

**WZÓR UMOWY (załącznik nr 5)  
UMOWA NR .....**

zawarta w dniu ..... w Wałbrzychu, pomiędzy:

**Gminą Wałbrzych, pl. Magistracki 1, 58 –300 Wałbrzych, NIP 886 – 25 – 84 – 003**

**- Zarządem Dróg, Komunikacji i Utrzymania Miasta w Wałbrzychu, 58-300 Wałbrzych, ul. Matejki 1,**  
reprezentowaną przez:

.....

zwaną dalej „ZAMAWIAJĄCYM”,

a

(*Wykonawcą wyłonionym w drodze przetargu*), .....

zwanym (-ą) dalej „Wykonawcą”,

którego reprezentuje: .....

Zamawiający i Wykonawca zwani są łącznie w dalszej części Umowy „Stronami”, a każdy z nich także „Stroną”.

Na podstawie rozstrzygniętego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego z dnia..... r. nr ....., na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

- Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2017 r. poz. 1579), została zawarta umowa (zwana dalej: „Umową”) o następującej treści:

**§1**

**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem Umowy jest: pełnienie funkcji Inżyniera Kontraktu – koordynatora projektu dla zadania pn.: „Inteligentny System Transportu w Wałbrzychu” realizowanego w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Ograniczenie niskiej emisji poprzez wprowadzenie zrównoważonej mobilności miejskiej i podmiejskiej, polegającej na wybudowaniu centrum przesiadkowego Wałbrzych Plac na Rozdrożu oraz poprawie systemów zarządzania ruchem i energooszczędnym oświetleniem miejskim”.
2. Przedmiot umowy realizowany będzie w ramach dwóch etapów:
  - 1) ETAP I – etap obejmujący pełnienie funkcji Inżyniera Kontraktu – Koordynatora projektu w trakcie realizacji Kontraktu przez Dostawcę, z którym zawarta zostanie umowa w wyniku rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na zadanie pn. „Inteligentny System Transportu w Wałbrzychu” realizowany w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Ograniczenie niskiej emisji poprzez wprowadzenie zrównoważonej mobilności miejskiej i podmiejskiej, polegającej na wybudowaniu centrum przesiadkowego Wałbrzych Plac na Rozdrożu oraz poprawie systemów zarządzania ruchem i energooszczędnym oświetleniem miejskim  
- nr referencyjny: RZP/65/PN/30/2017/DR/MZ/UM,  
- strona internetowa: <http://bip.zdkium.walbrzych.pl/public/?id=115654>,  
- ogłoszenie o zamówieniu Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej 2017/S 134-273947.  
Termin wykonania zamówienia przez Dostawcę (określony w przetargu RZP/65/PN/30/2017/DR/MZ/UM): **19.10.2018 rok**.
  - 2) ETAP II – etap obejmujący okres 60 miesięcy po zakończeniu realizacji Kontraktu przez Dostawcę.  
Zadania do realizacji w Etapie II:
    1. uczestniczenie w przeglądach gwarancyjnych dostaw, usług i robót budowlanych zrealizowanych w ramach Kontraktu,
    2. doradztwo na rzecz Zamawiającego oraz składanie wyjaśnień w trakcie kontroli

przeprowadzanych przez organy i instytucje kontrolne (w tym związanych z rozliczeniem Kontraktu ze środków Unii Europejskiej) w zakresie wszelkich dokumentów powstałych w związku z realizacją Kontraktu.

3. Szczegółowy zakres obowiązków i czynności Wykonawcy określa **załącznik nr 1** do Umowy.
4. Wykonawca będzie wykonywał czynności określone w Umowie zawartej pomiędzy Stronami, które w szczególności obejmują realizację praw i obowiązków wynikających z umów zawartych przez Zamawiającego z Dostawcą na realizację przedsięwzięcia inwestycyjnego określonego w ust. 1, w tym czynności związane z realizacją procesu budowlanego wynikające m.in. z przepisów Prawa Budowlanego a także czynności opisane w:
  - 1) ofercie Wykonawcy,
  - 2) specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
5. Zakres przedmiotowy inwestycji określają przekazane przez Zamawiającego wraz z umową Wykonawcy dokumenty, w tym przede wszystkim:
  - a. umowa z Dostawcą,
  - b. Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia w zakresie dotyczącym umowy dostawy,
  - c. Program Funkcjonalno – Użytkowy w zakresie dotyczącym umowy dostawy.
6. Gmina Wałbrzych otrzymała dofinansowanie na realizację zamówienia ze środków Unii Europejskiej RPDS.03.04.04-02-0014/16-00 (decyzja z dnia 30 czerwca 2017 r.).

## §2

### Sposób realizacji umowy, obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca będzie wykonywał czynności będące przedmiotem umowy w imieniu i na rzecz Zamawiającego na podstawie niniejszej umowy, a także pełnomocnictw udzielonych mu przez Zamawiającego w toku realizacji umowy:
  - a. szczególne pełnomocnictwa dotyczące przedmiotu umowy będą ustalane przez Zamawiającego lub zatwierdzone przez Zamawiającego na wniosek Wykonawcy w trakcie jej realizacji,
  - b. Zamawiający zobowiązuje się udzielać Wykonawcy pełnomocnictw, o których mowa w lit. a, w terminie nie dłuższym niż 5 dni roboczych od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę na piśmie takiej potrzeby wraz z uzasadnieniem,
  - c. Zamawiający może odmówić udzielenia pełnomocnictwa.
2. Pełnomocnictwa, o których mowa w ust. 1 lit. a Wykonawca zobowiązuje się przyjąć i wypełniać ze starannością profesjonalnego pełnomocnika (podwyższona staranność) i z zabezpieczeniem ochrony interesów Zamawiającego.
3. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność za wyrządzone szkody będące następstwem nienależytego wykonania czynności objętych niniejszą umową ocenianych w granicach przewidzianych dla umów starannego działania.
4. Szczegółowy zakres obowiązków i czynności Wykonawcy określa załącznik nr 1 do umowy.
5. Wykonawca zobowiązany jest uzyskać odrębne pisemne zatwierdzenie Zamawiającego dla wprowadzenia wszelkich zmian w zakresie:
  - 1) zmiany zatwierdzonej kwoty umownej umowy dostawy,
  - 2) zmiany czasu terminu pośredniego oraz terminu na ukończenie umowy dostawy przez Dostawcę.
6. Obowiązkiem Wykonawcy jest bieżące informowanie Zamawiającego o prawdopodobnych przyszłych zdarzeniach i okolicznościach, które mogą mieć negatywny wpływ na jakość dostaw i robót, zmianę kosztu umowy dostawy lub opóźnienie realizacji terminu wykonania umowy dostawy.
7. Zamawiający może żądać od Wykonawcy przedstawienia szacunkowej oceny wpływu oczekiwanych skutków zdarzeń lub okoliczności na dodatkowe koszty, które mogą być poniesione przez Zamawiającego lub datę zakończenia umowy dostawy. Wykonawca przedstawi to oszacowanie w terminie podanym przez Zamawiającego.
8. Przy opracowywaniu i rozpatrywaniu propozycji prowadzących do uniknięcia skutków, o których mowa w ust. 7 Wykonawca zobowiązany jest do współpracy z Zamawiającym.
9. Wszystkie dokumenty dotyczące niniejszej umowy będą sporządzane wg wytycznych instytucji zarządzającej.

### §3 Termin realizacji przedmiotu Umowy

1. Strony ustalają następujący termin realizacji Umowy:
  1. rozpoczęcie – z chwilą podpisania umowy,
  2. zakończenie
    - a) ETAP I – etap obejmujący pełnienie funkcji Inżyniera Kontraktu – Koordynatora projektu w trakcie realizacji Kontraktu przez Dostawcę, z którym zawarta zostanie umowa w wyniku rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na zadanie pn. „Inteligentny System Transportu w Wałbrzychu” realizowany w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Ograniczenie niskiej emisji poprzez wprowadzenie zrównoważonej mobilności miejskiej i podmiejskiej, polegającej na wybudowaniu centrum przesiadkowego Wałbrzych Plac na Rozdrożu oraz poprawie systemów zarządzania ruchem i energooszczędnym oświetleniem miejskim  
- nr referencyjny: RZP/65/PN/30/2017/DR/MZ/UM,  
- strona internetowa: <http://bip.zdkium.walbrzych.pl/public/?id=115654>,  
- ogłoszenie o zamówieniu Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej 2017/S 134-273947.  
Termin wykonania zamówienia przez Dostawcę (określony w przetargu RZP/65/PN/30/2017/DR/MZ/UM):: **19.10.2018 rok.**
    - b) ETAP II – etap obejmujący okres 60 miesięcy po zakończeniu realizacji Kontraktu.  
Zadania do realizacji w Etapie II:
      1. uczestniczenie w przeglądach gwarancyjnych dostaw, usług i robót budowlanych zrealizowanych w ramach Kontraktu,
      2. doradztwo na rzecz Zamawiającego oraz składanie wyjaśnień w trakcie kontroli przeprowadzanych przez organy i instytucje kontrolne (w tym związanych z rozliczeniem Kontraktu ze środków Unii Europejskiej) w zakresie wszelkich dokumentów powstałych w związku z realizacją Kontraktu.

### §4 Prawa i obowiązki Zamawiającego

Do praw i obowiązków Zamawiającego należy:

1. przekazanie Wykonawcy dokumentów niezbędnych do wykonywania czynności zastępstwa inwestycyjnego, w tym:
  - a) dokumentów wymienionych w §1 ust. 4 i ust. 5 umowy,
  - b) dokumentów dotyczących umowy dostawy uzyskanych przez Zamawiającego,
2. zawieranie wszelkich umów związanych z przedmiotową inwestycją, niezbędnych do jej realizacji,
3. zawieranie stosownych umów z uczestnikami realizowanego zadania inwestycyjnego,
4. zapewnienie środków finansowych niezbędnych do terminowego świadczenia zobowiązań pieniężnych wynikających z prawidłowego i terminowego wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę i Dostawcę, zgodnie z zawartymi umowami oraz zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym zadania inwestycyjnego,
5. zapłata faktur wystawionych przez Wykonawcę zgodnie z § 6 umowy,
6. udział w odbiorach etapów umowy dostawy,
7. przejęcie obiektu do użytkowania,
8. zatwierdzanie protokołów konieczności, a także protokołów dotyczących robót zamiennych, dodatkowych w przypadku stwierdzenia ich zasadności,
9. zawiadamianie Wykonawcy o zamiarze ograniczenia lub rozszerzenia zakresu zadania inwestycyjnego, a także o zaniechaniu dalszej kontynuacji inwestycji,
10. zgłaszanie uwag oraz składanie wniosków w sprawach technicznych, związanych z realizacją zadania. Zgłoszone wnioski Wykonawca musi uwzględnić, o ile nie będą on sprzeczne z zawartymi umowami, z dokumentacją techniczną, obowiązującymi przepisami, w tym Prawa budowlanego oraz zasadami sztuki budowlanej,
11. żądanie zmiany członków zespołu Wykonawcy w procesie inwestycyjnym, w przypadku stwierdzenia wykonywania przez nich obowiązków w sposób nienależyty lub niezgodny z Umową.

W czasie realizacji inwestycji Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontroli budowy w każdym czasie wraz z osobami, których udział uzna za konieczny. O planowanej kontroli placu budowy ma obowiązek zawiadomić Kierownika Budowy.

## §5

### Osoby uczestniczące w wykonywaniu przedmiotu Umowy, osoby uprawnione do kontaktów

1. Do realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca wyznacza następujące osoby:
  - a) Inżyniera Rezydenta -  
....., tel. ...., faks ....., adres e-mail: .....
  - b) Koordynatora projektu ITS -  
....., tel. ...., faks ....., adres e-mail: .....
  - c) Projektanta w zakresie projektowania ds. telekomunikacji oraz sieciowych urządzeń aktywnych i bezpieczeństwa sieci teleinformatycznych -  
....., tel. ...., faks ....., adres e-mail: .....
  - d) Inspektora nadzoru ds. telekomunikacji oraz sieciowych urządzeń aktywnych i bezpieczeństwa sieci teleinformatycznych -  
....., tel. ...., faks ....., adres e-mail: .....
  - e) Projektanta ds. elektrycznych -  
....., tel. ...., faks ....., adres e-mail: .....
  - f) Inspektora nadzoru ds. elektrycznych -  
....., tel. ...., faks ....., adres e-mail: .....
  - g) ) Inspektora nadzoru ds. drogowych -  
....., tel. ...., faks ....., adres e-mail: .....
  - h) Specjalistę ds. rozliczeń -  
....., tel. ...., faks ....., adres e-mail: .....
  - i) Specjalistę ds. oprogramowania -  
....., tel. ...., faks ....., adres e-mail: .....
  - j) Specjalistę ds. automatyki przemysłowej -  
....., tel. ...., faks ....., adres e-mail: .....
  - k) Specjalistę ds. inżynierii ruchu drogowego -  
....., tel. ...., faks ....., adres e-mail: .....
  - l) Specjalistę ds. systemów CCTV -  
....., tel. ...., faks ....., adres e-mail: .....  
/faks - o ile dysponuje/
2. Wykonawca ma prawo do zmiany każdej z osób wymienionych w ust. 1, po uzyskaniu każdorazowo pisemnej zgody Zamawiającego, przy czym nowa osoba musi posiadać doświadczenie, kwalifikacje i uprawnienia niezbędne do pełnienia funkcji, kryteria oceny ofert określone w SIWZ. Powyższa zmiana wymaga zmiany treści umowy z zachowaniem formy pisemnej.
3. Wykonawca poprzez osoby wskazane w ust. 1, zobowiązany jest do pełnienia obowiązków wynikających z umowy.
4. Do realizacji przedmiotu zamówienia Zamawiający, wyznacza następujące osoby:
  - a) ....., tel. ...., faks. ...., adres e-mail: .....
  - b) ....., tel. ...., faks. ...., adres e-mail: .....
  - c) ....., tel. ...., faks. ...., adres e-mail: .....
5. Zmiana osób, o których mowa w ust. 4 wymaga zawiadomienia Wykonawcy w formie pisemnej, nie powodując konieczności zmiany treści umowy (aneksu).

## §6

### Wynagrodzenie i zasady rozliczeń

1. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy zgodnie ze złożonym formularzem ofertowym, stanowiącym **załącznik nr 2** do umowy wynosi:  
..... zł brutto (słownie: ..... złotych brutto)  
w tym: wartość netto ..... zł,  
stawka podatku VAT .....%  
wartość podatku VAT ..... zł.
2. Strony ustalają, że wynagrodzenie określone w ust. 1 jest wynagrodzeniem maksymalnym, obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją prac dotyczących obsługi umowy dostawy i nie może ulec zwiększeniu, z uwzględnieniem zapisów dotyczących zmiany umowy.
3. Wynagrodzenie będzie płatne w następujący sposób:

- 30 % (trzydzieści procent) wynagrodzenia określonego w ust. 1 w równych, miesięcznych ratach za miesiące kalendarzowe, począwszy od podpisania umowy z Wykonawcą do końca terminu obowiązywania umowy;
  - 70% (siedemdziesiąt procent) wynagrodzenia określonego w ust. 1 proporcjonalnie do wartości zrealizowanego zakresu umowy dostawy (zakresu zafakturowanego przez Dostawcę).
4. Z uwzględnieniem zapisów umowy dot. zapłaty wynagrodzenia podwykonawcom, podstawę do wystawienia faktur przez Wykonawcę i dokonania płatności przez Zamawiającego stanowi zatwierdzony raport miesięczny Wykonawcy.
  5. Zapłata wynagrodzenia nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionych przez Wykonawcę faktur, na jego rachunek bankowy określony na fakturze, w terminie 30 dni od dnia ich dostarczenia Zamawiającemu. Wykonawca będzie przedkładał faktury w siedzibie Zamawiającego.
  6. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego naruszenia przez Wykonawcę postanowień niniejszej umowy, Zamawiający ma prawo wstrzymać płatność poszczególnych faktur do czasu należytego wykonania związanych z tym obowiązków przez Wykonawcę.
  7. Cesja wierzytelności i praw z umowy wymaga zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.
  8. Potrącenie dokonane przez Wykonawcę wymaga zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.
  9. Zmiany technologii robót lub wprowadzenie robót zamiennych realizowanych w ramach umowy Dostawy nie stanowi podstawy do zmiany wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1.
  10. W razie niewykonania części przedmiotu umowy wynagrodzenie nie należy się niezależnie od przyczyny. Postanowienie to ma w szczególności zastosowanie w razie upływu terminu obowiązywania umowy bez dokonania rozliczenia nadzorowanych kontraktów i umów.
  11. W przypadku, gdy Dostawca naliczy odsetki ustawowe ze względu na wystąpienie zwłoki w regulowaniu należnego mu świadczenia pieniężnego, a zaistnienie zwłoki wynika z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający obciąży Wykonawcę naliczonymi odsetkami, dokonując odpowiednio potrącenia należności z kolejnej wystawionej przez niego faktury, a w przypadku faktury końcowej z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy wniesionego przez Wykonawcę.

## §7

### Postanowienia dotyczące podwykonawców

1. Wykonawca wykona przedmiot umowy siłami własnymi lub przy udziale Podwykonawców. Wykonawca wykona przy udziale Podwykonawców następujący zakres/przy udziale Podwykonawców na których zasoby Wykonawca powołuje się na zasadach określonych w art. 22a ustawy – Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1b ustawy – Prawo zamówień publicznych:
  - 1) ..... w zakresie .....
  - 2) ..... w zakresie .....
  - 3) ..... w zakresie .....
  - 4) ..... w zakresie .....
2. Za działania Podwykonawców Wykonawca odpowiada jak za własne.
3. Wykonawca, zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, jest obowiązany w trakcie realizacji zamówienia, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, a także projektu jej zmiany. Wraz z projektem umowy Wykonawca zobowiązany jest złożyć wniosek, w którym należy podać dane podwykonawcy – imię, nazwisko /nazwę, adres zamieszkania /siedzibę, NIP, Regon. W projekcie umowy należy w szczególności podać: zakres, które podwykonawca ma wykonywać, wynagrodzenie podwykonawcy, które nie może być wyższe od wynagrodzenie Wykonawcy, termin obowiązywania umowy. Wykonawca zobowiązany jest także przedłożyć dokumenty i oświadczenia, zgodnie z rozdziałem V.7.2. lub V.7.3. SIWZ-IDW.
4. Do zawarcia przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą wymagana jest zgoda Zamawiającego. Jeżeli Zamawiający, w terminie 14 dni od przedstawienia mu przez Wykonawcę projektu umowy z podwykonawcą wraz z kompletnym wnioskiem i kompletem dokumentów oraz oświadczeń spełniających warunki określone w rozdziale V.7.2. lub V.7.3. SIWZ-IDW, nie zgłosi na piśmie zastrzeżeń, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy.



5. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo wynosi 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconego podwykonawcy zakresu. Wynagrodzenie podwykonawcy nie może przekraczać wynagrodzenia Wykonawcy za wykonanie danej czynności.
6. Umowa z podwykonawcą musi zawierać zakaz dalszego podwykonawstwa.
7. Zamawiający zgłasza na piśmie zastrzeżenia do projektu umowy z podwykonawcą i do projektu jej zmiany w terminie 14 dni od dnia ich doręczenia w przypadku, gdy projekt umowy z podwykonawcą, projekt jej zmiany, narusza postanowienia niniejszej umowy lub przepisów powszechnie obowiązujących.

Zamawiający zgłasza na piśmie sprzeciw do umowy o podwykonawstwo i do jej zmiany w terminie 14 dni od dnia ich doręczenia w przypadku, gdy umowa z podwykonawcą lub zmiana umowy narusza postanowienia niniejszej umowy lub przepisów powszechnie obowiązujących oraz w przypadku, gdy zawarta umowa jest niezgodna z zatwierdzonym przez Zamawiającego projektem umowy podwykonawczej.

8. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo lub projektu jej zmian, w terminie o którym mowa w ust. 7 uważa się za akceptację projektu umowy lub projektu jej zmian przez Zamawiającego.
9. Wykonawca, przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, a także kopie jej zmian, w terminie 7 dni od dnia zawarcia umowy, podpisania zmiany do umowy.  
Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo lub jej zmian, w terminie o którym mowa w ust. 7 uważa się za akceptację umowy lub jej zmiany przez Zamawiającego.
10. W przypadku realizacji części przedmiotu niniejszej umowy przez podwykonawcę, Zamawiający zastrzega sobie prawo wglądu w dokumenty finansowe potwierdzające uregulowanie należności wynikających z umowy pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcą.
11. Wykonawca obowiązany jest informować Zamawiającego o wysokości wynagrodzenia należnego podwykonawcom i o zapłatach dla podwykonawców, a wraz z fakturą przedstawić Zamawiającemu kserokopie potwierdzonego przelewu bankowego na kwotę należną podwykonawcom z dowodem uznania rachunku bankowego podwykonawcy lub oryginał pisemnego oświadczenia podwykonawcy o zapłacie przysługującego mu wynagrodzeni. W trakcie obowiązywania umowy Zamawiający może określić także inny sposób potwierdzania przez Wykonawcę faktu zapłaty wynagrodzenia podwykonawcom.
12. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, wobec której Zamawiający nie wyraził sprzeciwu, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty przez Wykonawcę.
13. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 12, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo i po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo.
14. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek należnych podwykonawcy.
15. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający umożliwi Wykonawcy zgłoszenia pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy. Zamawiający informuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.
16. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 15, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty i wstrzymać się z dokonaniem zapłaty do czasu wyjaśnienia sprawy. Za okres wstrzymania się z zapłatą nie przysługują odsetki.
17. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy. W takim przypadku Wykonawca nie będzie domagał się zapłaty wynagrodzenia w części przekazanej bezpośrednio podwykonawcy.

## §8 Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - 1) za opóźnienie terminu pośredniego umowy dostawy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 1.000,00 zł za każdy dzień opóźnienia, licząc od następnego dnia po upływie terminu przewidzianego na zakończenie umowy dostawy,
  - 2) za opóźnienie terminu zakończenia umowy dostawy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 2.000,00 zł za każdy dzień opóźnienia, licząc od następnego dnia po upływie terminu przewidzianego na zakończenie umowy dostawy,
  - 3) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym umowy dostawy - w wysokości 1.000,00 zł za każdy dzień opóźnienia liczony od następnego dnia po upływie wyznaczonego terminu usunięcia wad, jeśli opóźnienie wynika z działania lub jego zaniechania przez Wykonawcę,
  - 4) w przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 umowy,
  - 5) w przypadku opóźnienia w wykonywaniu innych zobowiązań wynikających z realizacji niniejszej umowy, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 umowy za każdy dzień opóźnienia, licząc od następnego dnia po upływie daty wyznaczonej na wykonanie zobowiązania, jeśli opóźnienie wynika z działania lub zaniechania Wykonawcy,
  - 6) za brak udziału w naradzie /spotkaniu organizowanym przez Zamawiającego w wysokości 500,00 zł za każdą nieobecność,
  - 7) za nieobecność Inżyniera rezydenta i Koordynatora projektu ITS - w wysokości 1.000,00 zł za każdą stwierdzoną nieobecność,
  - 8) w przypadku nieobecności na terenie budowy inspektora nadzoru z branży drogowej lub telekomunikacyjnej lub elektrycznej, wskazanego w § 5 ust. 1 umowy w wysokości 500,00 zł za każdą stwierdzoną nieobecność inspektora nadzoru danej branży,
  - 9) za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki,
  - 10) za niewykonanie czynności związanych z doradzaniem Zamawiającemu lub składaniem wyjaśnień w trakcie kontroli przeprowadzanych przez organy i instytucje kontrolne (zgodnie z postanowieniami § 1 ust. 2 umowy) – 5.000,00 zł za każdą niewykonaną czynność w terminie określonym przez Zamawiającego / za każde nieudzielone wyjaśnienie w terminie określonym przez Zamawiającego,
  - 11) za brak zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki,
  - 12) w przypadku niewypełnienia obowiązków określonych w załączniku nr 1 do umowy, w wysokości 500,00 zł za każdą niewykonaną czynność,
  - 13) za brak aktualnej umowy ubezpieczeniowej OC – 500,00 zł za każdy dzień,
  - 14) za nieprzedstawienie aktualnej umowy ubezpieczeniowej lub dowodu uiszczenia składek – 250,00 zł za każdy przypadek.
2. Wykonawca może naliczyć Zamawiającemu karę umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 20% wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 umowy.
3. Zamawiający może potrącać kary umowne z wierzytelności Inwestora Zastępczego, wynikających z faktur przez niego wystawionych, jak również z zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w § 9 ust. 1 umowy.
4. W przypadku jeżeli Zamawiający nie złoży oświadczenia o potrąceniu, o którym mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu, albo potrącona kwota nie wyczerpuje roszczenia z tytułu kary umownej, Inwestor Zastępczy obowiązany jest wpłacić należną kwotę kary umownej na rachunek bankowy wskazany w nocie obciążeniowej w terminie 14 dni od dnia otrzymania noty.
5. Niezależnie od kar umownych strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych w przypadku, gdy szkoda przekracza wysokość kar umownych.
6. Kara umowna naliczona przez Wykonawcę będzie płatna na podstawie noty obciążeniowej wystawionej przez Wykonawcę, w terminie 14 dni od dnia otrzymania noty przez Zamawiającego.

## §9

### Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

1. Ustala się zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **10% ceny całkowitej podanej w ofercie**, tj. kwotę ..... zł (słownie złotych: .....).
2. W dniu podpisania umowy Wykonawca wniósł ustaloną w ust. 1 kwotę zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie .....
3. Zamawiający zwraca zabezpieczenie w wysokości 70% w terminie 30 dni od dnia wykonania i uznania przez Zamawiającego przedmiotu umowy za należyte wykonany.
  - 1) Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady wynosi 30% wysokości zabezpieczenia;
  - 2) Kwota, o której mowa w pkt 1) jest zwracana nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
4. Zamawiający wstrzyma się ze zwrotem części zabezpieczenia należytego wykonania umowy, w przypadku kiedy Inwestor zastępczy nie usunął w terminie stwierdzonych w trakcie odbioru wad lub jest w trakcie usuwania tych wad.
5. Jeżeli w toku realizacji umowy ulegnie zmianie termin wykonania umowy określony w § 3 ust. 3 Wykonawca zobowiązany jest uaktualnić wniesione zabezpieczenie na dzień podpisania aneksu.

## § 10

### Ubezpieczenie

1. Wykonawca przed podpisaniem umowy przedłożył dokument potwierdzający, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia, z minimalną sumą ubezpieczenia, na kwotę nie niższą niż 5 000 000,00 zł. Wykonawca przedstawił również dowód opłacenia składek na ww. ubezpieczenie. Uwierzytelniona kopia polisy OC wraz z dowodami jej opłacenia stanowi **Załącznik nr 3** do Umowy.
2. W okresie obowiązywania niniejszej umowy Wykonawca zobowiązany jest do przedkładania Zamawiającemu wszelkich zmian dokonanych w dokumencie ubezpieczenia, o którym mowa w ust. 1, z zastrzeżeniem, że niedopuszczalne jest zawieranie w nim zmian, które naruszają postanowienia niniejszej umowy.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość przedłużenia ważności obowiązywania umowy ubezpieczeniowej w trakcie trwania niniejszej umowy pod warunkiem zachowania ciągłości ważności ubezpieczenia.
4. Wykonawca zobowiązany jest przedkładać niezwłocznie Zamawiającemu dowód uiszczenia składek określonych w umowie ubezpieczeniowej i nową umowę ubezpieczeniową (w terminie do 15 dni od zapłacenia składki lub zawarcia umowy ubezpieczeniowej) oraz przedkładać te dokumenty na pisemne żądanie Zamawiającego w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
5. Uwierzytelniona kopia umowy ubezpieczeniowej OC (polisy) z dowodami uiszczenia składek stanowi załącznik do niniejszej umowy.

## § 11

### Bezpieczeństwo informacji

1. Wykonawca jest zobowiązany do zachowania w tajemnicy informacji, danych i wiedzy, bez względu na formę ich utrwalenia, stanowiących tajemnicę Zamawiającego, uzyskanych w trakcie wykonywania umowy.
2. Wykonawca jest zobowiązany poinformować osoby wykonujące w jego imieniu zadania związane z realizacją umowy o obowiązku zachowania w tajemnicy przetwarzanych informacji oraz sposobów ich zabezpieczenia.
3. W szczególności Wykonawca jest zobowiązany zachować w tajemnicy pozyskane od Zamawiającego informacje dotyczące rozmieszczenia i konfiguracji infrastruktury techniczno-systemowej sieci oraz stosowanych zabezpieczeń.
4. Uzyskane przez Wykonawcę, w związku z wykonywaniem umowy, informacje nie mogą być wykorzystane do innego celu, niż do realizacji umowy.
5. Zobowiązanie do zachowania w tajemnicy nie dotyczy informacji, które:
  - 1) stały się publicznie dostępne bez naruszenia przez Wykonawcę postanowień umowy,



- 2) były znane przed otrzymaniem ich od Zamawiającego i nie były objęte zobowiązaniem do zachowania w tajemnicy wobec jakiegokolwiek podmiotu,
  - 3) podlegają ujawnieniu na mocy przepisów prawa.
6. W terminie 5 dni roboczych od rozwiązania lub wygaśnięcia umowy Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu Zamawiającemu lub zniszczenia wszelkich materiałów zawierających informację stanowiącą tajemnicę Zamawiającego, jakie otrzymał lub wytworzył w związku z wykonywaniem umowy, za wyjątkiem jednej kopii ww. materiałów niezbędnych do ewentualnego dochodzenia roszczeń, które zostaną zniszczone z upływem terminu przedawnienia roszczeń. Wykonawca zapewni tym materiałom ochronę w stopniu co najmniej równym poziomowi ochrony, na jakim chroni własne informacje. Potwierdzenie zwrotu ww. materiałów dokumentuje się w protokole, który podpisują Zamawiający i Wykonawca. Niezwłocznie po upływie terminu przedawnienia potencjalnych roszczeń Wykonawca informuje pisemnie Zamawiającego o zniszczeniu kopii materiałów, z podaniem metody, pozostawionych do ewentualnego dochodzenia roszczeń.
  7. Osoby wykonujące zadania w związku z realizacją umowy na terenie budynków, pomieszczeń lub części pomieszczeń użytkowanych przez Zamawiającego są zobowiązane do przestrzegania obowiązujących u Zamawiającego uregulowań wewnętrznych dotyczących bezpieczeństwa informacji. Wszystkie osoby biorące udział w realizacji przedmiotu umowy zostaną poinformowane przez Wykonawcę o poufnym charakterze informacji oraz zobowiązane do zachowania ich w poufności. Wykonawca odpowiedzialny jest za wszelkie naruszenia dokonane przez takie osoby, włącznie z odpowiedzialnością materialną.
  8. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dochodzenia roszczeń wobec Wykonawcy, w wypadku wyrządzenia przez niego szkód Zamawiającemu lub osobom trzecim, będących wynikiem naruszenia bezpieczeństwa informacji, na zasadach określonych w kodeksie cywilnym.

## §12 Odstąpienie od Umowy

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy w następujących przypadkach:
  - 1) gdy Wykonawca z nieuzasadnionych przyczyn nie rozpoczęła lub nie kontynuuje wykonania usługi, pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie,
  - 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 tych okolicznościach; w takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części Umowy,
  - 3) ogłoszenia upadłości przedsiębiorstwa Dostawcy,
  - 4) gdy zostanie wszczęte postępowanie układowe, upadłościowe lub likwidacyjne wobec Wykonawcy;
  - 5) jeżeli Wykonawca wykonuje swoje obowiązki w sposób nienależyty, naruszając postanowienia niniejszej Umowy i pomimo dodatkowego pisemnego wezwania Zamawiającego nie nastąpiła zmiana sposobu ich wykonywania;
2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy jeżeli Zamawiający nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty prawidłowo wystawionych faktur, mimo dodatkowego pisemnego wezwania, w terminie 30 dni od daty otrzymania dodatkowego wezwania ze strony Wykonawcy.
3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
4. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy winno być złożone w terminie do 30 dni licząc od dnia, w którym wystąpiła okoliczność uzasadniająca odstąpienie od umowy,
5. W przypadku odstąpienia stron od umowy Wykonawcę obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
  - 1) w terminie 7 dni kalendarzowych od daty odstąpienia od umowy, Wykonawca, przy udziale Zamawiającego i Dostawcy, sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji dostaw, usług i robót budowlanych zrealizowanych w ramach umowy dostawy, według stanu na dzień odstąpienia od umowy,
  - 2) Wykonawca dokona w terminie 14 dni kalendarzowych od daty odstąpienia od umowy rozliczenia wszystkich prac wykonanych zgodnie z przyjętymi ustaleniami (według stanu na dzień odstąpienia), przekazania Zamawiającemu za potwierdzeniem wymaganych dokumentów oraz pokrycia wszystkich niezbędnych kosztów z tym związanych.

## §13 Zmiany w umowie

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający przewiduje zmianę następujących istotnych postanowień umownych:
  - 1) zmiana którejkolwiek osób wymienionych w § 5 umowy w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy, pod warunkiem, że nowa osoba będzie spełniać warunki udziału w postępowaniu /kryteria oceny ofert określone w SIWZ i że Wykonawca wykaże poprzez przedłożenie oświadczeń i dokumentów określonych w SIWZ, spełnienie tych warunków,
  - 2) innych postanowień umownych w zakresie wynikającym z uregulowań prawnych wprowadzonych w życie po dacie podpisania umowy, wywołujących potrzebę zmiany umowy,
  - 3) zmiana wynagrodzenia brutto z uwagi na zmianę obowiązującej stawki VAT – zmiana zostanie wprowadzona od dnia ustawowej zmiany stawki podatku VAT,
  - 4) zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy w zakresie podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ustawy – Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1b ustawy. Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub podwykonawcy, lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia, oraz że nie zachodzą wobec tego podmiotu/podmiotów podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-22 i ust. 5 pkt 1 oraz pkt 1, 5-8 ustawy – Prawo zamówień publicznych,
  - 5) powierzenie części zamówienia podwykonawcy w trakcie realizacji umowy, jeżeli Wykonawca nie zakładał w ofercie wykonania danej części zamówienia przy udziale podwykonawcy. Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że wobec podwykonawcy nie zachodzą podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-22 i ust. 5 pkt 1 oraz pkt 1, 5-8 ustawy – Prawo zamówień publicznych,
  - 6) innych – mogących mieć wpływ na niezakończenie przedmiotu umowy z przyczyn niezależnych od stron,
  - 7) w przypadku realizacji umowy w okresie dłuższym niż 12 miesięcy zmiany wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zmiany:
    - wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej ustalonych na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
    - zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotnejeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.Wynagrodzenie może zostać zmienione w części, która procentowo w danej cenie obejmuje koszty wynagrodzenia za pracę, zasady podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.
3. W przypadku zmiany umowy w okoliczności określonej w ust. 2 pkt. 3 zmiana zostanie wprowadzona na podstawie pisemnego zawiadomienia dokonanego przez Zamawiającego. Zamawiający prześle zawiadomienie Wykonawcy co najmniej na 3 dni przed dniem wprowadzenia zmiany.
4. W przypadku, o którym mowa w ust. 2 pkt 7 Wykonawca zobowiązany jest udowodnić, że zmiany będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia. Wykonawca zobowiązany będzie do przedłożenia Zamawiającemu na piśmie kalkulacji cen jednostkowych, ze wskazaniem części wynagrodzenia, która uległa zmianie z uwagi na zmiany, o których mowa w ust. 2 pkt 7. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia kalkulacji w terminie do 14 dni od dnia wejścia w życie ustawy wprowadzającej zmiany, o których mowa w ust. 2 pkt 7. Zamawiający przedstawi swoje stanowisko na piśmie w terminie do 14 dni od otrzymania kalkulacji na piśmie. W przypadku, gdy Zamawiający nie zatwierdzi kalkulacji, zgłosi swoje uwagi na piśmie Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany będzie do przedłożenia nowej kalkulacji w terminie do 14 dni od dnia otrzymania uwag Zamawiającego. Zamawiający przedstawi swoje stanowisko na piśmie w terminie do 14 dni od otrzymania nowej kalkulacji na piśmie. W przypadku, gdy Zamawiający nie zatwierdzi drugiej kalkulacji, strony prześlą sprawę do rozstrzygnięcia przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego. Nowe ceny jednostkowe będą obowiązywać od dnia

zatwierdzenia kalkulacji przez Zamawiającego lub od dnia uprawomocnienia się orzeczenia sądu, chyba, że sąd postanowi inaczej.

5. W pozostałych przypadkach związanych ze zmianą umowy, Strona występująca ze zmianą zobowiązana będzie wystąpić na piśmie do drugiej strony z informacją o zakresie zmiany, jej podstawie i jeżeli jest to konieczne zobowiązana będzie przedstawić odpowiednie dokumenty potwierdzające konieczność wprowadzenia zmian. Strona która otrzyma wniosek, zobowiązana jest przedstawić swoje stanowisko na piśmie w terminie 7 dni od dnia otrzymania wniosku, z wyłączeniem zmian dot. podwykonawstwa i podwykonawców, gdzie stanowisko będzie przedstawiane przez Zamawiającego na piśmie w terminie 14 dni od dnia otrzymania wniosku.

#### **§14**

#### **Gwarancja jakości i rękojmia**

1. Strony zgodnie ustalają, iż na podstawie art. 558 §1 Kodeksu cywilnego dokonują rozszerzenia odpowiedzialności z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne do okresu 60 miesięcy.
2. Na wykonanie zamówienia Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na okres 60 miesięcy. Termin gwarancji jakości liczony będzie od daty wystawienia dokumentu potwierdzającego zakończenia robót lub świadectwa wykonania i przejęcia.
3. Wykonawca przyjmuje odpowiedzialność za wszelkie naruszenie praw i obowiązków oraz szkody wyrządzone Zamawiającemu, a także osobom trzecim poprzez nienależyte wykonanie lub niewykonanie obowiązków wynikających z niniejszej umowy lub z tytułu dokonania czynów niedozwolonych.
4. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego, jeżeli przedmiot umowy realizowany jest niezgodnie z przyjętymi warunkami umowy na roboty budowlane, a w szczególności gdy nastąpiło:
  - 1) dopuszczenie do realizacji rozwiązań niezgodnych z dokumentacją projektową i/lub specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych,
  - 2) dopuszczenie do nieuzasadnionego wydłużenia terminów poszczególnych etapów realizacji inwestycji wynikających z niepowiadomienia Zamawiającego w odpowiednim terminie o zagrożeniach terminowego zakończenia poszczególnych etapów robót, zgodnie z przyjętym harmonogramem realizacji inwestycji,
  - 3) dopuszczenie do realizacji rozwiązań, które spowodują odmowę wydania przez właściwe organy administracyjne wymaganych decyzji i postanowień lub wydłużenie postępowań administracyjnych w tych sprawach, a w trakcie budowy do wstrzymania robót budowlanych,
  - 4) dopuszczenie do powstania innych wad stwierdzonych w trakcie trwania inwestycji spowodowanych wadliwością zaleceń i wskazówek udzielanych przez Wykonawcę.

#### **§15**

#### **Postanowienia końcowe**

1. Wszelka korespondencja pomiędzy stronami umowy będzie dokonywana w formie pisemnej, chyba że umowa stanowi inaczej.
2. Adresy do korespondencji:
  - 1) Zamawiający: .....
  - 2) Wykonawca: .....
3. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo zamówień publicznych, Kodeksu Cywilnego, ustawy – Prawo budowlane.
4. Sądem właściwym do rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Wszelkie zmiany umowy, pod rygorem nieważności, wymagają formy pisemnej
6. Załączniki stanowią integralną część Umowy:
  - Załącznik nr 1 – Szczegółowy zakres obowiązków i czynności Wykonawcy,
  - Załącznik nr 2 – Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia, kopia formularza ofertowego,
  - Załącznik nr 3 – uwierzytelniona kopia polisy OC Wykonawcy wraz z dowodami jej opłacenia
8. Umowę sporządzono w pięciu jednobrzmiących egzemplarzach, cztery dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

