podjęcia przez Zamawiającego działań zmierzających do pozyskania dodatkowych środków finansowych, strony mogą przesunąć termin wykonania umowy o okres, w którym Zamawiający podejmowa działania zmierzające do pozyskania dodatkowych środków finansowych liczony od dnia, w którym dokonano otwarcia ofert do dnia otrzymania przez Zamawiającego informacji o pozyskaniu dodatkowych środków finansowych na realizację Przedmiotu umowy.
2. W przypadku, gdy w trakcie obowiązywania umowy ulegnie obniżeniu stawka podatku od towarów i usług na usługi stanowiące Przedmiot niniejszej umowy, Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia aneksu do niniejszej umowy, na mocy którego pomniejszona zostanie wysokość wynagrodzenia brutto Wykonawcy w ten sposób, i zostanie ono pomniejszone o kwotę stanowiącą różnicę pomiędzy kwotą podatku od towarów i usług obliczoną według stawki obowiązującej w dniu zawarcia umowy i kwotą podatku od towarów i usług obliczoną według nowej stawki obowiązującej po wprowadzeniu zmiany w obowiązujących w tym zakresie przepisach prawa. Przedmiotowe postanowienie ma zastosowanie do tej części wynagrodzenia brutto Wykonawcy, do którego będzie miało zastosowanie obniżona stawka podatku VAT. W każdym przypadku podstawą wyliczenia kwoty podatku od towarów i usług jest kwota wynagrodzenia netto Wykonawcy, która nie ulegnie zmianie na skutek zmiany stawki podatku VAT.

3. W przypadku, gdy w trakcie obowiązywania umowy ulegnie podwyższeniu stawka podatku od towarów i usług na usługi stanowiące Przedmiot niniejszej umowy, Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy. W takim przypadku zmianie ulegnie wysoko wynagrodzenia brutto Wykonawcy w ten sposób, iż zostanie ono powiększone o kwotę stanowiącą różnicę pomiędzy kwotą podatku od towarów i usług obliczoną według stawki obowiązującej w dniu zawarcia umowy i kwotą podatku od towarów i usług obliczoną według nowej stawki obowiązującej po wprowadzeniu zmiany w obowiązujących w tym zakresie przepisach prawa. Przedmiotowe postanowienie ma zastosowanie do tej części wynagrodzenia brutto Wykonawcy, do której będzie miało zastosowanie podwyższona stawka podatku VAT. Powyższa zmiana może być jednak dokonana pod warunkiem wykazania przez Wykonawcę, że zmiana w zakresie stawki podatku od towarów i usług miała wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę. W każdym przypadku podstawą wyliczenia kwoty podatku od towarów i usług będzie kwota wynagrodzenia netto Wykonawcy, która nie ulegnie zmianie na skutek zmiany stawki podatku VAT. Zmiana wynagrodzenia wymaga stosownego aneksu dla swojej ważności sporządzonego na piśmie.
4. W przypadku, gdy w trakcie obowiązywania umowy ulegnie zmianie wysoko minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysoko minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, Wynagrodzenie Wykonawcy może ulec zmianie o kwotę odpowiadającą wzrostowi kosztu Wykonawcy w związku ze zwiększeniem wysokości wynagrodzenia pracowników wykonujących przedmiot umowy do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia za pracę albo do wysokości aktualnie obowiązującej minimalnej stawki godzinowej, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia albo minimalnej stawki godzinowej. Kwota odpowiadająca wzrostowi kosztu Wykonawcy będzie odnosiła się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników wykonujących przedmiot umowy, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającemu zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy.
5. W przypadku, gdy w trakcie obowiązywania umowy ulegnie zmianie zasady podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysoko stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wynagrodzenie Wykonawcy może ulec zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy ponieszonego w związku z wypłatą wynagrodzenia pracownikom wykonującym przedmiot umowy w postaci różnicy pomiędzy wysokością składek na ubezpieczenie społeczne odprowadzanych przez Wykonawcę przed zmianą zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub zmianą wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne a wysokością składek na ubezpieczenie społeczne odprowadzanych przez Wykonawcę po zmianie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub zmianą wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosiła się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników wykonujących przedmiot umowy, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającemu zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy.
6. W przypadkach określonych w ust. 2 - 5 niniejszego paragrafu Wykonawcy przysługuje uprawnienie do złożenia wniosku o zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy w zakresie bezpośrednio związanym ze zmianą, przy czym Wykonawca zobowiązany jest do wykazania, że zmiany te mają bezpośredni wpływ na koszty wykonania zamówienia (Przedmiotu umowy) przez Wykonawcę oraz do przedstawienia Zamawiającemu pisemnego uzasadnienia zawierającego w szczególności szczegółowe wyliczenie całkowitej kwoty, o jaką wynagrodzenie Wykonawcy powinno ulec zmianie oraz wskazanie daty, od której nastąpiła bądź nastąpi zmiana wysokości kosztów wykonania

Umowy uzasadniająca zmian wysokości wynagrodzenia należącego Wykonawcy. Ewentualna zmiana wysokości Wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 4 i 5) niniejszego paragrafu, może ewentualnie obejmować wyłącznie zmianę wysokości wynagrodzenia należącego Wykonawcy, w odniesieniu do której nastąpiła zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy przez Wykonawcę w związku z wejściem w życie przepisów odpowiednio zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej lub dokonujących zmian w zakresie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub w zakresie wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne. Wykonawca jest zobowiązany dołożyć do wniosku dokumenty, z których wynika będzie, w jakim zakresie zmiany, o których mowa w ust. 4 i 5 niniejszego paragrafu mają wpływ na koszty wykonania Umowy, w szczególności:

- 1) w przypadku zmiany o, której mowa w ust. 4 - Wykonawca zobowiązany jest przedstawić pisemne zestawienie wysokości wynagrodzenia (zarówno przed i jak i po zmianie) pracowników wykonujących przedmiot umowy wraz z określeniem zakresu (czyli etatu/ilości godzin), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz kosztów wynagrodzenia odpowiadających temu zakresowi;
  - 2) w przypadku zmiany o, której mowa w ust. 5- Wykonawca zobowiązany jest przedstawić pisemne zestawienie wysokości wynagrodzenia (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników wykonujących przedmiot umowy, wraz z kwotami składek uiszczanych tytułem ubezpieczenia społecznego i zdrowotnego w całości finansowanej przez Wykonawcę, z określeniem zakresu (czyli etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz kosztów wynagrodzenia odpowiadających temu zakresowi.
7. Zamawiający przewiduje możliwość ograniczenia zakresu realizowanych usług tj. usług Prowadzenia Dyspozycji Systemu Zasilania o których mowa w § 3 ust. 1 pkt 6) Specyfikacji technicznej stanowi cej załącznik nr 1 do umowy. W takim przypadku:
- 1) Zamawiający poinformuje Wykonawcę o ograniczeniu wiadomości tych usług na trzy miesiące naprzód na koniec miesiąca kalendarzowego;
  - 2) Wykonawca jest obowiązany do protokolarnego przekazania Zamawiającemu pomieszczenia budynku Dyspozytorni znajdującego się przy ul. Liwkowej 7 w Krakowie najpóźniej w dniu w którym upływa termin wskazany w piśmie Zamawiającego o który mowa w pkt 1) powyżej;
  - 3) Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia aneksu do niniejszej umowy, na mocy którego pomniejszona zostanie wysokość wynagrodzenia brutto Wykonawcy w ten sposób, i zostanie ono pomniejszone o kwotę stanowiącą wynagrodzenie za realizowanie usług określonych w § 3 ust. 1 pkt 6) Specyfikacji technicznej stanowi cej załącznik nr 1 do umowy zgodnie z wyliczeniem zawartym w ofercie Wykonawcy stanowi cej załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
8. Zmiana umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
9. Wniosek Wykonawcy o zmianę treści umowy winien być zgłoszony Zamawiającemu, w terminie do 14 dni od momentu wystąpienia przesłanek do zmiany umowy.
10. W przypadkach określonych w ust. 1 przedterminie wykonania Przedmiotu umowy może nastąpić czas niezbędny do jego wykonania, jednak nie dotyczy on okresu trwania przeszkody uniemożliwiającej wykonywanie Przedmiotu umowy. Przedterminie wykonania Zamawiający warunkuje złożeniem przez Wykonawcę wniosku o sporządzenie aneksu do umowy wraz z powołaniem się na podstawę zmiany umowy i uzasadnieniem wniosku opisującym okoliczności faktyczne. Do wniosku o sporządzenie aneksu do umowy Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć również potwierdzone za zgodność z oryginałem kserokopie dokumentów potwierdzających okoliczności faktyczne wskazywane przez Wykonawcę we wniosku. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy okazania oryginałów przedstawionych przez Wykonawcę dokumentów.

## § 13 Ochrona danych osobowych

1. Wykonawca oświadcza, że wypełnia obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 albo art. 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej: **RODO**), **dotyczące przetwarzania danych osobowych przez Gminę Miejską Kraków oraz Zarząd Dróg Miasta Krakowa jako administratora danych osobowych w celu realizacji zadania** wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu realizacji Przedmiotu umowy, w szczególności wobec osób skierowanych do realizacji zamówienia, w tym:
  - a) osób wskazanych przez Wykonawcę jako osoby nadzorujące i koordynujące realizację umowy ze strony Wykonawcy,
  - b) osób wskazanych przez Wykonawcę do realizacji określonych obowiązków,
  - c) osób, uczestniczących w realizacji Przedmiotu umowy, na których do wiadomości Wykonawcy powołano się w celu wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu,
  - d) osób fizycznych nie prowadzących działalności gospodarczej lub osób fizycznych - prowadzących działalność gospodarczą, które Wykonawca wskazał w ofercie jako podwykonawców.**zgodnie ze wzorem klauzuli informacyjnej, stanowi załącznik nr 4 do umowy.**
2. W przypadku gdy w trakcie realizacji Przedmiotu umowy Wykonawca będzie współpracował przy realizacji Przedmiotu umowy z innymi lub dodatkowymi osobami, których, zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy, dane osobowe Wykonawca przekazuje Zamawiającemu, w szczególności osób wykonujących czynności, co do których Zamawiający formułuje wymagania zatrudnienia przez Wykonawcę na podstawie umowy o pracę oraz osób wymienionych w ust. 1 pkt. a) i d) powyżej, Wykonawca zobowiązuje się do przekazania tym osobom informacji, zgodnie ze wzorem klauzuli informacyjnej, stanowiącym **załącznik nr 4** do umowy.
3. W przypadku gdy w trakcie realizacji niniejszej umowy znajdzie konieczność przekazania Wykonawcy przez Zamawiającego dokumentów zawierających dane osobowe lub powierzenia Wykonawcy danych osobowych w inny sposób, pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą zostanie zawarta umowa na powierzenie danych osobowych. **Wzór umowy powierzenia danych osobowych** stanowi **załącznik nr 5** do umowy.
4. Wykonawca zwalnia Zamawiającego z odpowiedzialności z tytułu wszelkich roszczeń związanych ze szkodami, karami administracyjnymi i innymi wydatkami, wynikającymi z jakichkolwiek zarzutów, sądów, pozwów lub z jakichkolwiek innych działań podejmowanych przez osoby trzecie (w tym organy nadzorcze), które wynikają z naruszenia lub dotyczą naruszenia obowiązków Wykonawcy określonych w niniejszej Umowie, w szczególności określonych w § ust. 1, 2 i 3 niniejszego paragrafu. W celu uniknięcia wątpliwości strony postanawiają, iż niniejsze postanowienie stanowi zobowiązanie Wykonawcy oświadczenie na rzecz osoby trzeciej - osoby fizycznej lub organu nadzoru, w ramach którego Wykonawca zobowiązuje się do pokrycia wszelkich roszczeń zgłoszonych przez osoby fizyczne lub organy nadzorcze w związku z naruszeniem przez Zamawiającego obowiązków informacyjnych przewidzianego w art. 13 i 14 RODO. W przedmiotowym przypadku Wykonawca zobowiązany jest zaspokoić roszczenia tych osób lub zapłacić wszelkie kary administracyjne zamiast

Zamawiaj cego, dochodzone od Zamawiaj cego w zwi zku z naruszeniem przez Wykonawc obowi zków przewidzianych w ust. 1, 2 i 3 niniejszego paragrafu. W wypadku zaspokojenia przez Zamawiaj cego roszcze zwi zanych ze szkodami, karami administracyjnymi i innymi wydatkami, wynikaj cymi z jakichkolwiek zarzutów, da , pozwów lub z jakichkolwiek innych dziać podejmowanych przez osoby trzecie (w tym organy nadzorcze), które wynikaj z naruszenia lub dotycz naruszenia obowi zków Wykonawcy okre lonych w niniejszej Umowie, w szczególno ci okre lonych w ust. 1, 2 i 3 niniejszej paragrafu, Wykonawca zobowi zany jest do zwrotu wszelkich kwot poniesionych przez Zamawiaj cego na zaspokojenie roszcze tych osób oraz do wynagrodzenia wszelkiej szkody, jak Zamawiaj cy poniesie w zwi zku z naruszeniem przez Wykonawc obowi zków okre lonych w niniejszej Umowie, w szczególno ci okre lonych w ust. 1, 2 i 3 niniejszego paragrafu.

## § 14

### Postanowienia ko cowe

1. W przypadku sporu wć ciwym do rozpoznania sprawy b dzie s d wć ciwy dla siedziby Zamawiaj cego.
2. Prawem wć ciwym dla niniejszej Umowy jest prawo polskie.
3. W sprawach nie uregulowanych niniejsz umow maj zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, Prawa zamówie publicznych oraz Prawa Budowlanego.
4. Wykaz zaćczników stanowi cych integraln cz niniejszej umowy:
  - 1) **zaćcznik nr 1 ó Specyfikacja techniczna;**
  - 2) **zaćcznik nr 2 ó oferta Wykonawcy;**
  - 3) **zaćcznik nr 3 ó kserokopia dowodu wniesienia zabezpieczenia.**
  - 4) **zaćcznik nr 4 - wzór klauzuli informacyjnej**
  - 5) **zaćcznik nr 5 - wzór umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych,**
5. Umow sporz dzono w czterech jednobrzmi cych egzemplarzach:
  - trzy egzemplarze dla Zamawiaj cego,
  - jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJ CY

WYKONAWCA



na podstawie art. 18 RODO prawo dania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;  
prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;

prawo sprzeciwu, z przyczyn związanych z Pani/Pana szczególną sytuacją - wobec przetwarzania danych osobowych.

- nie przysługują Pani/Panu:  
w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;  
prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;

Potwierdzam otrzymanie powyższej informacji.

í í

/data, imię i nazwisko, podpis/





2. Przetwarzaj cy dane niniejszym o wiadcza, e posiada mo liwo ci, do wiadczenie, wiedz i wykwalifikowany personel wymagany do prawidłowego wykonywania usłg obj tych niniejsz Umow . W szczególno ci, Przetwarzaj cy dane niniejszym o wiadcza, e s mu znane zasady przetwarzania i zabezpieczania danych osobowych, okre lone w Rozporz dzeniu RODO oraz okre lone w innych obowi zuj cych przepisach w zakresie ochrony danych osobowych.

## § 2

### Powierzenie przetwarzania danych osobowych

1. Administrator danych niniejszym powierza Przetwarzaj cemu dane, w trybie art. 28 Rozporz dzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w zwi zku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE dane osobowe do przetwarzania, na zasadach i w celu okre loneym w niniejszej Umowie.
2. Katalog operacji przetwarzania danych realizowanych przez Przetwarzaj cego dane na rzecz Administratora danych, przedmiot przetwarzania, charakter i cel przetwarzania, rodzaj danych osobowych oraz kategorie osób, których dane dotycz , okre la **załącznik 1** do niniejszej Umowy.
3. Przetwarzaj cy dane zobowi zuje si przetwarza powierzone mu dane osobowe zgodnie z niniejsz Umow , Rozporz dzeniem RODO oraz z innymi przepisami prawa powszechnie obowi zuj cego, które chroni prawa osób, których dane dotycz .

## § 3

### Obowi zki i zakres odpowiedzialno ci Administratora danych

1. Administrator danych zobowi zuje si do zapewnienia, aby działania podejmowane w zakresie przetwarzania danych osobowych, o których mowa w Umowie Podstawowej i niniejszej Umowie były zgodne z prawem, uczciwe i transparentne w odniesieniu do osób, których dane dotycz , które wskazano w załączniku nr 1 do niniejszej Umowy.
2. Administrator danych zleca Przetwarzaj cemu dane przetwarzanie danych osobowych wyćcznie w imieniu Administratora danych. Przetwarzaj cy dane zobowi zany jest przetwarza dane osobowe wyćcznie zgodnie z postanowieniami Umowy Podstawowej, niniejszej Umowy i poleceniami Administratora Danych, chyba e przepisy prawa Unii Europejskiej lub pa stwa nale cego do Unii Europejskiej lub poćonego na terenie Europejskiego Obszaru Gospodarczego stanowi inaczej. W takim wypadku, przed dokonaniem takiego przetwarzania wykraczaj cego poza zakres polecenia Administratora danych Przetwarzaj cy Dane informuje o tym Administratora danych, chyba e prawo Unii Europejskiej lub Pa stwa Człnkowskiego zabrania przekazania takiej informacji z wa nych wzgl dów interesu publicznego.
3. Przetwarzaj cy dane jest obowi zany przetwarza dane osobowe wyćcznie na udokumentowane polecenie Administratora danych, co dotyczy te przekazywania danych osobowych do pa stwa trzeciego lub organizacji mi dzynarodowej. Powy szy obowi zek nie dotyczy sytuacji, gdy wymóg przetwarzania danych osobowych nakłda na Przetwarzaj cego dane prawo Unii Europejskiej lub prawo kraju jego siedziby. W takim przypadku przed rozpocz ciem przetwarzania Przetwarzaj cy dane poinformuje Administratora Danych o tym obowi zku prawnym, o ile prawo to nie zabrania udzielania takiej informacji z uwagi na wa ny interes publiczny.
4. Przetwarzaj cy Dane zobowi zany jest niezwłćcznie poinformowa Administratora danych, je eli, jego zdaniem, polecenie Administratora danych b dzie naruszać przepisy Rozporz dzenia RODO lub inne przepisy w zakresie ochrony danych obwi zuj ce w Unii Europejskiej lub pa stwach nale cych do Unii Europejskiej lub poćonych na terenie Europejskiego Obszaru Gospodarczego. W sytuacji, w której Przetwarzaj cy dane stwierdzi, e polecenie Administratora danych narusza przepisy Rozporz dzenia RODO lub inne przepisy w zakresie ochrony danych obwi zuj ce w Unii Europejskiej lub pa stwach nale cych do Unii Europejskiej lub poćonych na terenie Europejskiego Obszaru Gospodarczego, Przetwarzaj cy dane jest uprawniony do odmowy wykonania polecenia Administratora danych. Je eli Administrator danych, po otrzymaniu informacji od Przetwarzaj cego Dane, potwierdzi polecenie, Przetwarzaj cy dane jest zobowi zany do wykonania takiego polecenia.

## § 4

### Obowi zki Przetwarzaj cego dane

1. Przetwarzaj cy dane o wiadcza, i stosuje rodki bezpiecze stwa spećiaj ce wymogi Rozporz dzenia RODO.
2. Przetwarzaj cy dane zobowi zuje si do nadania upowa nie do przetwarzania danych osobowych wszystkim osobom, które b d przetwarzają powierzone dane w celu realizacji Umowy Podstawowej. Przetwarzaj cy dane zapewnia, e osoby przetwarzaj ce dane osobowe w celu realizacji Umowy Podstawowej zobowi zać si do zachowania tych danych w tajemnicy lub podlegaj odpowiedniemu ustawowemu obowi zkowi zachowania tajemnicy.
3. Przetwarzaj cy dane zobowi zuje si zapewni zachowanie w tajemnicy, o której mowa w art. 28 ust 3 pkt b Rozporz dzenia RODO przetwarzanych danych przez osoby, które upowa nia do przetwarzania danych osobowych w celu realizacji Umowy o współpracy, zarówno w trakcie zatrudnienia ich u Przetwarzaj cego dane, jak i po jego ustaniu.
4. Przetwarzaj cy dane zobowi zuje si do wdrowienia odpowiednich rodków technicznych i organizacyjnych zmierzaj cych do zapewnienia bezpiecze stwa przetwarzania, o których mowa w artykule 32 RODO, w tym do ich zabezpieczenia poprzez stosowanie odpowiednich rodków technicznych i organizacyjnych zapewniaj cych adekwatny stopie bezpiecze stwa odpowiadaj cy ryzyku zwi zanym z przetwarzaniem danych osobowych, o których mowa w art. 32 Rozporz dzenia. Wykaz minimalnych zabezpiecze i rodków bezpiecze stwa, które Przetwarzaj cy dane musi zapewni , okre lony jest w **załączniku 2** do niniejszej Umowy.
5. Przetwarzaj cy dane w miar mo liwo ci pomaga Administratorowi danych wywi zywa si z obwi zku odpowiadania na dania osoby, której dane dotycz , w zakresie wykonywania jej praw okre loneych w rozdziale III RODO. Jednocze nie Przetwarzaj cy dane, uwzgl dniaj c charakter przetwarzania oraz dost pne mu informacje, pomaga Administratorowi danych wywi zywa si z obwi zków okre loneych w art. 32-36 RODO.

6. W przypadku rozwi zania Umowy Podstawowej, Przetwarzaj cy dane zobowi zuje si do zwrócenia mu danych osobowych w terminie 14 dni od dnia rozwi zania Umowy.
7. Przetwarzaj cy dane jest zobowi zany niezwłocznie powiadomi Administratora danych o wszelkich prawnie wi cych daniach ujawnienia danych osobowych ze strony organów cigania, chyba e jest to zabronione z innego wzgl du, na przyk d na podstawie zakazu wynikaj cego z prawa karnego w celu zachowania poufno ci dochodzenia prowadzonego przez organy cigania;
8. Przetwarzaj cy dane jest zobowi zany niezwłocznie powiadomi Administratora danych o wszelkich skargach i daniach otrzymanych bezpo rednio od osoby, której dane dotycz , w tym daniach dotycz cych dost pu, poprawienia, usuni cia, ograniczenia przetwarzania, przenoszenia danych, sprzeciwu wobec przetwarzania danych, zautomatyzowanego podejmowania decyzji, bez udzielania odpowiedzi na ten wniosek.
9. Przetwarzaj cy dane udost pnia Administratorowi danych wszelkie informacje niezb dne do wykazania spe cienia obowi zków okre lonych w Umowie oraz umo liwi Administratorowi danych lub audytorowi upowa nionemu przez Administratora przeprowadzanie audytów.

#### § 4

##### Powiadomienie o naruszeniu bezpiecze stwa danych osobowych

1. Po powzi ciu przez Przetwarzaj cego dane informacji o naruszeniu bezpiecze stwa danych osobowych u Przetwarzaj cego dane, w tym przepisów rozporz dzenia RODO lub innych przepisów o ochronie danych, Przetwarzaj cy dane jest zobowi zany niezwłocznie powiadomi Administratora danych o takim naruszeniu bezpiecze stwa danych osobowych, lecz nie pó niej ni w terminie 24 godzin.
2. Przetwarzaj cy zobowi zuje si w szczególno ci:
  - a) poinformowa o sytuacji Administratora danych, podaj c wszelkie informacje dotycz ce naruszenia,
  - b) ustali przyczyn naruszenia bezpiecze stwa danych osobowych,
  - c) podj wszelkie czynno ci maj ce na celu ograniczenie skutków naruszenia, usuniecie naruszenia oraz zabezpieczenie danych osobowych w sposób nale yty przed dalszymi naruszeniami,
  - d) zebra wszelkie mo liwe dane i dokumenty, które mog pomóc w ustaleniu okoliczno ci naruszenia i przeciwdzia niu podobnym naruszeniom w przyszł ci,
  - e) udzieli Administratorowi danych wszelkiej pomocy w identyfikacji i zawiadomieniu osób, których praw dotyczy naruszenie oraz w obs dze ich roszcze .
3. Przetwarzaj cy dane zobowi zuje si zwolni Administratora danych z odpowiedzialno ci w wypadku zg szenia roszcze przez osoby fizyczne zwi zanych z naruszeniem bezpiecze stwa danych u Przetwarzaj cego dane. W celu unikni cia w tpliwo ci niniejsze postanowienie stanowi zobowi zanie o wiadczenie na rzecz osoby trzeciej ó osoby fizycznej zg szej roszczenia, zgodnie z którym Przetwarzaj cy dane zobowi zuje si do pokrycia wszelkich roszcze zg szonych przez osoby fizyczne w zwi zku z naruszeniem bezpiecze stwa danych osobowych u Przetwarzaj cego dane.
4. Niezale nie od powy szego, Przetwarzaj cy dane jest zobowi zany do udzielenia pomocy Administratorowi danych w wype cianiu obwi zków wynikaj cych z obwi zuj cych przepisów w zakresie powiadomie o naruszeniu bezpiecze stwa danych osobowych.

#### § 5

##### Prawo kontroli

1. Administrator danych zgodnie z art. 28 ust. 3 pkt h) Rozporz dzenia RODO ma prawo kontroli, czy rodki zastosowane przez Przetwarzaj cego dane przy przetwarzaniu i zabezpieczeniu powierzonych danych osobowych spe ciaj postanowienia umowy.
2. Administrator danych realizowa b dzie prawo kontroli w godzinach 7.30 ó 15.30 i z minimum 2 dniowym jego uprzedzeniem.
3. Przetwarzaj cy dane zobowi zuje si do usuni cia uchybie stwierdzonych podczas kontroli w terminie wskazanym przez Administratora danych nie d szym ni 7 dni.
4. Przetwarzaj cy dane udost pnia Administratorowi wszelkie informacje niezb dne do wykazania spe cienia obwi zków okre lonych w art. 28 Rozporz dzenia.

#### §6

##### Dalsze powierzenie danych do przetwarzania

1. Przetwarzaj cy dane **nie mo e powierzy danych osobowych obj tych niniejsz umow do dalszego przetwarzania podwykonawcom** bez uprzedniej zgody Administratora danych na pi mie. Przetwarzaj cy dane zobowi zuje si do przestrzegania warunków korzystania z us g innego podmiotu przetwarzaj cego, o których mowa w art. 28 ust. 2 i 4. RODO.
2. W przypadku, gdy Przetwarzaj cy dane na podstawie zgody Administratora danych powierzy przetwarzanie danych osobowych (dalej §**Podpowierzenie**) i wykonywanie zada wynikaj cych z Umowy osobie trzeciej (dalej §**Podwykonawca**), zobowi zany jest do spe cienia nast puj cych warunków:
  - a. Przetwarzaj cy dane powiadomi uprzednio Administratora danych, w formie pisemnej o swoim zamiarze Podpowierzenia,
  - b. zakres i cel Podpowierzenia nie b dzie szerszy ni wynikaj cy z niniejszej Umowy,
  - c. Podpowierzenie b dzie niezb dne dla realizacji celów wynikaj cych z Umowy,
  - d. Podpowierzenie nie naruszy interesów Administratora danych,
  - e. Umowa o Podpowierzenie zapewni, e Podwykonawca b dzie podlegał takim samym lub wy szym wymogom w zakresie bezpiecze stwa danych ni okre lone w niniejszej Umowie. Administrator Danych ma prawo da kopii Umowy o Podpowierzenie,
  - f. Przetwarzaj cy dane zobowi e swojego Podwykonawc do ka dorazowego poinformowania Przetwarzaj cego dane, bez zb dnej zwłoki, nie pó niej ni w ci gu 24 godzin, o wszelkich zdarzeniach mog cych skutkowa odpowiedzialno ci Administratora danych, Przetwarzaj cego dane lub Podwykonawcy

na podstawie przepisów związanych z ochroną danych osobowych, a także o czynnościach i postępowaniach z własnym udziałem prowadzonych w zakresie powierzonych do przetwarzania danych osobowych przez organy administracji publicznej, organ nadzorczy lub organy wymiaru sprawiedliwości, jak również o kontrolach dotyczących przetwarzania danych osobowych lub wiadczonej usługi.

## § 7

### Odpowiedzialność Przetwarzającego dane

1. Przetwarzający dane zobowiązuje się do niezwłocznego poinformowania Administratora danych o jakimkolwiek postępowaniu, w szczególności administracyjnym lub sądowym, dotyczącym przetwarzania przez Przetwarzającego dane danych osobowych określonych w Umowie, o jakiegokolwiek decyzji administracyjnej lub orzeczeniu dotyczącym przetwarzania tych danych, skierowanych do Przetwarzającego dane, a także o wszelkich planowanych, o ile są wiadome, lub realizowanych kontrolach i inspekcjach dotyczących przetwarzania u Przetwarzającego dane tych danych osobowych, w szczególności ci prowadzonych przez inspektorów upoważnionych przez Generalnego Inspektora Ochrony Danych Osobowych lub organ będący jego następcą.
2. Odpowiedzialność Przetwarzającego dane wynika z naruszenia obowiązków określonych w niniejszej Umowie lub obowiązków tych przepisów prawa w zakresie ochrony danych jest nieograniczona.
3. Przetwarzający dane odpowiada za szkody wyrządzone wskutek niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków wynikających z Umowy oraz z obowiązków tych przepisów, w tym za szkody powstałe w wyniku udostępnienia danych osobowych osobom nieupoważnionym, ich zabrania przez osoby nieuprawnione, przetwarzania z naruszeniem obowiązków tych przepisów, nieuprawnionej zmiany danych, uszkodzenia lub zniszczenia, które nastąpiły z winy Przetwarzającego dane. Odpowiedzialność powyższa obejmuje także odpowiedzialność Przetwarzającego dane za działania Podwykonawców, którym Przetwarzający dane podpowierzył przetwarzanie danych osobowych.
4. Przetwarzający dane zwolni Administratora danych z odpowiedzialności i zabezpieczy Administratora Danych przed wszelkimi roszczeniami, szkodami, karami administracyjnymi i innymi wydatkami, wynikającymi z jakiegokolwiek zarzutów, sądów, pozwów lub z jakiegokolwiek innych działań podejmowanych przez osoby trzecie (w tym organy nadzorcze), które wynikają z naruszenia lub dotyczą naruszenia obowiązków Przetwarzającego dane określonych w niniejszej Umowie. W celu uniknięcia w tym względzie niniejsze postanowienie stanowi zobowiązanie o wiadczenie na rzecz osoby trzeciej - osoby fizycznej lub organu nadzoru, w której Przetwarzający dane zobowiązuje się do pokrycia wszelkich roszczeń zgłoszonych przez osoby fizyczne lub organy nadzorcze w związku z naruszeniem bezpieczeństwa stwa danych osobowych u Przetwarzającego dane. W przedmiotowym przypadku Przetwarzający dane zobowiązany jest zaspokoić roszczenia tych osób lub zapłacić wszelkie kary administracyjne zamiast Administratora danych, dochodzone od Administratora danych w związku z naruszeniem bezpieczeństwa stwa danych osobowych u Przetwarzającego dane.

## § 8

### Okres obowiązywania Umowy

Okres obowiązywania niniejszej Umowy pokrywa się z okresem obowiązywania Umowy Podstawowej. W wypadku, gdy niniejsza Umowa nie stanowi inaczej, uprawnienia Stron w zakresie rozwiązania Umowy są takie same jak w Umowie Podstawowej.

## § 9

### Osoby nadzorujące

1. Administrator danych ustanawia przedstawiciela do kontaktu w sprawach związanych z realizacją niniejszej Umowy: ..... nr tel. ...., e-mail ..
2. Przetwarzający dane ustanawia przedstawiciela do kontaktu w sprawach związanych z realizacją niniejszej Umowy: ..... nr tel. ...., e-mail ..
3. Wszelkie informacje, wezwania, potwierdzenia w sprawach dotyczących realizacji umowy (*biuro korespondencja robocza*), będą podpisane przez osoby posiadające odpowiednie upoważnienia i będą przekazywane pomiędzy stronami pisemnie telefaksem lub drogą elektroniczną, na następujące adresy:  
- dla Administratora danych:  
Faks: .....  
Email: .....  
- dla Przetwarzającego dane:  
Faks: .....  
Email: .....
4. Dokumenty zawierające o wiadczenia woli stron lub polecenia, uzgodnienia, informacje czy te potwierdzenia, wpływające na prawa i obowiązki Stron dla swej skuteczności wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności by podpisane - ze strony Administratora danych lub odpowiednio ze strony Przetwarzającego dane, przez osoby posiadające odpowiednie upoważnienia. Doręczenia przedmiotowych dokumentów dokonywane będą osobiście lub, za pośrednictwem poczty lub firmy kurierskiej za potwierdzeniem odbioru na adresy wskazane w komparycji niniejszej umowy. W przypadku skądania o wiadczenia woli w postaci elektronicznej opatrzonego bezpiecznym podpisem elektronicznym o wiadczenia należy kierować na następujące adresy:
5. Dla Administratora danych ..... (e-mail)
6. Dla Przetwarzającego dane ..... (e-mail).

## § 10

### Wypowiedzenie Umowy

1. Niezależnie od uprawnień określonych w obowiązujących przepisach prawa, Administrator danych może wypowiedzieć niniejszą umowę ze skutkiem natychmiastowym, bez zachowania okresu wypowiedzenia, gdy Przetwarzający dane:

- 1) pomimo zobowiązania go do usunięcia uchybie stwierdzonych podczas kontroli nie usunie ich w wyznaczonym terminie;
- 2) przetwarza dane osobowe w sposób niezgodny z Umową, Rozporządzeniem RODO oraz z innymi przepisami prawa powszechnie obowiązującego, które chroni prawa osób, których dane dotyczą,
- 3) powierzył przetwarzanie danych osobowych innemu podmiotowi bez zgody Administratora danych.

## § 11

### Postanowienia końcowe

1. Niniejsza Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych stanowi integralną część Umowy Podstawowej.
  2. W przypadku sporu właściwym do rozpoznania sprawy będzie sąd właściwy dla siedziby Administratora danych.
  3. Prawem właściwym dla niniejszej Umowy jest prawo polskie.
  4. W sprawach nie uregulowanych niniejszymi umowami mają zastosowanie przepisy Rozporządzenia RODO.
  5. Wykaz załączników stanowi integralną część niniejszej umowy:
    - 1) załącznik nr 1 - katalog operacji przetwarzania danych realizowanych przez Przetwarzającego dane na rzecz Administratora danych, przedmiot przetwarzania, charakter i cel przetwarzania, rodzaj danych osobowych oraz kategorie osób, których dane dotyczą;
    - 2) załącznik nr 2 - Wykaz zabezpieczeń i środków bezpieczeństwa gwarantowanych przez Przetwarzającego dane;
  6. Umowa sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach:
    - trzy egzemplarze dla Administratora danych,
    - jeden egzemplarz dla Przetwarzającego dane.

**ADMINISTRATOR DANYCH**

**PRZETWARZAJĄCY DANE**

**Załącznik nr 1 do umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych.**

- 1. Kategorie osób, których dane dotyczą**
- 2. Przedmiot przetwarzania**
- 3. Charakter i cel przetwarzania**
- 4. Rodzaj danych osobowych**

## **Załącznik nr 2 do umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych.**

### **Wykaz minimalnych zabezpieczeń i środków bezpieczeństwa, które musi zapewnić Przetwarzający dane.**

#### **I. środki ochrony fizycznej danych**

1. Powierzone dane osobowe przechowywane będą w pomieszczeniu zabezpieczonym drzwiami o podwyższonej odporności na włamanie (drzwi klasy C).
2. Dane osobowe przechowywane będą w pomieszczeniu, w którym okna zabezpieczone są za pomocą krat, rolet lub folii antywłamaniowej.
3. Pomieszczenia, w których przetwarzane będą dane osobowe, wyposażone są w system alarmowy przeciwwłamaniowy.
4. Dostęp do pomieszczenia, w których przetwarzane są dane osobowe przez każdego jest nadzorowany przez służbę ochrony.
5. Dane osobowe w formie papierowej przechowywane jest w szafie zamykanej na klucz.
6. Pomieszczenie, w którym przetwarzane są dane osobowe, zabezpieczone jest przed skutkami pożaru za pomocą systemu przeciwpożarowego lub wolnostojącej gałki.
7. Dokumenty zawierające dane osobowe po ustaniu przydatności niszczone w sposób mechaniczny za pomocą niszczarek dokumentów.

#### **II. środki sprzętowe infrastruktury informatycznej i telekomunikacyjnej**

1. Zastosowano urządzenie typu UPS, generator prądu lub wydzielone elektroenergetyczne, chroniące system informatyczny służący do przetwarzania danych osobowych przed skutkami awarii zasilania.
2. Dostęp do systemu operacyjnego komputera, w którym przetwarzane są dane osobowe, zabezpieczony jest za pomocą procesu uwierzytelnienia z wykorzystaniem identyfikatora użytkownika oraz hasła.
3. Zastosowano środki uniemożliwiający wykonywanie nieautoryzowanych kopii danych osobowych przetwarzanych przy użyciu systemów informatycznych.
4. Zastosowano systemowe mechanizmy wymuszające okresowe zmiany hasła.
5. Zastosowano system rejestracji dostępu do systemu/zbioru danych osobowych.
6. Zastosowano macierze dysków w celu ochrony danych osobowych przed skutkami awarii pamięci dyskowej.
7. Zastosowano środki ochrony przed szkodliwym oprogramowaniem, takim jak np. robaki, wirusy, konie trojańskie, rootkity, malware.
8. Użyto system Firewall do ochrony dostępu do danych osobowych.
9. Użyto system IDS/IPS do ochrony dostępu do danych osobowych.

#### **III. środki ochrony w ramach narzędzi programowych i baz danych**

1. Wykorzystano środki pozwalające na rejestrację zmian wykonywanych na poszczególnych elementach zbioru danych osobowych.
2. Zastosowano środki umożliwiający określenie praw dostępu do wskazanego zakresu danych w ramach przetwarzanego zbioru danych osobowych.
3. Dostęp do zbioru danych osobowych wymaga uwierzytelnienia z wykorzystaniem identyfikatora użytkownika oraz hasła.
4. Zastosowano systemowe środki pozwalające na określenie odpowiednich praw dostępu do zasobów informatycznych, w tym zbiorów danych osobowych dla poszczególnych użytkowników systemu informatycznego.
5. Zastosowano mechanizm wymuszający okresowe zmiany hasła dostępu do zbioru danych osobowych.
6. Zainstalowano wygaszacze ekranów na stanowiskach, na których przetwarzane są dane osobowe.
7. Zastosowano mechanizm automatycznej blokady dostępu do systemu informatycznego służącego do przetwarzania danych osobowych w przypadku dłuższej nieaktywności pracy użytkownika.

#### **IV. środki organizacyjne**

1. Został wyznaczony inspektor ochrony danych nadzorujący przestrzeganie zasad ochrony przetwarzanych danych osobowych.
2. Do przetwarzania danych zostały dopuszczone wyłącznie osoby posiadające stosowne upoważnienie.
3. Prowadzona jest ewidencja osób upoważnionych do przetwarzania danych osobowych.
4. Została opracowana i wdrożona polityka bezpieczeństwa.
5. Została opracowana i wdrożona instrukcja zarządzania systemem informatycznym służącym do przetwarzania danych osobowych.
6. Osoby zatrudnione przy przetwarzaniu danych zostały zaznajomione z obowiązującymi w Polsce przepisami dotyczącymi ochrony danych osobowych.
7. Przeszkolono osoby zatrudnione przy przetwarzaniu danych osobowych w zakresie zabezpieczeń systemu informatycznego.
8. Osoby zatrudnione przy przetwarzaniu danych osobowych obowiązane zostały do zachowania ich w tajemnicy.
9. Monitory komputerów, na których przetwarzane są dane osobowe, ustawione są w sposób uniemożliwiający oglądanie osobom postronnym w przetwarzane dane.
10. Kopie zapasowe zbioru danych osobowych przechowywane są w innym pomieszczeniu niż to, w którym znajduje się serwer, na którym dane osobowe przetwarzane są na bieżąco.