

**UMOWA Nr DZ.DR.3413. .2022**

w dniu .....2022 r. pomiędzy:

Miastem Poznań reprezentowanym przez Dyrektora Zarządu Dróg Miejskich – Krzysztofa Olejniczaka  
NIP 209-00-01-440  
REGON 631257822  
zwanym w dalszej treści umowy „Zamawiającym”

a

..... z siedzibą w ..... przy ul. ....  
zarejestrowaną pod numerem ..... w rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w ....., Wydział Gospodarczy – Krajowego Rejestru Sądowego o kapitale zakładowym .....zł  
NIP .....  
REGON.....  
reprezentowaną przez:

.....  
/- ..... zamieszkałym/zamieszkałą w ..... przy  
ul. ...., prowadzącym/prowadzącą działalność gospodarczą pod nazwą  
..... z siedzibą w ..... przy ul. ....  
wpisanym/wpisaną do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej (w skrócie CEIDG) prowadzonej w systemie teleinformatycznym przez ministra właściwego do spraw gospodarki  
NIP .....  
REGON .....  
zwanym/zwaną w dalszej treści Umowy „Wykonawcą”

została zawarta Umowa o następującej treści:

### § 1

1. Na podstawie wyboru najkorzystniejszej oferty dokonanej w trybie podstawowym Wykonawca zobowiązuje się do wykonania na rzecz Zamawiającego prac polegających na rozbudowie systemu do monitorowania ruchu rowerowego poprzez **dostawę i montażu zestawów monitorujących ruch rowerowy na terenie miasta Poznania, w punktach wyznaczonych przez Zamawiającego, integracji z panelem obsługi danych oraz rocznym automatycznym przesyle danych z zestawów do panelu obsługi** w zakresie zadania A / zadania B / zadania C (należy wskazać właściwą część zamówienia) zgodnie z niniejszą umową, zasadami wiedzy technicznej i sztuki inżynierskiej oraz powszechnie obowiązującymi przepisami prawa.
2. Zamawiający i Wykonawca zobowiązują się współdziałać przy wykonywaniu przedmiotu umowy w celu należytej realizacji zamówienia.
3. W przypadku, gdy konsekwencją realizacji przedmiotu Umowy będzie powstawanie odpadów, Wykonawca postępować będzie zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach oraz z zapisami obowiązującego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego, a w szczególności posługiwać się będzie przy gospodarowaniu odpadami podmiotami spełniającymi warunki określone w/w ustawami. Odpady wytworzone podczas realizacji niniejszej umowy będą przekazywane do instalacji uwzględnionej w obowiązującym Planie gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
4. Zakres i sposób wykonania przedmiotu Umowy został określony w punkcie 3, pod nazwą – „Opis przedmiotu zamówienia”, Specyfikacji warunków zamówienia (zwanej dalej SWZ) **nr ref. DZ.DR.341.12.2022** wraz z jej załącznikami, stanowiącej integralną część niniejszej Umowy, a będącej w posiadaniu Wykonawcy i Zamawiającego.
5. Całość przedmiotu Umowy objęta jest Formularzem cenowym, wycenionym przez Wykonawcę, który stanowi Załącznik nr 1 do niniejszej Umowy.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do umniejszenia zakresu przedmiotu Umowy w przypadku określonym w § 4 ust. 3 lit. b i § 11 ust. 1. W takim przypadku wynagrodzenie Wykonawcy zostanie umniejszone o odpowiednie wartości ofertowe elementów przedmiotu umowy, od realizacji których Zamawiający odstąpił. W takiej sytuacji zastosowanie mają odpowiednie postanowienia § 11 niniejszej Umowy.
7. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć i zamontować zestawy monitorujące ruch rowerowy w miejscach wskazanych szczegółowo przez Zamawiającego. Zamawiający zastrzega sobie prawo niepełnego wykonania zamówienia, tj. dostawy liczników w ilościach mniejszych niż maksymalne lub dostawy liczników bez montażu, w szczególności w przypadku, gdyby

powstały trudności z zamontowaniem licznika w danej lokalizacji, np. z powodu kolizji z innymi trwającymi lub zaplanowanymi pracami. Zmiana ta nie może przekraczać 30% wartości umowy wskazanej w § 3 ust. 1.

8. Wykonawca oświadcza, że wypełnił obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO (rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego.

## § 2

1. Strony ustalają następujące terminy realizacji przedmiotu Umowy:
  - a) wykonanie dostawy wraz z montażem, uruchomieniem, przetestowaniem zestawów monitorujących ruch rowerowy oraz integracją z panelem obsługi danych – w terminie 6 tygodni od podpisania Umowy,
  - b) wykonanie rocznego przesyłu danych z licznika zestawu monitorującego ruch rowerowy począwszy od dnia odbioru zamontowanych urządzeń.

## § 3

1. Wynagrodzenie z tytułu realizacji niniejszej Umowy ustala się na kwotę zgodną z Formularzem cenowym stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszej Umowy w wysokości: zadanie A / zadanie B / zadanie C ..... zł brutto (słownie: .....), na którą składają się:
  - a) wynagrodzenie obmiarowe za wykonanie dostawy, montażu, uruchomienia, przetestowania zestawów monitorujących ruch rowerowy oraz integrację z panelem obsługi danych oraz inwentaryzację geodezyjną wynikające z formularzy cenowych – odpowiednio suma pozycji nr 1, 2, 3 i 4 tabeli (dla zadania A) / (dla zadania B), pozycja nr 1 i 2 dla zadania C – w wysokości ..... zł brutto;
  - b) wynagrodzenie ryczałtowe za roczny przesył danych z licznika – odpowiednio pozycja nr 4 tabeli dla zadania A / zadania B / pozycja nr 3 dla zadania C w wysokości ..... zł brutto.
2. Za wykonane prace Wykonawca będzie wystawiał faktury częściowe.
3. Zamawiający będzie dokonywał regulacji należności z tytułu realizacji przedmiotu zamówienia w następujący sposób:
  - a) wynagrodzenie obmiarowe – po dokonaniu protokolarnego odbioru prac dotyczących wykonania dostawy, montażu, uruchomienia, przetestowania zestawów monitorujących ruch rowerowy oraz integrację z panelem obsługi danych oraz inwentaryzację geodezyjną, w wysokości wynikającej z kosztorysu powykonawczego,
  - b) wynagrodzenie ryczałtowe – po zakończeniu i protokolarnym odbiorze każdego 3-miesięcznego okresu świadczenia usług przesyłu danych z licznika, w wysokości 1/4 wynagrodzenia wskazanego w § 3 ust. 1 lit. b Umowy.
4. Całkowite wynagrodzenie Wykonawcy stanowić będzie suma prac rozliczanych obmiarowo oraz suma prac rozliczanych ryczałtowo.
5. Wykonawca jest zobowiązany każdorazowo do sporządzenia projektu protokołu odbioru, który będzie załącznikiem do wystawionej faktury.
6. Wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia ponosi Wykonawca, w szczególności Wykonawca na własny koszt i ryzyko dokonuje zakupu wszystkich elementów składających się na przedmiot zamówienia, jak również ponosi koszty związane z transportem elementów przedmiotu zamówienia do miejsc wskazanych przez Zamawiającego i opłaca pracowników i podwykonawców zatrudnionych przy realizacji przedmiotu zamówienia.
7. Wynagrodzenie ryczałtowe określone w ust. 3 lit. b niniejszego paragrafu Umowy oznacza, że Wykonawca nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia. Wykonawca ponosi ryzyko z tytułu oszacowania kosztów związanych z realizacją przedmiotu zamówienia. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu zamówienia nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia.

## § 4

1. Wykonawca zobowiązuje się do stosowania i przestrzegania norm prawa powszechnego i prawa miejscowego z zakresu ochrony środowiska. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z Polityką Systemu Zarządzania Zamawiającego oraz Wykazem Znaczących Aspektów Środowiskowych dostępnych pod adresem internetowym: <http://zdm.poznan.pl/pl/zarzadzanie> i zobowiązuje się do uwzględnienia tych zapisów przy realizacji przedmiotu Umowy.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia kontroli w zakresie, o którym mowa w ust. 1, przy realizacji przedmiotu Umowy.
3. Naruszenie wymogu określonego w ust. 1 skutkować będzie:
  - a) obowiązkiem przywrócenia przez Wykonawcę stanu środowiska do stanu istniejącego przed rozpoczęciem realizacji przedmiotu Umowy na koszt Wykonawcy,
  - b) uprawnieniem Zamawiającego do odstąpienia od Umowy bez odszkodowania dla Wykonawcy.
4. W przypadku określonym w ust. 3 lit. b odpowiednie zastosowanie mają postanowienia § 11 niniejszej Umowy.

## § 5

1. Zamawiający oświadcza, że osobą uprawnioną do reprezentowania stron i odpowiedzialną za realizację niniejszej umowy są:
  - a) z ramienia Zamawiającego: Marek Makowski, tel. (61) 64 77 252, e-mail: mmakowski@zdm.poznan.pl,
  - b) z ramienia Wykonawcy: .....
2. W przypadku braku możliwości reprezentowania Zamawiającego przez osobę wskazaną w ust. 1 lit. a dopuszcza się jej zastępstwo przez innego oddelegowanego pracownika.
3. Osoby wskazane w ust. 1 lit. a i b upoważnione są w imieniu Stron do sporządzania i zatwierdzania protokołów odbioru, potwierdzania wykonanych prac oraz sporządzania ich obmiarów.
4. Osoby wskazane w ust. 1 lit. a i b osoby upoważnione są w imieniu Stron do rozliczeń między Stronami niniejszej Umowy oraz wystawienia i zatwierdzania faktur.
5. Zamawiający jest uprawniony do kontrolowania prawidłowości realizacji przedmiotu zamówienia na każdym jego etapie. Wykonawca jest zobowiązany do udzielania wyjaśnień w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego.

## § 6

1. Odbiór przedmiotu niniejszej Umowy odbywać się będzie na podstawie sporządzonego przez Strony niniejszej Umowy protokołu odbioru. Częściowy protokół odbioru sporządzony zostanie po dostawie i zakończeniu montażu, uruchomienia, przetestowaniu zestawów monitorujących ruch rowerowy w wyznaczonych lokalizacjach oraz integracją z panelem obsługi danych. Protokół odbioru końcowy dotyczyć będzie zakończenia pełnego zakresu zamówienia.
2. Skuteczne dokonanie odbioru przez uprawnioną osobę (przedstawiciela Zamawiającego) stanowi podstawę do rozliczeń między Stronami niniejszej Umowy i wystawienia faktury. Tylko protokół, w którym stwierdzono prawidłowe wykonanie danego zakresu czynności, stanowił będzie podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury. Wykonawca ma obowiązek załączenia protokołu odbioru do faktury.
3. Jeżeli w toku odbioru zostaną stwierdzone wady, Zamawiający w przypadku wad nadających się do usunięcia może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad. Termin i sposób usunięcia wad wskaże Zamawiający. O usuniętych wadach Wykonawca zobowiązany jest zawiadomić Zamawiającego, który przystąpi do czynności odbiorowych.
4. W przypadku gdy Wykonawca uchyli się od wykonania czynności usunięcia wad, uchybień, poprawek – po minimum 2-krotnym pisemnym wyznaczeniu przez Zamawiającego terminu ich usunięcia oraz upływie wyznaczonego terminu, Zamawiający może powierzyć ich usunięcie innemu podmiotowi, a kosztami ich usunięcia obciąży Wykonawcę. Zamawiający dokona potrącenia z należnego Wykonawcy wynagrodzenia lub wezwaniem do zapłaty. W takim przypadku oraz w przypadku wad nienadających się do usunięcia, Zamawiający może odstąpić od niniejszej Umowy. W przypadku odstąpienia Zamawiającego od niniejszej Umowy zastosowanie znajdują odpowiednie zapisy § 11 niniejszej Umowy.
5. Warunkiem zgłoszenia do odbioru prac wyszczególnionych w § 1 jest przedstawienie zaakceptowanego przez Zamawiającego ostatecznego obmiaru wykonanych prac i ich ostateczne koszty, w formie wycenionego przez Wykonawcę Formularza cenowego w zakresie odpowiednio pozycji nr 1, 2, 3 i 4 tabeli (dla zadania A/zadania B) odpowiednio pozycji 1, 2 (dla zadania C). Dokument ten musi być sporządzony przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy (wskazanego w niniejszej Umowie), opatrzony jego podpisem oraz podpisem przedstawiciela Zamawiającego. Przedmiotowy dokument musi być złożony Zamawiającemu przed dokonaniem odbioru.
6. Przed przystąpieniem do odbioru Wykonawca zobowiązany jest do przywrócenia do stanu pierwotnego terenów objętych pracami, a także nieruchomości osób trzecich, jeżeli zostały naruszone przez Wykonawcę w trakcie realizacji przedmiotu Umowy.
7. O gotowości do odbioru Wykonawca zobowiązany jest zawiadomić Zamawiającego na piśmie.
8. Zamawiający rozpocznie odbiór w terminie do 10 dni roboczych od daty zgłoszenia gotowości przez Wykonawcę.
9. Podpisanie protokołu odbioru nastąpi po stwierdzeniu przez Zamawiającego braku zastrzeżeń do zrealizowanego przedmiotu Umowy bądź po usunięciu wszelkich wad i nieprawidłowości stwierdzonych i zaprotokołowanych w trakcie odbioru.
10. W przypadku gdy Wykonawca nie wykonuje prac z należytą starannością w całości lub części, Zamawiający po wcześniejszym wezwaniu Wykonawcy do zaniechania naruszeń, może zlecić poprawienie wykonania przedmiotu Umowy w całości lub w części podmiotom trzecim na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę. W tym przypadku koszty wykonania robót przez osobę trzecią będą pokrywane z bieżącej faktury, na co Wykonawca również wyraża zgodę.

## § 7

1. Rozliczenie za przedmiot Umowy nastąpi na podstawie faktur wystawionych po dokonaniu odbioru częściowego w zakresie dostawy, montażu uruchomienia i przetestowania zestawów monitorujących ruch rowerowy, odbiorów

- częściowych wystawianych w okresach 3-miesięcznych w zakresie przesyłu danych z licznika i odbioru końcowego przedmiotu Umowy.
2. Celem umożliwienia, dokonania z tytułu przeprowadzonego odbioru, płatności przez Zamawiającego, Wykonawca ma obowiązek załączenia do faktury:
- protokołu odbioru prac,
  - w przypadku udziału podwykonawców w realizacji usługi oświadczeń podwykonawców potwierdzających dokonanie na ich rzecz płatności całości należnego im wynagrodzenia z tytułu udziału w realizacji przedmiotu Umowy wraz z kopiami faktur wystawionych przez podwykonawcę oraz potwierdzeniem realizacji przelewów dokonanych wypłat z tego tytułu.
3. Faktura będzie płatna przez Zamawiającego przelewem w terminie do 30 dni kalendarzowych od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury wraz z wymaganymi dowodami zapłaty i protokołem odbioru prac. Jako nabywcę na fakturze należy wskazać:

**MIASTO POZNAŃ**  
**Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu**  
**ul. Wilczak 17**  
**61-623 Poznań**  
**NIP 209-00-01-440**

4. W przypadku wystawienia faktury elektronicznej, musi ona zostać przesłana za pośrednictwem Platformy Elektronicznego fakturowania, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym oraz zawierać następujące dane:

**NABYWCA:**  
**Miasto Poznań**  
**pl. Kolegiacki 17**  
**61-841 Poznań**  
**NIP: 2090001440**

**ODBIORCA:**  
**Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu**  
**ul. Wilczak 17**  
**61-623 Poznań**  
**GLN: 5907459620368**

5. W przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty, o których mowa w ust. 2 lit. b, Zamawiający wstrzymuje wypłatę należnego Wykonawcy wynagrodzenia, w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty. Wstrzymana część należnego wynagrodzenia zostanie uregulowana w terminie 30 dni kalendarzowych od daty uzupełnienia przez Wykonawcę brakujących dowodów zapłaty.
6. Strony ustalają, że datą zapłaty faktury będzie data obciążenia konta bankowego Zamawiającego.
7. Faktury realizowane będą na konto bankowe Wykonawcy wskazane na fakturze.
8. Wykonawca oświadcza, że rachunek rozliczeniowy umieszczony na białej liście podatników VAT – wskazany na fakturze:
- jest prowadzony w walucie polskiej;
  - jest rachunkiem rozliczeniowym, o którym mowa w art. 49 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. Prawo bankowe lub jest imiennym rachunkiem w spółdzielczej kasie oszczędnościowo-kredytowej otwartym w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą. Jeżeli wskazany przez Wykonawcę numer rachunku nie będzie rachunkiem rozliczeniowym, Zamawiający wstrzyma płatność do czasu wskazania przez Wykonawcę prawidłowego numeru rachunku bankowego, o czym Zamawiający poinformuje Wykonawcę.
9. Zamawiający nie będzie ponosił odpowiedzialności wobec Wykonawcy, w przypadku zapłaty należności umownych po terminie, spowodowanej nieposiadaniem lub niewskazaniem rachunku rozliczeniowego.
10. Wykonawca oświadcza, że Urząd Skarbowy ..... jest właściwy dla niego.
11. W przypadku gdy Wykonawca nie przedłoży faktury korygującej w zakresie prawidłowego numeru rachunku bankowego to Zamawiający dokonuje płatności zwykłym przelewem na wskazany przez Wykonawcę na fakturze rachunek bankowy i zawiadamia o tym naczelnika urzędu skarbowego właściwego dla Wykonawcy, w ustawowym terminie.
12. Jeżeli w trakcie realizacji zawartej Umowy Wykonawca zostanie wykreślony z bazy podatników VAT, Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od Umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o powyższej okoliczności lub zlecenia realizacji niewykonanych prac innemu Wykonawcy z jednoczesnym obciążeniem Wykonawcy kosztami ich wykonania.

## § 8

1. Zgodnie z treścią art. 7 pkt 27 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych: „umową o podwykonawstwo jest umowa w formie pisemnej o charakterze odpłatnym, zawarta pomiędzy wykonawcą a podwykonawcą, a w przypadku zamówienia na roboty budowlane także między podwykonawcą a dalszym podwykonawcą lub między dalszymi podwykonawcami na mocy której odpowiednio podwykonawca lub dalszy podwykonawca zobowiązuje się wykonać część zamówienia”.
2. Zamawiający dopuszcza zlecenie części przedmiotu zamówienia następującym podwykonawcom (nazwa, adres): ....., wskazanym przez Wykonawcę w Ofercie stanowiącej Załącznik nr 2 do Umowy w następującym zakresie:.....(zgodnie z zapisami oferty). Dane osób do kontaktu z podwykonawcą: .....
3. Wykonawca zobowiązany będzie do zawiadomienia Zamawiającego o wszelkich zmianach wskazanych powyżej danych, w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia oraz do przekazywania informacji na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację zamówienia.
4. Zmiana podwykonawcy, zatrudnienie dodatkowego podwykonawcy lub zmiana zakresu prac powierzonych podwykonawcy jest dopuszczalna wyłącznie po uzyskaniu pisemnej zgody Zamawiającego.
5. Opóźnienia w realizacji przedmiotu Umowy wynikające z braku podwykonawcy będą traktowane jako opóźnienia wynikające z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie mogą stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia prac i/lub przedmiotu Umowy.
6. Wykonawca jest odpowiedzialny w szczególności za działania lub zaniechania podwykonawcy jego przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania lub zaniechania.

## § 9

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi za wady oraz gwarancji jakości na okres ... miesięcy (zgodnie z Ofertą Wykonawcy).
2. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad stwierdzonych w toku rękojmi lub gwarancji, a także dostarczenia rzeczy wolnej od wad, bez względu na wysokość związanych z tym kosztów. Wady zostaną usunięte przez Wykonawcę w terminie 7 dni od dnia ich zgłoszenia przez Zamawiającego, które nastąpi za pomocą poczty elektronicznej. Zostanie ono dodatkowo potwierdzone listem poleconym. Okres ten może zostać wydłużony za zgodą Zamawiającego, o ile czynniki niezależne od woli Wykonawcy uniemożliwiają mu usunięcie wad w pierwotnym terminie.
3. O usunięciu wad Wykonawca zawiadamia pisemnie Zamawiającego, który w terminie 3 dni roboczych od dnia otrzymania zawiadomienia, dokona protokolarnego odbioru usunięcia wad w obecności Wykonawcy. O terminie odbioru Zamawiający zawiadomi Wykonawcę.
4. Bieg okresów rękojmi i gwarancji rozpoczyna się:
  - a) w dniu następnym licząc od daty dokonanej odbioru częściowego przedmiotu Umowy w zakresie dostawy, montażu uruchomienia i przetestowania zestawów monitorujących ruch rowerowy, a w przypadku stwierdzenia wady uniemożliwiającej dokonanie odbioru (wady istotne) – od dnia następnego po potwierdzeniu usunięcia wszystkich takich wad,
  - b) dla wymienianych materiałów i urządzeń z dniem ich wymiany.
5. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji lub rękojmi na zasadach przewidzianych w ustępach poprzedzających, także po okresie określonym w ust. 1, jeżeli zgłosił wadę przed upływem tego okresu. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, to Zamawiający może zlecić usunięcie ich stronie trzeciej na koszt Wykonawcy.
6. Gwarancja w żaden sposób nie wyłącza, nie ogranicza oraz nie zawiesza uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady przedmiotu Umowy. Niezależnie od udzielonej gwarancji, Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi za wady przedmiotu Umowy.
7. Wybór przysługujących uprawnień z tytułu rękojmi lub gwarancji należy do wyłącznej kompetencji Zamawiającego.

## § 10

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umownych, w formie kar umownych, którymi Zamawiający obciąży Wykonawcę:
  - a) w przypadku zwłoki w wykonaniu przedmiotu Umowy, zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych w protokole odbioru lub w okresie gwarancji i rękojmi – Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 0,5% kwoty brutto wskazanej w § 3 ust. 1 lit. a niniejszej Umowy za każdą rozpoczętą dobę zwłoki;
  - b) w przypadku odstąpienia od realizacji przedmiotu Umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z winy Wykonawcy – Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 20% wartości brutto wynagrodzenia Wykonawcy, określonej w § 3 ust. 1 niniejszej Umowy;

- c) w przypadku wykonania prac niezgodnie z SWZ lub pisemnymi uzgodnieniami z przedstawicielem Zamawiającego jednorazowa kara wynosi 1 000,00 zł;
  - d) w przypadku niedokonywania przesyłu danych z zestawów do panelu obsługi – Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 0,5% kwoty brutto wskazanej w § 3 ust. 1 lit. b niniejszej Umowy za każdą dobę w której nie nastąpił automatyczny przesył danych;
  - e) w przypadku nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom – Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,01% wartości wynagrodzenia Wykonawcy, określonej w § 3 ust. 1 niniejszej Umowy, za każdy dzień zwłoki.
2. W razie naliczenia kar umownych Zamawiający wystawi odpowiednią notę obciążeniową. Kary umowne będą płatne w terminie 14 dni od dnia doręczenia Wykonawcy noty obciążeniowej określającej wysokość kar umownych. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącania wierzytelności z tytułu kar umownych z należnego wynagrodzenia.
  3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wartość kar umownych, w przypadku gdyby w wyniku nie wykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu Umowy, Zamawiający poniósł szkodę.
  4. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć limitu 50% wartości umowy określonej w § 3 ust. 1 Umowy.

### § 11

1. Zamawiający, poza przypadkami wskazanymi w Kodeksie cywilnym, może odstąpić od Umowy, poprzez złożenie pisemnego oświadczenia woli, pod rygorem nieważności, w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o wystąpieniu następujących okoliczności:
  - a) zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu,
  - b) fakcie, iż Wykonawca w chwili zawarcia Umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. W okolicznościach, o których mowa w ust. 1, oraz w przypadku odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z winy Wykonawcy, Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części Umowy. Podstawą rozliczeń między Stronami będzie obmiar prac rozliczanych kosztorysowo i ich ceny jednostkowe podane w wycenionym przez Wykonawcę w formularzu cenowym (Oferta Wykonawcy).
3. W przypadku odstąpienia od niniejszej Umowy, Wykonawcę i Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
  - a) w terminie 7 dni od daty odstąpienia od niniejszej Umowy, Wykonawca przy udziale Zamawiającego, sporządzi szczegółową inwentaryzację prac, według stanu na dzień odstąpienia,
  - b) Wykonawca niezwłocznie zabezpieczy przerwane prace w zakresie obustronnie uzgodnionym, na koszt Strony, z winy której nastąpiło odstąpienie od niniejszej Umowy.
4. W razie odstąpienia od niniejszej Umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie ponosi winy, Zamawiający zobowiązany jest do dokonania odbioru przerwanych prac oraz zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu wykonania części Umowy, która została wykonana do dnia odstąpienia.

### § 12

1. W ramach ustalonego wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 Umowy, Wykonawca przenosi na Zamawiającego całość autorskich praw majątkowych i zależnych do rezultatów prac, będących utworami w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz prawo własności egzemplarza utworu, nośników, na których zostało ono utrwalone – bez dodatkowego wynagrodzenia.
2. Przeniesienie majątkowych praw autorskich i praw zależnych, o których mowa powyżej w ust. 1 następuje z chwilą podpisania przez Strony protokołu odbioru częściowego i/lub końcowego i zapłaty wynagrodzenia w którym doszło do przekazania danego utworu.
3. Autorskie prawa majątkowe i zależne do utworów powstałych w wyniku realizacji przedmiotu Umowy, zostają przeniesione na Zamawiającego w celu wykorzystania na następujących polach eksploatacji:
  - a) wprowadzania do obrotu oryginału albo egzemplarzy, na których utwór utrwalono; utrwalania i zwielokrotniania każdą możliwą techniką, w szczególności poprzez drukowanie, wykonywanie odbitek, przy użyciu nośników magnetycznych, magneto - optycznych, cyfrowych, technik video, techniki komputerowej lub przy pomocy rzutnika,
  - b) publicznego udostępniania utworu lub jego części w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym, w szczególności na ogólnodostępnej wystawie lub ekspozycji, wyświetlania, wprowadzania do pamięci komputera, przesyłania za pomocą sieci multimedialnej, komputerowej i teleinformatycznej, w tym publikacja w Internecie, za pomocą wizji, fonii przewodowej lub bezprzewodowej przez stację naziemną, nadawanie za pośrednictwem satelity, równoległe i integralne nadawanie dzieła przez inną organizację radiową bądź telewizyjną, transmisję komputerową, łącznie z utrwalaniem w pamięci RAM oraz zezwalaniem na tworzenie i nadawanie kompilacji,

- c) udostępnienia w ramach przepisów ustawy o dostępie do informacji publicznej,
  - d) prawo do korzystania z utworów w całości lub części oraz jego łączenia z innymi utworami, opracowania poprzez dodanie różnych elementów, uaktualnienie, modyfikację tłumaczenie na różne języki, zmianę barw, okładek, wielkości i treści całości lub ich części, zamieszczanie w sprawozdaniach i pismach,
  - e) do wykorzystania innego niż wymienione powyżej, lecz służącego celom promocyjnym i informacyjnym, oraz w materiałach wydawniczych i we wszelkiego rodzaju mediach audio-wizualnych i komputerowych,
  - f) udostępniania przez Zamawiającego w zakresie opisanych wyżej pól eksploatacji odpłatnie lub nieodpłatnie.
4. Wykonawca przenosi na rzecz Zamawiającego wyłączne prawo zezwalania na wykonanie zależnego prawa autorskiego (do rozporządzania i korzystania z opracowań utworów będących rezultatem realizacji niniejszej umowy w nieograniczonym zakresie, a w szczególności w zakresie pól eksploatacji wymienionych w ust. 3).
  5. Wykonawcy nie będzie przysługiwać odrębne wynagrodzenie za korzystanie z utworu na każdym odrębnym polu eksploatacji.
  6. W przypadku utworów powstałych w rezultacie wykonywania niniejszej umowy przez Wykonawcę z udziałem innych osób, którym przysługują majątkowe prawa autorskie do tych utworów lub ich części, Wykonawca zobowiązuje się:
    - a) nabyć od autorów utworów majątkowe prawa autorskie i prawa zależne celem ich dalszego przeniesienia na rzecz Zamawiającego w trybie określonym w niniejszym paragrafie;
    - b) uzyskać zgodę autorów utworów do korzystania przez Zamawiającego na polach eksploatacji określonych w niniejszym paragrafie umowy oraz do wykonywania zależnego prawa autorskiego;
    - c) dostarczyć Zamawiającemu wraz z opracowaniami, oświadczenia twórców (współtwórców) utworów, że Wykonawca dysponuje prawami autorskimi do tych utworów oraz, że wyrażają oni zgodę, o której mowa w ust. 2;
    - d) w przypadku wytoczenia powództwa przeciwko Zamawiającemu i w związku z naruszeniem praw osób trzecich, Wykonawca zobowiązuje się wziąć udział w takim postępowaniu po stronie Zamawiającego.
  7. Przeniesienie autorskich praw majątkowych, a także praw zależnych następuje bez ograniczeń czasowych i terytorialnych.
  8. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady prawne utworu powstałego w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy, w tym w szczególności Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za naruszenie praw autorskich oraz innych praw osób trzecich przy wykonywaniu niniejszej umowy.
  9. Zamawiający ma prawo przenoszenia przysługujących mu na mocy niniejszej umowy, autorskich praw majątkowych do utworów, na rzecz osób trzecich bez zgody Wykonawcy.
  10. Osobiste prawa autorskie, jako niezbywalne, pozostają własnością autorów utworów.

### § 13

1. Strony przewidują możliwość wprowadzenia zmian do postanowień niniejszej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia niżej określonych okoliczności:
  - 1) wystąpienia awarii nie zainicjowanej czynnościami lub nie wynikającej z zaniechania czynności, do których Wykonawca był zobowiązany – przedłużenie terminów realizacji umowy o czas konieczny na usunięcie awarii i podjęcie realizacji zamówienia zgodnie ze standardami określonymi w SWZ,
  - 2) działań osób trzecich lub organów władzy publicznej, które spowodują opóźnienie rozpoczęcia, przerwanie lub czasowe zawieszenie realizacji zamówienia w szczególności przedłużenia procedury uzyskania zatwierdzenia przez Miejskiego Inżyniera Ruchu wprowadzenia tymczasowej organizacji ruchu, zmian Budżetu Miasta – zmiana terminów realizacji umowy o liczbę dni, w których niemożliwa była realizacja czynności objętych przedmiotem zamówienia,
  - 3) wystąpienia siły wyższej, rozumianej jako wystąpienie zdarzenia nadzwyczajnego, zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia i zapobieżenia, którego nie dało się uniknąć nawet przy zachowaniu najwyższej staranności, a które uniemożliwi wykonawcy wykonanie jego zobowiązania w całości lub części – przedłużenie terminów realizacji umowy o czas, w którym niemożliwe było podjęcie realizacji zamówienia zgodnie ze standardami określonymi w SWZ,
  - 4) podjęcia przez wykonawcę decyzji o powierzeniu podwykonawcom realizacji części zamówienia, która miała być realizowana siłami własnymi wykonawcy i/lub decyzji o rezygnacji z planowanego podwykonawstwa na rzecz wykonania części zamówienia siłami własnymi wykonawcy i/lub decyzji o zmianie/rezygnacji z podwykonawcy – zmiana zakresu podwykonawstwa,
  - 5) w przypadkach i na warunkach określonych w postanowieniach ustawy z dnia 2 marca 2020r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych.
  - 6) zmiany przepisów prawa w poniżej wskazanym zakresie:
    - a) stawki podatku od towarów i usług,
    - b) wysokości minimalnego wynagrodzenia albo minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
    - c) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,

- d) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018r. o pracowniczych planach kapitałowych  
– co może mieć wpływ na zmianę wynagrodzenia, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania umowy przez Wykonawcę, na zasadach wskazanych poniżej.
2. Zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 pkt 6 lit. a, będzie odnosić się wyłącznie do części przedmiotu Umowy zrealizowanej, zgodnie z terminami ustalonymi Umową, po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług oraz wyłącznie do części przedmiotu Umowy, do której zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku od towarów i usług.
  3. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 6 lit. a, wartość wynagrodzenia netto nie zmieni się, a wartość wynagrodzenia brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.
  4. Zmiana wysokości wynagrodzenia w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 pkt 6 lit. b i c, będzie obejmować wyłącznie część wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w odniesieniu do której nastąpiła zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy przez Wykonawcę w związku z wejściem w życie przepisów odpowiednio zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę lub dokonujących zmian w zakresie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub w zakresie wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.
  5. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 6 lit. b, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą wzrostowi kosztu Wykonawcy w związku ze zwiększeniem wysokości wynagrodzeń pracowników świadczących usługi do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia za pracę, od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia. Kwota odpowiadająca wzrostowi kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników świadczących usługi, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy.
  6. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 6 lit. c, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy ponoszonego w związku z wypłatą wynagrodzenia pracownikom świadczącym usługi. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników świadczących usługi, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy.
  7. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 6 lit. d, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą wzrostowi kosztu realizacji zamówienia, będącego następstwem wpłat do PPK. Przed uwzględnieniem zmiany wynagrodzenia Zamawiający będzie żądał przedstawienia przez Wykonawcę dodatkowych dokumentów lub informacji potwierdzających wzrost ww. kosztów. Wykonawca zobowiązany będzie do przedstawienia sposobu i podstawy wyliczenia odpowiedniej zmiany wynagrodzenia.
  8. W celu zawarcia aneksu, w zakresie o którym mowa w ust. 1 pkt 6, każda ze Stron może wystąpić do drugiej Strony z wnioskiem o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, wraz z uzasadnieniem zawierającym w szczególności szczegółowe wyliczenie całkowitej kwoty o jaką wynagrodzenie Wykonawcy powinno ulec zmianie oraz wskazaniem daty od której nastąpiła bądź nastąpi zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy uzasadniająca zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
  9. W przypadku zmian, o których mowa w ust. 1 pkt 6 lit. b, c i d, Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do wniosku dokumenty, z których będzie wynikać w jakim zakresie zmiany te mają wpływ na koszty wykonania Umowy, w szczególności:
    - 1) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników świadczących usługi, wraz z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi – w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 6 lit. b, lub
    - 2) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników świadczących usługi, wraz z kwotami składek uiszczanych do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych/Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w części finansowanej przez Wykonawcę, z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi – w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 6 lit. c, lub
    - 3) dokumenty potwierdzające wzrost kosztów wpłat do PPK – w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 6 lit. d.
  10. Wykonawca ma obowiązek udokumentować zaistnienie okoliczności powodujących zmianę Umowy, o których mowa powyżej.
  11. Przewidzenie przez Zamawiającego możliwości wprowadzenia istotnych zmian do zawartej Umowy nie przesądza o obligatoryjności ich dokonania. Wystąpienie przesłanek zmiany Umowy będzie każdorazowo podlegało szczegółowej analizie, po dokonaniu której zostanie podjęta decyzja co do ewentualnego wprowadzenia zmiany w treści Umowy.

## § 14

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej Umowie mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych i ustawy Kodeks cywilny.



### **§ 15**

W przypadku powstania sporu na tle stosowania niniejszej Umowy, Strony w przypadku nie dojścia do porozumienia, w terminie 30 dni od otrzymania przez stronę odmowy spełnienia roszczenia Strony drugiej, poddają jego rozstrzygnięcie właściwemu Sądowi Powszechnemu w Poznaniu.

### **§ 16**

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z których 2 egz. otrzymuje Zamawiający i 1 egz. Wykonawca.

Załączniki:

- Nr 1 – wyceniony przez Wykonawcę Formularz cenowy,
- Nr 2 – Oferta Wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**