**UMOWA NR ………………………….**

zawarta w dniu ……………………………………………….r. w Katowicach, pomiędzy:

**Górnośląsko-Zagłębiowską Metropolią** z siedzibą w Katowicach (40-053), przy ulicy Barbary 21A, NIP 6342901873, REGON 367882926, reprezentowaną przez:

1. ..................................................................
2. ...................................................................

zwaną dalej „**ZAMAWIAJĄCYM”**

a

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

reprezentowany przez:

1. ....................................................................
2. ...................................................................

zwaną dalej „**WYKONAWCĄ”.**

Zamawiający i Wykonawca zwani są łącznie „**Stronami**”, a każdy z osobna „**Stroną”.**

Niniejsza umowa, zwana dalej „**Umową**”, zostaje zawarta w rezultacie przeprowadzonego przez Zamawiającego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego o nazwie *„Wykonanie koncepcji „Roweru Metropolitalnego dla Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii”* (nr postępowania ZA.270.23.2019), zwanego dalej „**Postępowaniem**”.   
Prawa i obowiązki wynikające z Umowy należy interpretować w kontekście całości Postępowania będącego podstawą zawarcia Umowy.

§ 1.  
Definicje

* 1. Ilekroć w dalszej części Umowy jest mowa o:

1. **Dniu roboczym** – należy przez to rozumieć wszystkie dni kalendarzowe za wyjątkiem sobót i dni ustawowo wolnych od pracy określonych w ustawie z dnia 18 stycznia 1951 r. o dniach wolnych od pracy (tj. Dz.U. z 2015 poz. 90 z późn. zm.),
2. **Kodeksie cywilnym** - należy przez to rozumieć ustawę z dnia 23 kwietnia 1964 roku Kodeks cywilny (tj. Dz.U. z 2019 r. poz. 1145 z późn. zm.),
3. **Koncepcji** - należy przez to rozumieć dokument, o którym mowa w punkcie I Opisu Przedmiotu Zamówienia stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy,

1. **Ustawie Pzp –** należy przez to rozumieć ustawę z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.).

§ 2.  
Przedmiot Umowy

* 1. Podstawowym przedmiotem Umowy jest wykonanie Koncepcji w zakresie wynikającym z Opisu Przedmiotu Zamówienia stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy.
  2. Zamawiający przewiduje również możliwość skorzystania, jako prawo opcji, z innych usług Wykonawcy w następującym zakresie:

1. udział w charakterze doradcy Zamawiającego na etapie dialogu technicznego z podmiotami zainteresowanymi projektem oraz w charakterze biegłego przy postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na wdrożenie Koncepcji dla Zamawiającego – zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy,
2. wsparcie merytoryczne na każdym etapie wdrażania Koncepcji dla Zamawiającego – zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy,
3. udział w charakterze doradcy Zamawiającego na etapie przeprowadzanych konsultacji społecznych dotyczących wykonanej Koncepcji.
4. Zamawiający może skorzystać z prawa opcji, o którym mowa w ust. 2 powyżej, składając oświadczenie o skorzystaniu z przysługującego mu prawa opcji   
   w odpowiednim zakresie. Zamawiający może skorzystać z przysługującego mu prawa opcji nie później niż w terminie 24 miesięcy od dnia zawarcia Umowy. Warunkiem dla skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji jest powiadomienie o tym fakcie Wykonawcy przed upływem terminu, o którym mowa powyżej. Jeżeli oświadczenie o skorzystaniu z prawa opcji zostanie złożone przed upływem terminu, a zaistniałe okoliczności faktyczne będą tego wymagały, termin wykonania Umowy ulegnie odpowiedniemu przedłużeniu, niezbędny na czas wykonania przez Wykonawcy usług objętych prawem opcji.
5. Zamawiający może złożyć oświadczenie o skorzystaniu z prawa opcji w zakresie każdego z elementów wskazanych w ust. 2 powyżej oddzielnie lub łącznie, w całości lub w części – w zależności od decyzji Zamawiającego. Zamawiający może korzystać z przysługującego mu prawa opcji wielokrotnie do osiągniecia maksymalnego poziomu dla każdego z zakresów wskazanych w ust. 2 powyżej zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy.

1. Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o skorzystanie z prawa opcji w jakimkolwiek zakresie, w szczególności w zakresie wynagrodzenia należnego za wykonanie prawa opcji, a Zamawiający nie jest zobowiązany do skorzystania z prawa opcji.

1. Wykonawca będzie realizował obowiązki w ramach prawa opcji wedle wyboru Zamawiającego zdalnie bądź w formie uczestnictwa w spotkaniach w miejscu i czasie wskazanym przez Zamawiającego na terenie obszaru Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii.

§ 3.  
Wartość przedmiotu Umowy

Wynagrodzenie ustalone za realizację przedmiotu Umowy ustala się na kwotę netto: …………………. zł, powiększoną o podatek VAT w wysokości …………………………. zł, co daje kwotę brutto w wysokości ……………………… zł (słownie: ……………………….. zł), w tym:

1. za realizację podstawowego przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 2 ust. 1 Umowy (przygotowanie Koncepcji) w wysokości ……………………………………….. zł brutto (słownie: …………………………………..),
2. za realizację przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 2 ust. 2 pkt 1) Umowy (udział w charakterze doradcy lub biegłego dla Zamawiającego) w maksymalnej wysokości ……………………………………….. zł brutto (słownie: …………………………………..), w tym w wysokości …….. zł brutto za godzinę świadczenia usługi – rozliczane zgodnie z wykorzystaną liczbą godzin,
3. za realizację przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 2 ust. 2 pkt 2) Umowy (wsparcie merytoryczne dla Zamawiającego na etapie wdrażania Koncepcji) w maksymalnej wysokości ……………………………………….. zł brutto (słownie: …………………………………..), w tym w wysokości …….. zł brutto za godzinę świadczenia usługi – rozliczane zgodnie z wykorzystaną liczbą godzin,
4. za realizację przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 2 ust. 2 pkt 3) Umowy (udział w charakterze doradcy dla Zamawiającego w przeprowadzanych konsultacjach społecznych) w maksymalnej wysokości ……………………………………….. zł brutto (słownie: …………………………………..), w tym w wysokości …….. zł brutto za godzinę świadczenia usługi – rozliczane zgodnie z wykorzystaną liczbą godzin.

Wynagrodzenie zostanie ustalone z zastosowaniem obowiązującej stawki podatku VAT, z zastrzeżeniem ust. 10.

W przypadku zmiany stawki VAT, wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r.   
o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu albo wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r.   
o pracowniczych planach kapitałowych – jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę, każda ze stron w celu dokonania zmiany wynagrodzenia może wystąpić z takim żądaniem do drugiej strony Umowy.

Do wniosku o zmianę wynagrodzenia z powodu okoliczności, o których mowa w ust. 3, za wyjątkiem zmian wynikających ze zmiany stawki podatku VAT, Wykonawca zobowiązany jest dołączyć listę pracowników zaangażowanych w realizację Umowy oraz oświadczenie o braku zaległości w opłacaniu składek na ubezpieczenie społeczne   
i zdrowotne oraz o wypłacie wynagrodzeń pracownikom oraz osobom fizycznym,   
z którymi zawarto umowy cywilno-prawne.

Lista, o której mowa w ust. 4, musi zawierać szczegółowe dane dla każdej osoby zaangażowanej w realizację Umowy, w tym pełnioną funkcję, zakres wykonywanych prac przy realizacji zamówienia, rodzaj zawartej z nią umowy, wysokość dotychczas wypłacanego wynagrodzenia oraz wynagrodzenia wypłacanego po zmianie przepisów wraz z należnymi składkami na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne.

Wykonawca jest zobowiązany do przedłożenia listy osób zaangażowanych do realizacji zamówienia wraz z podaniem danych, o których mowa w ust. 5, również na wniosek Zamawiającego, w terminie przez niego wskazanym we wniosku.

Zmiana wynagrodzenia w związku z wystąpieniem okoliczności, o których mowa w ust. 3, będzie uznana za zaakceptowaną przez drugą stronę, jeżeli w terminie 14 dni od dnia przedłożenia jej żądania takiej zmiany druga strona nie przekaże pisemnych zastrzeżeń.

Strony zgłoszą w terminie określonym w ust. 7 pisemne zastrzeżenia do zasadności propozycji zmiany wynagrodzenia, jeżeli żądanie będzie bezzasadne, zmiany, o których mowa w ust. 3, nie wpłyną na koszt wykonania zamówienia przez Wykonawcę, zostaną przedstawione nierzetelne dane lub żądanie będzie zawierało omyłki i błędy rachunkowe.

Zmiana wynagrodzenia w związku z wystąpieniem okoliczności, o których mowa w ust. 3, zostanie dokonana od dnia wejścia w życie przepisów powodujących zmiany płacy minimalnej, zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu albo wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, nie wcześniej jednak niż od daty, w której zmiany te wywołały wpływ na koszt wykonania zamówienia przez Wykonawcę.

Zmiana wynagrodzenia w związku ze zmianą stawki VAT, o której mowa w ust. 2, a także zmiana wynagrodzenia w sytuacji opisanej w ust. 3 wymaga formy aneksu. W przypadku zwiększenia wynagrodzenia na skutek okoliczności, o których mowa w ust. 2 i 3, Wykonawca do dnia podpisania aneksu zobowiązany jest do wystawienia faktury VAT w dotychczasowej wysokości brutto. Faktury korygujące VAT do wysokości różnicy wynagrodzenia obliczonego z zastosowaniem zwiększonych składników wynagrodzenia Wykonawca wystawi po podpisaniu aneksu zwiększającego wynagrodzenie.   
W przypadku zmniejszenia stawki podatku VAT Wykonawca wystawi fakturę   
z zastosowaniem stawki VAT zgodnej z przepisami ustawy o VAT, stosownie obniżając wynagrodzenie brutto.

Jeżeli zwiększenie wynagrodzenia będzie skutkowało koniecznością dokonania zmiany w budżecie Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii albo wieloletniej prognozie finansowej, aneks zostanie zawarty nie wcześniej niż po przyjęciu tych zmian przez właściwy organ.

W przypadku wprowadzenia Zamawiającego w błąd co do rzeczywistego stanu przedstawionego we wniosku, o którym mowa w ust. 3, aneks zwiększający wynagrodzenie na podstawie błędnych danych traci moc, a obowiązującym wynagrodzeniem będzie to, które zostało ustalone przed zawarciem aneksu. Wszelkie płatności dokonane na podstawie tego aneksu przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy ponad kwotę wynagrodzenia obowiązującego przed datą zawarcia aneksu podlegają zwrotowi na rzecz Zamawiającego w terminie 14 dni od daty wezwania Wykonawcy do zwrotu nienależnego świadczenia.

Zasady, o których mowa w ust. 3-11, będą miały odpowiednie zastosowanie   
w przypadku zmian organizacyjno-prawnych mających wpływ na istnienie lub wysokość zobowiązania Wykonawcy w zakresie podatku od towarów i usług, za wyjątkiem zmian powodujących zwiększenie wynagrodzenia brutto.

Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, obejmuje wszystkie koszty i wydatki, jakie poniesione zostaną przez Wykonawcę, i nie będzie podlegać zmianie w trakcie trwania Umowy poza przypadkami, o których mowa w ust. 3-11.

Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, uwzględnia wszelkie ryzyka i obejmuje wszelkie ewentualne roszczenia Wykonawcy związane z realizacją Umowy.

Wykonawca nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1, chociażby w czasie zawarcia Umowy nie można było przewidzieć rozmiaru, zakresu lub kosztów realizacji przedmiotu Umowy.

Wszelkie podatki, opłaty (w szczególności opłaty skarbowe, opłaty celne i inne), składki na ubezpieczenie społeczne i inne nakładane na Wykonawcę i jego pracowników w związku z działalnością związaną z wykonywaniem przedmiotu Umowy będą ponoszone i regulowane wyłącznie przez Wykonawcę.

W przypadku Wykonawcy zagranicznego podatek VAT jest płacony zgodnie z obowiązującymi w Rzeczpospolitej Polskiej przepisami prawa.

Zamawiający ma prawo potrącić każdą kwotę należną Zamawiającemu od Wykonawcy z kwoty wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy na podstawie Umowy lub z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.

§ 4.  
Wejście w życie Umowy i okres jej obowiązywania

1. Umowa zostaje zawarta na czas oznaczony, tj. 24 miesięcy liczonych od dnia jej podpisania oraz zgodnie z harmonogramem, o którym mowa w § 8 ust. 1 Umowy, lub do zakończenia świadczenia przez Wykonawcę usług objętych prawem opcji zgodnie z §2 ust. 3 Umowy, nie dłużej jednak niż na okres 48 miesięcy. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany Umowy w zakresie terminu jej obowiązywania w przypadku:
2. zaistnienia okoliczności nieprzewidzianych i niezależnych od stron Umowy,
3. jeżeli przedłużenie to będzie konieczne dla prawidłowej realizacji zamówienia,
4. wystąpienia zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację Przedmiotu umowy – w takim przypadku nastąpi dostosowanie zapisów Umowy do wprowadzonego zakresu zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa,
5. istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie części przedmiotu Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia.
6. Potwierdzeniem wykonania podstawowego przedmiotu Umowy z §2 ust. 1 Umowy będzie protokół odbioru Koncepcji podpisany przez obie Strony, potwierdzający, że Koncepcja została wykonana prawidłowo. Wzór protokołu odbioru Koncepcji stanowi Załącznik nr 2 do Umowy**.**
7. Niezależnie od uprawnień określonych w Umowie, Zamawiający zastrzega sobie prawo do niezależnej weryfikacji przedmiotu umowy z §2 ust. 1 Umowy w celu oceny prawidłowości wykonania Koncepcji. Wykonawca dostarczy wówczas niezwłocznie na żądanie Zamawiającego wszelkie dane lub inne materiały niezbędne dla weryfikacji poprawności opracowania.

§ 5.  
Zasady wykonywania Umowy

Strony wykonywać będą przedmiot Umowy z najwyższą starannością wymaganą obowiązującymi, aktualnymi standardami realizacji tego rodzaju projektów oraz przy zachowaniu zasad współczesnej wiedzy technicznej i technologicznej,   
z uwzględnieniem zawodowego charakteru prowadzonej działalności, zgodnie   
z treścią Umowy.

Wykonawca jest odpowiedzialny za zorganizowanie procesu wykonywania Umowy w taki sposób, aby założone cele zostały osiągnięte zgodnie z Umową. Wykonawca jest odpowiedzialny za zastosowane metody wykonywania opracowań.

Przy wykonywaniu Umowy Wykonawca zobowiązany jest do udzielania Zamawiającemu niezwłocznie, na każdym jej etapie, wszelkich informacji związanych z wykonywaniem Umowy, w formie ustnej, pisemnej lub elektronicznej w zależności od wyboru Zamawiającego.

Wykonawca w trakcie realizacji Umowy będzie działać jako sumienny doradca Zamawiającego, zgodnie z przepisami oraz z zasadami postępowania obowiązującymi w jego zawodzie. W szczególności, Wykonawca powinien powstrzymać się od wszelkich publicznych oświadczeń dotyczących Umowy bez uzyskania wcześniejszej zgody Zamawiającego, jak również od angażowania się w jakąkolwiek działalność pozostającą w konflikcie z jego zobowiązaniami wobec Zamawiającego, wynikającymi z Umowy. Wykonawca oraz osoby, przy pomocy których wykonuje Umowę, w tym podwykonawcy, zobowiązani są wstrzymać się od wszelkich czynności i działań sprzecznych z interesem Zamawiającego związanym z przedmiotem niniejszej Umowy.

Wszelkie wnioski formułowane przez Wykonawcę w ramach przedmiotu Umowy dla Zamawiającego powinny zawierać wyczerpujące uzasadnienie oparte w zależności od sytuacji na analizie z konkretnymi i jednoznacznymi rekomendacjami, co nie ogranicza możliwości formułowania rekomendacji wariantowych i warunkowych.

Wszelka dokumentacja związana z realizacją Umowy oraz korespondencja będzie sporządzana w języku polskim.

Wykonawca zobowiązuje się informować Zamawiającego w formie pisemnej   
o wszelkich istotnych okolicznościach, które mają lub mogą mieć wpływ na wykonanie przedmiotu Umowy niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 3 dni kalendarzowych od dnia powzięcia informacji o ich zaistnieniu.

Jeżeli okoliczności, o których mowa w ust. 7, uniemożliwiają prawidłowe wykonanie przedmiotu Umowy, Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia powzięcia informacji o zaistnieniu tych okoliczności.

Zamawiający zobowiązuje się do współdziałania z Wykonawcą na każdym etapie realizacji Umowy, w tym do przekazywania Wykonawcy wszelkich informacji   
i materiałów niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy,   
w terminach uzgodnionych z Wykonawcą. Informacje przekazane przez Zamawiającego nie stanowią zastrzeżonych lub chronionych materiałów, danych lub informacji osób trzecich, a Zamawiający jest uprawniony do ich udostępnienia Wykonawcy w celu realizacji niniejszej Umowy. W wypadku konieczności przekazania Wykonawcy zastrzeżonych lub chronionych materiałów, danych lub informacji osób trzecich, Zamawiający będzie posiadał odpowiednie upoważnienie do ujawnienia ich Wykonawcy. Zamawiający pozostaje odpowiedzialny za udostępnianie informacji Wykonawcy zgodnie z prawem, jak również przekazanie instrukcji w zakresie ochrony Informacji, o ile takie mają do nich zastosowanie.

**§ 6.  
Personel Wykonawcy**

* + 1. Wykonawca zobowiązuje się skierować do wykonania zamówienia osoby wskazane imiennie w Metodyce zarządzania projektem stanowiącym załącznik nr 3.
    2. Wszelkie zmiany w składzie osobowym zespołu delegowanego przez Wykonawcę do realizacji przedmiotu Umowy w stosunku do składu wskazanego w Metodyce Zarządzania Projektem są możliwe jedynie za pisemną zgodą Zamawiającego oraz wyłącznie w przypadku zdarzeń losowych, których nie można było wcześniej przewidzieć przy dochowaniu należytej staranności (np. długotrwała choroba, długotrwała niezdolność do pracy) lub w przypadku zdarzeń niezależnych od Wykonawcy, np. zakończenie stosunku pracy. Nowa osoba wprowadzana do zespołu delegowanego przez Wykonawcę do realizacji przedmiotu Umowy musi spełniać warunki określone w SIWZ w zakresie potencjału kadrowego Wykonawcy, a jeżeli za doświadczenie danej osoby zostały przyznane punkty w ramach obowiązujących w Postępowaniu kryteriów oceny ofert, to nowa osoba musi się legitymować co najmniej tożsamym doświadczeniem jak ta zmieniana.
    3. Zmiana, o której mowa w ust. 2, nie wymaga zmiany Umowy. Strony za wystarczające uznają pisemne poinformowanie o tym fakcie Zamawiającego i uzyskanie jego pisemnej akceptacji. Ciężar udowodnienia spełniania wszystkich warunków,   
       o których mowa w ust. 2, spoczywa na Wykonawcy.
    4. Skierowanie przez Wykonawcę, bez uprzedniej akceptacji Zamawiającego, do wykonywania przedmiotu Umowy innych osób niż wskazane w Wykazie osób stanowi podstawę odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy   
       w terminie 14 dni od powzięcia przez Zamawiającego informacji o zaistnieniu takiej okoliczności.

* + 1. W przypadku, braku porozumienia w zakresie zmiany osób personelu wykonującego przedmiot Umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od Umowy w terminie 30 dni od dnia przedstawienia propozycji zmiany osoby personelu Wykonawcy.
    2. Wykonawca zobowiązuje się na bieżąco aktualizować listę osób skierowanych do realizacji zamówienia, przedstawioną w ofercie Wykonawcy, w przypadku zaistnienia w niej zmian.
    3. Wykonawca jest zobowiązany:

1. nie rekrutować personelu spośród pracowników Zamawiającego w celu realizacji Umowy,
2. zapewnić, że personel Wykonawcy zatwierdzony do realizacji Umowy nie będzie w okresie wykonywania Umowy podejmował się jakiejkolwiek innych zajęć kolidujących z realizacją Umowy,
3. zapewnić swojemu personelowi wszelkie warunki i środki, w tym biuro, sprzęt oraz środki transportu i łączności wymagane do wykonywania obowiązków personelu Wykonawcy w związku z realizacją Umowy.

**§ 7.**

**Podwykonawcy, zmiana podmiotu udostępniającego zasoby**

1. Wykonawca przed przystąpieniem do wykonania przedmiotu Umowy wskaże Zamawiającemu, o ile są już znane, nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi.
2. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w ust. 1, w trakcie realizacji przedmiotu Umowy, a także przekaże informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza podzlecić realizację części przedmiotu Umowy.
3. W przypadku zawarcia umowy z podwykonawcą, Wykonawca, w ramach otrzymanego wynagrodzenia, o którym mowa w §3 ust. 1 Umowy, zobowiązany jest do uzyskania autorskich praw majątkowych oraz praw zależnych wraz ze zgodą na wykonywanie praw osobistych do utworów wytworzonych w ramach tej Umowy w zakresie tożsamym z określonym w Umowie oraz przeniesienia ich na Zamawiającego zgodnie z Umową.
4. Wykonawca odpowiada za działania podwykonawców jak za własne. Wykonawca zapewnia, że podwykonawcy będą przestrzegać wszelkich postanowień Umowy.
5. Zamawiający nie odpowiada za jakiekolwiek zobowiązania Wykonawcy wobec podwykonawców, jak również za zobowiązania podwykonawców wobec osób trzecich.
6. Wykonawca w trakcie realizacji przedmiotu Umowy jest uprawniony do zmiany podwykonawcy, na zasoby którego powoływał się w trakcie Postępowania, wykazując spełnianie warunków udziału w Postępowaniu.
7. W przypadku, o którym mowa w ust. 6, Wykonawca jest zobowiązany wykazać, że proponowany nowy podwykonawca posiada wiedzę i doświadczenie co najmniej na poziomie, który umożliwiłby Wykonawcy spełnienie warunków udziału   
   w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, gdyby to na wiedzę   
   i doświadczenie tego nowego podwykonawcy powoływał się on na etapie Postępowania, oraz przedstawić oświadczenie lub dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia tego podwykonawcy w okolicznościach ustalonych   
   w postępowaniu o udzielenie zamówienia. W razie zmiany podwykonawcy będącej także zmianą Personelu Wykonawcy, §6 Umowy stosuje się odpowiednio.

**§ 8.  
Harmonogram prac i procedura odbioru**

1. Harmonogram prac:
2. w terminie 7 Dni roboczych od podpisania Umowy Wykonawca jest zobowiązany do przedłożenia szczegółowego harmonogramu realizacji Koncepcji. Obowiązkiem Wykonawcy jest takie przedstawienie harmonogramu, w którym Wykonawca będzie miał obowiązek przedstawiania zakończonych elementów ww. przedmiotu Umowy cząstkowo – tj. np. weryfikacja założeń, wprowadzenia, charakterystyki ogólnej, itp. Zatwierdzenie harmonogramu nie ogranicza odpowiedzialności Wykonawcy za realizację Umowy,
3. harmonogram zostanie przedłożony w wersji papierowej i elektronicznej. Wykonawca będzie także przedkładał zaktualizowany harmonogram, gdy poprzedni harmonogram stanie się niespójny z faktycznym postępem pracy lub z zobowiązaniami Wykonawcy. Każdy harmonogram będzie zawierał kolejność, w jakiej Wykonawca zamierza wykonywać Koncepcję, włączając przewidywane, rozłożone w czasie okresy weryfikacji i odbiorów. Zaktualizowany harmonogram wymaga uzyskania zgody Zamawiającego,
4. jeśli Zamawiający, w terminie 5 Dni roboczych od otrzymania harmonogramu, nie przedstawi swojego stanowiska wobec przedłożonego harmonogramu, wówczas Wykonawca będzie postępował zgodnie z tym harmonogramem,   
   z uwzględnieniem innych jego zobowiązań według Umowy,
5. w przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego uwag w terminie 5 Dni roboczych od otrzymania harmonogramu, Wykonawca będzie zobowiązany do ich uwzględnienia w terminie 2 Dni roboczych,
6. po zaakceptowaniu harmonogramu przez Strony, Wykonawca jest uprawniony do dokonywania zmian w harmonogramie prac jedynie za zgodą Zamawiającego, z zastrzeżeniem konieczności przedłożenia zaktualizowanego harmonogramu z ust. 1 pkt 2. W szczególności Zamawiający może odmówić udzielenia zgody na zmianę harmonogramu, gdy zmiana uprawdopodabnia nieterminowe wykonanie przez Wykonawcę poszczególnych elementów Umowy, z przyczyn zależnych od Wykonawcy,
7. zmiana harmonogramu nie może powodować zmiany terminu realizacji Umowy,
8. jeżeli w jakimkolwiek momencie Zamawiający powiadomi Wykonawcę, że harmonogram (w podanym zakresie) nie zgadza się z Umową lub nie jest spójny z faktycznym postępem pracy i podanymi zamierzeniami Wykonawcy, to Wykonawca przedłoży uaktualniony harmonogram niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 2 Dni roboczych od otrzymania takiej informacji od Zamawiającego. Przyjęcie harmonogramu będzie wymagało uzyskania zgody Zamawiającego,

1. zmiana harmonogramu prac nie wymaga podpisania przez Strony aneksu do Umowy.
   1. Z zastrzeżeniem innych ustaleń dokonanych przez Strony, wszelkie dokumenty, opracowania i inne efekty składające się na przedmiot Umowy będą składane przez Wykonawcę w następującej formie:
2. 2 egzemplarze – w formie pisemnej, podpisane przez wszystkich autorów,
3. 1 egzemplarz – w formie elektronicznej.
   1. Jeżeli przedstawione wyniki zamówionych prac budzą wątpliwości Zamawiającego, Zamawiający przekazuje Wykonawcy swoje uwagi i zastrzeżenia w terminie do 5 Dni roboczych od otrzymania danego dokumentu od Wykonawcy, pod rygorem uznania, że Zamawiający nie ma uwag ani zastrzeżeń do przedstawionego mu dokumentu   
      (z zastrzeżeniem niezgodności takiego dokumentu z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa). Wykonawca jest zobowiązany do ustosunkowania się do uwag   
      i zastrzeżeń Zamawiającego w terminie do 5 Dni roboczych od dnia ich otrzymania. Ustosunkowanie polega na uwzględnieniu uwag i zastrzeżeń Zamawiającego bądź na poinformowaniu Zamawiającego o potrzebie omówienia zgłoszonych przez niego uwag i zastrzeżeń bądź na uzasadnieniu na piśmie niemożliwości lub niezasadności ich uwzględnienia. Omówienie następuje w trakcie spotkania zorganizowanego przez Wykonawcę lub rozmowy telefonicznej (wedle wyboru Zamawiającego). Termin   
      i miejsce spotkania lub rozmowy wyznacza Zamawiający. W trakcie spotkania lub rozmowy Strony ustalają termin na przekazanie przez Wykonawcę zamówionych prac, uwzględniających poczynione ustalenia. Po przekazaniu zamówionych prac, uwzględniających poczynione ustalenia, Zamawiający dokonuje odbioru zmienionej części pracy, co zostaje stwierdzone podpisaniem przez obie Strony odpowiedniego protokołu. W razie przekazania prac nieuwzględniających ustaleń ze spotkania, ponawia się całą procedurę określoną w niniejszym ustępie, przy czym przeprowadzenie procedury jest możliwe jedynie dwukrotnie. Po dwukrotnym przeprowadzeniu procedury, w przypadku, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, za wiążące uznaje się uwagi Zamawiającego, z tym że Wykonawca jest uprawniony do wyraźnego zaznaczenia w treści pracy, że dany jej element został wprowadzony na żądanie Zamawiającego.
   2. Wykonawca zobowiązuje się do przekazywania Zamawiającemu jedynie takich opracowań, które zostały wykonane zgodnie z Umową i SIWZ oraz powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, obowiązującymi na dzień przekazania danego elementu Umowy Zamawiającemu. Ponadto Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu przedmiot Umowy ma służyć.
   3. Termin odbioru elementu Umowy przez Zamawiającego rozpoczyna się w następnym dniu po przekazaniu kompletnych materiałów w formie papierowej i elektronicznej. Odbiór elementu Umowy powinien nastąpić w terminie 5 Dni roboczych po otrzymaniu przez Zamawiającego kompletnych materiałów w formie papierowej   
      i elektronicznej, z uwzględnieniem ewentualnych uwag i zastrzeżeń Zamawiającego. Niepoinformowanie Wykonawcy w tym terminie o zastrzeżeniach do przekazywanego dokumentu skutkuje uznaniem dostarczenia elementu Umowy wykonanego w sposób prawidłowy.
   4. W przypadku złożenia kompletnych materiałów w formie papierowej i elektronicznej, które nie wymagały wprowadzenia uwag i zastrzeżeń Zamawiającego, za termin realizacji tego elementu przedmiotu umowy uznaje się dzień dostarczenia Zamawiającemu elementu umowy.
   5. W przypadku złożenia materiałów, które wymagały wprowadzenia uwag i zastrzeżeń Zamawiającego, za termin realizacji tego elementu przedmiotu umowy uznaje się dzień dostarczenia Zamawiającemu elementu umowy uwzględniającego uwagi   
      i zastrzeżenia.
   6. Czas wprowadzania uzupełnień, usuwania wad jest objęty ryzykiem Wykonawcy. Czas ten wlicza się w termin realizacji poszczególnych elementów przedmiotu Umowy.
   7. W przypadku skorzystania z prawa opcji, o którym mowa w §2 ust. 3 Umowy, Wykonawca przedłoży do akceptacji przez Zamawiającego na koniec każdego miesiąca, w którym Wykonawca świadczył swoje usługi na rzecz Zamawiającego, zestawienia przepracowanych godzin w danym miesiącu prac ze wskazaniem   
      (i) rodzaju prac, (ii) osoby realizującej daną pracę oraz (iii) liczby poświęconych godzin. Wzór zestawienia przepracowanych godzin, o którym mowa w niniejszym ustępie, stanowi Załącznik nr 5 do Umowy.
   8. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego usunięcia wszelkich niezgodności przekazywanych Zamawiającemu opracowań z Umową nie później niż we wskazanym przez Zamawiającego terminie.

**§ 9.  
Poufność informacji**

1. Wykonawca zobowiązuje się do nieujawniania, w tym do nieudostępniania podmiotom trzecim, uzyskanych od Zamawiającego w związku z realizacją Umowy wszelkich informacji prawnie chronionych oraz tych, których utrata/udostępnienie lub ujawnienie podmiotom trzecim mogłoby spowodować szkodę materialną lub niematerialną dla Zamawiającego.
2. Wykonawca jest uprawniony do ujawnienia informacji, o których mowa w ust.   
   1 powyżej:
3. podmiotom z grupy Wykonawcy – za uprzednią zgodą Zamawiającego,
4. podwykonawcom i osobom stale współpracującym z Wykonawcą,

pod warunkiem, że Wykonawca zobowiąże te osoby do zachowania poufności informacji na zasadach wynikających z niniejszej Umowy i złoży w tym zakresie odpowiednie oświadczenie Zamawiającemu. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania i zaniechania osób wymienionych w niniejszym ust. 2, którym przekazał informacje poufne, jak za swoje własne działania i zaniechania.

1. Zobowiązanie do zachowania poufności, o którym mowa w ust. 1, nie odnosi się do informacji, które są publicznie znane bez naruszania zobowiązania do zachowania poufności oraz informacji ujawnionych za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego.
2. Wykonawca może, na żądanie właściwego sądu, organu administracyjnego lub innego upoważnionego podmiotu, udostępnić informacje, o których mowa w ust. 1,   
   w zakresie wskazanym w takim żądaniu, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa bez konieczności uzyskiwania uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest do powiadomienia Zamawiającego o wystąpieniu   
   z takim żądaniem przez określony podmiot.
3. W przypadku rozwiązania lub wygaśnięcia Umowy Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu Zamawiającemu lub zniszczenia wszelkich informacji, o których mowa w ust. 1, uzyskanych przez Wykonawcę w związku z realizacją umowy.
4. Określone w niniejszym paragrafie zobowiązanie do zachowania poufności trwa także po ustaniu stosunku umownego z Umowy.

**§ 10.**

**Rękojmia za wady Koncepcji**

1. Strony ustalają, że okres rękojmi na opracowanie będące podstawowym przedmiotem Umowy (Koncepcja) wynosi 3 lata.
2. Okres rękojmi rozpoczyna swój bieg od daty podpisania przez Strony końcowego protokołu odbioru, o którym mowa w §4 ust. 2 Umowy.
3. W okresie rękojmi Wykonawca będzie odpowiedzialny za usunięcie na swój koszt wszelkich wad Koncepcji, na pisemny wniosek Zamawiającego. Z tytułu usunięcia wad Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie.
4. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w Koncepcji ujawnionych w okresie, o którym mowa w ust. 1, w terminie niezbędnym do ich usunięcia, określonym na piśmie przez Zamawiającego, Zamawiający może zlecić usunięcie wad osobie trzeciej na koszt Wykonawcy. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi także po terminie określonym w §10 ust. 1 Umowy, jeżeli zgłosił wadę przed upływem tego terminu.

§ 11.  
Cesja praw i wierzytelności

* + - 1. Wykonawca bez zgody Zamawiającego, wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności, nie ma prawa dokonywać obrotu wierzytelnościami wynikającymi z niniejszej Umowy. Jakakolwiek cesja dokonana przez Wykonawcę bez uzyskania takiej pisemnej zgody Zamawiającego stanowić będzie także istotne naruszenie postanowień niniejszej Umowy, a tym samym może stanowić podstawę do odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w terminie 14 Dni roboczych od powzięcia przez Zamawiającego wiadomości o okolicznościach uzasadniających odstąpienie.
      2. Przeniesienie obowiązków Wykonawcy wynikających z Umowy na osoby trzecie jest dopuszczone wyłącznie w przypadku następstwa prawnego, o którym mowa w art. 144 ust. 1 pkt 4 lit. b) ustawy PZP.
      3. Przeniesienie praw lub obowiązków Zamawiającego wynikających z Umowy na osoby trzecie nie wymaga uprzedniej zgody Wykonawcy. Zamawiający zobowiązany jest jednak poinformować Wykonawcę o dokonanym przeniesieniu, ze wskazaniem osoby nabywcy tych praw lub obowiązków.
      4. Strony oświadczają, iż wszelkie wierzytelności pieniężne przysługujące Zamawiającemu od Wykonawcy w ramach Umowy, w tym w szczególności wierzytelności z tytułu kar umownych, odszkodowań lub udzielonego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, mogą być przedmiotem cesji, na co Wykonawca niniejszym wyraża zgodę. O dokonaniu wspomnianej powyżej cesji wierzytelności Wykonawca będzie każdorazowo pisemnie informowany. Dokonanie przez Zamawiającego wspomnianej powyżej cesji wierzytelności nie wymaga odrębnej zgody Wykonawcy.

§ 12.  
Warunki płatności za Koncepcję

1. Za realizację podstawowego przedmiotu Umowy (Koncepcja) Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie określone w § 3 ust. 1, z zastrzeżeniem uprawnienia Zamawiającego do dokonania potrąceń należnych Zamawiającemu kar umownych   
   i odszkodowań.
2. Zapłata wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 1 Umowy, nastąpi w formie przelewu bankowego na rachunek bankowy Wykonawcy o numerze…………………, prowadzonym w ………………….. w terminie 21 dni od daty otrzymania prawidłowo wypełnionych dokumentów, o których mowa w ust. 3.
3. Warunkiem zapłaty za wykonaną Koncepcję jest otrzymanie przez Zamawiającego oryginału faktury oraz podpisanego przez Strony protokołu odbioru Koncepcji, o którym mowa w §4 ust. 2 Umowy.
4. Termin płatności określony w ust. 2 liczy się od dnia następnego po dniu dostarczenia do Zamawiającego dokumentów, o których mowa w ust. 3. Brak któregokolwiek z dokumentów wymienionych w ust. 2 lub jego błędne wystawienie spowoduje wstrzymanie terminu zapłaty do czasu uzupełnienia lub wyjaśnienia.
5. Wykonawca oświadcza, że wskazany w ust. 2 rachunek bankowy jest rachunkiem firmowym.
6. Faktury należy wystawić na:

Nabywca: Górnośląsko-Zagłębiowska Metropolia, ul. Barbary 21A, 40-053 Katowice,

NIP: 6342901873;

Odbiorca: Urząd Metropolitalny Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii, ul. Barbary 21A,   
40-053 Katowice. Numer rachunku bankowego: 41 1090 1186 0000 0001 3708 0765.

1. Zamawiający jest płatnikiem podatku VAT.
2. Zamawiający może dokonać zapłaty należności w formie metody podzielonej płatności.
3. W przypadku realizacji przez Zamawiającego płatności, o które mowa w ust. 7, Zamawiający przekaże wartość netto zobowiązania wskazaną na fakturze przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy w banku nr …………. w terminie ………., zaś wartość podatku VAT zobowiązania wskazaną na fakturze na osobny rachunek Wykonawcy.
4. Za datę uregulowania płatności przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego. W przypadku, gdy termin płatności danej faktury przypadał będzie nie na Dzień roboczy, płatność za fakturę nastąpi w najbliższym Dniu roboczym następującym po dniu wymagalności tej faktury.
5. W przypadku Wykonawców wspólnie realizujących Umowę (członków konsorcjum/ wspólników spółki cywilnej) są oni zobowiązani do udzielenia nieodwołalnego upoważnienia (pełnomocnictwa) w formie pisemnej, dla jednego z członków konsorcjum/ wspólników spółki cywilnej do wystawienia przez niego faktury VAT oraz do przejęcia przez niego należności przypadających wszystkim członkom konsorcjum/ wspólnikom spółki cywilnej z tytułu realizacji przedmiotu Umowy. Pełnomocnictwo to musi zostać okazane i zaakceptowane przez Zamawiającego przed dokonaniem pierwszej płatności przez Zamawiającego. Zapłata na rachunek bankowy upoważnionego członka konsorcjum/ wspólnika spółki cywilnej zaspokaja roszczenia wszystkich członków konsorcjum/s.c. wobec Zamawiającego i zwalnia Zamawiającego z odpowiedzialności za zapłatę wynagrodzenia pozostałym członkom konsorcjum/ wspólnikom spółki cywilnej.

§ 13.  
Warunki płatności za usługi objęte prawem opcji

1. Zapłata wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 2 , 3 lub 4 Umowy będzie następowała w częściach (po zakończeniu miesiąca, w którym Wykonawca świadczył swoje usługi na rzecz Wykonawcy) w formie przelewu bankowego na wskazany w § 12 ust. 2 Umowy rachunek w terminie 21 dni od daty otrzymania prawidłowo wypełnionych dokumentów, o których mowa w ust. 2.
2. Warunkiem zapłaty za wykonany przedmiot Umowy objęty prawem opcji jest otrzymanie przez Zamawiającego oryginału faktury oraz zaakceptowanego przez niego zestawienia przepracowanych godzin przez Wykonawcę w danym miesiącu, o którym mowa w §8 ust. 7 Umowy.
3. Termin płatności określony w ust. 1 liczy się od dnia następnego po dniu dostarczenia do Zamawiającego dokumentów, o których mowa w ust. 2. Brak któregokolwiek z dokumentów wymienionych w ust. 2 lub jego błędne wystawienie spowoduje wstrzymanie terminu zapłaty do czasu uzupełnienia lub wyjaśnienia.
4. Do wynagrodzenia za usługi objęte prawem opcji stosuje się odpowiednio postanowienia dotyczące wynagrodzenia za realizację podstawowego Przedmiotu umowy, ujęte w § 12.

§ 14.  
Prawa autorskie

1. W ramach wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 Wykonawca:
   1. przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe, w tym prawa zależne, do wszystkich utworów w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1231 ze zm., dalej zwana „u.p.a.p.p.”) wytworzonych w trakcie realizacji Umowy, w szczególności takich jak: raporty, mapy, wykresy, rysunki, plany, dane statystyczne, ekspertyzy, obliczenia i inne dokumenty powstałe przy realizacji Umowy,   
      w jakiejkolwiek postaci, choćby miały postać nieukończoną,
   2. zezwala Zamawiającemu na korzystanie z opracowań utworów oraz ich przeróbek oraz na rozporządzanie tymi opracowaniami oraz ich przeróbkami – tj. udziela Zamawiającemu zezwolenia na wykonywanie praw zależnych.
2. Nabycie przez Zamawiającego praw, o których mowa w ust. 1, następuje z chwilą faktycznego wydania poszczególnych części przedmiotu Umowy Zamawiającemu, oraz bez ograniczeń co do terytorium, czasu, liczby egzemplarzy, w zakresie wszystkich pól eksploatacji, o których mowa w art. 50 u.p.a.p.p., a w szczególności w zakresie następujących pól eksploatacji:
   1. użytkowania utworów na własny użytek, użytek swoich jednostek organizacyjnych oraz użytek osób trzecich w celach związanych z realizacją zadań Zamawiającego,
   2. utrwalenie utworów na wszelkich rodzajach nośników, a w szczególności na nośnikach video, taśmie światłoczułej, magnetycznej, dyskach komputerowych oraz wszystkich typach nośników przeznaczonych do zapisu cyfrowego (np. CD, DVD, Blue-ray, pendrive, itd.),
   3. zwielokrotnianie utworów dowolną techniką w dowolnej ilości, w tym techniką magnetyczną na kasetach video, techniką światłoczułą i cyfrową, techniką zapisu komputerowego na wszystkich rodzajach nośników dostosowanych do tej formy zapisu, wytwarzanie jakąkolwiek techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
   4. wprowadzania utworów do pamięci komputera na dowolnej liczbie stanowisk komputerowych oraz do sieci multimedialnej, telekomunikacyjnej, komputerowej, w tym do Internetu,
   5. wyświetlanie i publiczne odtwarzanie utworu,
   6. nadawanie całości lub wybranych fragmentów utworu za pomocą wizji albo fonii przewodowej i bezprzewodowej przez stację naziemną,
   7. nadawanie za pośrednictwem satelity,
   8. reemisja,
   9. wymiana nośników, na których utwór utrwalono,
   10. wykorzystanie w utworach multimedialnych,
   11. wykorzystywanie całości lub fragmentów utworu co celów promocyjnych   
       i reklamy,
   12. wprowadzanie zmian, skrótów,
   13. sporządzenie wersji obcojęzycznych, zarówno przy użyciu napisów, jak   
       i lektora,
   14. publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez niego wybranym.
3. W celu uniknięcia wątpliwości, Zamawiający nie ma obowiązku wykonywania tych praw, w tym w szczególności Zamawiający nie ma obowiązku rozpowszechniania utworów.
4. Równocześnie z nabyciem autorskich praw majątkowych do utworów Zamawiający nabywa za wynagrodzeniem własność wszystkich egzemplarzy, na których utwory zostały utrwalone.
5. Wykonawca zobowiązuje się, że wykonując Umowę będzie przestrzegał przepisów u.p.a.p.p. i nie naruszy praw majątkowych osób trzecich, a utwory przekaże Zamawiającemu w stanie wolnym od obciążeń prawami tych osób.
6. Wykonawca oświadcza, że korzystanie z utworów przez Zamawiającego lub osoby trzecie, które Zamawiający upoważni do korzystania z utworów, nie będzie w żaden sposób naruszać jakichkolwiek praw osób trzecich, w tym autorskich praw majątkowych oraz autorskich praw osobistych. W szczególności Zamawiający może rozpowszechniać utwory bez wskazania na autorstwo oraz imię i nazwisko twórcy.
7. W przypadku wprowadzenia zmian do utworów, o których mowa w § 14 ust. 1 pkt 1) Umowy, Zamawiający zobowiązuje się nie łączyć w jakikolwiek sposób, bezpośrednio lub pośrednio, zmienionych utworów z Wykonawcą lub podmiotami z grupy Wykonawcy (to jest członkami zespołu Wykonawcy, jego pracownikami, przedstawicielami, partnerami i innymi osobami działających lub realizujących Umowę w imieniu Wykonawcy), w szczególności zobowiązuje się nie używać znaków towarowych wykorzystywanych przez Wykonawcę (logo), firmy Wykonawcy, powoływać na autorstwo Wykonawcy czy też członków zespołu Wykonawcy. Strony wyłączają stosowanie art. 2 ust. 5 u.p.a.p.p.
8. Zamawiający uprawniony jest do przeniesienia nabytych autorskich praw majątkowych na osobę trzecią, w szczególności na spółkę lub inną jednostkę organizacyjną, która realizować będzie projekt „Roweru Metropolitalnego dla Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii”.
9. Strony ustalają, iż przeniesienie autorskich praw majątkowych, o którym mowa   
   w niniejszym paragrafie nie skutkuje przeniesieniem na Zamawiającego praw własności intelektualnej do narzędzi, systemów, metodyk, wzorców, programów komputerowych oraz know-how użytych przez Wykonawcę lub zawartych w wynikach prac powstałych w ramach wykonywania Umowy i wszelkich materiałach opracowanych przez Wykonawcę przed lub w trakcie realizacji prac wynikających   
   z Umowy, i nie ogranicza Wykonawcy w żaden sposób w używaniu wyżej wymienionych narzędzi, systemów, metodyk, wzorców, programów komputerowych oraz know-how w jego działalności na rzecz innych podmiotów.
10. Żadne z postanowień niniejszej Umowy nie stanowi ograniczenia Wykonawcy   
    w świadczeniu na rzecz osób trzecich usług o charakterze takim samym lub podobnym do usług wykonywanych na podstawie Umowy z wykorzystaniem wiedzy, umiejętności i doświadczenia uzyskanych przez Wykonawcę w trakcie realizacji Umowy, z zastrzeżeniem braku konfliktu interesów pomiędzy Zamawiającym i takimi osobami trzecimi.

§ 15.

Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

* + 1. Wykonawca przed podpisaniem Umowy wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 10% wynagrodzenia całkowitego brutto, określonego w § 3 ust. 1, co stanowi kwotę […] (słownie: […]).
    2. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy zostało wniesione w formie […].
    3. Zamawiający zwróci 100% zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia podpisania przez Strony protokołu odbioru Koncepcji, o którym mowa w §4 ust. 2 Umowy,   
       a w razie skorzystania z prawa opcji zwróci w tym terminie 50% zabezpieczenia,   
       a pozostałą 50% po wykonaniu wszelkich obowiązków umownych. Jeśli przed złożeniem przez Zamawiającego oświadczenia o skorzystaniu z prawa opcji całość zabezpieczenia zostanie zwrócona, Wykonawca będzie zobowiązany do wniesienia 50% zabezpieczenia w terminie …………………. pod rygorem potrącenia kwoty zabezpieczenia z wynagrodzenia Zamawiającego tytułem kaucji.

§ 16.  
Odstąpienie od Umowy i jej rozwiązanie

1. Stronom przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w całości lub części,   
   w przypadkach określonych w Kodeksie cywilnym.
2. Zamawiający, niezależnie od prawa odstąpienia na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa może odstąpić od Umowy, w całości lub w części, jeżeli:
3. Wykonawca nie realizuje prac zgodnie z harmonogramem i mimo uprzedniego pisemnego wezwania go przez Zamawiającego do zaprzestania naruszenia   
   w terminie 14 dni od dnia otrzymania wezwania, nie zastosuje się do wezwania,
4. Wykonawca pozostaje w zwłoce z przekazaniem jakiegokolwiek opracowania wymienionego w Harmonogramie prac, przekraczającej 5 Dni roboczych,
5. Wykonawca realizuje zamówienie w sposób niezgodny z opisem przedmiotu zamówienia, wskazaniami Zamawiającego, niniejszą Umową lub metodologią zaproponowaną przez Wykonawcę w ofercie,
6. zaistnieje przypadek, o którym mowa w §5 ust. 8 Umowy,
7. zaistnieje przypadek, o którym mowa w §6 ust. 4 lub §6 ust. 5 Umowy,

1. zaistnieje przypadek, o którym mowa w §11 ust. 1 Umowy.
2. Prawo odstąpienia, o którym mowa w ust. 2 powyżej, Zamawiający może wykonać w terminie kolejnych 14 dni od dnia uzyskania wiedzy o zaistnieniu powyższych okoliczności, chyba że inny termin przewidują inne postanowienia umowy.
3. W przypadkach, o których mowa w art. 145 Pzp, zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
4. W razie odstąpienia od umowy Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
5. Niezależnie od uprawnienia określonego w ust. 4 powyżej, Stronom przysługuje prawo do rozwiązania od umowy za porozumieniem stron w sytuacjach innych niż określone w art. 145 Pzp w szczególności dotyczących niemożliwości dalszej realizacji umowy z przyczyn leżących po Stronie Zamawiającego. W tym przypadku strony w zawartym porozumieniu określą kwestię zaspokojenia wzajemnych roszczeń i ewentualnych rozliczeń.

§ 17.  
Kary umowne

1. Zamawiający jest uprawniony do naliczania kar umownych Wykonawcy   
   w następujących przypadkach i w następującej wysokości:
2. z tytułu opóźnienia w realizacji w realizacji prac zgodnie z harmonogramem,   
   o którym mowa w §8 ust. 1 Umowy, w wysokości 0,2% całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w §3 ust. 1 Umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, chyba że opóźnienie powstało wyłącznie z winy Zamawiającego,
3. naruszenia zobowiązań określonych w §8 ust. 1 dotyczących terminu przedłożenia: harmonogramu, w wysokości 1.000,00 zł za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, chyba że opóźnienie powstało wyłącznie z winy Zamawiającego,
4. za wykonywanie prac objętych umową przez osoby inne niż wykazane   
   w Wykazie osób bez akceptacji Zamawiającego, w wysokości 0,5% całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w §3 ust. 1 Umowy za każdy rozpoczęty dzień utrzymywania się stanu niezgodnego ze zobowiązaniem Wykonawcy zawartym w §6 Umowy,
5. odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w §3 ust. 1 Umowy,
6. z tytułu nieprzystąpienia do wykonywania przedmiotu Umowy w terminie określonym w Umowie w wysokości 0,2% całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w §3 ust. 1 Umowy za każdy rozpoczęty dzień niewykonywania Umowy, przy czym Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty tej kary   
   w wypadku wystąpienia opóźnień w realizacji prac w stosunku do harmonogramu, o którym mowa w §8 ust. 1 Umowy; w wypadku zrealizowania prac zgodnie z harmonogramem, naliczona kara umowna zostanie anulowana,
7. za każdy inny stwierdzony przypadek nienależytego wykonywania przedmiotu Umowy, w szczególności naruszenie reguł poufności, w wysokości 1.000,00 zł za każdy taki przypadek, przy czym kara umowna może być ponowiona.
8. Każde ze zobowiązań określonych w ust. 1 jest samodzielne i Zamawiający jest uprawniony do dochodzenia kar umownych z tytułu zaistnienia każdego ze zdarzeń wskazanych w tym postanowieniu, zarówno wszystkich łącznie, jak i każdej z osobna.
9. Niezależnie od kar umownych, o których mowa w ust. 1, Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, w przypadku, gdy określone w ust. 1 nie pokrywają ich szkód.
10. W przypadku, gdy szkoda powstała w okolicznościach, dla których nie zastrzeżono kar umownych, Zamawiający może dochodzić jej naprawienia na zasadach ogólnych.

§ 18.  
Zmiany umowy

1. Zmiana istotnych postanowień Umowy jest możliwa tylko w zakresie wynikającym   
   z art. 144 ust. 1 ustawy Pzp oraz w przypadkach i na warunkach określonych poniżej:
2. w przypadku, gdy wprowadzenie zmian w sposobie realizacji usługi jest uzasadnione i niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy,   
   a zaistniała sytuacja była niemożliwa wcześniej do przewidzenia,
3. w przypadku zmiany w innych, powiązanych z przedmiotem Umowy przedsięwzięciach realizowanych lub przewidzianych do realizacji przez Zamawiającego, których to zmian nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, wpływających na zakres, sposób lub terminy realizacji przedmiotu Umowy,
4. w przypadku zmian w organizacji Zamawiającego, wpływających na zakres, sposób lub terminy realizacji Umowy,
5. zmiany zakresu, sposobu lub terminu realizacji przedmiotu Umowy/terminów realizacji poszczególnych prac, jeżeli taka zmiana wynika z nieprzewidzianych i niezależnych od Zamawiającego i Wykonawcy okoliczności, które wystąpiły   
   w trakcie realizacji przedmiotu Umowy,
6. zmiany obowiązującej stawki podatku VAT,
7. inne zmiany wynikające ze zmian/wejścia w życie powszechnie obowiązujących przepisów prawa,
8. w przypadku, o którym mowa w §4 ust. 1 Umowy.
9. Nie stanowi zmiany umowy w rozumieniu art. 144 ust. 1 ustawy Pzp:
10. zmiana danych teleadresowych,
11. zmiana harmonogramu prac na warunkach określonych w § 8 ust. 1 Umowy,
12. zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy (np. zmiana nr rachunku bankowego).
13. Zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 19.  
Zasady komunikowania się Stron

1. Każda ze Stron ustanowi swoich przedstawicieli, którzy będą upoważnieni do podejmowania czynności związanych z realizacją Umowy.
2. Przedstawiciele Stron nie mogą podejmować żadnych ustaleń, które zmieniałyby zobowiązania Stron wynikające z Umowy.

1. Do kontaktów, w sprawach związanych z bieżącą realizacją Umowy, Strony upoważniają:

Wykonawca:……………………………………. e-mail: ……………………………………. numer telefonu: ……………………………………., tel. kom.: …………………………………….

Zamawiający: ……………………………………. e-mail: ……………………………………. numer telefonu: ……………………………………., tel. kom.: …………………………………….

1. Wyznaczeni przedstawiciele w rozumieniu ust. 3 będą do stałej dyspozycji drugiej Strony podczas realizacji Umowy.
2. Wykonawca wskazuje dane kontaktowe bezpośrednio do osób realizujących przedmiot Umowy, wskazane przez Wykonawcę:
3. Osoba wskazana przez Wykonawcę jako specjalista w zakresie systemu roweru publicznego - …………………….. e-mail: ……………………………………. numer telefonu: ……………………………………., tel. kom.: …………………………………….
4. Osoba wskazana przez Wykonawcę jako specjalista w zakresie integracji transportu - …………………….. e-mail: ……………………………………. numer telefonu: ……………………………………., tel. kom.: …………………………………….
5. Osoba wskazana przez Wykonawcę jako specjalista w zakresie ekonomiki transportu - …………………….. e-mail: ……………………………………. numer telefonu: ……………………………………., tel. kom.: …………………………………….
6. Jeżeli nic innego nie wynika z brzmienia innych postanowień Umowy, wszelkie zawiadomienia i oświadczenia powinny być przesłane za pośrednictwem kuriera, listu poleconego, poczty elektronicznej lub faksu.
7. Aktualne adresy Strony podały w komparycji Umowy. Pismo o zmianie adresu uznaje się za doręczone, jeżeli jest przyjęte bezpośrednio lub za pośrednictwem operatora publicznego (Poczty Polskiej)/poczty kurierskiej, jak też zwrócone przez operatora publicznego (Pocztę Polską) po dwukrotnej awizacji listu z powodu odmowy przyjęcia.
8. Niedopełnienie obowiązku informowania i zmianie adresu, określonego w ust.   
   7, powoduje ten skutek, że pismo wysłane na adres drugiej Strony uznaje się za doręczone także wówczas, gdy zostanie zwrócone z powodu nieaktualnego adresu.
9. Strony zobowiązują się, że będą przetwarzać udostępnione dane osobowe jedynie   
   w celu wykonania Umowy.

§ 20.  
Rozwiązywanie sporów

1. Prawem właściwym dla stosunków zobowiązaniowych Stron w ramach realizacji Umowy jest prawo polskie. Spory mogące wyniknąć z jej realizacji Strony poddają jurysdykcji sądów polskich.
2. Właściwym do rozwiązania sporu będzie sąd powszechny, właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie powszechnie obowiązujące przepisy prawa, w tym przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy Pzp.

§ 21.  
Postanowienia końcowe

* + - 1. Umowa została sporządzona w języku polskim w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego oraz jeden dla Wykonawcy.
      2. W przypadku rozbieżności pomiędzy terminem płatności wskazanym w dokumentach księgowych (np. fakturach, rachunkach, notach odsetkowych), a wskazanym   
         w niniejszej Umowie przyjmuje się, że prawidłowo podano termin określony w Umowie.
      3. Integralną częścią Umowy są następujące załączniki:

Załącznik nr 1 – Opis Przedmiotu Zamówienia.

Załącznik nr 2 – Wzór protokołu odbioru Koncepcji.

Załącznik nr 3 – Metodyka zarządzania projektem.

Załącznik nr 4 – Formularz ofertowy Wykonawcy.

Załącznik nr 5 – Wzór zestawienia przepracowanych godzin.

Załącznik nr 6 – informacja szczegółowa o ochronie danych osobowych zbieranych przez Urząd Metropolitalnych Górnośląsko – Zagłębiowskiej Metropolii   
w Katowicach.

* + - 1. Do celów interpretacji wskazane powyżej dokumenty należy interpretować   
         w pierwszej kolejności biorąc pod uwagę treść samej Umowy.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**