

UMOWA NR/ZI/2024

zawarta w dniu

pomiędzy nabywcą Gminą Miasta Ełku z siedzibą w Ełku przy ul. Marsz. J. Piłsudskiego 4, REGON: 790671076, NIP: 8481825438 (odbiorca/płatnik Urząd Miasta Ełk ul. Marsz. J. Piłsudskiego 4, 19-300 Ełk), reprezentowaną przez:

Tomasza Andrukiewicza – Prezydenta Miasta Ełku

przy kontrasygnacie: Jarosława Wróbla – Skarbnika

oraz Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji spółka z o.o. 19-300 Ełk, ul. Suwalska 64, zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym w Olsztynie, VIII Wydziale Gospodarczym pod numerem 0000027785, NIP 8480000210, REGON 790038077, reprezentowanym przez :

Andrzeja Sewastianowicza – Prezesa Zarządu

zwanymi w dalszej treści umowy „Zamawiającym”

a,
zwanym w dalszej treści umowy „Wykonawcą”, uprawnionym do wykonania niniejszej umowy na podstawie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji, zgodnie z art. 275 pkt.1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.) o następującej treści:

Przedmiot i termin wykonania umowy

§ 1

1. Przedmiotem zamówienia jest rozbudowa drogi gminnej ulicy Koszykowej w Ełku. Inwestycja dofinansowana z Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg. W ramach przebudowy ulicy mają zostać wykonane nowe nawierzchnie jezdni bitumicznej, chodników, wjazdów i miejsc postojowych z kostki brukowej betonowej. Długość ulicy ok. 212 mb o szerokości 6,0m i kategorii ruchu KR3. W ramach zadania ma zostać wykonane odwodnienie nawierzchni wraz z budową systemu podczyszczania wód opadowych i wylotem do jeziora. Ponadto w ramach inwestycji ma zostać wykonana budowa kanału technologicznego, oświetlenie uliczne, przebudowa kanalizacji sanitarnej, przebudowa sieci wodociągowej oraz monitoring wizyjny. Na wybudowanym obiekcie należy wykonać oznakowanie pionowe i poziome.

1.1 Zakres zamówienia obejmuje:

1.1.1 Opracowanie i zatwierdzenie projektu czasowej organizacji ruchu na czas budowy. Wykonanie i utrzymanie dróg dojazdowych i objazdowych na czas budowy oraz po wykonaniu wszystkich robót doprowadzenie terenu przyległego do stanu pierwotnego.

1.1.2 Wykonanie robót budowlanych na podstawie załączonej dokumentacji projektowej, w tym m.in.:

1) Roboty drogowe:

- wykonanie robót rozbiórkowych wraz z odwiezieniem materiałów z rozbiórki,
- wykonanie robót ziemnych,
- przebudowę nawierzchni jezdni drogi gminnej,
- przebudowę zjazdów o nawierzchni z kostki brukowej betonowej,
- budowę chodników o nawierzchni z kostki brukowej betonowej,
- budowę miejsc postojowych z kostki brukowej betonowej,
- wykonanie trawników wraz z nasadzeniami,
- wykonanie oznakowania poziomego i pionowego,
- wykonanie prac wykończeniowych i porządkowych,

2) Roboty elektryczne i teletechniczne:

- budowa linii oświetleniowej zasilanej kablem typu YAKXS 4x35 mm² z istniejącej szafki oświetleniowej SO 643,

- montaż słupów oświetleniowych z fundamentem i wysięgnikiem szt. 9
- montaż opraw oświetleniowych w technologii LED ze sterownikiem szt. 10
- budowa linii kablowej nn 0,4 kV – kabel typu YAKXS 4x35 mm², m 451/513
- budowa kanalizacji teletechniczna z 2 rur RHDPE 110mm + 1 x wiązka mikrorur 7 * 12 x 2,0 * UD w osłonie 37,5mm + 2 rurociągi RHDPE 40/3,7mm. Studnie SK-2.,
- system monitoringu (kamery – 6 szt.) wraz z wyposażeniem,

3. Roboty branży sanitarnej:

a) Kanalizacja deszczowa

Budowa nowej sieci deszczowej z niezbędną przebudową istn. i włączeniem jej do nowego układu. Zakres prac obejmuje budowę sieci na odcinku od studni istniejącej „Di02” w ulicy Kilińskiego do wylotu do Jeziora Ełckiego na skraju ulicy Pięknej wraz z przykanalikami i wpustami deszczowymi oraz przełączeniami istn. dopływów. Długość planowanej do budowy sieci to ok. 320m. Ilość wpustów z przykanalikami to ok. 14kpl.

- Kanały burzowe w wykonaniu GRP SN10 dla średnic 800÷1000mm oraz PVC-U lite SN12 dla średnic od 160÷400mm.

- Studnie betonowe DN1000mm, DN1200mm i DN2000mm oraz systemowe z GRP DN1000mm. Pierścienie odciążające na studniach w wykonaniu zintegrowanym monolitycznym jednoelementowym wraz z pokrywą. Dopuszcza się stosowanie zwęzek na studniach betonowych tylko poza zakresem jezdni. Dodatkowo zastosowano studnie tworzywowe PE/PP DN600mm z kinetą i rurą trzonową karbowaną (min. SN4) wraz z włazem żeliwnym opartym na teleskopowym adapterze do włazów D600 i dedykowanym odciążeniu betonowym lub TAR.

- Wpusty betonowe z osadnikiem i kratą żeliwną D400 uchylną na zawiasie $\frac{3}{4}$ kołnierza, o wysokości min. 150mm, pierścień odciążający zintegrowany z pokrywą. Dopuszcza się w uzasadnionych przypadkach stosowanie wpustu krawężnikowo-jezdniowego o wysokości czynnej 120mm.

- Wszystkie nowe włazy kanalizacji deszczowej, znajdujące się w jezdni asfaltowej należy wykonać w technologii pływającej: właz z żeliwa sferoidalnego min.D400 samopoziomujący, pokrywa ożebrowana z wentylacją na zawiasie z zatraskiem, wkładka tłumiąca PUR lub EPDM zintegrowana pozioma i pionowa na całej powierzchni styku pokrywy i ramy, gwarancja braku klawiszowania, standaryzacja wymiarowa pokryw pozwalająca na wymianę /zmianę samej pokrywy, wysokość ramy min.140mm. Dodatkowo Wykonawca przekaże 1szt. szablonu do montażu włazu do przekazania dla Zamawiającego.

- Studnie, zwieńczenia i wpusty przeznaczone do likwidacji zdemontować całkowicie z wywozem i utylizacją gruzu. Odcinki istniejącej sieci podlegające wyłączeniu należy zdemontować i wymienić grunt na zagęszczalny z odpowiednim jego zagęszczeniem lub wypełnić pianobetonem.

- Budowa układu podczyszczającego ścieki deszczowe z nowym prefabrykowanym wylotem do Jeziora Ełckiego, wyposażonego w osadnik wirowy betonowy DN2500mm i separator lamelowy betonowy Qn=80/800 l/s. Stosować rury GRP nawojowe min. SN10, łączone mufami z uszczelką wielowargową. Stosować pokrywy zintegrowane z pierścieniami odciążającymi.

- UWAGA! Pomiędzy studniami D02÷D01 oraz D09÷Di2, ze względu na b. duży spadek kanału, przewidziano zastosowanie na kanale GRP DN800mm dedykowanych 4szt kolan GRP, dopasowanych do kąta skarpowego i ułożonych bezpośrednio przy studniach. Dobór kąta należy wykonać po szczegółowych pomiarach w terenie.

- Bezpośrednio za wylotem do jeziora, wbić grodzice stalowe w dowiązaniu do istn. grodzic winylowych, aby zabezpieczyć przed podmywaniem nowy wylot.
- Wymiana zwieńczeń studni istniejących z regulacją wysokościową włączów w technologii zalewowej.

b) Kanalizacja sanitarna:

- Zasadnicza część przebudowy sieci kanalizacji sanitarnej dotyczy regulacji istn. pokryw z włączami w ilości 6szt do nowej niwelety za pomocą specjalistycznych zapraw modyfikowanych, odpornych na korozję siarczanową w technologii zalewowej;
- Należy wykonać przebudowę istn. przyłącza kanalizacji sanitarnej ze szkoły na odcinku: Si02÷S02 o długości ok. 68m. Stosować studnie betonowe DN1000mm oraz tworzywowe PE/PP DN425mm. Stosować rury PVC SN8 lite zgodne z dokumentacją.
- Odcinek włączeniowy prowadzony pod schodami szkoły (do studni Si02) należy wykonać w technologii bezwykopowej, w razie braku możliwości wykonania należy wykonać metodą odkrywkową i odtworzyć schody.
- Studnie i zwieńczenia przeznaczone do likwidacji zdemontować całkowicie z wywozem i utylizacją gruzu. Odcinki istniejącej sieci podlegające wyłączeniu należy zdemontować i wymienić grunt na zagęszczalny z odpowiednim jego zagęszczeniem lub wypełnić pianobetonem.

c) Sieć wodociągowa:

Całkowita przebudowa sieci wodociągowej od istn. sieci DN100mm w węźle „W01” w ulicy Pięknej do istn. sieci DN100mm w węźle „W05” w ulicy Kilińskiego. Montaż hydrantów przeciwpożarowych nadziemnych DN80 (ok. 2kpl) z badaniem wydajności. Przebudowa istn. przyłączy wodociągowych (4kpl). Przełączenie istn. przyłączy do nowego wodociągu. Sieć w wykonaniu z żeliwa sferoidalnego z wykładziną cementową DN100mm o długości ok. 232,5m, odgałęzienia hydrantowe z rur żeliwnych sferoidalnych z wykładziną cementową DN80mm długości ok. 12m, z hydrantem nadziemnym łamanym. Przyłącza wodociągowe w wykonaniu z rur PE-RC SDR11 PN16 w zakresie średnic DN63÷DN90mm o długości ok. 31m. Armatura węzłowa żeliwna PN16 z certyfikatem dla GSK powłoki.

- Ze względu na uwarunkowania terenowe, niezbędną część przyłączy wykonać metodą bezwykopową.
- Odcinki istniejącej sieci podlegające wyłączeniu, w lokalizacjach uwidoczniionych w projekcie technicznym, należy zdemontować i wymienić grunt na zagęszczalny z odpowiednim jego zagęszczeniem lub wypełnić pianobetonem.

4. Uwagi ogólne:

- Wymaga się wymiany wszystkich gruntów nienośnych spoistych na grunt zagęszczalny mineralny w zakresie wszystkich wykopów.
- Wszystkie istniejące sieci i przyłącza, które zostaną odłączone, zlikwidować wymieniając grunt na zagęszczalny lub wypełnić pianobetonem i pozostawić jako nieczynne – uaktualnić w tym zakresie inwentaryzację powykonawczą.
- Wykonawca zobowiązany jest do regulacji wszystkich elementów uzbrojenia podziemnego, tj. skrzynki wodociągowe, gazowe i ciepłownicze, włączy na komorach oraz obcych studniach wraz z wymianą i uzupełnieniem niezbędnego ich oznakowania.
- Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania ciągłości zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków sanitarnych zabudowy przyłączonej do istniejącej sieci łącznie z utrzymaniem zabezpieczenia ppoż. w ilości $q=10l/s$ i $H=0,2MPa$ na cały okres prac. Harmonogram realizacji odcinków sieci i przełączeń Wykonawca opracuje na etapie

przygotowania inwestycji. Harmonogram podlega uzgodnieniu z PWiK Sp. z o.o. przed realizacją robót.

- Wykonawca musi uwzględnić konieczność ewentualnego by-pass'owego zasilania sieci wodociągowej, ze względu na prace na magistrali czynnej i w bezpośredniej kolizyjności, aby zapewnić stałe dostawy wody dla mieszkańców /firm;
- Ze względu na możliwe rozbieżności, które mogą wystąpić po dokonaniu odkrywki istniejących przyłączy (także niezinwentaryzowanych), eksploatator sieci na etapie realizacji może podjąć decyzję odnośnie ich wymiany. Wykonawca musi udostępnić plac budowy oraz uwzględnić w harmonogramie robót i projekcie organizacji ruchu drogowego ww. ewentualne roboty (nieobjęte dokumentacją i kontraktem), które wykona eksploatator sieci miejskiej (PWiK sp. z o.o. w Ełku). Za bezpośrednie zabezpieczenie robót (BHP) i ich jakość odpowiedzialny będzie Użytkownik sieci. Elementy podlegające przebudowie przez Użytkownika w trakcie realizacji nie będą powodowały wyłączenia tego z zakresu gwarancji, jednakże jakość wykonania prac naprawczych będzie podlegała bieżącej kontroli przez Zamawiającego.
- Materiały z rozbiórki nadające się do powtórnego wykorzystania, tj. włązy na studniach istn., kraty wpustów, zasuwy, skrzynki itp. podlegają zwrotowi dla Zamawiającego, wraz z udokumentowaniem tego w stosownym protokole przekazania.
- Wykonawca powinien dostarczyć legz. dodatkowej inwentaryzacji dla potrzeb użytkownika sieci wod-kan tj. PWiK Ełk.
- Na odbiór końcowy całego kontraktu wymaga się wyczyszczenia całkowitego wykonanych sieci i przyłączy oraz wpustów deszczowych - przekazana dla Użytkownika sieć musi być czysta.

1.1.3 Wykonanie dokumentacji powykonawczej w 2 egzemplarzach, w tym między innymi:

- projekt tymczasowej organizacji ruchu,
- dokumentacja geodezyjna powykonawcza,
- inspekcja telewizyjną wykonanych sieci i przyłączy oraz rękawa,
- oświadczenia kierowników robót i kierownika budowy,
- protokoły z badań i pomiarów przeprowadzonych w trakcie prowadzonych prac,
- atesty i certyfikaty wbudowanych materiałów,
- inne dokumenty niezbędne do uzyskania pozwolenia na użytkowanie.

W ramach zaoferowanej ceny wykonawca zobowiązany będzie:

- a) zaopatrzyć się w energię elektryczną i wodę na okres realizacji robót budowlanych,
- b) przekazać materiały z rozbiórki, nadające się do ponownego zastosowania dla zamawiającego we wskazane miejsce w odległości do 5 km,
- c) zachować oraz chronić przed uszkodzeniem znajdujące się w bezpośredniej bliskości punkty geodezyjne, w przypadku uszkodzenia lub kolizji odtworzyć zgodnie z właściwymi przepisami,
- d) zapewnić obsługę serwisową zainstalowanych urządzeń w zakresie niezbędnym do utrzymania ich właściwej pracy w okresie udzielonej gwarancji,
- e) uczestniczyć w przeglądach gwarancyjnych obiektu (należy przyjąć 2 przeglądy rocznie) zwoływanych na wezwanie zamawiającego w okresie udzielonej gwarancji.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi dokumentacja projektowa „Rozbudowa drogi gminnej nr 204074N – ulica Koszykowej w Ełku wraz z budową infrastruktury technicznej”.

2. Wykonawca przedmiot umowy wykona na podstawie:

- a) dokumentacji projektowej

- b) Specyfikacji Warunków Zamówienia
 - c) oferty cenowej Wykonawcy
- Dokumenty będące częściami umowy traktuje się jako wzajemnie wyjaśniające i w przypadku rozbieżności powinny być czytane i interpretowane w kolejności ustanowionej powyżej.
- 3. Wykonane roboty oraz użyte materiały do wykonania przedmiotu zamówienia muszą spełniać wymogi art. 10 ustawy Prawo Budowlane z późn. zmianami oraz ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych z późn. zmianami.
 - 4. Przed podpisaniem umowy Wykonawca przedłożył dokument potwierdzający wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
 - 5. W terminie 3 dni od podpisania umowy Wykonawca przekaze Zamawiającemu kosztorys ofertowy oraz harmonogram rzeczowo - finansowy.
 - 6. Termin wykonania przedmiotu umowy : 200 dni od dnia podpisania umowy z uwzględnieniem poniższych zapisów:
 - okresu od dnia 15 grudnia 2024 r. do 15 marca 2025 r. (okres zimowy) nie wlicza się do czasu wykonania zamówienia,
 - za okres zimowy Zamawiający nie będzie naliczał kar umownych z tytułu zwłoki w wykonaniu zamówienia,
 - okresie zimowym Wykonawca może wykonywać roboty objęte umową na własne ryzyko, pod warunkiem spełnienia wymagań dotyczących prowadzenia robót określonych w Specyfikacjach Technicznych,
 - w okresie zimowym przesłanki zmiany do umowy polegające na zmianie terminu wykonania zamówienia nie mają zastosowania.

Obowiązki stron

§ 2

- 1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
 - a) przekazanie Wykonawcy terenu budowy. Teren budowy zostanie przekazany w terminie 5 dni roboczych po przekazaniu inspektorowi nadzoru zatwierdzonego projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót.
 - b) zapewnienie na swój koszt nadzoru inwestorskiego,
 - c) przeprowadzenie odbioru końcowego robót,
 - d) zapłata wynagrodzenia za wykonane roboty.
- 2. Wykonawca zobowiązany jest do:
 - a) realizacji zamówienia zgodnie z aktualnymi normami technicznymi i przepisami oraz realizacji zamówienia pracownikami zatrudnionymi na podstawie umowy o pracę w zakresie czynności opisanych przez Zamawiającego w SWZ,
 - b) Wykonawca zobowiązuje się zapewnić kierowanie robotami objętymi umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe, uprawnienia budowlane, wpisanych na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzone aktualnym zaświadczeniem wydanym przez tą Izbę.
 - c) posiadania ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę co najmniej 2 500 000 PLN przez cały okres ważności umowy oraz okazania jej na żądanie Zamawiającego,
 - d) Wykonawca ma obowiązek zgłosić Inspektorowi nadzoru do odbioru roboty zanikowe i ulegające zakryciu oraz dokonać stosownego wpisu w dzienniku budowy.
 - e) Wszystkie materiały i urządzenia przed ich zamontowaniem należy przedstawić do akceptacji Zamawiającemu. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu

umowy z materiałów odpowiadających co do jakości wymaganiom określonym ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1213), wymaganiom określonym w dokumentacji projektowej, specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót. Wykonawca zobowiązuje się do bieżącego przeprowadzania pomiarów i badania materiałów oraz robót zgodnie z zasadami kontroli jakości materiałów i robót określonymi w specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót oraz poleceniami Nadzoru Inwestorskiego.

- f) Wykonawca bierze na siebie pełną odpowiedzialność za właściwe wykonanie robót, odpowiedniego zabezpieczenia terenu budowy, zapewnienia dozoru, właściwych warunków bezpieczeństwa i higieny pracy, utrzymania terenu budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz usuwania na bieżąco zbędnych materiałów, odpadów i śmieci,
- g) w przypadku zniszczeń lub uszkodzeń w wyniku prowadzonych robót naprawienia szkód i doprowadzenie do stanu pierwotnego oraz wypłatę odszkodowań (rekompensat) na rzecz osób trzecich,
- h) wykonania badań, prób i rozruchu, jak również dokonania odkrywek w przypadku nie zgłoszenia do odbioru robót ulegających zakryciu lub zanikających,
- i) umożliwienia wstępu na teren budowy pracownikom organu nadzoru budowlanego i pracownikom jednostek sprawujących funkcje kontrolne, uprawnionym przedstawicielom Zamawiającego oraz upoważnionym przedstawicielom jednostek współfinansujących,
- j) uporządkowanie terenu budowy po zakończeniu robót i przekazanie go Zamawiającemu najpóźniej do dnia odbioru końcowego.
- k) Zamawiający wymaga, zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę wszystkich osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia, jeżeli wykonywanie tych czynności polega na wykonaniu pracy w sposób określony w art. 22 paragraf 1 ustawy z dnia 26-06-1974r Kodeks Pracy. Wymóg ten dotyczy osób, które wykonują czynności bezpośrednio związane z wykonywaniem robót czyli tzw. pracowników fizycznych. Wymóg nie dotyczy więc, między innymi osób kierujących budową, wykonujących usługę geodezyjną itp.
- l) W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie wykonawca przedłoży zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w SWZ czynności w trakcie realizacji zamówienia:
 - oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;
 - poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób

zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z odpowiednimi przepisami o *ochronie danych osobowych* (RODO) tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;

- m) Z tytułu niespełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w SWZ czynności zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w paragrafie 13 ust. 5 niniejszej umowy. Niezłożenie przez wykonawcę w wyznaczonym przez zamawiającego terminie żądanych przez zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w SWZ czynności.
- n) W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez wykonawcę lub podwykonawcę, zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
- o) W trakcie realizacji zamówienia zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec wykonawcy odnośnie spełniania przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w SWZ czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
- żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
 - żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
 - przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
3. Zamawiający na podstawie art. 35 ust. 2 pkt. 1) i pkt. 2) oraz art. 68 ust. 3 ustawy z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych (Dz. U. z 2023 r. poz. 875 z późn. zm.) wymaga, aby Wykonawca zapewnił udział pojazdów elektrycznych lub pojazdów napędzanych gazem ziemnym we flocie pojazdów samochodowych w rozumieniu art. 2 pkt. 33 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. - Prawo o ruchu drogowym użytkowanych przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia w wysokości co najmniej 10%.
4. W celu wykazania okoliczności, o których mowa w ust. 3, Wykonawca zobowiązany jest udokumentować udział pojazdów, o których tam mowa poprzez złożenie Zamawiającemu w dniu podpisania umowy wykazu pojazdów, które będą użytkowane przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia, zawierającego markę, model i numer rejestracyjny pojazdu oraz wskazanie rodzaju napędu wraz z oświadczeniem, że udział pojazdów elektrycznych lub pojazdów napędzanych gazem ziemnym we flocie pojazdów użytkowanych przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia będzie wynosił przez cały okres obowiązywania umowy co najmniej 10%.
5. W przypadku, gdy oświadczenie, o którym mowa w ust. 4 budzi wątpliwości Zamawiającego, Zamawiający może wezwać Wykonawcę do złożenia w wyznaczonym terminie wyjaśnień lub dodatkowych dokumentów.
6. Zamawiający w trakcie realizacji umowy ma prawo do kontroli spełnienia przez Wykonawcę wymagań, o których mowa w ust. 3, poprzez żądanie złożenia aktualnych dokumentów, o których mowa w ust. 4.

7. Niespełnianie wymogów, o których mowa w ust. 3, a także nieprzedłożenie w terminie dokumentów wymaganych zgodnie z ust. 4-6 będzie skutkowało naliczaniem kar umownych określonych w niniejszej umowie.
8. Niespełnianie wymogów, o których mowa w ust. 4-6, w tym nieprzedłożenie przez Wykonawcę wymaganych informacji zgodnie z ust. 5-6, może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

Podwykonawstwo

§ 3

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcy z zastrzeżeniem, że nie może powierzyć wykonania części zamówienia Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy bez zgody Zamawiającego.
2. Wykonawca, Podwykonawca lub Dalszy Podwykonawca zamówienia zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo w zakresie robót budowlanych, jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym Podwykonawca lub Dalszy Podwykonawca jest zobowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
3. Umowy zawierane przez Wykonawcę z Podwykonawcą i Dalszym Podwykonawcą nie naruszają praw i obowiązków Zamawiającego, Wykonawcy, Podwykonawcy i Dalszego Podwykonawcy wynikających z przepisów art. 647¹ ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny.
4. Umowa z Podwykonawcą lub Dalszym Podwykonawcą powinna zawierać w szczególności zakres prac powierzonych Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy, terminy ich wykonania, wysokość wynagrodzenia, termin płatności dla Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy, przy czym terminy płatności przewidziane w tych umowach nie mogą być dłuższe niż 14 dni od dnia doręczenia faktury. Wartość robót zlecona Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy nie może być wyższa od wartości tego samego zakresu robót określonej w niniejszej umowie. Wynagrodzenie należne Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy nie może przekraczać wynagrodzenia Wykonawcy przewidzianego w niniejszej umowie. Zapłata wynagrodzenia dla Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy nie może być uzależniona od uzyskania zapłaty Wykonawcy od Zamawiającego.
5. Ponadto Wykonawca zobowiązuje się zawrzeć w umowach z Podwykonawcami zapisy w zakresie:
 - a) takiego okresu odpowiedzialności za wady, aby nie był on krótszy od okresu odpowiedzialności za wady Wykonawcy wobec Zamawiającego,
 - b) przedkładania przez Podwykonawcę oraz Dalszego Podwykonawcę na żądanie Zamawiającego wszelkich wyjaśnień, oświadczeń i dokumentów dotyczących przedmiotu realizacji umowy.
6. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo w terminie 14 dni od przedstawienia Zamawiającemu projektu umowy uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
7. Wykonawca, Podwykonawca lub Dalszy Podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia. Z powyższego obowiązku zwalnia się umowy o podwykonawstwo w zakresie dostaw i usług o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego i nie większej niż 50 000 zł.

8. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w terminie 7 dni od jej przedłożenia, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
9. Zamawiający nie wyraża zgody na umowę z Podwykonawcą lub Dalszym Podwykonawcą, której treść będzie sprzeczna z postanowieniami niniejszej umowy, SST i SWZ lub odrębnymi przepisami.
10. W przypadku zawarcia umowy przez Wykonawcę z Podwykonawcą lub Dalszym Podwykonawcą bez zgody Zamawiającego oraz w przypadku nieuwzględnienia zgłoszonych przez Zamawiającego sprzeciwów lub zastrzeżeń Zamawiający jest zwolniony z odpowiedzialności, o której mowa w art. 647¹ § 5 kc.
11. Wykonawca przedłoży wraz z kopią umowy o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo odpis z Krajowego Rejestru Sądowego podwykonawcy lub inny dokument właściwy z uwagi na status prawny podwykonawcy, potwierdzający uprawnienia osób zawierających umowę w imieniu Podwykonawcy lub Dalszego Podwykonawcy do jego reprezentowania.
12. Przepisy ustępu 2-11 stosuje się odpowiednio do zmian umowy o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo.
13. Wykonawca ma obowiązek, przed przystąpieniem do wykonania zamówienia podać, o ile są już znane, nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w roboty budowlane lub usługi. Wykonawca zawiadamia także zamawiającego o wszelkich zmianach w/w danych, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych lub usług.
14. Wykonawca będzie pełnił funkcję koordynatora Podwykonawcy i Dalszego Podwykonawcy podczas wykonywania przedmiotu umowy i usuwania ewentualnych wad. Wykonawca odpowiada za działania lub uchybienia każdego Podwykonawcy lub Dalszego Podwykonawcy.
15. Wykonawca niezależnie od warunków umowy z Podwykonawcą lub Dalszym Podwykonawcą odpowiada wobec Zamawiającego za działanie lub zaniechanie Podwykonawcy lub Dalszego Podwykonawcy tak jak za własne działanie lub zaniechanie.
16. Wykonanie przedmiotu umowy przez Podwykonawcę lub Dalszego Podwykonawcę nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności i zobowiązań wynikających z warunków niniejszej umowy. Wykonawca, zlecając roboty Podwykonawcom lub Dalszym Podwykonawcom, zobowiązany jest bezwzględnie przestrzegać przepisów wynikających z art. 647¹ kodeksu cywilnego.

Wynagrodzenie za przedmiot umowy

§ 4

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy określone wg oferty przetargowej wynosi:
..... zł brutto (słownie: zł ../100), w tym podatek VAT 23 %
wynikająca z niżej wymienionych cen brutto:
 - Roboty związane z wykonaniem kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej:
zł brutto (słownie: zł ../100) w tym podatek VAT 23 %,
 - Roboty pozostałe (tj. roboty drogowe, budowa kanalizacji deszczowej, oświetlenie uliczne, kanał technologiczny: zł brutto (słownie: zł ../100) w tym VAT 23 %.Jest to cena ryczałtowa i nie podlega zmianie w trakcie trwania umowy, z zastrzeżeniem przypadków określonych w umowie i przepisach prawa.
2. Wynagrodzenie zawiera wszelkie koszty związane z realizacją umowy.

3. Wykonawca nie może przelać wierzytelności na rzecz osób trzecich ani dokonywać innych cesji związanych z realizacją niniejszej umowy bez zgody Zamawiającego.
4. Rozliczenie pomiędzy Stronami za wykonane roboty następować będzie sukcesywnie na podstawie faktur częściowych i potwierdzonych przez inspektora nadzoru protokołów częściowego odbioru robót oraz faktury końcowej z protokołem odbioru końcowego.
Na podstawie Umowy nr DT.022.66.2024 z dnia 29.10.2024 r. zawartej pomiędzy Gminą Miasto Ełk a Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Suwalska 64, NIP 8480000210 w sprawie realizacji przedsięwzięcia pod nazwą „Przebudowa ul. Słowackiego w Ełku”, należność za wykonanie kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej w kwocie zł brutto płatna będzie przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji spółka z ograniczoną odpowiedzialnością. Spółka zapłaci należność za wykonanie kanalizacji sanitarnej i wodociągu na konto rzeczywistego wykonawcy robót (kwalifikowanego podwykonawcy robót). Podstawą zapłaty będzie wystawiona przez wykonawcę faktura VAT z 30 dniowym terminem płatności, w której jako nabywca widniała będzie Spółka. Dopuszcza się fakturowanie częściowe, po zrealizowaniu części zakresu robót, wymienionych w protokole odbioru wykonanych elementów, potwierdzonych przez inspektora nadzoru i koordynatora ze strony Spółki. Dopuszcza się fakturowanie wyłącznie zakończonych odcinków robót, które można przekazać do eksploatacji.
5. Płatność nastąpi przelewem w terminie do 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury z zastrzeżeniem ust. 8-11 wyłącznie na firmowy rachunek bankowy Wykonawcy z „białej księgi podatników”, metodą podzielonej płatności. Wskazanie do zapłaty numeru rachunku nieumieszczonego w „białej księdze podatników” spowoduje wstrzymanie płatności. W takiej sytuacji termin 30 dni biegnie od daty dostarczenia właściwego numeru firmowego rachunku bankowego.
6. Wykonawca na fakturach umieszcza następujące dane: Nabywca - Gmina Miasto Ełk, ul. Marsz. Józefa Piłsudskiego 4, 19-300 Ełk, NIP 8481825438 Odbiorca/płatnik - Urząd Miasta Ełk ul. Marsz. J. Piłsudskiego 4, 19-300 Ełk.
7. Z tytułu opóźnienia w zapłacie wynagrodzenia⁸ Wykonawcy przysługują odsetki ustawowe za opóźnienia w transakcjach handlowych.
8. W przypadku wykonywania robót przez Podwykonawców lub Dalszych Podwykonawców warunkiem zapłaty przez Zamawiającego drugiej i następnych części należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane jest przedstawienie dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia Podwykonawcom i Dalszym Podwykonawcom. Dowodem zapłaty wymagalnego wynagrodzenia Podwykonawcy i Dalszego Podwykonawcy jest m. in. oświadczenie Podwykonawcy i Dalszego Podwykonawcy lub inne dowody (np. potwierdzenia przelewu).
9. Do faktury końcowej za wykonanie przedmiotu Umowy, Wykonawca dołączy oświadczenia Podwykonawców i Dalszych Podwykonawców o pełnym zafakturowaniu przez nich zakresu robót budowlanych, dostaw i usług, wykonanych zgodnie z umowami o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo. Powyższe nie zwalnia z obowiązków zawartych w ust. 8.
10. W przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty wstrzymuje się wypłatę należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty.
11. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

Warunki bezpośredniej zapłaty podwykonawcom

§ 5

1. W przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub Dalszego Podwykonawcę zamówienia Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
3. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek należnych Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy.
4. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający umożliwi Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy. Termin zgłoszenia uwag nie może być krótszy niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.
5. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 4, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
 - a) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy, jeżeli wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
 - b) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub Dalszego Podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
 - c) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub Dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
6. Bezpośrednia zapłata wynagrodzenia Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy nastąpi w terminie 14 dni od dnia stwierdzenia zasadności bezpośredniej zapłaty.

Odbiór robót

§ 6

1. Po zakończeniu robót, Wykonawca na piśmie zawiadomi Zamawiającego o gotowości do odbioru. Wraz z zawiadomieniem Wykonawca prześle komplet dokumentów odbiorowych.
2. Zamawiający wyznacza datę i rozpoczyna czynności odbioru w ciągu 10 dni od daty otrzymania pisma, o którym mowa w ust.1, zawiadamiając o tym Wykonawcę, Podwykonawców i Dalszych Podwykonawców.
3. Warunkiem przystąpienia do odbioru końcowego przez Zamawiającego jest złożenie przez Wykonawcę kompletu dokumentów odbiorowych wymaganych przez art. 57 Prawa budowlanego. Dodatkowo wykonawca dostarczy zestawienie materiałów użytych do wykonania kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej z podziałem na średnice i materiał z wydzieleniem przyłączy i określeniem poszczególnych wartości.
4. Z czynności odbioru zostanie sporządzony protokół, przy udziale upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego, Wykonawcy, Podwykonawcy i Dalszego Podwykonawcy, zawierający ustalenia poczynione w toku odbioru.
5. Przedmiotem odbioru końcowego jest odbiór wszystkich robót będących przedmiotem umowy przy udziale stron wymienionych w ust. 4.

6. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady lub braki nie nadające się do usunięcia Zamawiający zażąda ponownego wykonania robót lub obniżenia wynagrodzenia Wykonawcy, stosownie do obniżenia wartości użytkowej przedmiotu umowy.
7. Jeżeli w toku czynności odbioru zostanie stwierdzone, że przedmiot umowy nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu nieukończenia prac, istotnych wad lub nie przeprowadzenia wszystkich prób, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający może odmówić odbioru, a fakt ten nie może być podstawą do przedłużenia terminu wykonania przedmiotu umowy o którym mowa w § 1 ust. 6, natomiast będzie podstawą do naliczenia przez Zamawiającego stosownych kar umownych za niewykonanie umowy w terminie. W takim przypadku Wykonawca ma obowiązek usunięcia wad i ponownego zgłoszenia elementu do odbioru bez prawa do dodatkowego wynagrodzenia.
8. Zamawiający po upływie okresu rękojmi i gwarancji wyznacza termin na protokolarne stwierdzenie usunięcia wad okresu rękojmi i gwarancji oraz wyznacza pogwarancyjny odbiór ostateczny mający na celu ustalenie stanu wykonywanych robót i usunięcia wad okresu gwarancji.

Warunki gwarancji i rękojmi

§ 7

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu bezwarunkowej, w pełnym zakresie gwarancji na przedmiot umowy na okres miesięcy od daty odbioru końcowego.
2. W zakresie wad stwierdzonych i usuniętych w okresie gwarancji, okres gwarancji liczony jest ponownie, począwszy od daty protokolarnego stwierdzenia ich usunięcia. Wykaz robót (elementów) objętych nową gwarancją zostaje sporządzony w dniu protokolarnego stwierdzenia usunięcia wad i stanowi załącznik do przedmiotowego protokołu.
3. Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi za wady przedmiotu zamówienia.
4. Strony postanawiają o rozszerzeniu uprawnień z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy i ustalają że odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady zostaje rozszerzona na czas trwania gwarancji (art. 558 § 1 KC)
5. W okresie objętym gwarancją i rękojmią Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego usuwania wad stwierdzonych i zgłoszonych przez Zamawiającego.
6. Wykonawca odpowiada za wadę przedmiotu umowy również po upływie okresu gwarancji i rękojmi, o ile Zamawiający zawiadomił Wykonawcę o wadzie przed upływem okresu gwarancji i rękojmi.
7. W przypadku nie usunięcia wad przez Wykonawcę w uzgodnionym terminie lub nie stawienia się na przegląd gwarancyjny, Zamawiający może zlecić usunięcie wad osobie trzeciej i kosztami obciąży Wykonawcę w każdym przypadku ich stwierdzenia bez konieczności uzyskiwania upoważnienia sądu. Skorzystanie z niniejszego uprawnienia przez Zamawiającego zostanie poprzedzone wezwaniem Wykonawcy do usunięcia stosownego naruszenia w terminie 14 dni i bezskutecznym upływie ww. terminu.
8. Wykonawca zobowiązuje się do naprawiania na własny koszt wszelkich szkód powstałych z jego winy w wyniku prowadzonych robót.

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

§ 8

1. Przed podpisaniem umowy Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5 % całkowitej wartości robót brutto wyszczególnionej w § 4 ust. 1, co stanowi kwotę zł w formie
2. 70 % zabezpieczenia zostanie zwolnione w ciągu 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.

3. 30 % zabezpieczenia zwrócone zostanie nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji.
4. W razie wystąpienia konieczności przedłużenia terminu realizacji przedmiotu umowy, w przypadku wniesienia przez Wykonawcę w/w zabezpieczenia w innej formie niż pieniądzu, Wykonawca jest zobowiązany przedłużyć odpowiednio termin jego ważności.

Odstąpienie od umowy. Rozwiązanie umowy

§ 9

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy lub dalsze wykonanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
2. Odstąpienie, wypowiedzenie, rozwiązanie umowy przez Zamawiającego może nastąpić jednostronnie w każdej chwili, w przypadkach:
 - a) w trybie określonym w art. 456 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych,
 - b) w przypadku konieczności wielokrotnego dokonywania bezpośrednich zapłat podwykonawcom lub wypłacenie ich na sumę przekraczającą 5% wartości umowy może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy.
3. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy winno być wysłane listem poleconym za potwierdzeniem odbioru.
4. W przypadku odstąpienia lub rozwiązania umowy Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

Kary umowne

§ 10

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto za odstąpienie od umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność.
2. W przypadku zwłoki w dotrzymaniu przez Wykonawcę terminu umownego wykonania przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest do zapłacenia kary umownej w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień.
3. Za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym lub w okresie gwarancji i rękojmi, Wykonawca zapłaci kary umowne w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień. Termin ten liczony będzie od następnego dnia po terminie ustalonym na usunięcie wad.
4. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego brutto, z tytułu:
 - a) braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy,
 - b) nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany,
 - c) nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany,
 - d) braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty zgodnie z art. 464 ust.10 ustawy Pzp,
 - e) braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w art. 439 ust. 5 Pzp

5. Za niewywiązanie się z obowiązków, o których mowa w § 2 ust. 2 lit. k), l) i m) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 5 000,00 zł.
W/w kara umowna należy się także w przypadku dalszego uchylania się od złożenia oświadczenia, o którym mowa w § 2 ust. 2 lit. l) umowy.
6. W przypadku niezapewnienia udziału pojazdów, o których mowa w § 2 ust. 3 we flocie pojazdów użytkowanych przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia – w wysokości 2 000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek.
7. Zgodnie z art.436 pkt.3 ustawy Pzp maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony może wynosić 20 % wynagrodzenia umownego brutto.
8. Kary umowne Zamawiający ma prawo potrącić z faktur wystawionych przez Wykonawcę
9. Zgodnie z art. 433 pkt. 3 ustawy Pzp Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności, za które wyłączną odpowiedzialność ponosi Zamawiający.
10. W przypadku gdy kary umowne nie pokryją w całości szkody powstałe na skutek nie wykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania, Zamawiającemu przysługuje odszkodowanie uzupełniające na zasadach ogólnych.

Zmiana umowy

§ 11

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej umowy, z wyjątkiem zmian określonych w § 12 ust.1 i ust. 2, muszą być dokonane w formie pisemnych aneksów do umowy podpisanych przez strony, pod rygorem nieważności.
2. Na podstawie art. 455 ust.1. pkt. 1 ustawy Pzp, Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy oraz określa warunki tych zmian:
 - 2.1 Zamawiający dopuszcza zmianę sposobu wykonania przedmiotu zawartej umowy w przypadku modyfikacji przedmiotu zamówienia w związku z wystąpieniem robót nieprzewidzianych a koniecznych do wykonania w celu prawidłowej realizacji robót, robót dodatkowych lub zamiennych, których nie można było przewidzieć przed zawarciem umowy, wprowadzonych na wniosek Zamawiającego.
 - 2.2 Zmianę terminu wykonania umowy dopuszcza się w przypadku:
 - a) wystąpienia robót nieprzewidzianych, dodatkowych lub zamiennych, koniecznych do wykonania prawidłowej realizacji robót,
 - b) postojów spowodowanych koniecznością usuwania nieumyślnych uszkodzeń istniejących urządzeń, nie oznakowanych w dokumentacji projektowej,
 - c) wystąpienia warunków atmosferycznych uniemożliwiających realizację przedmiotu zamówienia zgodnie z procesem technologicznym,
 - d) wstrzymania robót przez uprawnione organy, z przyczyn nie wynikających z winy którejkolwiek ze stron umowy,
 - e) przedłużonych postępowań administracyjnych związanych z wydawaniem warunków technicznych, opinii, postanowień i decyzji z przyczyn niezależnych od Zamawiającego lub Wykonawcy,
 - f) innych przyczyn zewnętrznych niezależnych od Zamawiającego oraz Wykonawcy skutkujących niemożliwością prowadzenia prac.
 - 2.3 Zmianę wysokości wynagrodzenia dopuszcza się w przypadku zmiany:
 - a) stawki podatku od towarów i usług,
 - b) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,

- 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 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych
- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez wykonawcę.
- 2.4 Zmianę wysokości wynagrodzenia dopuszcza się w przypadku zmiany cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia – klauzula waloryzacyjna.
- 2.5 Strony dopuszczają zmianę wysokości wynagrodzenia w przypadku wystąpienia robót nieprzewidzianych, dodatkowych lub zamiennych, koniecznych do wykonania prawidłowej realizacji robót na podstawie cen wynikających z Kosztorysu ofertowego. Jeżeli nie jest możliwe ustalenie zmiany wysokości Wynagrodzenia z kosztorysu ofertowego, wynagrodzenie będzie ustalone na podstawie kosztorysu dodatkowego Wykonawcy, który zostanie przygotowany zgodnie z poniższymi zasadami:
- a) ceny jednostkowe będą odzwierciedlać realną wartość robót z uwzględnieniem zysku nie wyższego niż przedstawionego w kosztorysie ofertowym;
 - b) ceny jednostkowe będą nie wyższe niż ceny rynkowe odpowiadające zakresowi robót lub zmienianych materiałów;
 - c) kosztorys będzie uwzględniać ceny nie wyższe niż ceny jednostkowe wynikające z cennika SEKOCENBUDU za ostatni dostępny kwartał.
- 2.6 Zmiana wysokości Wynagrodzenia opisanego w pkt. 2.5 może nastąpić wyłącznie po akceptacji kosztorysu i w drodze aneksu do Umowy sporządzonego na podstawie Protokołu konieczności.
3. Zmiana wysokości wynagrodzenia obowiązywać będzie od dnia wejścia w życie zmian o których mowa w ust. 2 pkt. 2.3 lit. a). W tym przypadku zmiana odnosić się będzie wyłącznie do części przedmiotu umowy realizowanego po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku VAT, oraz wyłącznie do części przedmiotu umowy, do której zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku VAT, przy czym wartość wynagrodzenia netto nie zmieni się, a wartość wynagrodzenia brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.
4. W przypadku zmiany, o której mowa w ust 2 pkt. 2.3 lit. b) wynagrodzenie Wykonawcy może ulec zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy wynikającą ze zwiększenia wynagrodzeń osób bezpośrednio wykonujących zamówienie do wysokości zmienionego minimalnego wynagrodzenia, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia.
5. W przypadku zmiany, o którym mowa w ust 2 pkt. 2.3 lit. c) i d) wynagrodzenie Wykonawcy może ulec zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy, jaką będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany, przy zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia osób bezpośrednio wykonujących zamówienie na rzecz Zamawiającego.
6. Za wyjątkiem sytuacji, o której mowa w ust. 2 pkt. 2.3 lit. a), wprowadzenie zmian wysokości wynagrodzenia wymaga uprzedniego złożenia przez Wykonawcę oświadczenia o wysokości dodatkowych kosztów wynikających z wprowadzenia zmian, o których mowa w ust. 2 pkt. 2.3 lit. b), c) i d).
7. Na podstawie art. 439 ustawy p.z.p. Stronom przysługuje prawo do zastosowania klauzuli waloryzacyjnej opisanej w ust. 2 pkt. 2.4 tj. do zwiększenie/zmniejszenia wysokości wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zmiany cen materiałów lub kosztów związanych z

realizacją zamówienia zwana dalej „waloryzacją”.

- 7.1. Zamawiający lub Wykonawca mogą wystąpić z wnioskiem o zmianę wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w sytuacji zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia jeżeli zmiany te miały wpływ na koszty realizacji zamówienia. Dla zastosowania klauzuli waloryzacyjnej nie jest wystarczające zaistnienie zmiany cen materiałów lub kosztów. Niezbędne jest także ustalenie wpływu takiej zmiany użytych do realizacji zamówienia materiałów lub kosztów na ustalone w umowie wynagrodzenie za jego wykonanie. Brak będzie podstaw do zmiany wynagrodzenia wyłącznie z uwagi na zmianę cen materiałów lub kosztów, nawet jeśli osiągnie ona założony w umowie pułap, jeśli strona żądająca takiej zmiany nie wykaże, że zmiana cen materiałów lub kosztów wpłynęła na koszt wykonania zamówienia.
- 7.2. Pierwsza waloryzacja wynagrodzenia może nastąpić nie wcześniej niż po upływie 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy.
- 7.3. Strona wnosząca o zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, zobowiązana jest przedstawić drugiej Stronie odpowiednio uzasadniony wniosek, nie później niż w terminie 60 dni od dnia, w którym waloryzacja mogła być dokonana. Początkowym terminem waloryzacji będzie pierwszy dzień roboczy miesiąca w którym waloryzacja mogła być dokonana.
- 7.4. Podstawą do wnioskowania przez Stronę o zmianę wynagrodzenia należnego Wykonawcy i określenia wysokości takiej zmiany przyjmuje się wskaźnik cen produkcji budowlano-montażowej publikowany przez Prezesa GUS - zwany dalej „wskaźnikiem GUS”. Jako właściwy wskaźnik waloryzacji przyjmuje się średnią arytmetyczną ze wskaźników waloryzacji wyliczonych dla kolejnych miesięcy objętych okresem rozliczeniowym, począwszy od miesiąca, w którym przysługuje waloryzacja.
- 7.5. Zmiana wynagrodzenia, o której mowa w pkt. 7.1 może mieć miejsce w sytuacji kiedy wzrost lub spadek wskaźnika GUS przekroczy poziom 3 % w stosunku do analogicznego okresu 6 miesięcy wstecz.
- 7.6. Następna waloryzacja wynagrodzenia Wykonawcy dokonywana będzie nie wcześniej niż po upływie kolejnych 6 miesięcy od dnia poprzedniej waloryzacji.
- 7.7. Każda następna waloryzacja nie obejmuje wynagrodzenia Wykonawcy za roboty budowlane wykonane do dnia poprzedniej waloryzacji i będzie wyliczana, jak w pkt. 7.3.
- 7.8. Kolejnych waloryzacji wynagrodzenia dokonuje się na pierwszy dzień roboczy miesiąca następujący po upływie 6 miesięcy od dnia poprzedniej waloryzacji.
- 7.9. Wynagrodzenie w wyniku waloryzacji zostanie ustalone z zastosowaniem stawki VAT obowiązującej w dniu, na który dokonuje się waloryzacji.
- 7.10 Przez zmianę ceny materiałów lub kosztów rozumie się wzrost odpowiednio cen lub kosztów, jak ich obniżenie, względem ceny lub kosztu przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie w wysokości wynikającej z wyliczenia:
 - 1) przy wzroście wskaźnika GUS: $W \times (Ww\% - 3\%) = Wz1$,
 - 2) przy spadku wskaźnika GUS: $W \times (Ws\% - 3\%) = Wz2$,gdzie:
W – wartość prac wykonanych w miesiącu objętym wnioskiem potwierdzonych w dokumentacji budowy, oraz kosztorysu jeśli został sporządzony z wyłączeniem kosztów materiałów i usług zakontraktowanych lub nabytych przed okresem objętym wnioskiem;
Ww – wartość wzrostu wskaźnika GUS ustalona zgodnie z pkt. 7.4;
Ws – wartość spadku wskaźnika GUS ustalona zgodnie z pkt. 7.4;

Wz1 - wartość zmiany umowy (podwyższenia kwoty wynagrodzenia);

Wz2 - wartość zmiany umowy (obniżenie kwoty wynagrodzenia).

- 7.11. Strony informują się wzajemnie w formie pisemnej o braku podstaw do uwzględnienia wniosku w całości lub w części - wraz z uzasadnieniem tego stanowiska.
- 7.12. Waloryzacja wynagrodzenia Wykonawcy wymaga zawarcia przez Strony aneksu do umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności i będzie płaćna na podstawie odrębnej faktury.
- 7.13. Do aneksu do umowy Strony sporządzą protokół uzgodnień, w którym określą w szczególności:
- 1) okres którego dotyczy waloryzacja;
 - 2) wartość wskaźnika waloryzacji;
 - 3) wartość wynagrodzenia podlegającego waloryzacji;
 - 4) wysokość wynagrodzenia przed i po waloryzacji;
 - 5) łączną wartość zmiany wynagrodzenia w wyniku waloryzacji.
- 7.14. Maksymalna łączna wartość zmian wynagrodzenia, w całym okresie obowiązywania umowy, wynikających z waloryzacji wynagrodzenia spowodowanych zmianą cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia nie może przekroczyć 4 % wysokości wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 4 ust. 1 niniejszej umowy.
- 7.15. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione w przypadku, o którym mowa w pkt. 7.2. i 7.6. zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki:
- 1) przedmiotem umowy są roboty budowlane lub usługi,
 - 2) okres obowiązywania umowy przekracza 6 miesięcy.

§ 12

1. Z ramienia Wykonawcy za wykonanie umowy odpowiedzialny jest:
2. Z ramienia Zamawiającego inspektorem nadzoru robót drogowych jest Wojciech Wielgat, inspektorem nadzoru robót elektrycznych jest Ryszard Bryzwicz inspektorem nadzoru robót sanitarnych jest Łukasz Klubowicz.

Postanowienia końcowe

§ 13

1. W sprawach nie uregulowanych postanowieniami umowy stosuje się przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1720 z późn. zm.) i odpowiednie przepisy prawa budowlanego i kodeksu cywilnego.
2. Spory mogące zaistnieć przy wykonywaniu umowy rozstrzygnie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 14

Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego, jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

Zamawiający:

Wykonawca:

Kontrasygnata Skarbnika