***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

**Nazwa Zamawiającego: Miasto Ostrołęka**

**Adres: Plac gen. J. Bema 1 Telefon: (29) 764-68-11**

 **07-400 Ostrołęka**

 **woj. mazowieckie**

**SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ)**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia o wartości równej lub wyższej niż progi unijne
 realizowanym w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 ustawy
Prawo zamówień publicznych

**Zadanie:** **„Budowa południowej obwodnicy miasta Ostrołęki
wraz z budową obiektu mostowego przez rzekę Narew”**

**Znak sprawy: KPZ.271.9.2025**

**Numer publikacji ogłoszenia: 138694-2025**

**Numer wydania Dz.U. S: 43/2025**

**Data publikacji: 03/03/2025**

 [[**https://platformazakupowa.pl/transakcja/1071321**](https://platformazakupowa.pl/transakcja/1071321)](https://platformazakupowa.pl/transakcja/_____________%20)

ZATWIERDZAM:

**Paweł Niewiadomski**

**Prezydent Miasta**

Luty 2025

Specyfikacja niniejsza zawiera :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Oznaczenie części** | **Nazwa części** |
| 1. | Część I | Warunki zamówienia |
| 2. | Część II | Wzór umowy w sprawie zamówienia publicznego |
| 3.  | Część III | Opis przedmiotu zamówienia |
| Projekty wykonawcze |
| STWiORB |
| Przedmiary robót  |

**CZĘŚĆ I – Warunki zamówienia**

**Rozdział I Zamawiający**

1. **Zamawiający: Miasto Ostrołęka**

**Adres: Plac gen. J. Bema 1, 07-400 Ostrołęka**

**Telefon: (29) 764-68-11**

**Numer NIP: 758-21-42-002**

**Numer REGON: 550668410**

**e-mail: zp@um.ostroleka.pl**

**URL:** [www.ostroleka.pl](http://www.ostroleka.pl)

1. **Adres strony prowadzonego postępowania:** <https://platformazakupowa.pl/transakcja/1071321>

Postępowanie prowadzone jest w języku polskim, przy użyciu środków komunikacji elektronicznej za pośrednictwem narzędzia w postaci **Platformy Zakupowej** (zwanej dalej Platformą).

1. **Definicje**

Ilekroć w niniejszej SWZ mowa jest o:

**Wykonawcy –** należy przez to rozumieć osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która oferuje na rynku wykonywanie robót budowlanych lub obiektu budowlanego, dostawę produktów lub świadczenie usług lub ubiega się o udzielenie zamówienia, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia publicznego;

**Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ)** – należy przez to rozumieć komplet dokumentów przygotowanych przez Zamawiającego, niezbędnych do przygotowania i złożenia oferty na wybór Wykonawcy zgodnie z wymogami ustawy Pzp z dnia 11 września 2019 r. (Dz.U. z 2024, poz. 1320 ze zm.),

**Ustawie Pzp** – należy przez to rozumieć ustawę Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r. (Dz.U. z 2024, poz. 1320 ze zm.),

**Prawie budowlanym** - należy przez to rozumieć ustawę z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1881 ze zm.);

**Kodeksie cywilnym** – należy przez to rozumieć ustawę z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (t.j. Dz.U. z 2023 r., poz. 1610 ze zm.).

**Rozdział II Tryb udzielania zamówienia.**

* 1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest **w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie art. 132 ustawy Pzp** oraz niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia, zwaną dalej „SWZ”.
	2. Szacunkowa wartość przedmiotowego zamówienia **przekracza progi unijne**, o jakich mowa w art. 3 ustawy Pzp tj. równowartość 5 538 000,00 euro.
	3. Do udzielenia przedmiotu zamówienia publicznego stosuje się przepisy dotyczące **robót budowlanych**.
	4. Zamawiający na podstawie art. 139 ust. 1 ustawy Pzp najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw do wykluczenia oraz spełnienia warunków udziału w postępowaniu.
	5. Zgodnie z art. 257 ustawy Pzp Zamawiający przewiduje możliwość unieważnienia przedmiotowego postępowania, jeżeli środki, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane.
	6. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
	7. Zamawiający nie przewiduje złożenia oferty w postaci katalogów elektronicznych.
	8. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
	9. Zamawiający nie prowadzi postępowania w celu zawarcia umowy ramowej.
	10. Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez wykonawców, o których mowa w art. 94 ustawy Pzp.

**Rozdział III Opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest**: Budowa południowej obwodnicy miasta Ostrołęki wraz z budową obiektu mostowego przez rzekę Narew, w tym:**

**etap 1:** **Budowa obwodnicy miasta Ostrołęki wraz z przeprawą mostową**

**etap 2:** **Budowa połączenia ul. Pomian z obwodnicą miasta Ostrołęki**

1. Miejsce realizacji: Ostrołęka

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia przedstawiony został w Części III SWZ.

1. **Źródła finansowania zadania objętego przedmiotem zamówienia:**
* Środki własne budżetu Miasta Ostrołęki,
* Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg,
* Samorząd Województwa Mazowieckiego.

**Nazwy i kody zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):**

**Główny kod: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg**

**Dodatkowe kody:** **45221000-2 Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, szybów i kolei podziemnej**

**45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad**

**45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji**

**45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu**

**45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych**

**45233290-8 Instalowanie znaków drogowych**

**45316210-0 Instalowanie urządzeń kontroli ruchu drogowego**

**45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych**

1. **Podstawowe warunki i wymagania dotyczące realizacji robót:**
	1. Rozliczanie zadania dokonywane będzie w oparciu o harmonogram rzeczowo-finansowy sporządzony przez Wykonawcę zgodnie z wymaganiami dokumentów zamówienia i udzieloną promesą. Zmiana harmonogramu wymaga zgody Zamawiającego.
	2. Wykonawca ma obowiązek zabezpieczenia składowanych materiałów, narzędzi i sprzętu przed zniszczeniem, kradzieżą, uszkodzeniem, zagrożeniem osób postronnych.
	3. Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę robót i jakość materiałów użytych do realizacji zamówienia przez siebie i swoich podwykonawców. Inspektor nadzoru dopuści do użycia tylko te materiały, które posiadają certyfikat na znak bezpieczeństwa, wskazujący, że zapewniono zgodność z Polskimi Normami, aprobatami technicznymi oraz właściwymi przepisami i dokumentami technicznymi lub, które posiadają deklaracje zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną dla wyrobów, dla których nie ustanowiono Polskiej Normy.

Gdziekolwiek w opisie przedmiotu zamówienia (w tym również w projekcie budowlanym) występują, odniesienia do Polskich Norm, dopuszczalne jest stosowanie odpowiednich norm krajów Unii Europejskiej, w zakresie przyjętym przez polskie prawodawstwo.

* 1. Obowiązkiem Wykonawcy będzie zapewnienie i przestrzeganie warunków bhp, zabezpieczenie interesów osób trzecich, naprawa ewentualnych szkód wyrządzonych w trakcie realizacji, ochrona mienia związanego z budową.
	2. Przedstawicielem Zamawiającego na budowie będą Inspektorzy nadzoru. Wykonawca będzie miał obowiązek umożliwić inspektorom nadzoru pełnienie obowiązków oraz udostępniać dokumenty i informacje związane z robotami.
	3. Wykonawca nie może powoływać się na ewentualne pominięcie niektórych robót w dostarczonych przez Zamawiającego przedmiarach, które mają jedynie charakter pomocniczy, a ich treść nie może być podstawą jakichkolwiek roszczeń. Podstawą zamówienia jest dokumentacja projektowa i pozostałe dokumenty przetargowe tworzące SWZ, a wynagrodzenie ma charakter ryczałtowy, zdefiniowany w art. 632 kodeksu cywilnego.
	4. Wykonawca jest zobowiązany do sporządzania miesięcznych raportów o postępie robót oraz raportu końcowego z realizacji umowy i przedkładania ich inspektorowi nadzoru.
	5. Zamawiający wymaga od wykonawcy udzielenia gwarancji jakości na wykonane roboty na okres min. 60 miesięcy, licząc od dnia podpisania protokołu końcowego odbioru. Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji. Okres gwarancji jest jednym z kryteriów oceny ofert.
	6. Każda zmiana technologii wykonania robót z inicjatywy Wykonawcy wymaga akceptacji Projektanta, który wykonał dokumentację oraz Zamawiającego. Koszt wprowadzenia zmian obciąża Wykonawcę.
	7. Zamawiający wymaga dostosowania przedmiotu zamówienia do potrzeb wszystkich użytkowników, w tym zapewnienia dostępności dla osób niepełnosprawnych.
	8. **Przedmiot zamówienia nie został podzielony na części.**
		+ z powodu zachowania jedności i spójności rozwiązań projektowych zawartych w dokumentacji technicznej, wymuszających na Wykonawcy określoną technologicznie kolejność realizacji robót oraz wzajemną koordynację międzybranżową. Podział przedmiotu zamówienia na części groziłby znaczącym zwiększeniem kosztów (czas i koszty technologii połączenia robót wykonywanych przez odrębnych Wykonawców oraz trudnościami technologicznymi wynikającymi z wykonania przedmiotu zamówienia przez większą liczbę Wykonawców, co powodowałoby problemy w nadzorze inwestorskim).
		+ przedmiot zamówienia zakłada wykonanie robót budowanych funkcjonalnie ze sobą związanych i przenikających się w ramach jednej inwestycji liniowej. Rozdzielenie robót groziłoby nienadającymi się wyeliminować problemami organizacyjnymi związanymi z odpowiedzialnością za poszczególne elementy robót wykonywanych przez różnych Wykonawców.
		+ nierozdzielenie zamówienia przyczyni się do lepszej organizacji pracy, sprawniejszej koordynacji (znajdującej się w kompetencji jednego Wykonawcy) oraz dodatkowo pozwoli otrzymać jedną gwarancję na cały przedmiot zamówienia. Okres gwarancji stanowi kryterium oceny ofert i mogłaby być udzielona na różny okres.
		+ przy tego typu robotach nie ma możliwości jednoznacznego określenia zasad odpowiedzialności za jeden teren budowy (przekazany byłby równolegle wielu Wykonawcom). Nie jest także możliwe rozgraniczenie odpowiedzialności wielu kierowników budowy / kierowników robót czy ekip budowlanych.

Reasumując, podział zamówienia na części groziłby nadmiernymi trudnościami technicznymi. Potrzeba skoordynowania działań różnych Wykonawców realizujących poszczególne części zamówienia mogłaby poważnie zagrozić właściwemu wykonaniu zamówienia, wpływać na jego terminowość oraz spowodować nieuzasadniony wzrost kosztów. Przedmiot zamówienia stanowi zespół robót wzajemnie na siebie wpływających i wskazane jest, aby wykonywał je jeden Wykonawca ze względu na ściśle ze sobą powiązane czynności oraz zachowanie rygorów technologicznych a także udzieloną gwarancję. Brak podziału zamówienia na części pozwoli otrzymać jedną gwarancję na cały przedmiot zamówienia. Okres gwarancji stanowi kryterium oceny ofert, w przypadku dopuszczenia składania ofert częściowych - gwarancja mogłaby być udzielona na różne okresy. Brak podziału zamówienia na części nie naruszy konkurencji poprzez ograniczenie możliwości ubiegania się o zamówienie mniejszym podmiotom, w szczególności małym i średnim przedsiębiorstwom. Zgodnie z treścią motywu 78 dyrektywy klasycznej 2014/24/UE, Instytucja Zamawiająca powinna mieć obowiązek rozważenia celowości podziału zamówień na części, jednocześnie zachowując swobodę autonomicznego podejmowania decyzji na każdej podstawie, jaką uzna za stosowną, nie podlegając nadzorowi administracyjnemu ani sądowemu

1. **Równoważność**
	1. Wykonawca wykona przedmiot zamówienia z użyciem materiałów, sprzętu i urządzeń własnych. Do wykonania Wykonawca zobowiązany jest użyć materiałów fabrycznie nowych, gwarantujących odpowiednią jakość, o parametrach technicznych i jakościowych określonych w dokumentacji projektowej. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia atestów i certyfikatów na każde żądanie Zamawiającego.
	2. Wszędzie tam, gdzie przedmiot zamówienia został opisany przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, Zamawiający dopuszcza oferowanie przez Wykonawcę materiałów lub rozwiązań równoważnych w stosunku do opisanych w dokumentacji, pod warunkiem, że nie obniżą określonych w dokumentacji standardów oraz będą posiadały wymagane odpowiednie atesty, certyfikaty lub dopuszczenia a ponadto zapewnią wykonanie zamówienia zgodnie z oczekiwaniami i wymaganiami Zamawiającego określonymi w SWZ.
	3. Do wszystkich znaków towarowych, patentów lub świadectw pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu a także norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych wskazanych w dokumentacji projektowej dopisuje się wyrazy „lub równoważne”.
	4. Wskazanie w dokumentacji technicznej przykładowych znaków towarowych patentów lub pochodzenia, norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych ma na celu doprecyzowanie oczekiwań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia i stanowi jedynie wzorzec jakościowy przedmiotu zamówienia – należy to traktować wyłącznie jako określenie pożądanego standardu wykonania, właściwości i wymogów techniczno-użytkowych założonych do dokumentacji technicznej dla danego typu rozwiązań, nie są obowiązujące i taki przypadek należy przyjąć jako propozycje projektanta.
	5. W sytuacji opisanej w ppkt 3) SWZ, zgodnie z treścią art. 101 ust. 5 Ustawy, Zamawiający wymaga od Wykonawcy złożenia stosownych dokumentów uwiarygodniających zastosowanie rozwiązań równoważnych. W przypadku, gdy Wykonawca nie złoży w ofercie dokumentów o zastosowaniu innych równoważnych materiałów, urządzeń lub rozwiązań, Zamawiający przyjmie, że do kalkulacji ceny oferty i wykonania przedmiotu zamówienia ujęto materiały i urządzenia zaproponowane w dokumentacji technicznej. W konsekwencji Wykonawca będzie zobowiązany zastosować do wykonania zamówienia materiały lub urządzenia lub rozwiązania zaproponowane w dokumentacji technicznej.
	6. W przypadku, gdy Wykonawca zaproponuje rozwiązania równoważne (w tym materiały, urządzenia i inne elementy), zobligowany będzie do wykazania, że oferowane przez niego rozwiązanie spełnia wymagania określone przez Zamawiającego. W związku z powyższym Wykonawca zobowiązany jest sporządzić i załączyć do oferty dokument – zestawienie wszystkich zaproponowanych rozwiązań równoważnych (np. materiałów, urządzeń oraz innych elementów równoważnych) i wykazać ich równoważność w stosunku do rozwiązań (np. materiału, urządzenia i innego elementu) opisanych w dokumentacji technicznej, ze wskazaniem nazwy, strony i pozycji w dokumentacji technicznej, których dotyczy.
	7. Zastosowany przez Wykonawcę opis musi być na tyle szczegółowy, żeby przy ocenie ofert Zamawiający mógł jednoznacznie ocenić spełnienie wymagań dotyczących właściwości funkcjonalnych, jakościowych i parametrów oraz rozstrzygnąć w kontekście zaproponowanych rozwiązań równoważnych.
	8. Ocena możliwości zastosowania proponowanego rozwiązania równoważnego powinna zawierać dla każdego rozwiązania (zastępowanej pozycji) minimum analizę:
		* parametrów technologicznych proponowanych rozwiązań równoważnych,
		* zgodność parametrów technologicznych proponowanych rozwiązań równoważnych z pozostałymi zaprojektowanymi rozwiązaniami technologicznymi,
		* gabarytów, kształtów i rozwiązań konstrukcyjnych proponowanych rozwiązań równoważnych w stosunku do zaprojektowanych gabarytów, kształtów i rozwiązań itp.,
		* rozwiązań materiałowych,
		* innych informacji potwierdzających równoważność proponowanych rozwiązań równoważnych

Koszty związane z wykazaniem równoważności rozwiązań ponosi Wykonawca

* 1. Zastosowanie rozwiązań równoważnych musi gwarantować współpracę z zastosowanymi urządzeniami, wyrobami oraz technologią. Przed zastosowaniem rozwiązań równoważnych Wykonawca będzie musiał uzyskać zgodę projektanta nadzoru autorskiego oraz inspektora nadzoru.
	2. Zaoferowanie rozwiązań równoważnych nie może prowadzić do zdefiniowania nowego, w kluczowych elementach niezgodnego z dokumentacją projektową, opisu zamówienia.
1. **Wymagania dotyczące zatrudniania przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę**
	1. Na podstawie art. 95 ustawy p.z.p. zamawiający wymaga zatrudnienia przez wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę osób wykonujących wszelkie czynności wchodzące w tzw. koszty bezpośrednie na  podstawie umowy o pracę w ilości niezbędnej do realizacji przedmiotu zamówienia. Wymóg ten dotyczy osób, które wykonują czynności bezpośrednio związane w wykonywaniem robót, czyli tzw. robotników budowlanych, operatorów sprzętu – jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonaniu pracy w rozumieniu przepisów Kodeksu pracy, o ile czynności te nie będą wykonywane osobiście przez osoby prowadzące działalność gospodarczą. Wymóg nie dotyczy natomiast m. in. następujących osób: kierujących budową, wykonujących obsługę geodezyjną, dostawców materiałów budowlanych.

Art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy: przez nawiązanie stosunku pracy pracownik zobowiązuje się do wykonywania pracy określonego rodzaju na rzecz pracodawcy i pod jego kierownictwem oraz w miejscu i czasie wyznaczonym przez pracodawcę, a pracodawca – do zatrudnienia pracownika za wynagrodzeniem.

* 1. W trakcie realizacji zamówienia zamawiający będzie uprawniony do wykonywania czynności kontrolnych wobec wykonawcy odnośnie spełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane czynności.
	W szczególności do:
1. żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania
w/w wymogów i dokonywania ich oceny,
2. żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania w/w wymogów,
3. przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
	1. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie zamawiającego w wyznaczonym w wezwaniu terminie wykonawca przedłoży zamawiającemu oświadczenie w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w/w ppkt.a czynności, w trakcie realizacji niniejszego zamówienia.

Oświadczenie, o którym mowa wyżej 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, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu, podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy.

* 1. Szczegółowe zasady dokumentowania zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w/w osób oraz kontrolowanie tego obowiązku przez Zamawiającego i przewidziane z tego tytułu sankcje zostały określone w części II SWZ
	2. Zamawiający nie określa dodatkowych wymagań związanych z zatrudnianiem osób, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt 2 p.z.p.
1. **Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 ustawy Pzp, o łącznej szacunkowej wartości 20 000 000,00 zł netto.**
	1. Zamówienie zostanie udzielone na warunkach zamówienia podstawowego określonych w SWZ, jeżeli zostaną spełnione przesłanki określone w ustawie Pzp.
	2. Zamówienie takie jest przewidziane w ogłoszeniu o zamówieniu dla zamówienia podstawowego, jest zgodne z przedmiotem zamówienia podstawowego, całkowita wartość tego zamówienia została uwzględniona przy obliczaniu jego wartości.

**Rozdział IV Wizja Lokalna**

* 1. Zamawiający informuje, że złożenie oferty nie musi być poprzedzone odbyciem wizji lokalnej lub sprawdzeniem dokumentów dotyczących zamówienia jakie znajdują się w dyspozycji Zamawiającego, a jakie będą udostępniane podmiotom zgłaszającym chęć udziału w postępowaniu.
	2. Zamawiający zaleca przeprowadzenie wizji lokalnej. W celu umówienia wizji lokalnej lub zapoznania się z dokumentacją znajdującą się na miejscu u Zamawiającego należy kontaktować się z osobami wyznaczonymi do komunikowania się z wykonawcami.

**Rozdział V Podwykonawstwo**

* + - 1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
			2. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia.
			3. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, której lub których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcy lub podwykonawcom wraz ze wskazaniem firm podwykonawców. Wskazanie niniejszego, nastąpi w formularzu oferty, o ile podwykonawcy będą znani na etapie składania oferty.
			4. Powierzenie części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia
			5. Wymagania i informacje dotyczące umowy/umów o podwykonawstwo, zostały wskazane we wzorze umowy stanowiącym Część II SWZ.

**Rozdział VI Termin wykonania zamówienia**

* + - 1. Termin wykonania zamówieniawynosi:  **24 miesiące od daty podpisania umowy, nie później niż do 30 czerwca 2027 r. – zakończenie rzeczowe,**
1. rozliczenie finansowe – 2 miesiące od zakończenia rzeczowego.
	* + 1. Przez termin wykonania zamówienia należy rozumieć całkowite zakończenie robót.
			2. Szczegółowe zagadnienia dotyczące terminu realizacji umowy uregulowane są we wzorze umowy stanowiącej część II SWZ.

**Rozdział VII Warunki udziału w postępowaniu**

* + - 1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
1. spełniają określone przez Zamawiającego warunkiudziału w postępowaniu o których mowa w art. 112 ust 1 ustawy Pzp,
2. nie podlegają wykluczeniu na zasadach określonych w rozdziale VIII SWZ.
	* + 1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:
3. **zdolności do występowania w obrocie gospodarczym:**

 Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie.

1. **uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:**

 Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie.

1. **sytuacji ekonomicznej lub finansowej:**

Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że:

1. jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę nie mniejszą niż **10 000 000,00 zł brutto.**
2. posiada zdolność kredytową lub środki finansowe w wysokości nie mniejszej niż **10 000 000,00 zł.**
3. **zdolności technicznej lub zawodowej:**

Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że:

1. wykonał i prawidłowo ukończył w okresie ostatnich 10 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie**, co najmniej:**
	1. **co najmniej 1 zadanie** polegające na budowie lub rozbudowie lub przebudowie obiektu mostowego stałego (nie tymczasowego), tj. mostu lub wiaduktu lub estakady (nie kładki) o minimalnej ilości przęseł – 5, w tym min. 1 przęsło o rozpiętości teoretycznej min. 60m, zaprojektowanego lub będącego w stanie przenieść obciążenia klasy I wg. normy PN-EN 1991-2 „Oddziaływania na konstrukcje. Część 2: Obciążenia ruchome mostów”;
	2. **co najmniej 1 zadanie** polegające na budowie lub rozbudowie lub przebudowie drogi publicznej klasy min. G o długości min. 1,0 km (w jednym odcinku) o wartości nie mniejszej niż **10 000 000,00 zł brutto**;

**UWAGI:**

* Zamawiający nie wymaga aby w/w zakresy były wykonywane w ramach jednego zadania/zlecenia/zamówienia/inwestycji.
* W celu zwiększenia konkurencyjności, a ponadto z uwagi na nietypowy (niepowszechny) przedmiot zamówienia, Zamawiający postanowił wydłużyć okres, do którego odnosić się może Wykonawca w celu spełnienia warunku zdolności zawodowej w zakresie doświadczenia.
* „Rozpiętość teoretyczna przęsła” – odległość pomiędzy osiami podparć przęsła mierzoną wzdłuż osi mostu lub wiaduktu (Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno – budowlanych dotyczących dróg publicznych).
1. dysponuje lub będzie dysponował osobami, które skieruje do realizacji zamówienia, posiadającymi n/w uprawnienia:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.** | **Dyrektor Kontraktu**  | **1 osoba** |
| uprawnienia: | nie są wymagane |
| doświadczenie: | co najmniej 5 lat w pełnieniu funkcji Dyrektora lub Dyrektora Kontraktu, Kierownika Budowy  |
| Wykonawca w załączniku (wykaz osób) powinien podać dokładne okresy pełnienia funkcji, które potwierdzą wymagane doświadczenie.  |
| **2.** | **Kierownik budowy – Kierownik Robót Mostowych** | **min. 1 osoba** |
| uprawnienia: | wymagane uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności inżynieryjnej mostowej bez ograniczeń  |
| doświadczenie: | min. 36 miesięcy doświadczenia zawodowego w pełnieniu funkcji Kierownika Budowy lub Kierownika Robót Mostowych. Okres ten musi zawierać się w okresie posiadania uprawnień budowlanych.doświadczenie:w pełnieniu funkcji Kierownika Budowy lub Kierownika Robót Mostowych podczas realizacji min. 1 zadania obejmującego budowę lub rozbudowę lub przebudowę obiektu mostowego stałego (nie tymczasowego), tj. mostu lub wiaduktu lub estakady (nie kładki) o minimalnej ilości przęseł – 5, w tym min. 1 przęsło o rozpiętości teoretycznej min. 60m, zaprojektowanego lub będącego w stanie przenieść obciążenia klasy „I” wg normy PN-EN 1991-2 „Oddziaływania na konstrukcje. Część 2: Obciążenia ruchome mostów”. |
| Wykonawca w załączniku (wykaz osób) powinien podać dokładne okresy pełnienia funkcji, które potwierdzą wymagane doświadczenie. |
| **3.** | **Kierownik robót drogowych** | **min. 1 osoba** |
|  | uprawnienia: | posiadający uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności inżynieryjnej drogowej bez ograniczeń  |
| doświadczenie: | min. 36 miesięcy doświadczenia zawodowego w pełnieniu funkcji Kierownika Budowy lub Kierownika Robót Drogowych. Okres ten musi zawierać się w okresie posiadania uprawnień budowlanych.doświadczenie:w pełnieniu funkcji Kierownika Budowy lub Kierownika Robót Drogowych podczas realizacji min. 1 zadania dotyczącego budowy lub rozbudowy lub przebudowy drogi publicznej klasy min. G o długości min. 1,0km (w jednym odcinku) i o wartości nie mniejszej niż 10 000 000,00 zł brutto wraz z udziałem w czynnościach odbiorowych świadczących o zakończeniu realizacji zamówienia. |
| Wykonawca w załączniku (wykaz osób) powinien podać dokładne okresy pełnienia funkcji, które potwierdzą wymagane doświadczenie. |
| **4.** | **Kierownika robót****w specjalności instalacyjnej** **w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych**  | **min. 1 osoba** |
| uprawnienia: | posiadający uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń  |
| doświadczenie: | min. 36 miesięcy doświadczenia zawodowego w pełnieniu funkcji Kierownika Budowy lub Kierownika Robót w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń. Okres ten musi zawierać się w okresie posiadania uprawnień budowlanych. |
| **5.** | **Kierownik robót****w specjalności instalacyjnej** **w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych** | **min. 1 osoba** |
| uprawnienia: | posiadający uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń  |
| doświadczenie: | min. 36 miesięcy doświadczenia zawodowego w pełnieniu funkcji Kierownika Budowy lub Kierownika Robót w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń Okres ten musi zawierać się w okresie posiadania uprawnień budowlanych. |
| **6.** | **Kierownik robót****w specjalności instalacyjnej** **w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych**  | **min. 1 osoba** |
| uprawnienia: | posiadający uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych bez ograniczeń  |
| doświadczenie: | nie jest wymagane |
| **7.** | **Geodeta**  | **min. 1 osoba** |
|  | uprawnienia: | wymagane uprawnienia geodezyjne w zakresie obsługi inwestycji (Nr uprawnień 4) i geodezyjnych pomiarów sytuacyjno – wysokościowych, realizacyjnych i inwentaryzacyjnych (Nr uprawnień 1) albo odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane |
| doświadczenie: | nie jest wymagane |
| **8.** | **Specjalista ds. rozliczeń (osoba odpowiedzialna za rozliczenie kontraktu)** |  |
| uprawnienia: | nie są wymagane |
| doświadczenie: | doświadczenie przy rozliczeniu kontraktu na min. 2 zadaniach o wartości nie mniejszej niż 10 000 000,00 zł brutto (każde zadanie) |

Osoby, o których mowa w **pkt 2 - 8** powinny posiadać uprawnienia budowlane które zostały wydane zgodnie z ustawą *Prawo budowlane oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 29 kwietnia 2019 r. w sprawie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie*.

Dopuszcza się posiadanie uprawnień odpowiadających wskazanym wyżej uprawnieniom budowlanym, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawa polskiego (zgodnie z art. 104 ustawy prawo budowlane).

W zakresie wykazania posiadania wymaganych uprawnień budowlanych, dopuszcza się odpowiadające im uprawnienia wydane obywatelom państw członkowskich Unii Europejskiej, Konfederacji Szwajcarskiej, państw członkowskich Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), z zastrzeżeniem art. 12 a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. z 2023 r., poz. 334 ze zm.), oraz ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2023 r., poz. 551 ze zm.).

1. Zamawiający, w stosunku do Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, w odniesieniu do warunku dotyczącego zdolności technicznej lub zawodowej – dopuszcza łączne spełniania warunku przez Wykonawców.
2. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia wykonawcy ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z wykonawców, którzy wykonują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
3. Zamawiający może na każdym etapie postępowania, uznać, że wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli posiadanie przez wykonawcę sprzecznych interesów, w szczególności zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.
4. W przypadku złożenia przez Wykonawcę dokumentów zawierających dane wyrażone
w innych walutach niż PLN, Zamawiający jako kurs przeliczeniowy waluty przyjmie średni kurs Narodowego Banku Polskiego (NBP) obowiązujący w dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, a jeżeli w danym dniu brak średniego kursu NBP, Zamawiający przyjmie średni kurs z dnia następnego.

**Rozdział VIII Podstawy wykluczenia z postępowania**

Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawców, w stosunku do których zachodzi którakolwiek z okoliczności wskazanych:

1. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę w przypadkach określonych w art. 108 ust. 1 ustawy Pzp **(obligatoryjne przesłanki wykluczenia Wykonawcy**), tj. Wykonawcę:
2. będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
3. udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
4. handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
5. o którym mowa w art. 228-230a, art. 250a Kodeksu karnego lub w art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie lub w art. 54 ust.1-4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych,
6. finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
7. o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
8. powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769),
9. przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296-307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270-277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
10. o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej

lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;

1. jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1;
2. wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
3. wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
4. jeżeli Zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że Wykonawca zawarł z innymi Wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
5. jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1 ustawy Pzp, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego Wykonawcy lub podmiotu, który należy z Wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

**1a.** Z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych wyklucza się zgodnie z art. 7 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspierania agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego:

1. wykonawcę wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 w/w ustawy;
2. wykonawcę, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 cyt. w. ustawy;
3. wykonawcę, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 cyt. wyżej ustawy.

**1b.** Z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych wyklucza się zgodnie z art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576:

1. obywateli rosyjskich lub osoby fizyczne lub prawne, podmioty lub organy z siedzibą w Rosji;
2. osoby prawne, podmioty lub organy, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50% należą do podmiotu , o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu lub
3. osoby fizyczne lub prawne, podmioty lub organy działające w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a lub b) niniejszego ustępu,

w tym podwykonawcy, dostawcy lub podmioty , na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10% wartości zamówienia.

1. Zamawiający wykluczy z postępowania także Wykonawcę w przypadkach określonych w art. 109 ust. 1 pkt 1), 4), 5) i 7) ustawy Pzp **(fakultatywne przesłanki wykluczenia Wykonawcy)**:
2. który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp, chyba że wykonawca przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
3. w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.
4. który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych dowodów;
5. który z przyczyn leżących po jego stronie, w znacznym stopniu lub zakresie nie wykonał lub nienależycie wykonał albo długotrwale nienależycie wykonywał istotne zobowiązanie wynikające z wcześniejszej umowy w sprawie zamówienia publicznego lub umowy koncesji, co doprowadziło do wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy, odszkodowania, wykonania zastępczego lub realizacji uprawnień z tytułu rękojmi za wady;
	1. Wykluczenie Wykonawcy następuje zgodnie z art. 111 ustawy Pzp. oraz zgodnie z art. 7 ustawy z 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspierania agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.
	2. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust 1,2 i 5 lub art 109 ust. 1 pkt 2-5 i 7-10 ustawy Pzp jeżeli udowodni Zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki:
6. Naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym przez zadośćuczynienie pieniężne,
7. Wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania. Lub zamawiającym,
8. Podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu w szczególności:
9. zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie wykonawcy,
10. zreorganizował personel,
11. wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,
12. utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,
13. wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzestrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.

**Rozdział IX Wykaz dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia**

1. Do oferty Wykonawca zobowiązany jest dołączyć
	1. aktualne na dzień składania ofert oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz o braku podstaw do wykluczenia z postępowania. Oświadczenie składane jest na **formularzu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (JEDZ)**, sporządzonego zgodnie ze wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiającym standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (Dz. Urz. UE L 3 z 06.01.2016, str. 16), zwanego dalej "jednolitym dokumentem" lub JEDZ.

Oświadczenie stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu, na dzień składania ofert, tymczasowo zastępujący wymagane podmiotowe środki dowodowe.

Zamawiający dopuszcza w szczególności następujący format przesyłanych danych: pdf, doc. Wykonawca wypełnia JEDZ, tworząc dokument elektroniczny. Może korzystać z narzędzia ESPD lub innych dostępnych narzędzi lub oprogramowania, które umożliwiają wypełnienie JEDZ i utworzenie dokumentu elektronicznego, w szczególności w jednym z ww. formatów.

Po stworzeniu lub wygenerowaniu przez wykonawcę dokumentu elektronicznego JEDZ, wykonawca podpisuje ww. dokument kwalifikowanym podpisem elektronicznym, wystawionym przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne - podpis elektroniczny, spełniające wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie.

**Uwaga**

Wykonawca wypełnia cześć II, III, IV oraz VI formularza. W sekcji IV formularza JEDZ/ESPD **Wykonawca jedynie oświadcza czy „Spełnia wszystkie wymagane kryteria kwalifikacji" poprzez zaznaczenie jednej z dwóch opcji „tak" lub „nie".** Wykonawca nie musi wypełniać pozostałych sekcji części IV formularza, dotyczącej kryteriów kwalifikacji, zaś właściwej (dowodowej) weryfikacji spełniania konkretnych, określonych przez Zamawiającego warunków udziału w postępowaniu, Zamawiający dokona w oparciu o stosowne dokumenty Wykonawcy, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, składane na wezwanie Zamawiającego, w trybie art. 126 ust. 1 ustawy Pzp.

*Wymagana forma – forma elektroniczna (opatrzona kwalifikowanym podpisem elektronicznym).*

*Szczegółowa instrukcja wypełniania JEDZ stanowi załącznik nr 2 SWZ*.

1. oświadczenie wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5k Rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 Ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego zgodnie ze wzorem stanowiącym **załącznik nr 9 do SWZ.**

*Wymagana forma – forma elektroniczna (opatrzona kwalifikowanym podpisem elektronicznym).*

1. oświadczenie podmiotu udostepniającego zasoby dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5K Rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 Ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego - **zgodnie z załącznikiem nr 10 do SWZ (jeśli dotyczy).**

*Wymagana forma – forma elektroniczna (opatrzona kwalifikowanym podpisem elektronicznym).*

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, ww. oświadczenia, składa każdy z wykonawców. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji w zakresie, w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji.

Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia, wraz z ww. wymienionymi oświadczeniami, także oświadczenia podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, w zakresie, w jakim wykonawca powołuje się na jego zasoby

1. **Podmiotowe środki dowodowe**

Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym nie krótszym niż 10 dni terminie, aktualnych na dzień złożenia **podmiotowych środków dowodowych**.

**2.1. w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu:**

1. **dokumentów potwierdzających, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej** w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia ze wskazaniem sumy gwarancyjnej tego ubezpieczenia;
2. **informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej** potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 3 miesiące przed jej złożeniem;
3. **wykazu robót budowlanych** (według wzoru stanowiącego **załącznik nr 4 do SWZ**) wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 10 lat, licząc wstecz od dnia, w którym upływa termin składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, daty i miejsca wykonania oraz podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane zostały wykonane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - inne odpowiednie dokumenty;
4. **wykazu osób**, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego (według wzoru stanowiącego **załącznik nr 5 do SWZ**), wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych i uprawnień niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami;

**2.2. w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu:**

1. **informacji z Krajowego Rejestru Karnego** w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp oraz art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, dotyczącej orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem;
2. **zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego** potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem podatków lub opłat – także dokumentów potwierdzających, że przed upływem terminu składania ofert Wykonawca dokonał płatności należnych podatków lub opłat wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;
3. **zaświadczenia albo innego dokumentu właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych** lub właściwego oddziału regionalnego lub właściwej placówki terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z zaświadczeniem albo innym dokumentem – także dokumentów potwierdzających, że przed upływem terminu składania ofert Wykonawca dokonał płatności należnych składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;
4. odpisu lub informacji z **Krajowego Rejestru Sądowego** lub Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji;
5. **oświadczenia Wykonawcy** w zakresie art. 108 ust 1 pkt 5 ustawy Pzp o **braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej** w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r o ochronie konkurencji i konsumentów, z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, albo oświadczenie o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej, zgodnie ze wzorem stanowiącym **załącznik nr 6 do SWZ;**
6. oświadczenia **o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu**, o których mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp w zakresie podstaw do wykluczenia z postępowania, o których mowa w:
* art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp,
* art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
* art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp dotyczących zawarcia z innymi Wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
* art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp,
* art. 109 ust. 1 pkt 5, 7 ustawy Pzp odnośnie do naruszenia obowiązków dotyczących płatności podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz.U. z 2024 r. poz. 1757 ze zm.), zgodnie ze wzorem **stanowiącym załącznik nr 7 do SWZ.**
* oraz aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, w zakresie podstaw wykluczenia, o których mowa w art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.
1. **Podmiotowe środki dowodowe składane przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej**
2. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba której dotyczy informacja lub dokument, poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej zamiast:
	1. informacji z Krajowego Rejestru Karnego, w zakresie o którym mowa w pkt 2.2. ppkt 1) niniejszego rozdziału składa informacje z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy albo w przypadku braku takiego rejestru inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania,
	2. zaświadczenia, o którym mowa w pkt 2.2. ppkt 2) niniejszego rozdziału, zaświadczenia albo innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, o których mowa w pkt 2.2. ppkt 3) niniejszego rozdziału, lub odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, o których mowa w pkt 2.2. ppkt 4) niniejszego rozdziału - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
		* nie naruszył obowiązków dotyczących płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,
		* nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.
3. Dokument o którym mowa w pkt. 1 ppkt a) powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem. Dokumenty, o których mowa w pkt.1 ppkt b) powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem.
4. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 1) powyżej, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4, art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy, opatrzony datą zgodnie z ppkt 2) powyżej.
5. Zamawiający nie wzywa do złożenia podmiotowych środków dowodowych, jeżeli:

1) może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, o ile wykonawca wskazał w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp dane umożliwiające dostęp do tych środków;

2) podmiotowym środkiem dowodowym jest oświadczenie, którego treść odpowiada zakresowi oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1.

1. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które zamawiający posiada, jeżeli wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.
2. W zakresie nieuregulowanym ustawą Pzp lub niniejszą SWZ do oświadczeń i dokumentów składanych przez Wykonawcę w postępowaniu zastosowanie mają w szczególności przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.
3. **Przedmiotowe środki dowodowe.**

Zamawiający nie wymaga złożenia wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych.

**Rozdział X Poleganie na zasobach innych podmiotów**

* + - 1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.
			2. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonają świadczenie do realizacji którego te zdolności są wymagane.
			3. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa wraz z ofertą, **zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby** do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia **lub inny podmiotowy środek dowodowy** potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów. Wzór oświadczenia stanowi **załącznik nr 3 do SWZ.**
			4. Zamawiający ocenia, czy udostępniane wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu, a także bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem wykonawcy.
			5. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe, sytuacja ekonomiczna lub finansowa podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.

**UWAGA:** Wykonawca nie może, po upływie terminu składania ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.

* + - 1. Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia, wraz z oświadczeniem JEDZ, także **oświadczenie JEDZ podmiotu udostępniającego zasoby**, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, w zakresie, w jakim wykonawca powołuje się na jego zasoby oraz **oświadczenie podmiotu udostepniającego zasoby dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5K Rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 Ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji** **na Ukrainę** oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego zgodnie ze wzorem stanowiącym
			**załącznik nr 10 do SWZ.**
			2. Na wezwanie Zamawiającego Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp, zobowiązany jest do przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów podmiotowych środków dowodowych, o których mowa w rozdziale IX SWZ potwierdzających, że nie zachodzą wobec tych podmiotów podstawy do wykluczenia z postępowania.

**Rozdział XI Informacja dla wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.**

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwowinno być załączone do oferty.
2. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z wykonawców, którzy wykonają usługi do realizacji których te zdolności są wymagane.
3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty oświadczenie, z którego wynika, które roboty budowlane/dostawy/usługi wykonają poszczególni wykonawcy- zgodnie z wzorem **Załącznika nr 8 do SWZ**.
4. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, **formularz JEDZ wraz z oświadczeniem** dotyczącym przesłanek wykluczenia z art. 5k Rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 Ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego **wg załącznika nr 9 składa każdy z wykonawców**. Oświadczenie to potwierdza brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w zakresie, w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
5. Oświadczenia i dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia z postępowania składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
6. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed podpisaniem umowy o realizację zamówienia, zobowiązani są dostarczyć Zamawiającemu umowę regulującą ich współpracę.
7. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

**Rozdział XII Środki i sposób komunikacji**

* 1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim, przy użyciu środków komunikacji elektronicznej za pośrednictwem narzędzia w postaci **Platformy Zakupowej** (zwanej dalej Platformą) pod adresem <https://platformazakupowa.pl/transakcja/1071321>
	2. Komunikacja w postępowaniu o udzielenie zamówienia między Zamawiającym a Wykonawcą, w tym składanie ofert, wymiana informacji oraz przekazywanie dokumentów lub oświadczeń odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej tzn. za pośrednictwem Platformy.
	3. Zamawiający dopuszcza również możliwość składania zawiadomień, oświadczeń, wniosków, lub informacji na adres email: zp@um.ostroleka.pl
	4. We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem postępowania.
	5. Zaleca się posiadanie konta użytkownika na Platformie w przypadku komunikacji z Zamawiającym za pośrednictwem Platformy. Posiadanie konta na Platformie oraz składanie ofert w postępowaniach nie wiąże się z żadnymi kosztami dla Wykonawców.
	6. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z Platformy dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu Platformy znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców" na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
	7. Wykonawca przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, akceptuje warunki korzystania z Platformy, określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej Platformy, w zakładce „Regulamin" oraz uznaje go za wiążący.
	8. Zgodnie z art. 67 ustawy Pzp, Zamawiający podaje wymagania techniczne związane z korzystaniem z Platformy:
	9. stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
	10. komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje,
	11. zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10 0.,
	12. włączona obsługa JavaScript,
	13. zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf,
	14. Platforma działa według standardu przyjętego w komunikacji sieciowej - kodowanie UTF8,
	15. Oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę zakupową stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.

W przypadku pytań dotyczących funkcjonowania i obsługi technicznej platformy należy korzystać z pomocy Centrum Wsparcia Klienta, które udziela wszelkich informacji związanych z procesem składania ofert, rejestracji czy innych aspektów technicznych platformy, dostępne codziennie od poniedziałku do piątku w godz. od 8.00 do 17.00 pod nr. tel. 22 101-02-02.

* 1. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty oraz do komunikacji wynosi 1,5 GB przy maksymalnej ilości 10 plików lub spakowanych folderów.
	2. W sytuacjach awaryjnych np. w przypadku przerwy w funkcjonowaniu lub niedziałania Platformy dopuszcza się komunikację za pomocą poczty elektronicznej na adres zp@um.ostroleka.pl, z zastrzeżeniem, że ofertę Wykonawca może złożyć wyłącznie za pośrednictwem Platformy, zgodnie z Rozdziałem XIV.
	3. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest:
1. w zakresie proceduralnym:

Marzenna Suski, tel. 29 765 42 71;

1. w zakresie merytorycznym:

Marcin Rogalski – Dyrektor WID – Urząd Miasta Ostrołęki, tel. 29 764 68 11.

**Rozdział XIII Wyjaśnienia treści SWZ**

* 1. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ.
	2. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do zamawiającego nie później niż na 14 dni przed upływem terminu składania ofert.
	3. Jeżeli zamawiający nie udzieli wyjaśnień w terminie, o którym mowa w ust. 2, przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny do zapoznania się wszystkich zainteresowanych wykonawców z wyjaśnieniami niezbędnymi do należytego przygotowania i złożenia ofert. W przypadku gdy wniosek o wyjaśnienie treści SWZ nie wpłynął w terminie, o którym mowa w ust. 2, zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień SWZ oraz obowiązku przedłużenia terminu składania ofert.
	4. Przedłużenie terminu składania ofert, o których mowa w ust. 3, nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SWZ.
	5. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający udostępni na stronie internetowej postępowania, bez ujawniania źródła zapytania.
	6. W przypadku gdy zmiana treści SWZ prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, zamawiający przekazuje Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej ogłoszenie, o którym mowa w art. 90 ust. 1.
	7. W przypadku, o którym mowa w ust. 6, udostępnienie zmiany treści SWZ na stronie internetowej prowadzonego postępowania nie może nastąpić przed publikacją ogłoszenia, o którym mowa w art. 90 ust. 1, z wyjątkiem przypadku gdy zamawiający nie został powiadomiony o publikacji w terminie 48 godzin od potwierdzenia przez Urząd Publikacji Unii Europejskiej otrzymania tego ogłoszenia.
	8. W przypadku gdy zmiany treści SWZ są istotne dla sporządzenia oferty lub wymagają od wykonawców dodatkowego czasu na zapoznanie się ze zmianą SWZ i przygotowanie ofert, zamawiający przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny na zapoznanie się ze zmianą SWZ i przygotowanie oferty. Przepisy ust. 6 i 7 stosuje się.
	9. W przypadku gdy zmiany treści SWZ prowadziłyby do istotnej zmiany charakteru zamówienia w porównaniu z pierwotnie określonym, w szczególności prowadziłyby do znacznej zmiany zakresu zamówienia, zamawiający unieważnia postępowanie na podstawie art. 256 ustawy Pzp.
	10. Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców w celu wyjaśnienia treści SWZ.

**Rozdział XIV Opis sposobu przygotowania ofert oraz wymagania formalne dotyczące składanych oświadczeń i dokumentów**

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Treść oferty musi odpowiadać treści SWZ.
3. Ofertę składa się na Formularzu Ofertowym – zgodnie z **Załącznikiem nr 1 do SWZ**

Wraz z ofertą Wykonawca jest zobowiązany złożyć:

1. **JEDZ** – Jednolity Europejski Dokument Zamówienia, o którym mowa w Rozdziale IX ust. 1 SWZ
2. zobowiązanie innego podmiotu wraz z oświadczeniem tego podmiotu, o których mowa w Rozdziale X ust. 3 i ust. 6 SWZ – zgodnie z **załącznikiem 3 do SWZ** (jeśli dotyczy);
3. oświadczenie podmiotów wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, o którym mowa w Rozdziale XI ust.3 SWZ - **zgodnie z załącznikiem nr 8 do SWZ** (jeśli dotyczy);
4. oświadczenie wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5k Rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 Ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego zgodnie ze wzorem stanowiącym, o którym mowa w Rozdziale VIII ust. 1b SWZ – zgodnie z **załącznikiem nr 9 do SWZ.**
5. oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5K Rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 Ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego - zgodnie z **załącznikiem nr 10 do SWZ (jeśli dotyczy)**
6. dowód wniesienia wadium;
7. dokumenty, z których wynika prawo do podpisania oferty; odpowiednie pełnomocnictwa (jeśli dotyczy).
8. Ofertę, oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, podmiotowe środki dowodowe, pełnomocnictwa, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby sporządza się w postaci elektronicznej, w ogólnie dostępnych formatach danych zgodnych z Załącznikiem nr 2 do „Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych”.
9. Zamawiający rekomenduje wykorzystanie formatów: .pdf, .doc, .xls, .jpg, (.jpeg) ze szczególnym wskazaniem na . pdf.
10. W celu ewentualnej kompresji danych Zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z formatów: .zip lub .7Z.
11. Ofertę, a także oświadczenie o jakim mowa w Rozdziale IX ust. 1 SWZskłada się pod rygorem nieważności w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
12. Oferta powinna być:
13. sporządzona na podstawie załączników do niniejszej SWZ w języku polskim,
14. złożona przy użyciu środków komunikacji elektronicznej tzn. za pośrednictwem Platformy
15. podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione.
16. Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez upełnomocnionego przedstawiciela Wykonawcy. W celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania, zamawiający żąda od wykonawcy odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru.
17. Podpisy kwalifikowane wykorzystywane przez wykonawców do podpisywania wszelkich plików muszą spełniać wymogi „Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym (eIDAS) (UE) nr 910/2014 – od 1 lipca 2016 roku”.
18. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgody z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020 roku, poz. 2452).
19. Jeśli oferta zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913 ze zm.), Wykonawca powinien nie później niż w terminie składania ofert, zastrzec, że nie mogą one być udostępnione oraz wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
20. W przypadku zastrzeżenia informacji Wykonawca ma obowiązek wydzielić z oferty informacje stanowiące tajemnicę jego przedsiębiorstwa, w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (poprzez wydzielenie odrębnego pliku i odpowiednie jego oznaczenie np. „tajemnica przedsiębiorstwa”).
21. W celu złożenia oferty należy zarejestrować (zalogować) się na Platformie i postępować zgodnie z instrukcjami dostępnymi u dostawcy rozwiązania informatycznego pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/ostroleka>.
22. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub wycofać ofertę. W tym celu należy w systemie Platformy kliknąć przycisk „Wycofaj ofertę”. Zmiana oferty następuje poprzez wycofanie oferty oraz jej ponownym złożeniu.
23. Podmiotowe środki dowodowe lub inne dokumenty, w tym dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania, sporządzone w języku obcym przekazuje się wraz z tłumaczeniem na język polski.
24. Wszystkie koszty związane z uczestnictwem w postępowaniu, w szczególności z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca składający ofertę. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

**Rozdział XV Sposób obliczenia ceny oferty.**

1. Obowiązującym wynagrodzeniem będzie wynagrodzenie ryczałtowe w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego.
2. Wykonawca podaje cenę za realizację przedmiotu zamówienia oraz za poszczególne etapy zgodnie ze wzorem Formularza Ofertowego, stanowiącego **Załącznik nr 1 do SWZ**.
3. Cena ofertowa brutto musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz istotnymi postanowieniami umowy określonymi w niniejszej SWZ. Prawidłowe ustalenie stawki podatku VAT leży po stronie Wykonawcy. Należy przyjąć obowiązującą stawkę podatku VAT, zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
4. Wszystkie wartości przedstawione w ofercie, winny być liczone do dwóch miejsc po przecinku, stosując zasadę określoną art.106e ust.11 ustawy o podatku od towarów i usług z dnia 11 marca 2004. Kwoty zaokrągla się do pełnych groszy, przy czym końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówki 0,5 grosza i wyższe zaokrągla się do 1 grosza.
5. Cena podana na Formularzu Ofertowym jest ceną ostateczną, niepodlegającą negocjacji i wyczerpującą wszelkie należności Wykonawcy wobec Zamawiającego związane z realizacją przedmiotu zamówienia.
6. Cena oferty powinna być wyrażona w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
7. Zamawiający nie przewiduje rozliczeń w walucie obcej.
8. Wyliczona cena oferty brutto będzie służyć do porównania złożonych ofert i do rozliczenia w trakcie realizacji zamówienia.
9. Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego zamówienia, określone zostały
w części II niniejszej SWZ *(wzór umowy w sprawie zamówienia publicznego).*
10. Załączone do SWZ przedmiary robót mają charakter poglądowy i mogą stanowić materiał pomocniczy do sporządzenia kalkulacji ceny przez Wykonawcę.
11. Jeżeli została złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2021 r. poz. 685,694,802 z późn. zm.), dla celów zastosowania kryterium ceny lub kosztu zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć.W ofercie wykonawca ma obowiązek:

1) poinformowania zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego;

2) wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;

3) wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym zamawiającego, bez kwoty podatku;

4) wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy, będzie miała zastosowanie.

**Rozdział XVI Wymagania dotyczące wadium**

* + - 1. Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia swojej oferty wadium w wysokości: **2 000 000,00** **zł (słownie: dwa miliony złotych)**;
			2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert.
			3. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
	1. pieniądzu;
	2. gwarancjach bankowych;
	3. gwarancjach ubezpieczeniowych;
	4. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2020 r. poz. 299).
		+ 1. Wadium w formie pieniądza należy wnieść przelewem na konto w Banku PKO BP nr rachunku
			**33 1020 1592 0000 2002 0266 9018**  z dopiskiem „Wadium – *nazwa i* *nr postępowania*”.

 **UWAGA:** Za termin wniesienia wadium w formie pieniężnej zostanie przyjęty termin uznania rachunku Zamawiającego.

* + - 1. Wadium wnoszone w formie poręczeń lub gwarancji musi być złożone jako oryginał gwarancji lub poręczenia w postaci elektronicznej i spełniać co najmniej poniższe wymagania:
1. musi obejmować odpowiedzialność za wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez Wykonawcę określone w ustawie Pzp;
2. z jej treści powinno jednoznacznej wynikać zobowiązanie gwaranta do zapłaty całej kwoty wadium;
3. powinno być nieodwołalne i bezwarunkowe oraz płatne na pierwsze żądanie;
4. termin obowiązywania poręczenia lub gwarancji nie może być krótszy niż termin związania ofertą (z zastrzeżeniem iż pierwszym dniem związania ofertą jest dzień składania ofert);
5. w treści poręczenia lub gwarancji powinna znaleźć się nazwa oraz numer przedmiotowego postępowania;
6. beneficjentem poręczenia lub gwarancji jest: Miasto Ostrołęka
7. w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (art. 58 ustawy Pzp), Zamawiający wymaga aby poręczenie lub gwarancja obejmowała swą treścią (tj. zobowiązanych z tytułu poręczenia lub gwarancji) wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia lub aby z jej treści wynikało, że zabezpiecza ofertę Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum).
	* + 1. Oferta wykonawcy, który nie wniesie wadium, wniesie wadium w sposób nieprawidłowy lub nie utrzyma wadium nieprzerwanie do upływu terminu związania ofertą lub złoży wniosek o zwrot wadium w przypadku, o którym mowa w art. 98 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp zostanie odrzucona.
			2. Zasady zwrotu oraz okoliczności zatrzymania wadium określa art. 98 ustawy Pzp.

**Rozdział XVII Termin związania ofertą**

1. Wykonawca będzie związany ofertą przez okres **90 dni**, tj. do dnia **06.07.2025 r.** Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą wskazanego w ust. 1, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwraca się jednokrotnie do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 60 dni.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą wymaga złożenia przez wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.
4. Odmowa wyrażenia zgody na przedłużenie terminu związania ofertą nie powoduje utraty wadium.

**Rozdział XVIII Sposób oraz termin składania i otwarcia ofert**

1. Ofertę należy złożyć za pośrednictwem Platformy w terminie **do dnia 08.04.2025 r. do godziny 10:00**.
2. O terminie złożenia oferty decyduje czas pełnego przeprocesowania transakcji na Platformie.
3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **08.04.2025 r. o godzinie 10:15**
4. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza się przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
5. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:

1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;

2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

1. W przypadku wystąpienia awarii systemu teleinformatycznego, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.
2. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

**Rozdział XIX Opis kryteriów oceny ofert, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert.**

* + - 1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami oceny ofert:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa kryterium | Waga |
| 1 | Cena (C) | 60% |
| 2 | Okres gwarancji i rękojmi za wady (G) | 40% |

* + - 1. Zasady oceny ofert w poszczególnych kryteriach:
	1. **Opis kryterium „Cena” (C)**

Kryterium „cena” będzie rozpatrywane na podstawie ceny brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia, podanej przez Wykonawcę w formularzu oferty. Cena ofertowa brutto musi uwzględniać wszelkie koszty jakie Wykonawca poniesie w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.

Punktacja zostanie wyliczona za pomocą następującego wzoru:

  najniższa oferowana cena

 C = ----------------------------------------- x 60 pkt

 cena ocenianej oferty

W tym kryterium można uzyskać maksymalnie 60 punktów. Przyznane punkty zostaną zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku.

* 1. **Opis kryterium „Okres gwarancji i rękojmi za wady” (G)**

Kryterium „okres gwarancji i rękojmi za wady” będzie rozpatrywane na podstawie długości okresu gwarancji zadeklarowanego przez Wykonawcę w Formularzu Oferty

– okres gwarancji: waga kryterium – 40 %

(Wymagane: minimalny okres gwarancji 60 miesięcy, maksymalny okres gwarancji i rękojmi za wady, który uwzględni zamawiający dla potrzeb oceny to 84 miesiące. W przypadku ofert z dłuższym okresem gwarancji, do ich oceny zostanie przyjęty okres 84 miesięcy gwarancji)

Punktacja zostanie przyznana za zadeklarowany okres gwarancji i rękojmi za wady,
w następujący sposób:

* okres gwarancji i rękojmi za wady: 60 miesięcy – 0 pkt
* okres gwarancji i rękojmi za wady: 72 miesiące – 20 pkt
* okres gwarancji i rękojmi za wady: 84 miesiące – 40 pkt

**Brak określenia w formularzu oferty okresu gwarancji skutkuje odrzuceniem oferty.**

* + - 1. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta tego Wykonawcy, który na tym etapie postępowania nie podlegał wykluczeniu, a jego oferta nie podlega odrzuceniu i która uzyska łącznie największą liczbę punktów (P) wyliczoną zgodnie z poniższym wzorem:

**P = C + G**

 Gdzie:

 P – łączna liczba punktów uzyskana przez badaną ofertę

 C – liczba punktów uzyskana przez badaną ofertę w kryterium „ Cena oferty”

 G – liczba punktów uzyskana przez badaną ofertę w kryterium „okres gwarancji i rękojmi za wady”

Uzyskana z wyliczenia ilość punktów zostanie ostatecznie ustalona do 2 miejsca po przecinku z zachowaniem zaokrągleń matematycznych.

4. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny lub kosztu i innych kryteriów oceny ofert, zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną lub najniższym kosztem, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie lub koszcie, zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych.

1. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawcy wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty, w tym zaoferowanej ceny.
2. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.

**Rozdział XX Informacje o formalnościach, jakie powinny być dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.**

1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty.
2. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 1, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym w trybie podstawowym złożono tylko jedną ofertę.
3. Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, będzie zobowiązany przed podpisaniem umowy do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy (jeżeli jego wniesienie było wymagane) w wysokości i formie określonej w Rozdziale XXI SWZ.
4. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Umowa taka powinna określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania przez każdego z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji, rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.
5. Wykonawca będzie zobowiązany do podpisania umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
6. **Przed zawarciem umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego Wykonawca, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą, zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu kosztorys ofertowy sporządzony metodą kalkulacji uproszczonej lub szczegółowej.** Kosztorys ofertowy będzie wykorzystywany do obliczenia należnego wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku ich realizacji zgodnie z umową, odstąpienia od umowy (jej wypowiedzenia lub rozwiązania) lub też rezygnacji z części robót, a tym samym obniżenia wynagrodzenia Wykonawcy.

**Rozdział XXI Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.**

1. Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na kwotę stanowiącą 3% ceny całkowitej podanej w ofercie w formach określonych art. 450 ust. 1 ustawy Pzp.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy należy wnieść najpóźniej przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego.
3. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu, Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
4. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na wskazany przez Zamawiającego rachunek bankowy. Wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w pieniądzu będzie skuteczne z chwilą uznania rachunku bankowego Zamawiającego kwotą zabezpieczenia.
5. Zabezpieczenie wniesione w innej formie niż pieniądz musi być złożone w oryginale i wystawione na Zamawiającego, którego dane zostały podane w rozdziale I SWZ. Z treści gwarancji i poręczeń musi wynikać bezwarunkowe, nieodwołalne i wykonalne na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego zobowiązanie gwaranta lub poręczyciela do zapłaty na rzecz Zamawiającego kwoty do wysokości określonej w gwarancji lub poręczeniu, w przypadku żądania Zamawiającego w związku z przysługującym mu roszczeniem z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
6. Gwarancje i poręczenia muszą podlegać prawu polskiemu. Wszystkie spory dotyczące gwarancji i poręczeń będą rozstrzygane zgodnie z prawem polskim przez polskie sądy powszechne. W przypadku, gdy Wykonawca wnosi wadium w formie gwarancji lub poręczenia w języku innym niż język polski, dokument gwarancji lub poręczenia należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski.

**Rozdział XXII Informacje o treści zawieranej umowy oraz możliwości jej zmiany.**

* + - 1. Wybrany Wykonawca jest zobowiązany do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych we Wzorze Umowy, stanowiącym część II SWZ.
			2. Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.
			3. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany zawartej umowy w stosunku do treści wybranej oferty w zakresie uregulowanym w art. 454-455 ustawy Pzp oraz wskazanym we Wzorze Umowy, stanowiącym część II SWZ.
			4. Zmiana umowy wymaga dla swej ważności, pod rygorem nieważności, zachowania formy pisemnej.

**Rozdział XXIII Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy.**

1. Środki ochrony prawnej przysługują wykonawcy, uczestnikowi konkursu oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia lub nagrody w konkursie oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy Pzp.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub ogłoszenia o konkursie oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 ustawy Pzp oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.
3. Odwołanie przysługuje na:
	1. niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
	2. zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia do której zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy;
4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby. Odwołujący przekazuje kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
5. Odwołanie wobec treści ogłoszenia lub treści SWZ wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej.
6. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w pkt 5 i 6 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
7. Na orzeczenie Izby oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp., stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
8. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. - Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy niniejszego rozdziału nie stanowią inaczej.
9. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie - sądu zamówień publicznych, zwanego dalej "sądem zamówień publicznych".
10. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby, w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby lub postanowienia Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe jest równoznaczne z jej wniesieniem.
11. Prezes Izby przekazuje skargę wraz z aktami postępowania odwoławczego do sądu zamówień publicznych w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania.

**Rozdział XXIV Ochrona danych osobowych**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 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 (ogólne rozporządzenie o danych) (Dz. U. UE L119 z dnia 4 maja 2016 r., str. 1; zwanym dalej „RODO”) informujemy, że:

1. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest: Prezydent Miasta Ostrołęki z siedzibą w Ostrołęce, Pl. gen. J. Bema 1;
2. administrator wyznaczył Inspektora Danych Osobowych, z którym można się kontaktować pod adresem e-mail: iod@um.ostroleka.pl, lub osobiście w siedzibie Zamawiającego,
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z przedmiotowym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego
4. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 74 ustawy Pzp.
5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 ustawy Pzp przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
6. obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisanych ustawy Pzp., związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.
7. w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO.
8. posiada Pani/Pan:
9. na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących *(w przypadku, gdy skorzystanie z tego prawa wymagałoby po stronie administratora niewspółmiernie dużego wysiłku może zostać Pani/Pan zobowiązana do wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu albo sprecyzowanie nazwy lub daty zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia);*
10. na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (*skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą PZP oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników*);
11. na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem okresu trwania postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu oraz przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (*prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego*);
12. prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
13. nie przysługuje Pani/Panu:
14. w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
15. prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
16. na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO;
17. przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego na niezgodne z RODO przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych przez administratora. Organem właściwym dla przedmiotowej skargi jest Urząd Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa.

**Rozdział XXV Wykaz załączników do niniejszej SWZ.**

Załącznikami do niniejszej SWZ są następujące wzory :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L.p. | Oznaczenie załącznika | Nazwa załącznika |
| 1. | Załącznik nr 1 | Wzór Formularza Oferty. |
| 2. | Załącznik nr 2 | Formularz JEDZ |
| 3. | Załącznik nr 3 | Zobowiązanie innego podmiotu do udostępnienia niezbędnych zasobów Wykonawcy |
| 4. | Załącznik nr 4 | Wzór wykazu robót budowlanych  |
| 5. | Załącznik nr 5 | Wzór wykazu osób  |
| 6. | Załącznik nr 6 | Wzór oświadczenia o przynależności/ braku przynależności do grupy kapitałowej  |
| 7. | Załącznik nr 7  | Wzór oświadczenia o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp  |
| 8. | Załącznik nr 8  | Wzór oświadczenia podmiotów wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia |
| 9. | Załącznik nr 9 | Wzór oświadczenia wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia dotyczącego przesłanek wykluczenia z art. 5k Rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 Ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego |
| 10. | Załącznik nr 10  | Wzór oświadczenia podmiotu udostepniającego zasoby dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5K Rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 Ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego  |

***Załącznik nr 1 - Wzór Formularza Oferty***

|  |
| --- |
| **FORMULARZ OFERTY** |
| 1. **ZAMAWIAJĄCY:**
 |
| **MIASTO OSTROŁĘKA****PLAC GEN. JÓZEFA BEMA 1****07-400 OSTROŁĘKA** |
| postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132, zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych na zadanie p.n.:**„Budowa południowej obwodnicy miasta Ostrołęki** **wraz z budową obiektu mostowego przez rzekę Narew”**  |
| 1. **WYKONAWCA:**
 |
| 1.PEŁNA NAZWA WYKONAWCY(ÓW)…………………………………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| 2.ADRES WYKONAWCY(ÓW)………………………………….....……………………...................................................................……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….. |
| 3.NIP/REGON WYKONAWCY………………………………………………………........................................................................ |
| 4. DANE KONTAKTOWE:TELEFON …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..E-MAIL……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| 5. Osoba upoważniona do reprezentacji wykonawcy(ów) i podpisująca ofertę: ….......……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| 6. Osoba odpowiedzialna za kontakty z Zamawiającym: ………………………………............................................................................................................................................. |
| 1. **CENA OFERTOWA**

***(całkowite wynagrodzenie Wykonawcy, uwzględniające wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, zgodnie z niniejszą SWZ)*** |
| Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia oferuję(emy) jego realizację za następującą cenę obliczoną zgodnie z wymogami Specyfikacji Warunków Zamówienia, to jest : |
| **WARTOŚĆ NETTO** (bez podatku VAT) ............................................................................................................................ PLN(słownie : ................................................................................................................................................ PLN)**VAT** …………………….. % tj. ……………………................................. PLN **CENA BRUTTO** (z podatkiem VAT) ................................................................................................................................ PLN(słownie : ......................................................................................................................................................PLN)**w tym:** 1. **ETAP I - Budowa obwodnicy miasta Ostrołęki wraz z przeprawą mostową**

**WARTOŚĆ NETTO** (bez podatku VAT) ........................................................................................ PLN**VAT** …………………….. % tj. ...................................... PLN **CENA BRUTTO** (z podatkiem VAT) ............................................................................................ PLN1. **ETAP II - Budowa połączenia ul. Pomian z obwodnicą miasta Ostrołęki**

**WARTOŚĆ NETTO** (bez podatku VAT) ........................................................................................ PLN**VAT** …………………….. % tj. ...................................... PLN **CENA BRUTTO** (z podatkiem VAT) ............................................................................................ PLN |
| 1. **TERMIN REALIZACJI**

Deklarujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w terminie: **24 miesięcy od dnia podpisania umowy (nie później niż do 30 czerwca 2027 r.)** |
| 1. **GWARANCJA**

Udzielimy gwarancji na roboty budowlane stanowiące przedmiot zamówienia o długości (min. 60 miesięcy): …………………..\*  **miesięcy(ące)**.*\* należy podać ilość miesięcy: 60, 72 lub 84**UWAGA: Brak określenia okresu gwarancji będzie skutkowało odrzuceniem oferty*. |
| 1. **TERMIN PŁATNOŚCI RACHUNKU/FAKTURY**

Akceptujemy **30-dniowy** termin płatności rachunków/faktur, licząc od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury wraz z protokołem odbioru. |
| 1. **OŚWIADCZENIA**

Ja, (my) niżej podpisany(i) oświadczam(y), że : |
| 1. zapoznałem(liśmy) się z treścią SWZ wraz z wprowadzonymi do niej zmianami (w przypadku wprowadzenia ich przez Zamawiającego), nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje, potrzebne do właściwego przygotowania oferty;
2. gwarantuję(emy) wykonanie całości niniejszego zamówienia zgodnie z treścią: SWZ, wyjaśnień do SWZ oraz jej zmian;
3. oświadczamy, że jest nam znany, sprawdzony i przyjęty zakres prac objęty zamówieniem;
4. akceptujemy wskazany w Specyfikacji Warunków Zamówienia termin związania ofertą;
5. akceptuję(emy) wzór umowy przedstawiony w Części II SWZ i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
6. Informuję(emy) o wniesieniu wadium w wysokości **2 000 000,00 zł brutto** w formie: ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Wadium wniesione w pieniądzu należy zwrócić na konto nr………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………w banku ……………………………………………………………………………………………………………..………………………………Wadium wniesione w formie gwarancji/poręczenia należy zwrócić na adres e-mailowy ………………………………………………………………. (adres e-mailowy Gwaranta/Poręczyciela)1. zobowiązuję(emy) się zabezpieczyć umowę zgodnie z treścią SWZ. Deklarujemy wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 3% ceny określonej w punkcie III formularza oferty w następującej formie/formach:…………………………………………………………………………………………………
2. składam(y) niniejszą ofertę *[we własnym imieniu / jako Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, ponadto oświadczamy, iż będziemy odpowiadać solidarnie za realizację niniejszego zamówienia, oraz że Pełnomocnik (o którym mowa w SWZ) zostanie upoważniony do zaciągania zobowiązań i otrzymywania instrukcji na rzecz i w imieniu każdego z nas]\*,*
3. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

) rozporządzenie 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).\*w przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13ust 4 lub art. 14 ust 5 RODO treści oświadczenia Wykonawcy nie składa(usunięcie treści oświadczenia pn. przez jego wykreślenie) |
| 1. **TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA**

Oświadczam, że następujące informacje stanowią tajemnice przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i nie mogą być udostępniane: |
| LP. | Oznaczenie rodzaju (nazwy) informacji  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 1. **PODWYKONAWCY**
 |
| Następujące części niniejszego zamówienia zamierzam(y) powierzyć podwykonawcom (jeżeli jest wiadome, należy podać również nazwy (firm) proponowanych podwykonawców)1)………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………2)…………………………………………………………………………………………................................................................................3)……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| Następujące części niniejszego zamówienia zamierzam(y) powierzyć podwykonawcom ( podać nazwy (firm) podwykonawców) na których zasoby powołujemy się na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp.1)………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………2)…………………………………………………………………………………………................................................................................3)……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| 1. **OBOWIĄZEK PODATKOWY ( ART. 225 UST 1 USTAWY PZP)**
 |
| 1. Zgodnie art. 225 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych informuję(emy) że wybór naszej oferty **będzie/nie będzie**\* prowadzić u Zamawiającego do wystąpienia obowiązku podatkowego.

(Jeśli będzie to należy wymienić jakich towarów i/lub usług dotyczy …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………) 1. Wartość towarów / usług powodująca obowiązek podatkowy u Zamawiającego to …………………………zł netto. Stawka podatku od towarów i usług , która będzie miała zastosowanie ……….
2. Oświadczam, że nie wypełnienie oferty w zakresie pkt X oznacza, że jej złożenie nie prowadzi do powstania obowiązku podatkowego po stronie zamawiającego.

\****niewłaściwe skreślić*** |
| 1. **STATUS PRZEDSIĘBIORCY**
 |
| Oświadczam, że Firma w imieniu której składam ofertę posiada status:Mikro przedsiębiorcy\*, (zatrudnienie do 10 osób obrót do 2 mln euro)Małego przedsiębiorcy\*, (zatrudnienie do 50 osób obrót do 10 mln euro)Średniego przedsiębiorcy\* (zatrudnienie do 250 osób obrót do 50 mln euro)Jednoosobowa działalność gospodarcza\*,Osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej\*,Inny rodzaj ……………………….…………. (wpisać jaki).***\*niepotrzebne skreślić*** |
| 1. **ZAŁĄCZNIKI**

*Integralną cześć oferty stanowią następujące oświadczenia i dokumenty:*1.)………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………2)…………………………………………………………………………………………................................................................................3)………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………4)………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………5) …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..6)…………………………………………………………………………………………................................................................................7)……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |

***UWAGA! Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.***

***Załącznik Nr 2 - Formularz JEDZ***

Wzór JEDZ dostępny jest na stronie internetowej, dotyczącej niniejszego postępowania, pod adresem:

<https://platformazakupowa.pl/transakcja/1071321>

**UWAGA: niniejsze oświadczenie składa Wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia.
W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia składa je każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienie. Niniejsze oświadczenie składa także podmiot, na którego zasoby powołuje się Wykonawca.**

***JEDZ NALEŻY PRZESŁAĆ W POSTACI ELEKTRONICZNEJ OPATRZONEJ KWALIFIKOWANYM PODPISEM ELEKTRONICZNYM!***

 ***Załącznik Nr 3 - Wzór zobowiązania innego podmiotu do udostępnienia niezbędnych zasobów Wykonawcy***

*UWAGA!*

*Zamiast niniejszego formularza można przedstawić inne dokumenty, w szczególności:*

*1.Zobowiązanie podmiotu, o którym mowa w art. 118 ust. 3 ustawy Pzp*

*2.Dokumenty określające:*

*1) zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu udostępniającego zasoby;*

*2) sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby, przy wykonywaniu zamówienia,*

*3) czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.*

**Zamawiający:**

**Miasto Ostrołęka**

**Plac gen. J. Bema 1**

**07-400 Ostrołęka**

**Podmiot udostępniający zasoby:**

….....................................................

…………………………………………………............

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od*

 *podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

…………………………………………….................

.............………....................................

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)*

**ZOBOWIĄZANIE INNEGO PODMIOTU**

**do udostępnienia niezbędnych zasobów Wykonawcy**

Oświadczam w imieniu …................................................................................................

 /nazwa Podmiotu na zasobach, którego Wykonawca polega/

iż oddaję do dyspozycji Wykonawcy ...........................................................................

 /nazwa i adres Wykonawcy/

niezbędne zasoby ….....................................................................................................

*/zakres zasobów, które zostaną udostępnione Wykonawcy, np. kwalifikacje zawodowe, doświadczenie, potencjał techniczny/*

na potrzeby realizacji zamówienia p.n.: **„Budowa południowej obwodnicy miasta Ostrołęki wraz
z budową obiektu mostowego przez rzekę Narew”**prowadzonego przez **Miasto Ostrołęka,**oświadczam, iż:

a) udostępniam Wykonawcy w/w zasoby w następującym zakresie:

…..........................................................................................................................

b) sposób i okres udostępnionych przeze mnie zasobów przy wykonywaniu zamówienia publicznego będzie następujący:

….........................................................................................................................

c) zrealizuję usługi w zakresie, w jakim wykonawca polega na moich zdolnościach w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia w celu potwierdzenia warunków udziału w postępowaniu.

***Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.***

***Załącznik Nr 4 –* *Wzór Wykazu robót budowlanych***

**Zamawiający:**

**Miasto Ostrołęka**

**Plac gen. J. Bema 1**

**07-400 Ostrołęka**

**WYKAZ ROBÓT BUDOWLANYCH**

**(składane na wezwanie Zamawiającego)**

Ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego na zadanie pn.: **„Budowa południowej obwodnicy miasta Ostrołęki wraz z budową obiektu mostowego przez rzekę Narew”** w imieniu \*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa(y) Wykonawcy(ów)** | **Adres(y) Wykonawcy(ów)** |
|  |  |  |

**Oświadczam, że**  nie wcześniej niż w okresie **ostatnich 10 lat** przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie wykonałem(liśmy) następujące roboty budowlane:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa, rodzaj, zakres, wartość wykonanych robót budowlanych, Informacja o posiadanych opiniach | Miejsce wykonania robót budowlanych | Data wykonania robót budowlanych | Nazwa i adres podmiotu, na rzecz którego roboty zostały wykonane | Nazwa i adres Wykonawcy\*\* |
| rozpoczęcie m-c i rok | zakończenie m-c i rok |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**UWAGA:**

**\* W przypadku Wykonawców występujących wspólnie, należy podać nazwy(firmy) i adresy wszystkich wykonawców;**

**\*\* należy wpisać nazwę(firmę) i adres Wykonawcy/lub tego z Wykonawców składających ofertę wspólną, który wykonał usługę lub nazwę(firmę), adres podmiotu trzeciego, w przypadku gdy Wykonawca polega na zdolności technicznej lub zawodowej innych podmiotów.**

Wykonawca zobowiązany jest w odniesieniu do wykazanych usług i robót budowlanych załączyć dowody określające czy te usługi i roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacje o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty.

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższym oświadczeniu są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

**Wykonawca jest świadomy, że na podstawie art. 297 § 1 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. Kodeks Karny „kto w celu uzyskania dla siebie lub kogo innego(…) zamówienia publicznego, przedkłada podrobiony, przerobiony, poświadczający nieprawdę albo nierzetelny dokument albo nierzetelne, pisemne oświadczenie dotyczące okoliczności o istotnym znaczeniu dla uzyskania wymienionego(…) zamówienia, podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5.”**

***UWAGA! Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.***

***Załącznik Nr 5 – Wzór wykazu osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia***

**Zamawiający:**

**Miasto Ostrołęka**

**Plac gen. J. Bema 1**

**07-400 Ostrołęka**

**WYKAZ OSÓB, SKIEROWANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

**(składane na wezwanie Zamawiającego)**

ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego na zadanie pn.: **„Budowa południowej obwodnicy miasta Ostrołęki wraz z budową obiektu mostowego przez rzekę Narew”,** w imieniu \*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa(y) Wykonawcy(ów)** | **Adres(y) Wykonawcy(ów)** |
|  |  |  |

**Oświadczam, że** dysponuję lub będę dysponował n/w osobami, które skieruję do realizacji zamówienia:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Imię i nazwisko | Funkcja w realizacji zamówienia | Kwalifikacje zawodowe, uprawnienia(wpisać numer uprawnień, datę ich wydania, zakres uprawnień, nazwę organu, który je wydał oraz nr ewidencyjny przynależności do właściwej Izby Inżynierów Budownictwa, | Doświadczeniewskazanych osób ze wskazaniem dat i okresów zgodnie z wymaganiami SWZw latach | Informacja o podstawiedysponowania wykazana osobą \*\* |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**UWAGA:**

**\*W przypadku Wykonawców występujących wspólnie, należy podać nazwy(firmy) i adresy wszystkich wykonawców;**

**\*\* W przypadku, gdy Wykonawca polega na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów należy złożyć -dowód, że będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia. Za dowód zamawiający uzna w szczególności pisemne zobowiązanie takiego podmiotu do oddania wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.**

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższym oświadczeniu są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

**Wykonawca jest świadomy, że na podstawie art. 297 § 1 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. Kodeks Karny „kto w celu uzyskania dla siebie lub kogo innego(…) zamówienia publicznego, przedkłada podrobiony, przerobiony, poświadczający nieprawdę albo nierzetelny dokument albo nierzetelne, pisemne oświadczenie dotyczące okoliczności o istotnym znaczeniu dla uzyskania wymienionego(…) zamówienia, podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5.”**

***UWAGA! Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.***

***Załącznik Nr 6 – Wzór oświadczenia o przynależności/braku przynależności do grupy kapitałowej***

**Zamawiający:**

**Miasto Ostrołęka**

**Plac gen. J. Bema 1**

**07-400 Ostrołęka**

**OŚWIADCZENIE O BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI**

**BĄDŹ PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ**

**(składane na wezwanie Zamawiającego)**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **.: „Budowa południowej obwodnicy miasta Ostrołęki wraz z budową obiektu mostowego przez rzekę Narew”** w imieniu

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa(y) Wykonawcy(ów)** | **Adres(y) Wykonawcy(ów)** |
|  |  |  |

ja /my\* niżej podpisany /i\* reprezentując Wykonawcę\*

oświadczam/my\*, że Wykonawca **(należy zaznaczyć właściwy kwadrat):**

**🞎 nie należy** do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1616 z późn. zm.) w stosunku do Wykonawców, którzy złożyli odrębne oferty w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.

**🞎 należy** do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1616 z późn. zm.), z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego:

1)………………………………………………………………………………………………

2)………………………………………………………………………………………………

3)………………………………………………………………………………………………

Jednocześnie przekładam następujące dokumenty lub informacje potwierdzające przygotowanie oferty niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej:

1)………………………………………………………………………………………………

2)………………………………………………………………………………………………

\* Niepotrzebne skreślić lub pominąć.

***Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.***

***Załącznik Nr 7 – Wzór oświadczenia o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp (JEDZ)***

**Zamawiający:**

**Miasto Ostrołęka**

**Plac gen. J. Bema 1**

**07-400 Ostrołęka**

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

**o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu,**

**o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp**

**(składane na wezwanie Zamawiającego)**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **„****Budowa południowej obwodnicy miasta Ostrołęki wraz z budową obiektu mostowego przez rzekę Narew”** w imieniu:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa(y) Wykonawcy(ów)** | **Adres(y) Wykonawcy(ów)** |
|  |  |  |

ja /my\* niżej podpisany /i\* reprezentując Wykonawcę\*

oświadczam/my\*, że

informacje zawarte w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez zamawiającego, o których mowa w:

* art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp,
* art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
* art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp dotyczących zawarcia z innymi Wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
* art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp,
* art. 109 ust. 1 pkt 1), 4), 5) i 7) ustawy Pzp odnośnie do naruszenia obowiązków dotyczących płatności podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz.U. z 2024 r. poz. 1757 ze zm.),
* oraz aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, w zakresie podstaw wykluczenia, o których mowa w art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

**są aktualne.**

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższym oświadczeniu są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

Wykonawca jest świadomy, że na podstawie art. 297 § 1 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. Kodeks Karny „kto w celu uzyskania dla siebie lub kogo innego(…) zamówienia publicznego, przedkłada podrobiony, przerobiony, poświadczający nieprawdę albo nierzetelny dokument albo nierzetelne, pisemne oświadczenie dotyczące okoliczności o istotnym znaczeniu dla uzyskania wymienionego(…) zamówienia, podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5.”

***Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.***

***Załącznik Nr 8 – Wzór oświadczenia podmiotów wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia* *(oświadczenie należy złożyć wraz z ofertą)***

**Zamawiający:**

**Miasto Ostrołęka**

**Plac gen. J. Bema 1**

**07-400 Ostrołęka**

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCÓW**

**WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

**składane na podstawie art. 117 ust. 4 ustawy Pzp**

**(dokument składany wraz z ofertą)**

Ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego na zadanie pn.: **„Budowa południowej obwodnicy miasta Ostrołęki wraz z budową obiektu mostowego przez rzekę Narew”,** w imieniu \*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa(y) Wykonawcy(ów)** | **Adres(y) Wykonawcy(ów)** |
|  |  |  |
|  |  |  |

**UWAGA:**

**\* należy podać nazwy(firmy) i adresy wszystkich wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;**

**Oświadczam**, iż przedmiot zamówienia zostanie wykonany przez Wykonawców w następujących zakresach:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa Wykonawcy | Zakres usług |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższym oświadczeniu są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

Wykonawca jest świadomy, że na podstawie art. 297 § 1 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. Kodeks Karny „kto w celu uzyskania dla siebie lub kogo innego(…) zamówienia publicznego, przedkłada podrobiony, przerobiony, poświadczający nieprawdę albo nierzetelny dokument albo nierzetelne, pisemne oświadczenie dotyczące okoliczności o istotnym znaczeniu dla uzyskania wymienionego(…) zamówienia, podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5.”

***Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.***

***Załącznik Nr 9 - Wzór oświadczenia wykonawcy/ wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia dotyczącego przesłanek wykluczenia z art. 5 k Rozporządzenie 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 Ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego***

***(oświadczenie należy złożyć wraz z ofertą)***

**Zamawiający:**

**Miasto Ostrołęka**

**Plac gen. J. Bema 1**

**07-400 Ostrołęka**

**Wykonawca:**

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

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

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

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)*

**Oświadczenia wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia**

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z ART. 5K ROZPORZĄDZENIA 833/2014 ORAZ ART. 7 UST. 1 USTAWY o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego**

**składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp**

**(dokument składany wraz z ofertą)**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **„Budowa południowej obwodnicy miasta Ostrołęki wraz z budową obiektu mostowego przez rzekę Narew”**, oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1), dalej: rozporządzenie 2022/576.[[1]](#footnote-1)
2. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. *o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego* (Dz. U. poz. 835)*.*[[2]](#footnote-2)

**INFORMACJA DOTYCZĄCA POLEGANIA NA ZDOLNOŚCIACH LUB SYTUACJI PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY W ZAKRESIE ODPOWIADAJĄCYM PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:**

[UWAGA*: wypełnić tylko w przypadku podmiotu udostępniającego zasoby, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega w zakresie odpowiadającym ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego podmiotu udostępniającego zasoby, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega w zakresie odpowiadającym ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.*]

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w …………………………………………… *(wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu),* polegam na zdolnościach lub sytuacji następującego podmiotu udostępniającego zasoby: ………………………………………… *(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*,
w następującym zakresie: ………………… *(określić odpowiedni zakres udostępnianych zasobów dla wskazanego podmiotu)*,co odpowiada ponad 10% wartości przedmiotowego zamówienia.

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY, NA KTÓREGO PRZYPADA PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:**

[UWAGA*: wypełnić tylko w przypadku podwykonawcy (niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby), na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego podwykonawcy, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca nie polega, a na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.*]

Oświadczam, że w stosunku do następującego podmiotu, będącego podwykonawcą, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia: ………………………………………………………………… *(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*,
nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia przewidziane w  art.  5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576.

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE DOSTAWCY, NA KTÓREGO PRZYPADA PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:**

[UWAGA*: wypełnić tylko w przypadku dostawcy, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego dostawcy, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.*]

Oświadczam, że w stosunku do następującego podmiotu, będącego dostawcą, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia: ……………………………………………………………………………………… *(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*,
nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia przewidziane w  art.  5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576.

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne
i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

**INFORMACJA DOTYCZĄCA DOSTĘPU DO PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH:**

Wskazuję następujące podmiotowe środki dowodowe, które można uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, oraz dane umożliwiające dostęp do tych środków:
1) ......................................................................................................................................................

*(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)*

2) .......................................................................................................................................................

*(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)*

***UWAGA! Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.***

***Załącznik Nr 10 - Wzór oświadczenia podmiotu udostępniającego zasoby dotyczącego przesłanek wykluczenia z art. 5 k Rozporządzenie 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 Ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (oświadczenie należy złożyć wraz z ofertą)***

**Zamawiający:**

**Miasto Ostrołęka**

**Plac gen. J. Bema 1**

**07-400 Ostrołęka**

**Podmiot udostępniający zasoby:**

…………………………………………………………

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

…………………………………………………………

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)*

**Oświadczenia podmiotu udostępniającego zasoby**

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z ART. 5K ROZPORZĄDZENIA 833/2014 ORAZ ART. 7 UST. 1 USTAWY o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego**

**składane na podstawie art. 125 ust. 5 ustawy Pzp**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**Budowa południowej obwodnicy miasta Ostrołęki wraz z budową obiektu mostowego przez rzekę Narew”***,* oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE PODMIOTU UDOSTEPNIAJĄCEGO ZASOBY:**

1. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1), dalej: rozporządzenie 2022/576.[[3]](#footnote-3)
2. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. *o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego* (Dz. U. poz. 835)*.*[[4]](#footnote-4)

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne
i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

**INFORMACJA DOTYCZĄCA DOSTĘPU DO PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH:**

Wskazuję następujące podmiotowe środki dowodowe, które można uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, oraz dane umożliwiające dostęp do tych środków:

1) ......................................................................................................................................................

*(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)*

2) .......................................................................................................................................................

*(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)*

***UWAGA! Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.***

**Część II SWZ PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY**

**UMOWA KPZ…..**

W dniu …………………. w Ostrołęce pomiędzy

**Miastem Ostrołęka**

z siedzibą: Plac gen. J. Bema 1, 07-400 Ostrołęka, NIP 758-21-42-002,

reprezentowanym przez:

**……………………**

przy kontrasygnacie

**……………………………………..**

zwanym dalej w tekście **„Zamawiającym”**,

a…………………………………………………………………….........…………………..

z siedzibą: ………………………………………………………………………………………………

NIP ……………………….

reprezentowanym(ą) przez:

……………………………………………………… - (funkcja)

(aktualny odpis KRS lub wydruk CEIDG – załącznik nr… do Umowy)

zwaną/ym w dalszej treści umowy „**Wykonawcą**”

została zawarta umowa o następującej treści:

**§ 1.**

**POSTANOWIENIA WSTĘPNE**

1. **Obowiązujące przepisy prawne.**

Prawa i obowiązki Zamawiającego i Wykonawcy regulują obowiązujące w Polsce przepisy a przede wszystkim:

* ustawa z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych;
* ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny;
* ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane;
* ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym;
* ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych;
* ustawa z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych;
* ustawa z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami;
* ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne.

**§ 2.**

**PODSTAWA ZAWARCIA UMOWY I ZAŁĄCZNIKI**

1. Podstawę zawarcia umowy stanowi wynik postępowania zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2024 r., poz. 1320 ze zm.)
2. Integralnymi częściami niniejszej umowy są następujące dokumenty:
	1. dokumenty zamówienia wraz z ewentualnymi wyjaśnieniami Zamawiającego odnośnie przedmiotu zamówienia,
	2. oferta Wykonawcy wraz z załącznikami,
	3. dokumentacja projektowa,
	4. harmonogram rzeczowo-finansowy.

**§ 3.**

**PRZEDMIOT UMOWY**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania roboty budowlane w ramach zadania inwestycyjnego p.n.: „**Budowa południowej obwodnicy miasta Ostrołęki wraz z budową obiektu mostowego przez rzekę Narew”**.
2. Roboty muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz na ustalonych niniejszą umową warunkach.
3. Zakres i sposób wykonania przedmiotu zamówienia określają:
	1. umowa,
	2. specyfikacja warunków zamówienia zawierająca: dokumentację projektową, szczegółowe specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych (zwane dalej STWiORB),
	3. wyjaśnienia Zamawiającego do specyfikacji warunków zamówienia (jeżeli dotyczy),
	4. oferta Wykonawcy wraz z kosztorysami ofertowymi,
	5. przedmiary robót.
4. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania wszystkich robót niezbędnych do osiągnięcia rezultatu określonego w ust. 1, niezależnie od tego, czy wynika to wprost z dokumentów wymienionych w ust. 3.
5. W razie zaistnienia rozbieżności pomiędzy dokumentami, wiążące będą dokumenty według ich kolejności wskazanej w ust. 3.
6. Strony oświadczają, iż Zamawiający udzielił Wykonawcy wszelkich niezbędnych informacji dotyczących przedmiotu umowy.

**§ 4.**

**WYMAGANIA MATERIAŁOWE**

1. Przedmiot umowy wykonany zostanie z materiałów dostarczonych przez Wykonawcę.
2. Do wykonywania robót powinny zostać wykorzystane materiały nowe, które przed wbudowaniem uzyskają akceptację Inspektora nadzoru inwestorskiego. Materiały winny być zgłaszane wraz z dokumentami potwierdzającymi ich jakość i dopuszczenie do stosowania w budownictwie, zgodnie z art. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz. U. 2021, poz. 1213) oraz wymaganiom określonym w STWiORB tj.: certyfikaty zgodności lub deklaracji zgodności, atestów, świadectw pochodzenia. Przedstawione przez Wykonawcę w/w dokumenty lub wykonanie badań jakościowych nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za niewłaściwą, jakość materiałów i nienależyte wykonanie robót.
3. Dodatkowo, na każde żądanie Inspektora nadzoru, Wykonawca obowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów aktualny certyfikat, deklarację, atest lub aprobatę techniczną.
4. Wykonawca zapewni niezbędne oprzyrządowanie, potencjał ludzki i materiały do realizacji zamówienia, a także na żądanie Zamawiającego, zapewni możliwość zbadania, jakości użytych materiałów lub wykonywanych robót w zakresie wymagań określonych w ust. 2.
5. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wskazania lub wyboru podmiotu, do którego będą przekazane materiały w celu wykonania badań.
6. Jeżeli przeprowadzone badania wykażą, że materiały zastosowane do wykonania robót są niezgodne z umową, koszty tych badań dodatkowo obciążą Wykonawcę natomiast, gdy wyniki badań potwierdzą zgodność zastosowanych materiałów z umową, koszty tych badań obciążą Zamawiającego.
7. Recepty na masy bitumiczne winny być uzgodnione z Inspektorem Nadzoru Inwestorskiego przed ich wbudowaniem.
8. Materiał pozyskany z wycinki drzew tzw. dłużyce należy do Zamawiającego. Wykonawca będzie miał obowiązek złożyć go w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Do obowiązków Wykonawcy będzie należało także wykarczowanie zakrzewień i uprzątnięcie terenu po wycince z gałęzi, karp itd.
9. Materiały z rozbiórki należą do Zamawiającego. Jeśli jakieś materiały z rozbiórki Inspektor nadzoru wraz z Zamawiającym zakwalifikują, jako odpady, Wykonawca będzie miał obowiązek wywieźć je i zutylizować zgodnie z obowiązującym prawem w tym zakresie. Jeśli materiały z rozbiórki zostaną zakwalifikowane do odzysku Wykonawca będzie miał obowiązek złożyć je w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Prefabrykaty betonowe należy dostarczyć ułożone na paletach.

**§ 5.**

**USUWANIE WAD STWIERDZONYCH PODCZAS WYKONANIA UMOWY**

1. Inspektor nadzoru inwestorskiego jest zobowiązany na bieżąco sprawdzać wykonywane roboty, a o wykrytych wadach powiadomić niezwłocznie Wykonawcę. Sprawdzenie, jakości robót przez Inspektora nadzoru inwestorskiego nie ogranicza uprawnień komisji odbioru powołanej przez Zamawiającego, do ustalenia wad przedmiotu odbioru.
2. Zgłoszone w trakcie wykonywania przedmiotu Umowy wady powinny być usunięte przez Wykonawcę w terminie wskazanym przez Inspektora nadzoru inwestorskiego odpowiedniego pod względem technologii koniecznej do wykonania prac naprawczych.
3. Wady wykryte we własnym zakresie przez Wykonawcę powinny być usunięte niezwłocznie.
4. Usunięcie stwierdzonych wad wymaga potwierdzenia przez Inspektora nadzoru inwestorskiego.

**§ 6.**

**TERMIN REALIZACJI**

1. Termin realizacji zadania:
	1. Termin zakończenia robót (zakończenie rzeczowe): **24 miesiące od podpisania umowy.**
	2. Rozliczenie finansowe: **2 miesiące od zakończenia rzeczowego.**
2. Inspektor nadzoru przekaże Wykonawcy teren budowy, potwierdzony protokołem przekazania, **nie później niż w ciągu 14 dni roboczych** od daty podpisania niniejszej umowy.

Zamawiający nie przekaże Wykonawcy terenu budowy do czasu przedłożenia dokumentów, o których mowa w § 7 ust. 2 oraz § 15 ust. 1 pkt 18) umowy. Teren budowy zostanie przekazany Wykonawcy nie później niż w terminie 14 dni roboczych od daty przekazania tych dokumentów. Jeżeli opóźnienie w przedłożeniu dokumentów nastąpi z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, późniejsze przekazanie terenu budowy przez Zamawiającego nie stanowi podstawy do zmiany terminu wykonania umowy lub zmiany terminów wynikających ze złożonego harmonogramu rzeczowo-finansowego

1. Rozpoczęcie robót będących przedmiotem umowy nastąpi **do 30 dni roboczych** od daty protokolarnego przekazania terenu budowy.
2. Szczegółowe terminy dla realizacji zadania objętego umową:

|  |  |
| --- | --- |
| Przekazanie **kosztorysów ofertowych**, które stanowić będą załącznik do niniejszej umowy | **w dniu podpisania umowy** |
| Przekazanie **polisy i dokumentów ubezpieczeniowych**, potwierdzających zawarcie umowy ubezpieczenia, o której mowa w § 27 ust. 1 umowy wraz z dowodem opłacenia składki. W przypadku, gdy składki zostaną rozłożone na raty, Wykonawca zobowiązany jest przedkładać Zamawiającemu dowód uiszczenia każdej kolejnej składki najpóźniej w terminie 3 dni od daty wymagalności składki, przy czym z dokumentu tego musi wynikać fakt opłacenia składki w wymaganym przez ubezpieczyciela terminie. W przypadku przedłużania okresu obowiązywania umowy, Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia dokumentu potwierdzającego przedłużenie ubezpieczenia bądź zawarcie nowej umowy ubezpieczenia wraz z dowodem uiszczenia składki maksymalnie w ciągu 3 dni od daty upływu poprzedzającego okresu ubezpieczenia, przy czym z dokumentu tego musi wynikać, iż nowy okres ubezpieczenia biegnie co najmniej od dnia następnego po upływie poprzedniego okresu ubezpieczenia | **w terminie do 3 dni** od daty zawarcia umowy |
| Przekazanie prawidłowo wystawionych dokumentów tj.:1. planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
2. poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii uprawnień budowlanych kierownika budowy oraz kierowników robót, a także zaświadczeń, iż są oni członkami właściwej izby inżynierów budownictwa.

**Zaświadczenia z Izby nie są wymagane dla osób wpisanych do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane.** | **w terminie 14 dni** od daty podpisania umowy |
| **Przekazanie harmonogramu rzeczowo-finansowego z rozbiciem miesięcznym**, zawierającym terminy rozpoczęcia i zakończenia poszczególnych elementów robót wraz z ich wartościami i uzgodnienie z Zamawiającym oraz jego aktualizowanie na każde żądanie Zamawiającego w terminie 14 dni od pisemnego zgłoszenia Zamawiającego | **w terminie 14 dni od podpisania umowy** |
| Odbiory robót **zanikających i ulegających zakryciu** | **w terminie do 3 dni od dnia zgłoszenia** w formie zapisu w dzienniku budowy przez Inspektora nadzoru inwestorskiego, po przedłożeniu przez Wykonawcę dokumentów wymaganych STWiORB umożliwiających ocenę jakości wykonanych robót. |
| Termin **odbioru częściowego** | **w ciągu 15 dni** **roboczych** pisemnego zgłoszenia przez kierownika budowy/kierownika robót potwierdzonego przez Inspektora nadzoru wpisem do dziennika budowy i powiadomieniu o tym fakcie Inspektora nadzoru |
| Termin **odbioru końcowego robót** | **w ciągu 15 dni** **roboczych** od daty otrzymania od Wykonawcy zgłoszenia przedmiotu umowy do odbioru z dokumentacją powykonawczą oraz dokumentami pozwalającymi na ocenę prawidłowego wykonania robót zweryfikowanymi przez Inspektora Nadzoru. |

1. Po zakończeniu wszystkich robót budowlanych Kierownik budowy dokonuje wpisu do dziennika budowy o gotowości przedmiotu umowy do odbioru końcowego robót. Za zakończenie robót strony uznają dzień dokonania przez Kierownika budowy wpisu w dzienniku budowy o zakończeniu robót potwierdzonego przez Inspektora nadzoru.
2. Zgłoszenie przedmiotu umowy do odbioru powinno nastąpić po zakończeniu robót budowlanych, potwierdzeniu przez Inspektora nadzoru inwestorskiego prawidłowości wykonania dokumentacji powykonawczej, realizacji pozostałych warunków umowy.

**§ 7.**

**HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY, KOSZTORYS OFERTOWY**

1. Przedmiot zamówienia określony w §3 ust. 1 umowy realizowany będzie zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym oraz dokumentacją projektową, STWiORB.
2. Wykonawca opracuje i dostarczy **w terminie 14 dni od podpisania umowy harmonogram rzeczowo-finansowy z rozbiciem miesięcznym**, zawierającym terminy rozpoczęcia i zakończenia poszczególnych elementów robót wraz z ich wartościami i uzgodnienie z Zamawiającym jego aktualizowanie na każde żądanie Zamawiającego w terminie 14 dni od pisemnego zgłoszenia Zamawiającego.

W harmonogramie rzeczowo-finansowym należy uwzględnić termin złożenia wniosku o pozwolenie na użytkowanie wraz z okresem jego procedowania oraz termin wprowadzenia „stałej" organizacji ruchu, a także jego aktualizacji

1. Wykonawca wraz z propozycją zmiany harmonogramu przedstawi uzasadnienie konieczności wprowadzenia zmiany.
2. Aktualizacja harmonogramu rzeczowo-finansowego każdorazowo wymaga uzyskania akceptacji przez Inspektora nadzoru inwestorskiego.
3. Inspektor nadzoru inwestorskiego dokonuje weryfikacji i akceptuje harmonogram rzeczowo-finansowy w terminie 7 dni od dnia przedłożenia harmonogramu przez Wykonawcę, a następnie przekazuje harmonogram do weryfikacji i akceptacji Zamawiającemu. Zamawiający dokonuje analizy i akceptacji harmonogramu w terminie 7 dni od dnia dostarczenia harmonogramu przez Inspektora nadzoru inwestorskiego.
4. W dniu podpisania niniejszej umowy**,** Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu kosztorysy ofertowe, które stanowić będą załącznik do niniejszej umowy. Załączone kosztorysy ofertowe nie określają zakresu rzeczowego zobowiązania Wykonawcy, ale służą jedynie do obliczenia wysokości należnego wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku odstąpienia od umowy lub rezygnacji Zamawiającego z wykonania części przedmiotu umowy lub w przypadku wystąpienia robót zamiennych lub dodatkowych.
5. Zamawiający zgłosi uwagi do kosztorysów ofertowych przedstawicielowi Wykonawcy, w terminie do 14 dni od dnia przedłożenia kosztorysów ofertowych do zatwierdzenia. Brak zgłoszenia uwag oznacza zatwierdzenie kosztorysów ofertowych. Wykonawca uwzględni zgłoszone uwagi w terminie 14 dni od dnia ich przekazania przez Zamawiającego i w tym terminie przekaże Zamawiającemu poprawioną wersję kosztorysów ofertowych. Wykonawca może powoływać się wyłącznie na kosztorysy zatwierdzone przez Zamawiającego.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo korekty wartości poszczególnych elementów kosztorysów ofertowych w przypadku przyjęcia przez Wykonawcę dla robót objętych tym elementem cen rażąco odbiegających od średnich cen na rynku robót budowlanych, w tym m.in. określonych w publikacjach dotyczących analizy cen robót budowlanych lub w kosztorysie inwestorskim. Zamawiający korygując wartości poszczególnych robót nie może zmienić wynagrodzenia określonego w § 9 ust. 1 niniejszej umowy.
7. W przypadku zaistnienia sytuacji powodującej konieczność wprowadzenia w trakcie realizacji niniejszego zamówienia zmian w zakresie robót lub materiałach w stosunku do określonych w kosztorysie ofertowym – zamienne zakresy robót lub materiałów zostaną ustalone przed ich realizacją w zatwierdzonym przez Zamawiającego protokole konieczności, a ich wartość zostanie określona w oparciu o sporządzony przez Wykonawcę kosztorys szczegółowy. Wykonawca do sporządzenia kosztorysu szczegółowego przyjmie identyczne czynniki, jakie określił w kosztorysie ofertowym. Zmiany dokonywane na podstawie propozycji Wykonawcy lub Zamawiającego nie mogą powodować podwyższenia wynagrodzenia Wykonawcy. Zamawiający ma prawo korekty wartości przedmiotu umowy w przypadku ograniczenia lub rezygnacji z umownego zakresu prac objętych niniejszą umową.
8. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania kosztorysów ofertowych w formie analogicznej do przedmiarów Zamawiającego stanowiących załącznik do SWZ, zachowując identyczną kolejność pozycji.

**§ 8.**

**BADANIA KONTROLNE**

1. Zamawiający przewiduje możliwość wykonania badań kontrolnych przez niezależne laboratorium.
2. Zamawiający może dokonać wyboru niezależnego laboratorium na obsługę laboratoryjną na zadanie będące przedmiotem niniejszej umowy.
3. Zamawiający lub Inspektor nadzoru może zlecić laboratorium wykonanie badań kontrolnych wyznaczonych odcinków częściowych ocenianego odcinka budowy lub elementów obiektu inżynierskiego z zakresu zadania określonego w przedmiocie niniejszej umowy.
4. Kierownik budowy/kierownik robót powiadomi Inspektora nadzoru o gotowości do wykonania badania kontrolnego, wyznaczając datę, miejsce i godzinę pobrania.
5. Kierownik budowy/kierownik robót powiadamiając o gotowości wykonania badania kontrolnego, zobowiązany jest do przygotowania kompletnego elementu zadania przeznaczonego do wykonania badania, w sposób umożliwiający uzyskanie wyniku pozytywnego. W przypadku przygotowania niekompletnego elementu zadania przeznaczonego do wykonania badania, badanie nie zostanie wykonane.
6. Jeżeli, po powiadomieniu przez kierownika budowy/kierownika robót, o którym mowa w ust. 5, przedstawiciel laboratorium oraz Inspektor nadzoru przybędą na miejsce, a teren nie będzie odpowiednio przygotowany do przeprowadzenia badania kontrolnego w sposób, o którym mowa w ust. 5, wówczas wszelkie koszty związane z przeprowadzeniem tego badania ponosi Wykonawca (np. koszty przyjazdu itp.) według cen jednostkowych prac przedstawionych w ofercie przez laboratorium.
7. Koszty związane z wykonaniem pierwszego badania kontrolnego wynikającego z przyjętego rodzaju badań, którego wynik będzie pozytywny lub negatywny, ponosi Zamawiający.
8. W przypadku ponownego badania kontrolnego, po pierwszym badaniu i uzyskaniu wyniku negatywnego tego samego rodzaju, koszt następnych badań ponosi Wykonawca, według cen jednostkowych prac przedstawionych w ofercie laboratorium.
9. Zamawiający i Wykonawca decydują wspólnie o miejscach pobierania próbek i wyznaczeniu odcinków częściowych ocenianego odcinka budowy lub elementów obiektu inżynierskiego. Jeżeli odcinek częściowy przyporządkowany do badań kontrolnych nie może być jednoznacznie i zgodnie wyznaczony, to odcinek ten nie powinien być mniejszy niż 20% ocenianego odcinka budowy.
10. Laboratorium obciąży Wykonawcę kosztami wynikającymi z kolejnych badań, po uzyskaniu wyniku negatywnego z pierwszego przeprowadzonego badania na koszt Zamawiającego, wystawiając fakturę.
11. **Badania arbitrażowe**
	1. Badania arbitrażowe są powtórzeniem badań kontrolnych, co, do których istnieją uzasadnione wątpliwości ze strony Zamawiającego lub Wykonawcy.
	2. Badania arbitrażowe wykonuje na wniosek strony umowy niezależne laboratorium, które nie wykonywało badań kontrolnych.
	3. Koszty badań arbitrażowych wraz ze wszystkimi kosztami ubocznymi ponosi strona, na której niekorzyść przemawia wynik badania.
12. Do odbioru uwzględniane są wyniki badań kontrolnych i badań kontrolnych dodatkowych do wyznaczonych odcinków częściowych.

**§ 9.**

**WYNAGRODZENIE WYKONAWCY**

1. Za wykonanie przedmiotu umowy, określonego w **§ 3 ust. 1** umowy, strony ustalają **wynagrodzenie ryczałtowe**: **wartość netto** w wysokości: ... zł, (słownie: ...) zgodnie z formularzem ofertowym stanowiącym załącznik do umowy, powiększone o obowiązującą w dacie wystawienia faktury stawkę podatku VAT**,** o ile Wykonawca jest płatnikiem VAT**, wynagrodzenie brutto** wyniesie ... zł (słownie: ...) , w tym podatek VAT ……%, wyniesie: ... zł (słownie: ...), w tym:
	1. **etap 1:** **Budowa obwodnicy miasta Ostrołęki wraz z przeprawą mostową
	wartość netto** w wysokości: ... zł (słownie: ...) zgodnie z formularzem ofertowym powiększone o obowiązującą w dacie wystawienia faktury stawkę podatku VAT**,** o ile Wykonawca jest płatnikiem VAT**, wynagrodzenie brutto** wyniesie **... zł** (słownie: ...), w tym podatek VAT ……%, wyniesie: ... zł (słownie: ...).
	2. **etap 2:** **Budowa połączenia ul. Pomian z obwodnicą miasta Ostrołęki
	wartość netto** w wysokości: ... zł (słownie: ...) zgodnie z formularzem ofertowym powiększone o obowiązującą w dacie wystawienia faktury stawkę podatku VAT**,** o ile Wykonawca jest płatnikiem VAT**, wynagrodzenie brutto** wyniesie **... zł** (słownie: ...), w tym podatek VAT …..%, wyniesie: ... zł (słownie: ...).
2. Łączna wartość brutto robót odebranych protokołami częściowymi nie może przekroczyć **90% wartości umowy brutto.**
3. Pozostałe **10% wartości wynagrodzenia umownego** brutto zostanie wypłacone po uzyskaniu przez Wykonawcę ostatecznej decyzji o pozwoleniu na użytkowanie obiektu budowlanego będącego przedmiotem umowy oraz podpisaniu protokołu odbioru końcowego realizacji przedmiotu umowy.
4. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w ust. 1 jest wynagrodzeniem ryczałtowym i obejmuje wszelkie koszty związane z wykonaniem umowy. W ramach wynagrodzenia ryczałtowego Wykonawca jest zobowiązany do wykonania z należytą starannością kompletnego przedmiotu umowy, w szczególności wszelkich robót budowlanych i czynności niezbędnych do kompletnego wykonania przedmiotu umowy, dostarczenia i zamontowania przewidzianych w dokumentacji projektowej materiałów i urządzeń objętych przedmiotem umowy.
5. Wynagrodzenie ryczałtowe określone w ust. 1 niniejszego paragrafu, zawiera wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia i uwzględnia zakres czynności i obowiązków wynikających wprost z dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych, warunków prowadzenia robót podanych w SWZ jak również wszelkie koszty w nich nieujęte, a bez których nie można wykonać zamówienia w zakresie podanym w opisie przedmiotu zamówienia, zgodnie z dokumentacją projektową, SWZ, obowiązującymi przepisami, Prawem budowlanym, wydanymi decyzjami, pozwoleniami i uzgodnieniami, sztuką budowlaną itp. Wynagrodzenie ryczałtowe określone w ust. 1 niniejszego paragrafu, zawiera także należny podatek VAT. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność z tytułu przyjętej przez niego przy kalkulacji oferty stawki podatku VAT i w razie przyjęcia niewłaściwej stawki podatku VAT nie może żądać od Zamawiającego dopłat i odszkodowań.
6. Wynagrodzenie Wykonawcy określone w ust. 1 jest rozumiane, jako ryczałtowe za wykonanie całości zamówienia, tj. wszystkich prac, robót i towarzyszących im dostaw niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia oraz uwzględnia także ryzyko związane z wynagrodzeniem ryczałtowym. Nie uwzględnienie powyższego przez Wykonawcę w powyższym wynagrodzeniu nie stanowi podstawy do ponoszenia przez Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów w terminie późniejszym.
7. Wynagrodzenie ryczałtowe określone w ust. 1 jest wynagrodzeniem niezmiennym przez cały okres realizacji inwestycji, z zastrzeżeniem wyjątków przewidzianych w § 13 oraz § 32.
8. Wykonawca oświadcza, iż nie będzie zgłaszał żadnych roszczeń z tytułu niedoszacowania należności za wykonanie robót będących przedmiotem umowy czy innych błędów Wykonawcy, w szczególności błędów rachunkowych m. in. w złożonej ofercie, kalkulacji ryczałtu czy nieuwzględnieniu któregokolwiek elementu robót będącego w dokumentacji technicznej.
9. W przypadku **ograniczenia zakresu rzeczowego** przedmiotu umowy, roboty niewykonane nie podlegają zapłacie i wynagrodzenie wskazane w § 9 ust. 1 niniejszej umowy zostanie stosownie pomniejszone o wartość niewykonanej części przedmiotu umowy ustaloną na podstawie kosztorysu ofertowego, stanowiącego załącznik do niniejszej umowy z zastrzeżeniem, że **łączna wartość niewykonanej części przedmiotu umowy nie może przekraczać 15% wartości pierwotnej umowy**. Podstawą obniżenia wynagrodzenia będzie zatwierdzony przez Inspektora nadzoru oraz Zamawiającego protokół konieczności z załączonym kosztorysem. Wykonawcy z tego tytułu nie przysługują żadne roszczenia, w tym prawo do odszkodowania.
10. W przypadku zmiany przez władzę ustawodawczą procentowej stawki podatku VAT, wynagrodzenie brutto ulegnie zmianie stosownie do zmiany stawki podatku, bez zmiany wynagrodzenia netto.
11. W ramach wynagrodzenia określonego w § 9 ust. 1 Wykonawca będzie ponosił koszty: prac geodezyjnych i inwentaryzacji powykonawczej, urządzenia i utrzymania zaplecza budowy, badań laboratoryjnych i pomiarów w zakresie wynikającym ze specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych, ubezpieczenia budowy i robót z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku ze zdarzeniami losowymi, odpowiedzialności cywilnej oraz następstw nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich, które mogą powstać w związku z prowadzonymi robotami, uporządkowania terenu budowy po zakończeniu robót, pozostałych czynności niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy.
12. Niniejsza umowa nie przewiduje udzielania zaliczek dla Wykonawcy na poczet wykonania zamówienia, zatem nie reguluje sposobu rozliczania tych zaliczek.
13. Zapłata wynagrodzenia Wykonawcy uwarunkowana jest przedstawieniem dowodów potwierdzających zapłatę wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom.

**§ 10.**

**ROZLICZENIE ROBÓT**

1. Rozliczenie końcowe umowy nastąpi na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę w oparciu o protokół odbioru końcowego przedmiotu umowy, na kwotę ustaloną w zestawieniu wartości wykonanych robót sporządzonym przez Wykonawcę narastająco, pomniejszoną o zsumowane kwoty poprzednio zafakturowane. Kosztorys z wykonanych robót musi być sprawdzony przez Inspektora nadzoru i zatwierdzony przez Zamawiającego.
2. Zamawiający przewiduje wynagrodzenie częściowe za wykonane roboty, płatne na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę w oparciu o protokół odbioru częściowego elementów robót podlegających odbiorowi częściowemu, po uprzednim podpisaniu protokołu odbioru przez komisję odbiorową. Komisja odbiorowa podpisze protokół odbioru częściowego po sprawdzeniu pod względem merytorycznym i rachunkowym przez Inspektora Nadzoru. Zatwierdzenie przez Zamawiającego protokołu odbioru częściowego, będącego załącznikiem do faktury VAT, nie stanowi potwierdzenia należytego wykonania robót objętych tym protokołem, a jedynie potwierdzenie ilościowego i rzeczowego wykonania robót.
3. Zgodnie z ustawą Pzp, warunkiem zapłaty przez Zamawiającego należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane jest przedstawienie dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia Podwykonawcom i dalszym Podwykonawcom, o których mowa w art. 464 ust. 1 ustawy Pzp, biorącym udział w realizacji odebranych robót budowlanych. 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. W przypadku zawarcia umowy z Podwykonawcą/dalszym Podwykonawcą, Wykonawca zobowiązany jest załączyć do każdej faktury częściowej i końcowej potwierdzenie otrzymania przelewu o wartości określonej na fakturze Podwykonawcy/dalszego Podwykonawcy podpisane przez Wykonawcę i Podwykonawcę/dalszego Podwykonawcę oraz oświadczenie, że wszystkie należności wynikające z wystawionych faktur Podwykonawcy/dalszego Podwykonawcy, których termin płatności upłynął w okresie objętym rozliczeniem częściowym, zostały uregulowane.
4. Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty całości lub części wynagrodzenia odpowiednio przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane.
5. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Wykonawca zostanie poinformowany przez Zamawiającego **w formie pisemnej o:**
	1. zamiarze dokonania bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia, przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę,
	2. możliwości zgłoszenia przez Wykonawcę, w terminie 7 dni od dnia otrzymania informacji, o której mowa w pkt 1), pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy.
6. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 5 pkt 2), w wyznaczonym terminie Zamawiający może:
	1. nie dokonywać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty, albo
	2. 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
	3. dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
7. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, o których mowa w ust. 4, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
8. Do rozliczenia końcowego, o którym mowa w ust. 1 Wykonawca przedłoży zestawienie wystawionych faktur.
9. Podstawą zapłaty będą faktury częściowe i faktura końcowa wystawione przez Wykonawcę dla Zamawiającego.
10. Należności z tytułu faktur będą płatne przez Zamawiającego przelewem na konto Wykonawcy o numerze: ………………………………………...
11. Zapłata faktur za wykonane i odebrane roboty nastąpi w ciągu 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury i innych wymaganych dokumentów.
Za datę zapłaty uważać się będzie datę polecenia przelewu należności na rachunek Wykonawcy.
12. Zamawiający oświadcza, że faktura winna być wystawiona zgodnie z formułą:

**Nabywca:** **Miasto Ostrołęka, pl. gen. J. Bema 1, 07-410 Ostrołęka, NIP: 758-21-42-002**

**Odbiorca:** **Miasto Ostrołęka, pl. gen. J. Bema 1, 07-410 Ostrołęka**

**§11.**

**ROBOTY ZAMIENNE, ROBOTY DODATKOWE**

1. Strony przyjmują następującą definicję robót zamiennych i dodatkowych oraz sposób ich zlecenia i rozliczenia:
	1. przez **roboty zamienne** należy rozumieć roboty wynikające ze zmiany technologii lub zmiany materiałów przewidzianych w dokumentacji projektowej. Roboty zamienne Wykonawca wykona na podstawie protokołu konieczności podpisanego przez strony. Rozliczenie robót zamiennych nastąpi w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 9 ust. 1;
	2. przez **roboty dodatkowe** należy rozumieć dodatkowe dostawy, usługi lub roboty budowlane od dotychczasowego Wykonawcy, nieobjęte zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
		1. zmiana Wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności sprzętu, usług lub instalacji, zamówionych w ramach zamówienia podstawowego,
		2. zmiana Wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla Zamawiającego,
		3. wzrost ceny spowodowany każdą kolejną zmianą nie przekracza 50% wartości pierwotnej umowy.
2. Wykonawca ma obowiązek zgłoszenia konieczności wykonania robót dodatkowych i zamiennych oraz udokumentowania i potwierdzenia konieczności ich wykonania, co nie rodzi obowiązku zlecenia ich przez Zamawiającego.
3. Wykonawca ma obowiązek zgłaszać Zamawiającemu konieczność wykonania robót dodatkowych lub robót zamiennych w terminie do **28 dni** od dnia stwierdzenia takiej potrzeby – pod rygorem późniejszego ich pominięcia. W przypadku wystąpienia, robót dodatkowych lub robót zamiennych Wykonawca przygotuje wraz ze zgłoszeniem projekt protokołu konieczności, który będzie w szczególności zawierał:
	1. opis proponowanej roboty do wykonania i harmonogram jej wykonania,
	2. uzasadnienie konieczności wykonania roboty dodatkowej lub roboty zamiennej,
	3. propozycję Wykonawcy dotyczącą ewentualnych modyfikacji w harmonogramie rzeczowo-finansowym,
	4. informację o koniecznych modyfikacjach w dokumentacji projektowej i uzyskanych uzgodnieniach i decyzjach administracyjnych,
	5. niezbędną dokumentację projektową wraz ze specyfikacjami – o ile modyfikacja dotychczasowej dokumentacji projektowej jest niewystarczająca,
	6. propozycję Wykonawcy dotyczącą wyceny robót, wraz z kosztem wykonania dokumentacji projektowej i uzyskania uzgodnień oraz decyzji administracyjnych, o ile będą potrzebne,
	7. uzasadnienie pod względem zgodności z umową i obowiązującymi przepisami, w tym zgodności z prawem.
4. Inspektor nadzoru inwestorskiego po weryfikacji zgłoszenia i projektu protokołu konieczności przekaże wraz z rekomendacją protokół konieczności Zamawiającemu celem zatwierdzenia. Wykonawca przedstawi Inspektorowi Nadzoru Zamawiającego wycenę Robót dodatkowych i Robót zamiennych. Roboty dodatkowe Wykonawca wykona na podstawie protokołu konieczności w drodze zmiany umowy.

**§ 12.**

**ROZLICZENIE ROBÓT ZAMIENNYCH I DODATKOWYCH**

1. Jeżeli roboty dodatkowe wynikające z protokołu konieczności odpowiadają opisowi pozycji w kosztorysie ofertowym, cena jednostkowa określona w kosztorysie ofertowym, używana jest do wyliczenia wysokości wynagrodzenia za te roboty.
2. Jeżeli roboty dodatkowe wynikające z protokołu konieczności nie odpowiadają opisowi pozycji w kosztorysie ofertowym, Wykonawca powinien przedłożyć do zaopiniowania Inspektorowi nadzoru inwestorskiego i akceptacji Zamawiającemu kalkulację szczegółową ceny jednostkowej tych robót, sporządzoną w oparciu o wartości nie wyższe niż średnie wartości narzutów, roboczogodziny i materiałów zawarte w aktualnych na dzień sporządzenia zeszytach „SEKOCENBUD” lub równoważnych.
3. Jeżeli cena jednostkowa przedłożona przez Wykonawcę do akceptacji Zamawiającemu będzie skalkulowana niezgodnie z postanowieniami ust. 1 i 2, Zamawiający wprowadzi korektę ceny opartą na własnych wyliczeniach.
4. Wykonawca jest zobowiązany przedstawić Zamawiającemu do akceptacji wyliczenie cen jednostkowych w oparciu o ust. 1 i 2 przed rozpoczęciem robót wynikających z tych zmian.
5. Przepisy ust. 1 – 4 stosuje się odpowiednio do robót zamiennych, z zastrzeżeniem, że jeżeli wykonanie robót zamiennych nie powoduje zwiększenia kosztów wykonania przedmiotu umowy, ich rozliczenie następuje w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 9 ust.1 umowy.

**§ 13.**

**WALORYZACJA UMOWY**

1. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany wynagrodzenia z tytułu wykonania niniejszej umowy w przypadku zmiany:
	1. stawek podatku od towarów i usług (VAT) na usługi budowlane i budowlano- montażowe. Przy zmianie stawki VAT ulegnie zmianie kwota wynagrodzenia brutto, kwota netto pozostanie bez zmian. Waloryzacji nie podlega wynagrodzenie w części wypłaconej Wykonawcy przed zmianą stawek podatku od towarów i usług (VAT);
	2. po upływie co najmniej 12 miesięcy obowiązywania umowy:
		1. wysokości minimalnego wynagrodzenia za prace albo wysokości stawki godzinowej, ustalonej na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 roku minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
		2. zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,
		3. zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 roku o pracowniczych planach kapitałowych - zmian wynagrodzenia, w przypadkach określonych w pkt b-c wymaga złożenia wniosku Strony oraz wynagrodzenia, w przypadkach określonych w pkt b-c wymaga złożenia wniosku Strony oraz udowodnienia wpływu w/w zmian na zmianę kosztów wykonania Zadania przez wykonawcę. Na żądanie Zamawiającego, Wykonawcy zobowiązany będzie do złożenia wyjaśnień w zakresie treści złożonego wniosku, w terminie 14 dni po doręczeniu żądania.
	3. cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia w stosunku do kosztów i cen zawartych w ofercie, z zastrzeżeniem że:
		* + poziom zmiany ceny materiałów lub kosztów uprawniający strony umowy do żądania zmiany wynagrodzenia wyniesie co najmniej 3%;
			+ początkowy termin uprawniający do żądania ustalenia zmiany wynagrodzenia nastąpi w pierwszym miesiącu po upływie 12 miesięcy od zawarcia umowy;
			+ maksymalną wartość zmiany wynagrodzenia, jaką dopuszcza Zamawiający w efekcie zastosowania postanowień niniejszego punktu, wynosi **10%** wartości ceny całkowitej podanej w ofercie Wykonawcy brutto;
		1. zmiana cen materiałów lub kosztów uprawniająca stronę umowy do żądania zmiany wynagrodzenia ustalana będzie na podstawie wskaźnika cen produkcji budowlano-montażowej, ogłaszanego w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego za dany rok realizacji robót przewidzianych w Umowie;
			* zmiana wynagrodzenia, w przypadkach określonych w niniejszym punkcie wymaga udowodnienia przez stronę umowy wraz ze szczegółowym wyliczeniem wysokości wnioskowanej zmiany z podaniem podstawy faktycznej i prawnej oraz uzasadnienia. Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany będzie do złożenia wyjaśnień, w terminie 14 dni od doręczenia żądania;
			* Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania Podwykonawcy.
2. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.

**§ 14.**

**OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO**

1. **Do obowiązków Zamawiającego należy:**
	1. Przekazanie Wykonawcy terenu budowy w terminach ustalonych w warunkach umowy.
	2. Zapewnienie nadzoru inwestorskiego.
	3. Odbiór przedmiotu umowy, na zasadach określonych w warunkach umowy.
	4. Zapłata wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy.
2. **Prawa i obowiązki Inspektora nadzoru inwestorskiego.**
	1. Inspektor nadzoru inwestorskiego będzie wykonywał swoje obowiązki zgodnie ze szczegółowymi uprawnieniami wynikającymi z ustawy Prawo budowlane.
	2. W przypadku, gdy niezbędne jest podjęcie ustaleń wykraczających poza zakres uprawnień Inspektora nadzoru inwestorskiego, wiążące jest ustalenie Zamawiającego.
	3. Wykonawca zapewni Inspektorowi nadzoru inwestorskiego swobodny dostęp do miejsc, gdzie wykonywane są prace objęte umową i dostarczy mu wszelkich informacji, jakich mógłby wymagać w związku z pełnionymi obowiązkami.
	4. Inspektor nadzoru inwestorskiego może zarządzić nadzór i przeprowadzić kontrolę wszystkiego, co jest przygotowywane lub wytwarzane w celu dostawy na potrzeby realizacji umowy. W tym celu może on domagać się przeprowadzenia takich testów, jakie uzna za konieczne.
3. **Dokumentacja projektowa.**
	1. Zamawiający przekaże Wykonawcy, nie później niż w dniu wprowadzenia na budowę, wersję papierową dokumentacji projektowej.
	2. Kierownik budowy (robót) ma prawo występowania do Zamawiającego (za pośrednictwem Inspektora nadzoru inwestorskiego) o zmiany w rozwiązaniach projektowych, jeżeli są one uzasadnione koniecznością zwiększenia bezpieczeństwa realizacji robót budowlanych lub usprawnienia procesu budowy.
	3. W przypadku wątpliwości, co do wykonania robót budowlanych przewidzianych w dokumentacji projektowej, kierownik budowy (robót) zgłosi ten fakt Inspektorowi nadzoru inwestorskiego, a Inspektor nadzoru, w przypadku potwierdzenia problemu, wystąpi do projektanta o przedstawienie właściwego rozwiązania. Inspektor nadzoru inwestorskiego ma obowiązek uzyskać akceptację Zamawiającego na rozwiązania przedstawione przez projektanta.
	4. W przypadku, gdy zostaną stwierdzone różnice między dokumentacją projektową (pod względem mapy, przebiegu istniejącej infrastruktury podziemnej, lokalizacji obiektów itp.) a stanem faktycznym w terenie na wniosek Zamawiającego obowiązkiem Wykonawcy będzie:
		* wykonanie dokumentacji geodezyjno-pomiarowej, która będzie w sposób czytelny identyfikować występujące różnice.
		* wykonanie dokumentacji fotograficznej wraz z opisem charakteru występujących niezgodności i ich ewentualnych przyczyn.

Do ww. dokumentacji Wykonawca załączy propozycję rozwiązań zamiennych uwzględniającą czynniki ekonomiczne oraz terminy określone w kontrakcie.

1. Dokumentację wyszczególnioną w ust. 3, pkt. 4 niniejszego paragrafu Wykonawca sporządzi w ramach ceny kontraktowej w terminie do 14 dni od wykrycia rozbieżności w dwóch egzemplarzach i przekaże po jednym egz. Zamawiającemu i Inspektorowi nadzoru.
2. Zamawiający na etapie realizacji inwestycji ma prawo wydać Wykonawcy polecenie wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej, które następnie powinny zostać zaakceptowane przez Projektanta.
3. Bez względu na to na wniosek, której ze stron zostanie wprowadzona zmiana do dokumentacji projektowej, Wykonawca ma obowiązek uwzględnić te zmiany w dokumentacji powykonawczej.
4. Klasyfikacja ważności dokumentów. Dokumenty stanowiące o niniejszym zamówieniu należy traktować, jako wzajemnie wyjaśniające i równoważne. Wymagania określone w choćby jednym z dokumentów są obowiązujące dla Wykonawcy tak jakby zawarte były w całej dokumentacji. Jeżeli zostaną znalezione dwuznaczności lub rozbieżności między tymi dokumentami to Zamawiający po uzyskaniu opinii Inspektora nadzoru inwestorskiego oraz Projektanta udzieli w tym zakresie niezbędnych wyjaśnień i wyda Wykonawcy polecenie. Wykonawca nie może wykorzystywać tych dwuznaczności i rozbieżności przeciwko Zamawiającemu.

**§ 15.**

**OBOWIĄZKI WYKONAWCY**

1. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
	1. wykonanie czynności wymienionych w art. 22 ustawy Prawo budowlane,
	2. przestrzeganie ogólnych wymagań dotyczących robót w zakresie określonym
	w STWiORB,
	3. wykonanie przedmiotu umowy w oparciu o dokumentację projektową z uwzględnieniem wymagań określonych w SST, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa, obowiązującymi normami, warunkami technicznymi wykonywanych robót, zasadami wiedzy technicznej oraz zaleceniami Inspektora nadzoru inwestorskiego,
	4. realizacja poleceń wpisanych do dziennika budowy, jeżeli obowiązek jego prowadzenia wynika z obowiązujących przepisów.
	5. kompletowanie i przekazanie Zamawiającemu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru częściowego i odbioru końcowego robót,
	6. zabezpieczenie terenu budowy z zachowaniem najwyższej staranności i z uwzględnieniem specyfiki obiektu oraz jego przeznaczenia, utrzymanie terenu w stanie umożliwiającym komunikację, zapewnienie niezbędnych przejść oraz ładu i porządku na terenie budowy,
	7. przestrzeganie przepisów BHP, ochrony znajdujących się na terenie budowy obiektów i sieci oraz urządzeń uzbrojenia terenu i utrzymanie ich w należytym stanie technicznym, a po zakończeniu robót usunięcie poza teren budowy wszelkich urządzeń tymczasowego zaplecza oraz pozostawienie całego terenu budowy i robót czystego i nadającego się do użytkowania;
	8. zapewnienie materiałów, maszyn i urządzeń koniecznych do realizacji niniejszej umowy,
	9. zapewnienie właściwego i wymaganego oznakowania i zabezpieczenia terenu budowy,
	10. uzyskanie, w imieniu i na rzecz Zamawiającego, wszelkich ewentualnych uzgodnień, warunków technicznych, pozwoleń, zezwoleń, decyzji, zgód itp. niezbędnych dla wykonania Kontraktu zgodnie z wymaganiami Zamawiającego. Wykonawca jest zobowiązany do uzgodnienia z Zamawiającym zasadności uzyskania przedmiotowych dokumentów. W tym celu Zamawiający udzieli niezbędnych upoważnień lub pełnomocnictw. Wszelkie koszty z tym związane ponosi Wykonawca. Dokonanie inwentaryzacji wszelkich urządzeń, instalacji podziemnych w rejonie robót poprzez wykonanie ręcznych przekopów kontrolnych, poprzez urządzenia do ich wykrywania, uzyskanie stosownych informacji, itp.
	11. każdorazowe poinformowanie Zamawiającego o działaniach, których podjęcie może spowodować utrudnienia dla społeczności lokalnej, takich jak: zamknięcie dróg, przekładanie, odcięcie wodociągów, kanalizacji, elektryczności, gazu lub innych mediów użyteczności publicznej, tymczasowa zmiana organizacji ruchu, transporty ponadnormatywne. Wykonawca powiadomi Inspektora nadzoru i Zamawiającego na piśmie nie później niż na 7 dni przed planowanym przystąpieniem do tych robót.
	12. sprawdzenie aktualnego usytuowania urządzeń, instalacji podziemnych poprzez uzyskanie informacji od stosownych instytucji, a także właścicieli i gestorów.
	13. Wykonawca uwzględni w wycenie robót wszystkie koszty wynikające ze sprawowania na budowie **nadzoru przyrodniczego**, w zakresie wynikającym z zapisów decyzji „o środowiskowych uwarunkowaniach”.
	14. Wykonawca uwzględni w wycenie robót koszty rozpoznania saperskiego oraz koszty wstrzymania robót wynikające z powodu wykrycia niewybuchów lub niewypałów.
	15. Wykonawca zobowiązany jest do ścisłej współpracy z wyłonionym przez Zamawiającego
	w odrębnym postępowaniu **nadzorem archeologicznym**, tj. udostępnieniu terenu budowy do przeprowadzenia badań archeologicznych, w tym stałego nadzoru archeologicznego zgodnie z uzyskanymi decyzjami oraz decyzjami jakie zostaną wydane na dalszym etapie prac archeologicznych:
		* Mazowieckiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków nr 91/24 z dnia
		19.03.2024 r.;
		* Mazowieckiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków nr 31/25 z dnia
		29.01.2025 r.;
		* Mazowieckiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków nr 32/25 z dnia
		29.01.2025 r.;
	16. zapewnienie obsługi geodezyjnej przedmiotu umowy dla wszystkich branż wraz z inwentaryzacją powykonawczą i naniesieniem zmian gruntowych.
	17. opracowanie projektu, jego aktualizowanie, uzyskanie zatwierdzenia, wprowadzenie i utrzymywanie organizacji ruchu „na czas trwania realizacji zamówienia” oraz wprowadzenie „stałej" organizacji ruchu zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu (w przypadku utraty ważności jego zatwierdzenia dokonanie jego aktualizacji) lub konieczności wprowadzenia zmian PSOR.
	18. przekazanie, w terminie 14 dni od daty podpisania umowy, prawidłowo wystawionych dokumentów tj.:
		1. planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
		2. poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii uprawnień budowlanych kierownika budowy oraz kierowników robót, a także zaświadczeń, iż są oni członkami właściwej izby inżynierów budownictwa. **Zaświadczenia z Izby nie są wymagane dla osób wpisanych do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane.**

Zamawiający nie przekaże Wykonawcy terenu budowy do czasu przedłożenia dokumentów, o których mowa w § 7 ust. 2 oraz § 15 ust. 1 pkt 18) umowy. Teren budowy zostanie przekazany Wykonawcy nie później niż w terminie 14 dni od daty przekazania tych dokumentów. Jeżeli opóźnienie w przedłożeniu dokumentów nastąpi z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, późniejsze przekazanie terenu budowy przez Zamawiającego nie stanowi podstawy do zmiany terminu wykonania umowy lub zmiany terminów wynikających ze złożonego harmonogramu rzeczowo-finansowego

* 1. opracowanie i przekazanie przed przystąpieniem do realizacji robót budowlanych Inspektorowi nadzoru inwestorskiego planu zapewnienia jakości.
	2. przestrzeganie wspólnie ustalonych terminów pośrednich wykonania robót oraz kolejności ich realizacji.
	3. sporządzanie raportów miesięcznych z postępu prac wg wzoru uzgodnionego z Inspektorem Nadzoru Zamawiającego wraz z przedłożeniem Inspektorowi Nadzoru Zamawiającego, w dwóch egzemplarzach w terminie 3 dni od ostatniego dnia okresu, którego dany raport dotyczy. Raport będzie zawierał m.in.:
	4. wykresy i opisy postępu Robót,
	5. porównanie faktycznego i planowanego postępu Robót, ze szczegółami wszelkich wydarzeń lub okoliczności, które mogłyby zagrozić ukończeniu Robót zgodnie z umową oraz środków przedsięwziętych (lub które mają być przedsięwzięte) w celu zapobieżenia opóźnieniom
	6. prognozę płatności na kolejne miesiące pozostałe do zakończenia Robót, w rozbiciu na branże, a w przypadku wystąpienia również w rozbiciu na Roboty dodatkowe,
	7. fotografie przedstawiające stan zaawansowania Robót i postępu na Terenie Budowy;
	8. szczegółowe informacje o liczbie osób w każdej grupie Personelu Wykonawcy oraz o liczbie Sprzętu Wykonawcy każdego typu na Terenie Budowy.
	9. dane dotyczące bezpieczeństwa, włączając szczegółowe informacje na temat niebezpiecznych zdarzeń i czynności odnoszących się do ochrony środowiska i kontaktów ze społeczeństwem.
	10. uczestnictwo w naradach technicznych w siedzibie Zamawiającego lub Wykonawcy w biurze budowy co najmniej dwa razy w miesiącu, w terminach i godzinach wskazanych pisemnie przez Inspektora Nadzoru Zamawiającego.
	11. uwzględnienie w cenie oferty ewentualnych zwiększonych kosztów związanych z właściwym tymczasowym odwodnieniem korpusu drogowego pozwalającym na prawidłowe realizowanie przedmiotu zamówienia. Koszty te obejmują w szczególności:
	12. koszty związane z tymczasowym zajęciem terenu dla wykonania regulacji rowów i cieków wodnych celem odwodnienia korpusu drogowego przedmiotowej inwestycji;
	13. koszty uzyskania niezbędnych zgód i uzgodnień wymaganych przepisami;
	14. koszty związane z zapewnieniem odpływu wód z drogowych obiektów inżynierskich przedmiotowej inwestycji,
	15. koszty związane z wykonaniem odwodnienia korpusu drogowego przed przystąpieniem do robót zasadniczych.
	16. zgłaszanie do odbioru Inspektorowi nadzoru inwestorskiego robót ulegających zakryciu lub zanikających oraz uzyskanie potwierdzenia ich prawidłowego wykonania w dzienniku budowy/robót budowlanych. W przypadku braku zgłoszenia Zamawiający ma prawo odmówić odbioru tych robót.
	17. dokonywanie przez osoby uprawnione (wskazane w ofercie, bądź zaakceptowane przez Zamawiającego) po stronie Wykonawcy wpisów do dziennika budowy oraz sporządzanie wymaganej przez przepisy prawa w zakresie wykonanych robót dokumentacji powykonawczej.
	18. ustalenie we własnym zakresie z właścicielami/zarządcami sieci harmonogramów włączeń w celu realizacji robót związanych z ich przebudową. Wykonawca ponosi wszelkie koszty zapewnienia ciągłości dostaw z tym związane, a w szczególności koszty, włączeń, prób, przestojów naliczane przez właścicieli/zarządców sieci.
	19. przygotowanie dokumentów niezbędnych do końcowego odbioru infrastruktury technicznej przez właścicieli/zarządców sieci i sporządzenie protokołu odbioru tych urządzeń.
	20. wykonanie dokumentacji powykonawczej z naniesionymi zmianami dokonanymi w toku wykonywania robót oraz geodezyjnymi pomiarami powykonawczymi.
	21. sporządzenie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej — dokumentacja geodezyjno-kartograficzna powinna być sporządzona w sposób zawierający dane umożliwiające wniesienie zmian na mapę zasadniczą, do ewidencji gruntów i budynków oraz do ewidencji uzbrojenia terenu. Wykonawca przekaże Zamawiającemu geodezyjną inwentaryzację powykonawczą w skali 1:500 zarejestrowaną w PODGiK w wersji papierowej — 4 egzemplarze oraz w wersji elektronicznej wektorowej rozwarstwionej w formacie dwg, dxf, shp. Wszelkie odstępstwa od formatów należy uzgodnić z Zamawiającym.
	22. wszelkie znaki geodezyjne występujące na terenie budowy podlegają ochronie zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne. W przypadku ich zniszczenia, uszkodzenia lub przemieszczenia przez Wykonawcę, Wykonawca jest zobowiązany do przywrócenia ich do stanu poprzedniego. W przypadku kolizji punktu/ów osnowy z projektowanym zamierzeniem budowlanym, przeniesienie ich zgodnie z obowiązującymi przepisami leży po stronie Wykonawcy, nawet jeżeli obowiązek taki nie został uwzględniony w dokumentacji projektowej.
	23. dokonanie na własny koszt rozbiórki oraz ponownej odbudowy wszystkich ogrodzeń znajdujących się w liniach rozgraniczających inwestycji, niezależnie od postanowień dokumentacji projektowej w tym zakresie oraz wykonanie tymczasowego zabezpieczenia nieruchomości w postaci stalowych słupków i siatki, które zostaną zdemontowane przed zakończeniem inwestycji lub wcześniej, na pisemny wniosek właściciela nieruchomości.
	24. w związku z wejściem w życie z dniem 1 stycznia 2022 r. Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 23 grudnia 2021 r. w sprawie określenia szczegółowych warunków utraty statusu odpadów dla odpadów destruktu asfaltowego - Zamawiający informuje, że Wykonawca robót, jako posiadacz odpadu, zobowiązany będzie do zlecenia laboratorium posiadającemu akredytację w tym zakresie lub certyfikowanej w tym zakresie jednostce badawczej, o których mowa w §3, ust. 2 pkt. 1 i pkt. 2 ww. Rozporządzenia, pobrania i badania próbek odpadu destruktu asfaltowego. Metoda pobrania próbek, jak również ich ilość powinna spełniać wymagania określone w ww. Rozporządzeniu. Wykonawca poinformuje Zamawiającego o wynikach badań próbek odpadu destruktu asfaltowego w terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze od daty otrzymania wyników przeprowadzonych badań.

Zamawiający zastrzega możliwość wykonania na własny koszt badań kontrolnych, w przypadku, gdy niespełnione zostaną warunki utraty statusu odpadów, o których mowa w §2 ust. 1 ww. Rozporządzenia.

Odpady destruktu asfaltowego, które w wyniku przeprowadzonych badań utraciły status odpadu destruktu asfaltowego, mogą zostać wykorzystane podczas realizacji zamówienia, zgodnie z pozycjami przedmiarowymi. Niewykorzystany destrukt asfaltowy, który w wyniku przeprowadzonych badań utracił status odpadu, zostanie przetransportowany przez Wykonawcę robót w miejsce wskazane przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego z kompletem wyników badań laboratoryjnych, protokołem i oświadczeniem o zgodności utraty statusu odpadów destruktu asfaltowego, zgodnie ze wzorami określonymi w załącznikach do ww. Rozporządzenia.

W przypadku, gdy niespełnione zostaną warunki utraty statusu odpadów, o których mowa w §2 ust. 1 ww. Rozporządzenia, Wykonawca zobowiązany będzie do utylizacji odpadu destruktu asfaltowego na własny koszt, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

* 1. Elektryczność, woda i gaz.
		1. Wykonawca będzie podejmował, na własny koszt, wszystkie niezbędne ustalenia, dotyczące poboru i dystrybucji wody, paliwa i energii elektrycznej do wszystkich miejsc w których są one niezbędne do wykonywania czynności objętych Kontraktem. Do tego celu winien on zapewnić i użyć wszystkich niezbędnych Urządzeń Budowlanych, Robót Tymczasowych, Środków Transportu, Materiałów oraz wszelkich czynników niezbędnych do dostarczenia i dystrybucji dostaw do różnych punktów robót.
		2. W przypadku korzystania przez Wykonawcę z istniejącego kontrolowanego źródła wody, paliwa, oświetlenia czy energii elektrycznej, winien on zastosować się do odpowiednich zarządzeń przedstawionych mu przez kompetentne władze oraz winien zapłacić za wynajęcie tego źródła oraz uiścić wszelkie wymagane opłaty. Wszystkie powyższe koszty uważa się za wliczone w wycenionej Ofercie.
		3. Wykonawca winien zapewnić stałe i bezpieczne odprowadzenie wód gruntowych i opadowych z całego Placu Budowy, biorąc pod uwagę wymagania techniczne zawarte w Rysunkach oraz postanowienia w uzyskanych pozwoleniach, aby ani Roboty ani ich otoczenie nie zostały uszkodzone.
		4. Wykonawca będzie w pełni odpowiedzialny za właściwe odprowadzenie ścieków ze wszystkich miejsc w obrębie Placu Budowy i innych związanych z prowadzeniem Robót włączając w to budynki Inspektora Nadzoru/Inżyniera, jeśli takie zostały wzniesione lub przydzielone w związku z wykonaniem Kontraktu, a przy wypełnianiu tego zobowiązania, Wykonawca winien ściśle trzymać się przepisów wydanych przez odpowiednie władze.
1. posiadanie ubezpieczenia OC za szkody wyrządzone podczas realizacji umowy w przedmiocie umowy oraz osobom trzecim.
2. zapewnienie przestrzeni biurowej na terenie placu budowy lub w jego pobliżu w trakcie trwania umowy, niezbędnej do organizacji Rad Budowy, narad technicznych (koordynujących).
3. protokolarneprzekazanie Zamawiającemu terenu budowy w dniu odbioru ostatecznego przedmiotu umowy lub w terminie 14 dni od daty odstąpienia od umowy.
4. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z wykonaniem obowiązków nałożonych na niego w warunkach umowy, specyfikacji technicznej i w przepisach prawa.
5. uzyskanie w imieniu i na rzecz Zamawiającego ostatecznej decyzji Inspektora Nadzoru Budowlanego o pozwoleniu na użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z wymogami Ustawy prawo budowlane i innymi przepisami prawa w tym zakresie. W tym celu Zamawiający udzieli niezbędnych upoważnień lub pełnomocnictw. Wszelkie koszty z tym związane ponosi Wykonawca.
6. z chwilą przekazania przez Zamawiającego terenu budowy na Wykonawcę przechodzi pełna odpowiedzialność za:
	1. szkody i następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące pracowników stron i osób trzecich przebywających w rejonie prowadzonych robót,
	2. szkody wynikające ze zniszczenia oraz innych zdarzeń w odniesieniu do robót podczas realizacji przedmiotu umowy,
	3. szkody wynikające ze zniszczenia własności osób trzecich spowodowane działaniem lub niedopatrzeniem Wykonawcy.
7. informowanie Zamawiającego/Inspektora nadzoru o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość robót lub termin zakończenia robót,
8. niezwłoczne informowanie Zamawiającego o zaistniałych na terenie budowy kontrolach i wypadkach,
9. zgłoszenie zadania do odbioru, uczestniczenie w czynnościach odbiorowych oraz zapewnienie usunięcia stwierdzonych wad,
10. terminowe wykonanie obowiązków określonych w § 6 umowy,
11. przygotowanie terenu do badań kontrolnych przeprowadzanych z ramienia Zamawiającego, o których mowa w § 8 umowy,
12. wycinka drzew z terenu inwestycji zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa oraz zasadami określonymi w specyfikacjach technicznych (STWiOBR).
13. Wykonawca oświadcza, że zatrudnieni przez niego pracownicy posiadają aktualne przeszkolenie w zakresie BHP i niezbędne uprawnienia odpowiadające rodzajowi wykonywanych prac.
14. Wykonawca przyjmuje pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody wyrządzone przez jego pracowników, osoby działające na jego zlecenie, w tym za przypadki uszkodzenia ciała lub mienia wyrządzone działaniem lub zaniechaniem przy realizacji przedmiotu umowy w zakresie przewidzianym przez polski kodeks cywilny.
15. Wykonawca odpowiada za koordynację prac objętych umową.

**§ 16.**

**BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA ROBÓT**

1. Wykonawca ma obowiązek:
	1. Zapewnienia na własny koszt bezpiecznych warunków ruchu drogowego i pieszego w rejonie prowadzonych robót objętych umową na podstawie projektu organizacji ruchu „na czas trwania realizacji zamówienia" sporządzonego przez i na koszt Wykonawcy.
	2. Oznaczenia terenu budowy, zorganizowania i wyposażenia budowy w urządzenia niezbędne dla realizacji kontraktu.
	3. Dokonania, przed przystąpieniem do realizacji robót, inwentaryzacji dróg, którymi będą odbywały się objazdy, bądź poruszały pojazdy budowy. Z inwentaryzacji powinien być sporządzony protokół stanu technicznego dróg oraz dokumentacja fotograficzna/filmowa. Inwentaryzacja powinna odbyć się z udziałem właściwych zarządców dróg oraz Inspektora nadzoru inwestorskiego.
	4. Należytego zabezpieczenia terenu robót.
	5. Bezzwłocznego zabezpieczenia i oznakowania, zgodnie z obowiązującymi przepisami, terenu awarii (miejsc z zagrażających bezpieczeństwu ruchu kołowego lub pieszego).
	6. Wykonania wszystkich obowiązków w zakresie zapewnienia bezpieczeństwa w trakcie wykonywania robót, wynikających z obowiązujących przepisów prawa, dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz bezpieczeństwa i higieny pracy.
	7. Dostarczenia i utrzymywania na własny koszt na terenie robót wszelkich urządzeń bezpieczeństwa ruchu tj. osłon, ogrodzeń, świateł, znaków ostrzegawczych itp. wynikających z organizacji ruchu na czas niezbędny do wykonania robót.
	8. Utrzymywania czystości i porządku na budowie i w miejscu prowadzenia prac.
	9. Utrzymywania prawidłowego oznakowania poziomego i pionowego.
	10. Usuwania zanieczyszczeń zalęgających w pasie drogowym.
	11. Utrzymywania w należytym stanie technicznym nawierzchni dróg dla zapewnienia bezpieczeństwa użytkowników ruchu kołowego i pieszego, w tym bieżące łatanie ubytków nawierzchni drogi.
	12. Zimowego utrzymywania drogi wg **standardów Miasta Ostrołęki** — na odcinkach przekazanej drogi, gdzie Wykonawca rozpoczął roboty a nie zamknął konstrukcji jezdni warstwą ścieralną.
	13. Podjęcia odpowiednich działań mających na celu zabezpieczenie dróg i urządzeń drogowych oraz innych terenów przed zniszczeniami spowodowanymi środkami transportowymi lub maszynami Wykonawcy. Za wszelkie szkody powstałe z tego tytułu odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
	14. Uporządkowania terenu robót i likwidacji zaplecza budowy po zakończeniu budowy
2. Odpowiedzialność Wykonawcy**.**
	1. Wykonawca, od dnia protokolarnego przejęcia terenu robót, ponosi wszelką odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody powstałe w związku z realizacją zamówienia.
	2. Wykonawca jest odpowiedzialny za ochronę środowiska na terenie robót i w jego otoczeniu i odpowiada za wszelkie szkody powstałe z tego tytułu. Zapis należy rozumieć, jako odpowiedzialność deliktową zgodnie z kodeksem cywilnym.
	3. Wykonawca zobowiązuje się zwolnić Zamawiającego oraz powziąć odpowiedzialność za zobowiązania prywatnoprawne oraz publicznoprawne, które mogą obciążać Zamawiającego z powodu naruszenia przez Wykonawcę przepisów z zakresu ochrony środowiska naturalnego, a gdyby zwolnienie Zamawiającego z ww. zobowiązania nie było możliwe, Wykonawca zobowiązuje się pokryć wszelkie finansowe skutki, jakie wynikną dla Zamawiającego z naruszeń przepisów z zakresu ochrony środowiska w związku z działaniem lub zaniechaniem Wykonawcy.

**§ 17.**

**TEREN BUDOWY**

Wykonawca zobowiązuje się do umożliwienia wstępu na teren budowy osobom, do których należy wykonywanie zadań określonych ustawą Prawo budowlane oraz udostępnienia im danych i informacji wymaganych tą ustawą, a także innym pracownikom, których wskaże Zamawiający w okresie realizacji przedmiotu umowy.

**§ 18.**

**NADZÓR INWESTORSKI**

1. Zamawiający wyznacza do pełnienia nadzoru inwestorskiego:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ROLA** | **IMIĘ I NAZWISKO** | **NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH** | **TELEFON** | **E-MAIL** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. Osoby wskazane w ust. 1 działać będą w granicach umocowania określonego w ustawie Prawo budowlane.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany osób wskazanych w ust. 1. Zmiana ta winna być dokonana wpisem do dziennika budowy, jeżeli obowiązek jego prowadzenia wynika z obowiązujących przepisów i nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.

**§ 19.**

**PERSONEL WYKONAWCY**

1. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wykonanie i kierowanie robotami objętymi umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane.
2. Wykonawca zobowiązuje się skierować do kierowania budową i do kierowania robotami personel wskazany przez Wykonawcę w ofercie Wykonawcy we wszystkich specjalnościach wymaganych do realizacji przedmiotu umowy a także obsługę geodezyjną oraz osobę odpowiedzialną za rozliczenie kontraktu. Zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w zdaniu poprzednim w trakcie realizacji przedmiotu umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga pisemnego zaakceptowania przez Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie do 7 dni od daty przedłożenia propozycji i wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanych osób będą takie same lub wyższe od kwalifikacji i doświadczenia wymaganego postanowieniami specyfikacji warunków zamówienia.
3. Zaakceptowana przez Zamawiającego zmiana osoby, o której mowa w ust. 2, winna być dokonana wpisem do dziennika budowy, jeżeli obowiązek jego prowadzenia wynika z obowiązujących przepisów i nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.
4. Skierowanie, bez akceptacji Zamawiającego, do kierowania robotami innych osób, niż wskazane w Ofercie Wykonawcy, stanowi podstawę do odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.
5. Kierownik budowy – kierownik robót mostowych ma być w pełni dyspozycyjny w trakcie wykonywania robót, w związku z powyższym wyklucza się możliwość pełnienia równocześnie funkcji kierownika budowy lub kierownika robót na innym zadaniu realizowanym przez Miasto Ostrołęka.
6. Wykonawca ustanawia:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ROLA** | **IMIĘ I NAZWISKO** | **NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH** | **TELEFON** | **E-MAIL** |
| Dyrektor Kontraktu |  |  |  |  |
| Kierownik budowy – kierownik robót mostowych |  |  |  |  |
| Kierownik robót drogowych |  |  |  |  |
| Kierownik robót w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  |  |  |  |  |
| Kierownik robót w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych  |  |  |  |  |
| Kierownik robót w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych  |  |  |  |  |
| Geodeta  |  |  |  |  |
| Specjalista ds. rozliczeń (osoba odpowiedzialna za rozliczenie kontraktu) |  |  |  |  |

1. Osoby wskazane w ust. 6, będą działać w granicach umocowania określonego w ustawie Prawo budowlane a także posiadać doświadczenie określone w warunkach przetargu.
2. Zamawiający ma prawo wnioskować o zmianę osoby wskazanej w ust. 6, w przypadku nienależytego wykonywania przez tę osobę swoich obowiązków.
3. Wykonawca zabezpieczy potencjał ludzki, w zakresie niezbędnym do prawidłowego wykonania robót, a także zapewni specjalistyczne kierownictwo przy montażu maszyn i urządzeń potrzebnych do wykonywania robót.
4. Wykonawca zobowiązuje się, że osoby wykonujące czynności polegające na wykonywaniu robót budowlanych w zakresie realizacji umowy (wykonanie robót asfaltowych; robót ziemnych; robót zbrojarskich; robót betoniarskich; robót instalacyjno-sanitarnych; robót brukarskich; robót elektrycznych i elektroenergetycznych; robót telekomunikacyjnych; robót palowych, a także czynności związane z rozliczeniem kontraktu) w ilości osób niezbędnych do wykonania robót w okresie realizacji umowy zatrudnione będą na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1465 ze zm.).W każdym miejscu umowy, w którym mowa o zatrudnieniu personelu przez Podwykonawcę oraz zobowiązań wiążących się z tym zatrudnieniem, strony rozumieją również dalszych Podwykonawców.
5. Każdorazowo na żądanie Zamawiającego, w terminie wskazanym w wezwaniu nie krótszym niż 3 dni robocze, Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć oświadczenie w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego w dokumentach zamówienia czynności w zakresie realizacji zamówienia.
6. Oświadczenie, o którym mowa wyżej 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, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu,
	* podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy.
7. Nieprzedłożenie przez Wykonawcę oświadczenia o zawartych przez Wykonawcę lub Podwykonawcę z pracownikami świadczącymi pracę na podstawie umowy o pracę w terminie wskazanym przez Zamawiającego będzie traktowane, jako niespełnienie wymagania zatrudniania pracowników, o którym mowa w art. 438 ust. 2 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych i określonych w SWZ.

**§ 20.**

**PODWYKONAWCY**

1. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest zobowiązany do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, zawartej umowy, wraz ze szczegółowym harmonogramem rzeczowo-finansowym wykonania powierzonego zakresu robót, uwzględniającym terminy wykonania poszczególnych prac przez Podwykonawców oraz należności przysługujące z tego tytułu, przy czym Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest zobowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
2. Umowa z Podwykonawcą musi zawierać:
	1. zakres robót zleconych Podwykonawcy,
	2. kwotę wynagrodzenia za roboty, jednak wskazana kwota nie może być wyższa niż wartość tego zakresu robót wynikająca z oferty Wykonawcy,
	3. termin wykonania powierzonego zakresu robót,
	4. postanowienia dotyczące wysokości kar umownych, jednak nie większe niż wynikające z § 28 niniejszej umowy.
3. Termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
4. Zamawiający w terminie 14 dniod dnia przedłożenia mu projektu umowy, o której mowa w ust. 2 zgłasza w formie pisemnej zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jeżeli:
	1. nie spełnia ona wymagań określonych w dokumentach zamówienia,
	2. przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust 3.
	3. zawiera ona postanowienia niezgodne z art. 463 ustawy Pzp tj. postanowienia kształtujące prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą.
5. Niezgłoszenie w formie pisemnej zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w terminie określonym w ust. 4, uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
6. Do zmian umowy o podwykonawstwo postanowienia ust 1÷5 stosuje się odpowiednio.
7. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane oraz jej zmian w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
8. Zamawiający w terminie 14 dni od dnia przekazania mu umowy, o której mowa w ust. 7, oraz jej zmian zgłasza w formie pisemnej sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jeżeli:
	1. nie spełnia ona wymagań określonych w SWZ,
	2. przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust 3.
	3. zawiera ona postanowienia niezgodne z art. 463 ustawy Pzp tj. postanowienia kształtujące prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą.
9. Niezgłoszenie w formie pisemnej sprzeciwu do przedłożonej umowy, w terminie określonym w ust. 8, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
10. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5 % wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz umów o podwykonawstwo, których przedmiot został wskazany przez Zamawiającego w SWZ, jako niepodlegający niniejszemu obowiązkowi. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000 zł. Powyższe zasady stosuje się odpowiednio do zmian umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
11. W przypadku, o którym mowa w ust. 10, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 3, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
12. Wykonawca zobowiązany jest na żądanie Zamawiającego udzielić wszelkich informacji dotyczących Podwykonawcy w zakresie niezbędnym do potwierdzenia doświadczenia i kompetencji Podwykonawcy.
13. W każdym przypadku korzystania ze świadczeń Podwykonawcy i dalszego Podwykonawcy, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wykonanie zobowiązań przez Podwykonawcę, jak za własne działania lub zaniechania, niezależnie od osobistej odpowiedzialności Podwykonawcy i dalszego Podwykonawcy wobec Zamawiającego.
14. Wszelkie zmiany umów, o których mowa w ust. 1 wymagają formy pisemnej i zgody Zamawiającego.

**§ 21.**

**PRZEKAZANIE PLACU BUDOWY**

1. Inspektor nadzoru przekaże Wykonawcy teren budowy nie później, niż w ciągu **14 dni roboczych od daty zawarcia niniejszej umowy.**
2. Zamawiający nie przekaże Wykonawcy terenu budowy do czasu przedłożenia dokumentów, o których mowa w § 7 ust. 2 oraz § 15 ust. 1 pkt 18) umowy. Teren budowy zostanie przekazany Wykonawcy nie później niż w terminie 14 dni roboczych od daty przekazania tych dokumentów. Jeżeli opóźnienie w przedłożeniu dokumentów nastąpi z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, późniejsze przekazanie terenu budowy przez Zamawiającego nie stanowi podstawy do zmiany terminu wykonania umowy lub zmiany terminów wynikających ze złożonego harmonogramu rzeczowo-finansowego.

**§ 22**

**REALIZACJA PRZEDMIOTU UMOWY**

1. **Realizacja przedmiotu Umowy.**
	1. Wprowadzenie na plac budowy.

Wprowadzenie Wykonawcy na plac budowy winno być poprzedzone:

* + 1. przekazaniem Wykonawcy dziennika budowy / robót budowlanych.
		2. wyznaczeniem Inspektorów nadzoru inwestorskiego.
	1. Wstrzymanie robót.
		1. Na pisemne polecenie Inspektora nadzoru inwestorskiego Wykonawca wstrzyma realizację robót w taki sposób i na taki okres, jaki Inspektor nadzoru inwestorskiego uzna za konieczny. Wykonawca odpowiednio zabezpieczy wykonane roboty zgodnie z wymaganiami Inspektora nadzoru inwestorskiego. Wszelkie koszty powstałe w związku ze wstrzymaniem robót ponosi Wykonawca.
		2. Jeżeli wstrzymanie realizacji robót nastąpiło z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, termin wykonania robót ulegnie przedłużeniu o okres wstrzymania robót lub o okres uzgodniony pomiędzy stronami.
	2. Uzyskanie decyzji o pozwoleniu na użytkowanie.
		1. Zakończenie robót budowlanych kierownik budowy stwierdza wpisem do dziennika budowy.
		2. Inspektor nadzoru inwestorskiego po otrzymaniu informacji o dokonanym wpisie, o którym mowa w ust. 1 pkt 3) lit. a) w przypadku zgodności dokonanego wpisu ze stanem faktycznym, potwierdza zakończenie robót budowlanych wpisem do dziennika budowy.
		3. Zamawiający udzieli pełnomocnictwa osobie wskazanej przez Wykonawcę, do działania w imieniu Zamawiającego w celu uzyskania ostatecznej decyzji o pozwoleniu na użytkowanie.
		4. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego przekazywania do wiadomości Zamawiającego każdego wysyłanego i otrzymanego dokumentu związanego z uzyskiwaniem decyzji o pozwoleniu na użytkowanie.
		5. Komplet oryginałów dokumentów, o których mowa w ust. 1 pkt 3) lit. d), Wykonawca przekaże Zamawiającemu najpóźniej w dniu odbioru końcowego przedmiotu Umowy.
1. **Termin zakończenia.**
	1. Po wykonaniu przedmiotu umowy Wykonawca dokona pisemnego zawiadomienia Zamawiającego o wykonaniu przedmiotu umowy oraz o osiągnieciu gotowości do odbioru końcowego przedmiotu umowy.
	2. Zamawiający wyznaczy termin odbioru końcowego i przedmiotu umowy w ciągu 15 dni od dnia otrzymania zawiadomienia, o którym mowa w ust. 2 pkt 1. Wykonawca zobowiązany jest zawiadomić o terminie odbioru podwykonawców, przy których pomocy wykonał przedmiot umowy.
	3. Terminem zakończenia przedmiotu umowy będzie dzień otrzymania zawiadomienia, o którym mowa w ust. 2 pkt 1, jeżeli w wyniku powyższego zawiadomienia zostanie dokonany odbiór końcowy przedmiotu umowy zgodnie z warunkami umowy.
	4. Jeżeli Wykonawca nie wykona przedmiotu umowy w terminie określonym w umowie, Zamawiającemu przysługiwać będzie prawo naliczania kar umownych za każdy dzień zwłoki w wysokości określonej w umowie.

**§ 23.**

**DOKUMENTY NIEZBĘDNE DO ZAKOŃCZENIA ROBÓT I ZAKOŃCZENIA REALIZACJI PRZEDMIOTU UMOWY**

1. Wykonawca do zakończenia robót jest zobowiązany do:
	1. Przygotowania dokumentów niezbędnych do końcowego odbioru infrastruktury technicznej przez właścicieli/zarządców sieci i sporządzenie protokołu odbioru tych urządzeń.
	2. Wykonania dokumentacji powykonawczej przedmiotu umowy, w tym naniesienia zmian nieodstępujących w sposób istotny od zatwierdzonego projektu lub warunków pozwolenia na budowę, dokonanych podczas wykonywania robót. Jeżeli w trakcie realizacji inwestycji wprowadzono zmiany do projektu stałej organizacji ruchu (np. poszerzono lub wybudowano dodatkowe zjazdy), Wykonawca jest zobowiązany do ich uwzględnienia (naniesienia) w dokumentacji powykonawczej.
	3. Sporządzenia geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej - dokumentacja geodezyjno-kartograficzna powinna być sporządzona w sposób zawierający dane umożliwiające wniesienie zmian na mapę zasadniczą, do ewidencji gruntów i budynków oraz do ewidencji uzbrojenia terenu w tym wykaz zmian gruntowych. Wykonawca przekaże Zamawiającemu geodezyjną inwentaryzację powykonawczą w skali 1:500 oraz wykaz zmian gruntowych zarejestrowane w PODGiK w wersji papierowej - 4 egzemplarze oraz w wersji elektronicznej wektorowej rozwarstwionej w formacie .dwg, .dxf, .shp. Wszelkie odstępstwa od formatów należy uzgodnić z Zamawiającym.
	4. Sporządzenia dokumentacji powykonawczej, niezbędnej do dokonania odbioru końcowego. tj. protokoły, certyfikaty, deklaracje zgodności, świadectwa, jakości, atesty, recepty, wyniki badań laboratoryjnych, oświadczenia dotyczące dopuszczenia wyrobów do stosowania w budownictwie i inne niezbędne dokumenty potwierdzające, jakość wbudowanych materiałów i wykonanych robót, protokoły odbioru infrastruktury technicznej, protokoły wykonania przyłączy, protokół wprowadzenia stałej organizacji ruchu, opinię technologiczną, inwentaryzację geodezyjną powykonawczą oraz wykaz zmian gruntowych zarejestrowane w PODGiK (w zakresie obiektów budowlanych i sieci uzbrojenia terenu), oświadczenie Kierownika budowy, kopie rysunków wchodzących w skład zatwierdzonego projektu budowlanego z naniesionymi zmianami dokonanymi w trakcie realizacji robót poświadczonymi przez Inspektora nadzoru, projektanta i kierownika budowy (w przypadku zmian nieodstępujących w sposób istotny od zatwierdzonego projektu lub warunków pozwolenia na budowę), protokoły odbioru sieci, protokoły odbioru spisany pomiędzy Inspektorem nadzoru, Wykonawcą robót i właścicielem odbiornika wód opadowych, mówiący o zgodzie właściciela cieku na przyjęcie wód opadowych z drogi, protokoły przyłączy, itp.). Wykonawca jest zobowiązany do przekazania odrębnego zbioru zawierającego wszystkie kopie dokumentów niezbędnych do złożenia wniosku o użytkowanie wraz z jego użytkowaniem.
	5. Przekazania podpisanego oświadczenia osoby wykonującej samodzielne funkcje w dziedzinie geodezji i kartografii oraz posiadającej odpowiednie uprawnienia zawodowe o zgodności usytuowania obiektu budowlanego z projektem zagospodarowania działki lub terenu lub odstępstwach od tego projektu.
	6. Przekazania oświadczeń, o których mowa w art. 57 ust. 1 pkt. 2 oraz pkt. 3 ustawy Prawo budowlane.
	7. Wykonawca do zakończenia realizacji przedmiotu umowy jest zobowiązany do przekazania ostatecznej decyzji o pozwoleniu na użytkowanie obiektu budowlanego będącego przedmiotem umowy.

**§ 24.**

**ZASADY ODBIORU ROBÓT**

1. **Odbiory robót i rozliczenia.**
	1. Odbiory robót **zanikających i ulegających zakryciu,** dokonywane będą **w terminie do 3 dni od dnia zgłoszenia** w formie zapisu w dzienniku budowy przez Inspektora nadzoru inwestorskiego, po przedłożeniu przez Wykonawcę dokumentów wymaganych STWiORB umożliwiających ocenę jakości wykonanych robót. W przypadku, gdy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy nie dokonano odbioru robót ulegających zakryciu, Zamawiający może nakazać Wykonawcy - na jego koszt - odkrycie lub też wykonanie otworów we wskazanych częściach robót, które nie zostały odebrane.
	2. Odbiory robót będą dokonywane na podstawie protokołów odbioru częściowego robót oraz protokołu odbioru końcowego realizacji przedmiotu umowy. Odbiory częściowe robót będą się odbywały nie częściej niż raz w miesiącu oraz na kwotę nie mniejszą niż 1 000 000,00 złotych brutto na wniosek Wykonawcy.
	3. Wykonawca przekaże Zamawiającemu wzory protokołu odbioru częściowego robót, oraz innych druków, które Wykonawca zobowiązuje się stosować w trakcie realizacji umowy celem ich akceptacji.
	4. Załącznikiem do protokołu odbioru częściowego robót będzie tabela rozliczeniowa robót. Tabela rozliczeniowa robót powinna być spójna z harmonogramem rzeczowo-finansowym. Tabelę rozliczeniową, uzupełnioną o poszczególne elementy rozliczeniowe, Wykonawca winien uzgodnić z Inspektorem nadzoru inwestorskiego oraz Zamawiającym.
	5. Dla poszczególnych elementów rozliczeniowych z tabeli rozliczeniowej robót Wykonawca będzie dokonywał zgłoszenia należnej jego zdaniem płatności do akceptacji przez Inspektora nadzoru inwestorskiego, wg wzoru przekazanego przez Wykonawcę. Do zgłoszenia płatności Wykonawca załączy wszystkie wymagane dokumenty potwierdzające zgodność wykonanych robót z dokumentacją projektową i przepisami tj. zatwierdzenie materiału, deklaracje zgodności, atesty, wyniki badań, szkice geodezyjne, kserokopie wpisów w dzienniku budowy potwierdzające odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu i inne.
	6. Do końca każdego miesiąca Wykonawca przekaże Inspektorowi nadzoru inwestorskiego protokół odbioru częściowego robót wraz z tabelą rozliczeniową robót oraz zgłoszenia płatności do akceptacji. Wymienione dokumenty rozliczeniowe winny być podpisane odpowiednio przez kierownika budowy oraz kierowników robót.
	7. Odbiory częściowe oraz odbiór końcowy przedmiotu umowy dokonywane będą komisyjnie. Przedmiotem odbioru końcowego może być tylko całkowicie zrealizowany przedmiot umowy, w tym m.in.: wykonanie robót budowlanych, uzyskanie ostatecznego pozwolenia na użytkowanie, wprowadzenie „stałej" organizacji ruchu.
	8. Najpóźniej w dniu odbioru końcowego przedmiotu umowy, Wykonawca przekaże Zamawiającemu dokumentację powykonawczą wraz z oświadczeniem kierownika budowy, kierowników robót oraz Inspektorów nadzoru inwestorskiego, iż jest ona kompletna.
	9. Dokumentacja powykonawcza powinna zawierać m.in. projekt budowlany i wykonawczy, projekty organizacji ruchu, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych, dziennik budowy, protokoły odbiorów częściowych, w miarę potrzeby rysunki i opisy służące realizacji obiektu, operaty geodezyjne, właściwe oświadczenia kierownika budowy, protokoły badań i sprawdzeń, potwierdzenie odbioru wykonanych przyłączy, certyfikaty, deklaracje zgodności, świadectwa jakości, atesty, recepty, wyniki badań laboratoryjnych, oświadczenia dotyczące dopuszczenia wyrobów do stosowania w budownictwie i inne niezbędne dokumenty potwierdzające jakość wbudowanych materiałów i wykonanych robót, protokoły odbioru infrastruktury technicznej, kopie rysunków wchodzących w skład zatwierdzonego projektu budowlanego z naniesionymi zmianami dokonanymi w trakcie realizacji robót poświadczonymi przez Inspektora nadzoru, projektanta i kierownika budowy. Wszystkie dokumenty wchodzące w skład dokumentacji powykonawczej należy ostemplować pieczątką: „DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA” i podpisać przez kierownika budowy i Inspektora nadzoru inwestorskiego. Dokumentację powykonawczą należy przygotować w wersji papierowej - 2 egz. i w wersji elektronicznej - 2 egz. Dokumentacja w wersji elektronicznej winna być spójna z wersją papierową.
	10. Z odbioru końcowego przedmiotu Umowy zostanie sporządzony protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w czasie odbioru.
	11. Jeżeli w toku czynności odbioru końcowego zostaną stwierdzone wady (za wyjątkiem wad drobnych, nieistotnych, nie uniemożliwiających prawidłowego i bezpiecznego użytkowania przedmiotu umowy, które wraz z terminem ich usunięcia zostaną ujęte w protokole odbioru końcowego przedmiotu umowy), Zamawiający przerwie czynności odbioru końcowego i wyznaczy termin usunięcia wad. Data stwierdzenia usunięcia wad jest terminem wznowienia czynności komisji odbioru końcowego realizacji przedmiotu umowy.
	12. Jeżeli Wykonawca w ustalonym terminie nie usunie wad lub nie przystąpi do ich usuwania w terminie 7 dni od daty ich zgłoszenia, Zamawiający ma prawo do zlecenia usunięcia wad Wykonawcy zastępczemu na koszt i ryzyko Wykonawcy. O wykonaniu zastępczym Zamawiający poinformuje Wykonawcę na piśmie, przesyłając mu kopie dokumentów potwierdzających poniesione koszty wraz z protokołem wykonania robót zgłoszonych, podpisanym przez wykonawcę zastępczego oraz Zamawiającego. Koszty wykonania zastępczego potrącane będą z wynagrodzenia Wykonawcy.

**§ 25.**

**GWARANCJA I RĘKOJMIA ZA WADY**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu **gwarancji jakości** na wykonane roboty budowlane i wbudowane materiały oraz zamontowane urządzenia wraz z ich nieodpłatną, bieżącą konserwacją na okres wskazany w ofercie, tj. na ………….. miesięcy.
2. Termin udzielonej gwarancji oraz rękojmi za wady fizyczne biegnie od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego.
3. Powyższa gwarancja nie obejmuje następujących minimalnych okresów gwarancyjnych:
	1. dla poziomego oznakowania grubowarstwowego, oznakowania taśmami oraz punktowymi elementami odblaskowymi gwarancja wynosi 36 miesięcy.
	2. w przypadku słupów znaków drogowych pionowych ostrzegawczych, zakazu, nakazu i informacyjnych o standardowych wymiarach oraz w przypadku elementów służących do zamocowania znaków do innych obiektów lub konstrukcji gwarancja może być wydana dla partii dostawy i wynosi 60 miesięcy.
4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji za wady zmniejszające wartość użytkową, techniczną i estetyczną przedmiotu gwarancji. Wykonawca jest zobowiązany do naprawy lub wymiany elementów objętych gwarancją w celu przywrócenia wartości użytkowej, technicznej lub estetycznej przedmiotu umowy.
5. Niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji Wykonawca udziela **rękojmi za wady fizyczne** na wykonane prace budowlane i montażowe oraz zamontowane materiały i urządzenia i zobowiązuje się do usunięcia wad fizycznych, jeżeli wady te ujawnią się w ciągu terminu określonego rękojmią (poprzez ich naprawę lub wymianę). Okres rękojmi równy jest okresowi gwarancji wskazanemu w ustępie 1.
6. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
7. W przypadku wystąpienia wad fizycznych (objętych rękojmią za wady fizyczne) lub wad jakościowych (objętych gwarancją) Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia w terminie 28 dni, licząc od dnia powiadomienia go o wadzie, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 9 ust. 1 umowy.
8. W przypadku, gdy usunięcie wady nie jest możliwe w terminie wskazanym w ust. 7. ze względów technologicznych lub atmosferycznych, usunięcie wady powinno być wykonane w innym terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Wykonawca jest zobowiązany udowodnić Zamawiającemu, w szczególności przedstawiając stosowne opinie techniczne lub ekspertyzy techniczne, że usunięcie wady nie jest możliwe w terminie wskazanym w zdaniu pierwszym.
9. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie określonym w ust. 7 lub 8, Zamawiający może zlecić usunięcie ich stronie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy, na co wyraża on zgodę. Zamawiający jest zobowiązany powiadomić o wprowadzeniu wykonawstwa zastępczego Wykonawcę pisemnie, co najmniej na trzy dni przed rozpoczęciem czynności.
10. Zamawiający obciąży Wykonawcę kosztami wykonania zastępczego, o którym mowa w ust. 9. O wykonaniu zastępczym Zamawiający poinformuje Wykonawcę na piśmie, przesyłając mu kopie dokumentów potwierdzających poniesione koszty wraz z protokołem wykonania robót zgłoszonych w ramach gwarancji, podpisanym przez Wykonawcę zastępczego oraz Zamawiającego. Koszty wykonania zastępczego potrącane będą z kwoty będącej zabezpieczeniem z tytułu rękojmi. W przypadku, gdy koszty zastępczego usunięcia wad przekroczą kwotę zabezpieczenia z tytułu rękojmi, Wykonawca robót zobowiązany jest do zwrotu Zamawiającemu poniesionych kosztów.
11. W szczególnych przypadkach, gdy wada stanowi zagrożenie dla życia lub zdrowia ludzi lub szkodą bardzo dużych rozmiarach, jak również wad zagrażających bezpieczeństwu ruchu bądź też innych, Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego zabezpieczenia miejsca awarii w celu usunięcia zagrożeń lub niedopuszczenia do powiększenia się szkody.
12. Powiadomienie o wystąpieniu wady Zamawiający zgłasza Wykonawcy elektronicznie, na adres e-mail wskazany do kontaktu.
13. W przypadku nieusunięcia wad we wskazanym terminie, Zamawiający może usunąć wady na koszt i ryzyko Wykonawcy, na co wyraża on zgodę.
14. Termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas usunięcia wady, jeżeli powiadomienie o wystąpieniu wady nastąpiło jeszcze w czasie trwania gwarancji.
15. Wykonawca odpowiada z tytułu rękojmi za wady fizyczne, jeżeli wada fizyczna zostanie stwierdzona przed upływem okresu równego okresowi wskazanemu w ust. 1 (okres udzielonej gwarancji jakości) (rozszerzenie uprawnień Zamawiającego na podstawie art. 558 § 1 Kodeksu cywilnego).
16. W okresie gwarancji Wykonawca jest zobowiązany względem Zamawiającego za naprawienie wszelkich wad i usterek z wyłączeniem:
	1. wad lub usterek wynikających z normalnego zużycia,
	2. wad lub usterek wynikających z użytkowania przedmiotu umowy, niezgodnie z zalecaniami producenta,
	3. wad lub usterek wynikających z aktów wandalizmu, zjawisk atmosferycznych lub innych zdarzeń losowych.
17. W okresie rękojmi i gwarancji jakości Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego zawiadomienia Zamawiającego w terminie 7 dni o:
	1. zmianie siedziby lub nazwy Wykonawcy i danych teleadresowych,
	2. wszczęciu postępowania upadłościowego,
	3. ogłoszeniu swojej likwidacji,
	4. zawieszeniu działalności.
18. Przegląd gwarancyjny
	1. Nie później niż 5 miesięcy przed terminem upływu gwarancji, Zamawiający wraz z Wykonawcą przeprowadzi przegląd przedmiotu umowy polegający na ocenie stanu technicznego zrealizowanej inwestycji. Usunięcie stwierdzonych wad winno nastąpić do końca okresu gwarancyjnego.
	2. W celu dokonania odbioru związanego z upływem terminu gwarancji, (odbiór w okresie gwarancji) Zamawiający powoła komisję w skład, której oprócz przedstawicieli Zamawiającego wejdą przedstawiciele nadzoru inwestorskiego. W celu zapewnienia udziału przedstawicieli Wykonawcy w pracach komisji, Zamawiający zobowiązuje się zawiadomić Wykonawcę o planowanym terminie odbioru związanego z upływem terminu gwarancji. Wykonawca o terminie odbioru powinien być powiadomiony, co najmniej na 7 dni przed planowanym terminem przeglądu. Nieobecność przedstawicieli Wykonawcy nie ma wpływu na przeprowadzenie odbioru związanego z upływem terminu gwarancji oraz sporządzenie stosownego protokołu.
	3. W przypadku stwierdzenia wad w zrealizowanym przedmiocie umowy Zamawiający doręczy Wykonawcy kopię protokołu oraz wezwie Wykonawcę do usunięcia stwierdzonych wad, wyznaczając termin ich usunięcia. Termin na usunięcie wad nie może być krótszy niż 7 dni licząc od dnia otrzymania wezwania do ich usunięcia z zastrzeżeniem ust. 18 pkt 2).
	4. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad ujawnionych w okresie gwarancji w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, Zamawiający ma prawo zlecić ich usunięcie Wykonawcy zastępczemu na koszt i ryzyko Wykonawcy. O wykonaniu zastępczym Zamawiający poinformuje Wykonawcę na piśmie, przesyłając mu kopie dokumentów potwierdzających poniesione koszty wraz z protokołem wykonania robót zgłoszonych w ramach gwarancji, podpisanym przez Wykonawcę zastępczego oraz Zamawiającego. Koszty wykonania zastępczego potrącane będą z kwoty będącej zabezpieczeniem z tytułu rękojmi. W przypadku, gdy koszty zastępczego usunięcia wad stwierdzonych podczas przeglądów w okresie gwarancji przekroczą kwotę zabezpieczenia z tytułu gwarancji, Wykonawca robót zobowiązany jest do zwrotu Zamawiającemu poniesionych kosztów.
19. W okresie gwarancji dla robót budowlanych Wykonawca jest zobowiązany do uczestnictwa w corocznych przeglądach mających na celu ujawnienie wad i usterek w wykonanym przedmiocie zamówienia. Przeglądy będą zwoływane minimum raz w roku przezZamawiającego**.**
20. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po terminie określonym w ust. 1 jeżeli zgłosił Wykonawcy wadę/usterkę przed upływem terminu gwarancji, a Wykonawca wady tej nie usunął.
21. W okresie wykonywania prac oraz w trakcie okresu gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do wyrażenia, w terminie 7 dni od otrzymania pisma Zamawiającego, stanowiska w sprawie przesyłanych przez Zamawiającego wniosków dot. lokalizacji obiektów budowlanych, urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, reklam oraz remontu lub przebudowy infrastruktury istniejącej w pasie drogowym dróg powiatowychwnioskowanych odpowiednio w trybie 39 ust. 3 i art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych. Brak zajęcia stanowiska przez Wykonawcę w ww. terminie uznaje się za wyrażenie przez Wykonawcę zgody na wykonanie tych prac bez utraty gwarancji na wykonane przez Wykonawcę roboty.
22. Wykonawca wyraża zgodę na wykonywanie w zieleni przydrożnej/trawnikach/elementach nieutwardzonych pasa drogowego drogi powiatowej, w okresie trwania gwarancji, prac związanych z umieszczeniem urządzeń/obiektów budowlanych/reklam oraz remontu lub przebudowy istniejącej infrastruktury. Wykonanie ww. prac nie powoduje utraty gwarancji przez Zamawiającego.

**§ 26.**

**ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

1. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, w tym należności z tytułu kar umownych.
2. Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia całości zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **3%** **wynagrodzenia brutto**, o którym mowa w § 9 ust. 1 umowy, tj. **kwotę: ……….. zł (słownie: ………………………………………………………………)** na pełny okres jego ważności najpóźniej w dniu podpisania umowy z zastrzeżeniem art. 452 ust. 8 ustawy Pzp.
3. Zabezpieczenie może być wniesione:
	1. w pieniądzu na rachunek bankowy nr **33 1020 1592 0000 2002 0266 9018**  z dopiskiem „*Zabezpieczenie* – *nazwa i* *nr postępowania”*
	2. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
	3. gwarancjach bankowych,
	4. gwarancjach ubezpieczeniowych,
	5. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości wnoszenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w innych formach niż wskazane w ust 3.
5. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej powinno być w szczególności zaopatrzone w klauzulę, że gwarant zobowiązuje się nieodwołalnie dokonać wpłaty do wysokości sumy gwarancyjnej na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego — bezwarunkowo i bezzwłocznie.
6. Treść składanych poręczeń lub gwarancji wymaga akceptacji Zamawiającego przed zawarciem umowy — w tym celu wzór poręczenia/gwarancji Wykonawca powinien dostarczyć Zamawiającemu w terminie 7 dni od daty otrzymania zawiadomienia o wyborze jego oferty, jako najkorzystniejszej.
7. W przypadku nie zaakceptowania przez Zamawiającego wzoru poręczenia/gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia nowego poręczenia/gwarancji lub wniesienia zabezpieczenia w pieniądzu najpóźniej w dniu wyznaczonym przez Zamawiającego, jako dzień zawarcia umowy.
8. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wymaganej wysokości, składane w formie poręczenia, gwarancji bankowej lub gwarancji ubezpieczeniowej winno zachować ważność 30 dni od umownej daty realizacji przedmiotu umowy, o której mowa w § 6 umowy. Natomiast 30% zabezpieczenia należytego wykonania umowy przeznaczone na okres rękojmi za wady zachowa ważność 15 dni od daty upływu okresu rękojmi.
9. W przypadku wykonania przedmiotu umowy zgodnie z postawionymi w niej warunkami, Wykonawcy zostanie zwrócone 70% zabezpieczenia należytego wykonania umowy w ciągu 30 dni od dnia akceptacji protokołu odbioru końcowego realizacji przedmiotu umowy bez wad. Pozostałe 30% zabezpieczenia posłuży zabezpieczeniu roszczeń z tytułu rękojmi i zostanie zwrócone nie później niż w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi.
10. W przypadku, kiedy zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostało wniesione w postaci środków pieniężnych, na 7 dni przed upływem terminu zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego w formie pisemnej o numerze rachunku bankowego, na który ma być dokonany zwrot środków pieniężnych.
11. Jeżeli w toku realizacji umowy ulegnie zmianie termin wykonania umowy określony w § 6 Wykonawca zobowiązany jest uaktualnić wniesione zabezpieczenie na dzień podpisania aneksu.

**§ 27.**

**UBEZPIECZENIE**

1. Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia na własny koszt odpowiednich umów ubezpieczenia z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi oraz od odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji robót, w tym czystych strat finansowych objętych niniejszą umową. Wykonawca jest zobowiązany do utrzymywania takiego ubezpieczenia przez cały okres obowiązywania umowy.
2. Ubezpieczeniu podlegają w szczególności:
	1. roboty objęte umową, urządzenia oraz wszelkie mienie ruchome związane bezpośrednio z wykonawstwem robót,
	2. odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące pracowników i osób trzecich, a powstałe w związku z prowadzonymi robotami, w tym również ruchem pojazdów mechanicznych.
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody powstałe przy wykonywaniu przedmiotu umowy, odpowiada także w pełnym zakresie za wszelkie działania podwykonawców i innych osób działających w jego imieniu, jak za działania własne.
4. Obowiązki Wykonawcy związane z przedkładaniem dowodów zawarcia ubezpieczenia zostały określone w § 6 ust. 4 umowy. Niedopełnienie tych obowiązków będzie skutkowało naliczeniem kar umownych, o których mowa w § 28 ust. 1 pkt 5) umowy.

**§ 28.**

**KARY UMOWNE**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
	1. za nieterminowe rozpoczęcie robót budowlanych – **5 000 zł** za każdy dzień zwłoki z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
	2. za spowodowanie przerwy w realizacji robót z przyczyn zależnych od Wykonawcy, dłuższej niż 5 dni roboczych w wysokości **0,05%** wynagrodzenia umownego brutto, za każdy dzień przerwy, nie uwzględniając terminu wskazanego w § 6 ust. 3,
	3. za zwłokę w realizacji przedmiotu umowy w wysokości **0,05%** wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 9 ust. 1 za każdy dzień kalendarzowy zwłoki z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy od dnia następnego od ustalonego jako termin zakończenia robót budowlanych potwierdzonego wpisem w dzienniku budowy przez Inspektora nadzoru,
	4. za zwłokę w dostarczeniu nowego lub uaktualnionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, które wniesione zostało w innej formie niż pieniądz – w wysokości **0,01%** wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 9 ust. 1 za każdy dzień zwłoki liczony od upływu terminu wyznaczonego na dostarczenie, natomiast za brak złożenia – kwotę w wysokości 0,03% wynagrodzenia umownego brutto,
	5. za zwłokę w dostarczeniu dokumentów, o których mowa w § 6 ust. 4, § 7 ust. 2 umowy w wysokości **0,01%** wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 9 ust. 1 za każdy dzień zwłoki,
	6. za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych podczas odbioru końcowego oraz w okresie gwarancji i rękojmi, w wysokości **0,05%** wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 9 ust. 1, za każdy dzień zwłoki,
	7. za nieusprawiedliwioną nieobecność kierownika budowy lub uprawnionego kierownika robót na budowie, jeśli Zamawiający lub Inspektor Nadzoru Zamawiającego żądał takiej obecności i poinformował o tym Wykonawcę w trybie przewidzianym umową lub obecność była wymagana umową bez konieczności uprzedniego informowania – w wysokości **300 zł** za każdy stwierdzony przypadek,
	8. za nieusprawiedliwioną nieobecność kierownika budowy lub uprawnionego kierownika robót na naradzie technicznej lub innego rodzaju spotkaniach, jeśli Zamawiający lub Inspektor Nadzoru Zamawiającego żądał takiej obecności i poinformował o tym Wykonawcę robót w trybie przewidzianym umową lub obecność była wymagana umową bez konieczności uprzedniego informowania – w wysokości **1 000 zł** za każdy stwierdzony przypadek,
	9. z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości **20%** wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 9 ust. 1 umowy,
	10. z tytułu braku zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom w wysokości **20%** wynagrodzenia umownego brutto, należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom,
	11. z tytułu nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom w wysokości **0,2%** wynagrodzenia umownego brutto należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom, za każdy dzień zwłoki od umownego terminu zapłaty,
	12. w przypadku braku zapłaty wynagrodzenia przez Wykonawcę Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia w sytuacji określonej w § 13 w wysokości **20%** niezapłaconej należności brutto;
	13. w przypadku nieterminowej zapłaty przez Wykonawcę wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom, z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia w sytuacji określonej w § 13 - w wysokości **0,2%** niezapłaconej należności brutto za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
	14. w przypadku nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo lub projektu jej zmiany, w wysokości **10%** wysokości wynagrodzenia umownego brutto należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom,
	15. w przypadku nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości **10%** wysokości wynagrodzenia umownego brutto należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom,
	16. w przypadku braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty w wysokości **10%** wysokości wynagrodzenia umownego brutto należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom.
	17. w przypadku niewypełnienia wymogu zatrudniania pracowników na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu pracy, o którym mowa w art. 95 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, niezłożenia oświadczenia, o którym mowa w § 19 ust. 11 lub złożenia takiego oświadczenia niezgodnego z prawdą Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości **5%** wynagrodzenia umownego brutto.
	18. za każdy dzień zwłoki w realizacji obowiązków wynikających z zapisów § 15 ust. 1 pkt 18) umowy – w wysokości **500 zł** za każdy dzień zwłoki (przy czym dla niniejszego punktu dzień rozumiany jest jako następujące po sobie 24 godziny).
	19. za każdy stwierdzony przypadek naruszenia obowiązków wynikających z zapisów § 15 ust. 1 pkt 6-7 umowy – w wysokości **1000 zł** za każdy udokumentowany przypadek.
	20. za każdy stwierdzony przypadek naruszenia obowiązków wynikających z zapisów § 15 ust 1 pkt 8 umowy – w wysokości **1000 zł** za każdy udokumentowany przypadek.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, w wysokości **20%**wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 9 ust. 1 umowy. Kary nie obowiązują, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, o których mowa w § 30 ust. 1 niniejszej umowy.
3. Naliczone kary łącznie nie mogą przekroczyć **20%** wynagrodzenia umownego brutto.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego, przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconych korzyści.
5. Strony ustalają, że Zamawiający swoją wierzytelność, z tytułu naliczonych kar na podstawie niniejszej umowy, zaspokoi w pierwszej kolejności przez potrącenie z należności Wykonawcy.

**§ 29.**

**CESJA**

1. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego:
	1. zbywać na rzecz osób trzecich wierzytelności powstałych w wyniku realizacji niniejszej umowy,
	2. zawierać innych umów, których skutkiem jest zmiana wierzyciela,
	3. zawierać umów zastawu i innych umów zmierzających do ustanowienia zabezpieczenia na wierzytelności przysługującej Wykonawcy od Zamawiającego.
2. Wykonawca nie może dokonywać innych czynności rozporządzających lub zobowiązujących, których przedmiotem są prawa lub zobowiązania określone umową lub wynikające z umowy.

**§ 30.**

**ODSTĄPIENIE OD UMOWY**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w przypadku spełnienia warunków z art. 456 ust. 1 ustawy Pzp.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, jeżeli:
	1. Wykonawca nie przystąpił do odbioru terenu budowy lub nie rozpoczął robót
	w terminach określonych w § 6 ust. 2 i 3 umowy, po bezskutecznym upływie wyznaczonego przez Zamawiającego dodatkowego terminu 7 dni. Odstąpienie od umowy w sytuacjach określonych w tym postanowieniu może zostać dokonane przez Zamawiającego w przypadku wystąpienia po stronie Wykonawcy zwłoki w wykonaniu wskazanych obowiązków.
	2. Wykonawca realizuje roboty w sposób niezgodny z dokumentacją projektową, SST, harmonogramem rzeczowo – finansowym, wskazaniami Zamawiającego lub niniejszą umową, pomimo wcześniejszego wezwania Wykonawcy do zmiany sposobu wykonania,
	3. Wykonawca bez uzasadnionej przyczyny przerwał wykonywanie robót na okres dłuższy niż 5 dni roboczych i pomimo pisemnego wezwania Zamawiającego nie podjął ich w okresie 3 dni roboczych od dnia doręczenia Wykonawcy dodatkowego wezwania,
	4. w wyniku wszczętego przeciwko Wykonawcy postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części,
	5. wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
	6. Zamawiający co najmniej trzykrotnie dokonał bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy lub dokonał bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy.
	7. wprowadził inne osoby do kierowania budową niż wskazane w umowie.
3. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy, jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.
4. Odstąpienie od umowy przez strony winno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości o zaistnieniu okoliczności określonych w ust. 1 - 3 niniejszego paragrafu i musi zawierać uzasadnienie. W takim przypadku, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
5. Wykonawca udziela rękojmi i gwarancji, jakości w zakresie określonym w umowie na część zobowiązania wykonaną przed odstąpieniem od umowy.
6. W przypadku odstąpienia od umowy przez jedną ze stron Wykonawca ma obowiązek:
	1. natychmiast wstrzymać wykonywanie robót, poza mającymi na celu ochronę życia i mienia, zabezpieczyć przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym oraz zabezpieczyć teren budowy i opuścić go w terminie wskazanym przez Zamawiającego, jednak nie później, niż w terminie 5 dni roboczych od daty odstąpienia od umowy,
	2. przekazać znajdujące się w jego posiadaniu dokumenty, a także należące do Zamawiającego urządzenia, materiały i inne prace, za które Wykonawca otrzymał płatność oraz inną sporządzoną przez niego lub na jego rzecz dokumentację projektową, najpóźniej w terminie wskazanym przez Zamawiającego, jednak nie później, niż w terminie 5 dni roboczych od daty odstąpienia od umowy.
	3. przekazać dokumenty potwierdzające jakość i ilość wykonanych robót, w terminie 5 dni roboczych od daty odstąpienia od umowy,
	4. w terminie 5 dni roboczych od daty odstąpienia od umowy, Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających. W przypadku niezgłoszenia w tym terminie gotowości do odbioru, Zamawiający ma prawo przeprowadzić odbiór jednostronny,
	5. najpóźniej w terminie do 10 dni roboczych od daty odstąpienia od umowy, Wykonawca usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza budowy przez niego dostarczone lub wniesione materiały i urządzenia niestanowiące własności Zamawiającego lub ustali zasady przekazania tego majątku Zamawiającemu,
	6. Wykonawca ma obowiązek zastosowania się do zawartych w oświadczeniu o odstąpieniu od umowy poleceń Zamawiającego dotyczących ochrony własności lub bezpieczeństwa robót,
	7. w terminie 30 dni roboczych od dnia dostarczenia dokumentów potwierdzających jakość i ilość wykonanych robót, Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku i robót zabezpieczających według stanu na dzień odstąpienia. Podpisany przez obie strony protokół inwentaryzacji robót w toku stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę.
	8. w terminie 15 dni roboczych od daty odstąpienia Wykonawca zobowiązany jest dokonać i dostarczyć Zamawiającemu inwentaryzację geodezyjną robót według stanu na dzień odstąpienia,
7. W przypadku odstąpienia od umowy przez jedną ze Stron Zamawiający ma obowiązek:
	1. dokonać odbioru robót przerwanych i robót zabezpieczających w terminie 10 dni roboczych od daty zgłoszenia gotowości do odbioru przez Wykonawcę. Odbioru robót dokona wyznaczona przez Zamawiającego komisja odbiorowa.
	2. zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia, w terminie określonym w § 10 ust. 11 umowy, pomniejszonego o roszczenia Zamawiającego z tytułu kar umownych oraz ewentualne roszczenia o obniżenie ceny na podstawie rękojmi i gwarancji lub inne roszczenia odszkodowawcze,
	3. przejęcia od Wykonawcy terenu budowy pod swój nadzór w terminie 10 dni roboczych od daty odstąpienia od umowy.
8. W razie niewykonania przez Wykonawcę jednego z obowiązków określonych w § 15 ust. 5-6, lub w przypadku, gdy udział, o którym mowa w ust. 5 spadnie poniżej 10% Zamawiającemu będzie przysługiwało prawo do odstąpienia od Umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia przez Zamawiającego informacji o okoliczności uzasadniającej odstąpienie. W takim wypadku przyjmuje się, że umowa została rozwiązana z wyłącznej winy Wykonawcy. W przypadku wystąpienia z ww. powodów skutków prawnych określonych przepisami prawa, Wykonawca ponosi względem Zamawiającego pełną odpowiedzialność za szkodę Zamawiającego z tego wynikającą nawet w przypadku skorzystania przez Zamawiającego z uprawnienia do odstąpienia od umowy.

**§ 31.**

**ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA SZKODĘ**

1. **Odpowiedzialność za szkodę.**
	1. Zarówno Zamawiający jak i Wykonawca obowiązani są do naprawienia szkód wynikłych z niewykonania lub nienależytego wykonania swoich zobowiązań umownych.
	2. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań wynikających z Umowy, a ciążących na Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu odszkodowanie w formie kar umownych, których tytuły i wysokość ustala umowa.
	3. Zapłata lub potrącenie kary za niedotrzymanie terminu wykonania Umowy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zakończenia robót.

**§ 32.**

**ZMIANY W UMOWIE**

1. Oprócz przypadków, o których mowa w art. 454 i 455 ustawy Prawo zamówień publicznych, Strony dopuszczają możliwość wprowadzania zmiany umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia którejkolwiek z następujących okoliczności:

Wymienione postanowienia stanowią katalog zmian, na które Strony mogą wyrazić zgodę. Nie stanowią one jednak zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.

* 1. **możliwość przedłużenia terminu realizacji zamówienia:**

W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych poniżej termin realizacji może ulec odpowiedniemu przedłużeniu o czas niezbędny do zakończenia wykonywania jej przedmiotu w sposób należyty, nie dłużej jednak niż o okres trwania tych okoliczności oraz o czas niezbędny do usunięcia skutków tych okoliczności.

**W przypadku przedłużenia terminu realizacji zamówienia Wykonawca ma obowiązek o aneksowany termin na swój koszt:**

* **zaktualizować harmonogram rzeczowo – finansowy, o którym mowa w § 7 ust. 2;**
* **posiadać ważną polisę OC lub wnieść nową polisę OC na przedłużony termin, o której mowa w § 27 ust.1) umowy;**
1. przedłużenie terminu realizacji zamówienia, o którym mowa w § 6 ust. 1 może nastąpić w przypadku wystąpienia okoliczności siły wyższej przez którą należy rozumieć zdarzenia niezależne od żadnej ze Stron, zewnętrzne, niemożliwe do zapobieżenia, uniknięcia bądź przewidzenia które nastąpiło po dniu wejścia w życie umowy, w szczególności: sytuacja epidemiczna, akty terroryzmu, klęski żywiołowe, strajki oraz akty władzy i administracji publicznej oraz inne.
2. przedłużenie terminu realizacji zamówienia, o którym mowa w § 6 ust. 1, może nastąpić w przypadku skierowania przez Zamawiającego do Wykonawcy pisemnego żądania wstrzymania robót budowlanych stanowiących przedmiot zamówienia lub wydania zakazu prowadzenia robót budowlanych, stanowiących przedmiot zamówienia przez organ administracji publicznej lub eksploratorów infrastruktury, o ile żądanie lub wydanie zakazu nie nastąpiło z przyczyn za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność.
3. przedłużenie terminu realizacji zamówienia, o którym mowa w § 6 ust. 1, może nastąpić w przypadku wystąpienia kolizji z instalacjami nieujawnionymi bądź ujawnionymi w dokumentacji technicznej, lub innymi robotami prowadzonymi przez innego Wykonawcę, o ile usunięcie kolizji wymagać będzie przedłużenia terminu realizacji.
4. przedłużenie terminu realizacji zamówienia, o którym mowa w § 6 ust. 1, może nastąpić w przypadku wystąpienia konieczności wprowadzenia w dokumentacji technicznej zmian, powodujących wstrzymanie lub przerwanie robót budowlanych stanowiących przedmiot zamówienia.
5. przedłużenie terminu realizacji zamówienia, o którym mowa w § 6 ust. 1, może nastąpić w przypadku wystąpienia warunków geologicznych, archeologicznych, środowiskowych, konserwatorskich lub hydrologicznych odmiennych od założonych w dokumentacji technicznej i powodujących konieczność wstrzymania robót lub konieczność ich wykonania przy wykorzystaniu odmiennych od zaprojektowanych rozwiązań technicznych.
6. przedłużenie terminu realizacji zamówienia, o którym mowa w § 6 ust. 1, może nastąpić w przypadku wystąpienia robót zleconych na podstawie art. 455 ust. 1 pkt 1, 3, 4 lub ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.
7. przedłużenie terminu realizacji zamówienia, o którym mowa w § 6 ust. 1, może nastąpić w przypadku gdy realizacja przedmiotu umowy wymaga uzyskania stosownych dokumentów z urzędów administracji publicznej, zarządców sieci itp., a z przyczyn niezależnych od Stron niemożliwe było uzyskanie tych dokumentów w terminach przewidzianych w umowie i przepisach prawa, a także konieczność wykonania decyzji administracyjnych, postanowień lub innych aktów organów i instytucji, wydanych z przyczyn za które Wykonawca nie odpowiada.
8. przedłużenie terminu realizacji zamówienia, o którym mowa w § 6 ust. 1, może nastąpić w przypadku gdy zachodzi konieczność wykonania rozwiązań (robót) zamiennych.
9. przedłużenie terminu realizacji zamówienia, o którym mowa w § 6 ust. 1, może nastąpić z przyczyn spowodowanych organizacją pracy Zamawiającego i specyfiką działań Zamawiającego ograniczających lub uniemożliwiających wykonanie przedmiotu umowy w pierwotnym terminie.
10. przedłużenie terminu realizacji zamówienia, o którym mowa w § 6 ust. 1, może nastąpić w przypadku opóźnienia organów administracji publicznej w wydaniu decyzji administracyjnych, uzgodnień, ekspertyz lub innych aktów administracyjnych niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy, pomimo spełnienia przez Wykonawcę warunków ich uzyskania, w tym przede wszystkim złożenia przez Wykonawcę prawidłowego i kompletnego wniosku o ich wydanie.
11. przedłużenie terminu realizacji zamówienia, o którym mowa w § 6 ust. 1, może nastąpić w przypadku konieczności uzyskania wyroku sądu lub innego orzeczenia sądu albo organu administracji publicznej, którego uzyskanie nie było przewidziane w opisie przedmiotu zamówienia (ani w żadnym innym dokumencie stanowiącym element dokumentacji postępowania o udzielenie zamówienia publicznego), a jest niezbędne celem wykonania obowiązków Wykonawcy wynikających z umowy.
12. przedłużenie terminu realizacji zamówienia, o którym mowa w § 6 ust. 1, może nastąpić w przypadku wystąpienia osób trzecich z roszczeniami lub ujawnienia się roszczeń osób trzecich, które uniemożliwiają dalsze wykonanie przedmiotu zamówienia.
13. przedłużenie terminu realizacji zamówienia, o którym mowa w § 6 ust. 1, może nastąpić w przypadku wszczęcia przez jakikolwiek podmiot postępowania sądowego lub administracyjnego uniemożliwiającego wykonanie przedmiotu umowy przez Wykonawcę, w szczególności wstrzymujące możliwość uzyskania odpowiednich decyzji administracyjnych, uzgodnień, zezwoleń, ekspertyz lub innych aktów administracyjnych niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy.
14. przedłużenie terminu realizacji zamówienia, o którym mowa w § 6 ust. 1, może nastąpić w przypadku zmiany warunków technicznych gestorów sieci, w szczególności drogowych, sieci energetycznych, gazowych, wodociągowo-kanalizacyjnych, telekomunikacyjnych, elektrycznych itp., co uniemożliwia realizację przez Wykonawcę obowiązków wynikających z umowy.
15. przedłużenie terminu realizacji zamówienia, o którym mowa w § 6 ust. 1, może nastąpić w przypadku opóźnienia gestorów sieci w zakresie wydania warunków przyłączeniowych, pomimo spełnienia przez Wykonawcę wszystkich warunków ich otrzymania.
16. przedłużenie terminu realizacji zamówienia, o którym mowa w § 6 ust. 1, może nastąpić w przypadku zwłoki Zamawiającego w akceptacji dokumentacji technicznej lub jej elementów, co spowoduje opóźnienie Wykonawcy w realizacji dalszych zobowiązań wynikających z umowy.
17. przedłużenie terminu realizacji zamówienia, o którym mowa w § 6 ust. 1, może nastąpić w przypadku zwłoki Zamawiającego w przekazaniu Wykonawcy dokumentów niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy, których obowiązek przekazania Wykonawcy wynika z umowy.
18. przedłużenie terminu realizacji zamówienia, o którym mowa w § 6 ust. 1, może nastąpić w przypadku zmian obowiązujących przepisów prawa wpływających na termin wykonania przedmiotu umowy, w tym w szczególności nałożenia na Wykonawcę obowiązku uzyskania dodatkowych decyzji administracyjnych, uzgodnień, zezwoleń, ekspertyz lub innych aktów administracyjnych niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy, których uzyskanie nie było konieczne na etapie składania ofert.
19. przedłużenie terminu realizacji zamówienia, o którym mowa w § 6 ust. 1, może nastąpić w przypadku - Zamawiający jest uprawniony do zawieszenia wykonywania umowy w takim czasie i w taki sposób, w jaki uważa to za konieczne. Zawieszenie następuje na podstawie pisemnego powiadomienia doręczonego Wykonawcy przy czym przedłużenie terminu realizacji zamówienia nastąpi o liczbę dni niezbędną do wyeliminowania utrudnień związanych z ich wystąpieniem.
20. przedłużenie terminu realizacji zamówienia, o którym mowa w § 6 ust. 1, może nastąpić w związku ze zmianą sposobu / zakresu świadczenia przedmiotu umowy.
21. przedłużenie terminu realizacji zamówienia, o którym mowa w § 6 ust. 1, może nastąpić w przypadku zmiany wynikającej z warunków atmosferycznych, które spowodowały niezawinione przez Wykonawcę opóźnienie, w szczególności w przypadkach wystąpienia klęsk żywiołowych, warunków atmosferycznych uniemożliwiających prowadzenie robót budowlanych.
22. przedłużenie terminu realizacji zamówienia, o którym mowa w § 6 ust. 1, może nastąpić w przypadku innych przyczyn zewnętrznych niezależnych od Zamawiającego oraz Wykonawcy skutkujące brakiem możliwości prowadzenia prac lub wykonywania innych czynności przewidzianych umową, które spowodowały niezawinione przez Wykonawcę opóźnienie.
23. przedłużenie terminu realizacji zamówienia, o którym mowa w § 6 ust. 1, może nastąpić w przypadku nieuregulowanego stanu prawnego obszaru inwestycji.
24. przedłużenie terminu realizacji zamówienia, o którym mowa w § 6 ust. 1, może nastąpić w związku z absencją osób wskazanych do realizacji przedmiotu umowy (w tym kierownictwa budowy jak i pracowników fizycznych), a wynikających z leczenia szpitalnego i/ lub/ albo izolacji i / lub/albo kwarantanny i / lub/albo działań wojennych i / lub/albo wprowadzenia stopnia alarmowego i / lub/albo powołania do służby wojskowej.
25. przedłużenie terminu realizacji zamówienia, o którym mowa w § 6 ust. 1, może nastąpić w związku z wejściem w życie specustawy o Uchodźcach Ukraińskich i/ lub / albo wprowadzenia stopnia alarmowego i/ lub/ albo w związku z działaniami wojennymi.
26. przedłużenie terminu realizacji zamówienia, o którym mowa w § 6 ust. 1, może nastąpić w związku trudnościami w pozyskaniu na rynku budowlanym materiałów niezbędnych dla realizacji niniejszego kontraktu.
27. przedłużenie terminu realizacji zamówienia, o którym mowa w § 6 ust. 1, może nastąpić w przypadku przedłużenia realizacji programu przez Instytucję Zarządzającą.
28. **zmiana sposobu / zakresu świadczenia przedmiotu umowy:**

**W przypadku powyższej zmiany Wykonawca ma obowiązek o aneksowaną zmianę sposobu / zakresu świadczenia przedmiotu umowy na swój koszt zaktualizować harmonogram rzeczowo – finansowy, o którym mowa w § 7 ust. 2 oraz kosztorys, o którym mowa w § 7 ust. 6).**

1. w trakcie realizacji zamówienia wystąpią nieprzewidziane w dokumentacji postępowania o udzielenie zamówienia publicznego okoliczności powodujące konieczność zmiany opisu przedmiotu zamówienia, w tym w szczególności, jeżeli informacje wynikające z opisu przedmiotu zamówienia okażą się nieprawidłowe, co spowoduje konieczność zmiany opisu przedmiotu zamówienia w zakresie cech, funkcjonalności lub innych wymagań Zamawiającego odnoszących się do projektowanego obiektu, a także zmian rozwiązań technicznych, technologicznych lub materiałowych.

Wystąpienie powyższych okoliczności uprawnia Strony do zmiany umowy
w zakresie, w jakim informacje znajdujące się w dokumentacji postępowania okażą się niezgodne z zastanym stanem rzeczywistym.

1. w trakcie realizacji zamówienia konieczna okaże się zmiana opisu przedmiotu zamówienia, której wprowadzenie jest wynikiem:
2. rozwoju technicznego, technologicznego lub w zakresie materiałów budowlanych, a wprowadzenie zmiany spowoduje, że zaprojektowane rozwiązanie będzie przewidywać najbardziej aktualne lub odpowiednie rozwiązania techniczne, technologiczne lub w zakresie stosowanych materiałów budowlanych.
3. zmian wymagań Zamawiającego co do przedmiotu zamówienia, które nie były przewidziane w pierwotnym opisie przedmiotu zamówienia, a ich wprowadzenie jest zasadne ze względów funkcjonalnych projektowanego obiektu.
4. zmian obowiązujących przepisów prawa, które weszły w życie po terminie składania ofert, powodujących konieczność zmiany zakresu przedmiotu zamówienia, w tym w szczególności zmiany obowiązków Wykonawcy lub rozwiązań wynikających z opisu przedmiotu zamówienia.
5. zaprzestania korzystania z rozwiązań, materiałów lub technologii przewidzianej w opisie przedmiotu zamówienia lub umowie i zastąpienie dotychczasowych postanowień w tym zakresie aktualnie stosowanymi rozwiązaniami, materiałami lub technologiami.
6. w przypadku niedostępności na rynku materiałów wskazanych w dokumentacji technicznej spowodowaną zaprzestaniem / brakiem w produkcji lub wycofaniem z rynku tych materiałów / zerwaniem łańcucha ich dostaw.
7. w przypadku pojawienia się na rynku materiałów umożliwiających uzyskanie lepszej jakości robót / korzystniejszych dla Zamawiającego rozwiązań technicznych lub technologicznych.
8. w przypadku konieczności zrealizowania projektu przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych niż wskazane w dokumentacji technicznej, wynikłych na skutek dokonania poprawek i uzupełnień w dokumentacji technicznej, w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem przedmiotu umowy.
9. odmienne od przyjętych w dokumentacji technicznej warunki realizacji lub warunki terenowe, w szczególności istnienie nie zinwentaryzowanych lub błędnie zinwentaryzowanych obiektów budowlanych, instalacji, sieci.
10. konieczność zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem przedmiotu umowy.

Wystąpienie powyższych okoliczności umożliwia Stronom zmianę umowy poprzez zmianę obowiązków Wykonawcy lub opisu przedmiotu zamówienia, w tym przede wszystkim poprzez wprowadzenie nowych lub innych rozwiązań technicznych, technologicznych, jakie mają być zastosowane w projektowanym obiekcie, albo zmiany materiałów oczekiwanych dotychczas przez Zamawiającego, pod warunkiem, że wprowadzane modyfikacje nie zmieniają przeznaczenia projektowanego obiektu oraz ogólnego charakteru umowy, a przy tym są niezbędne do realizacji celu umowy, co Strony są w stanie wykazać.

1. dopuszczalna jest zmiana zakresu robót budowlanych poprzez ich ograniczenie w sytuacji, gdy wykonanie niektórych robót okazało się zbędne, zmieniły się okoliczności związane z wykonaniem umowy lub wykonanie poszczególnych robót nie leży w interesie publicznym lub Zamawiającego, z zastrzeżeniem, że zakres robót nie może ulec zmianie o więcej niż 15 % zakresu podstawowego rzeczowego lub finansowego przedmiotu zamówienia.
2. **możliwość zmiany wynagrodzenia w stosunku do treści umowy i oferty:**

Jeżeli zmiany, o których mowa poniżej, mają wpływ na wysokość wynagrodzenia, dopuszczalna jest zmiana wynagrodzenia w zakresie, w jakim zmiany te mają wpływ na wysokość wynagrodzenia Wykonawcy.

**W przypadku zmiany wynagrodzenia Wykonawca ma obowiązek o aneksowaną zmianę wynagrodzenia na swój koszt:**

* **zaktualizować harmonogram rzeczowo – finansowy, o którym mowa w § 7 ust. 2 oraz kosztorys o którym mowa w § 7 ust. 6).**
1. zachodzi konieczność wykonania robót zamiennych. Podstawą określenia wynagrodzenia będzie zatwierdzony przez Inspektora nadzoru oraz Zamawiającego protokół konieczności z załączonym kosztorysem różnicowym wedle wskazań § 11 oraz § 12 umowy, z zastrzeżeniem § 12 ust. 5 umowy.
2. zachodzi konieczność zaniechania lub / i / albo niewykonania robót przewidzianych w dokumentacji technicznej. Podstawą obniżenia wynagrodzenia będzie zatwierdzony przez Inspektora nadzoru oraz Zamawiającego protokół konieczności z załączonym kosztorysem wedle wskazań § 9 ust. 9 umowy.
3. zachodzi konieczność realizacji dodatkowych robót/ dostaw / usług lub robót dodatkowych /dostaw /usług, nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne. Podstawą określenia wynagrodzenia będzie zatwierdzony przez Inspektora nadzoru oraz Zamawiającego protokół konieczności z załączonym kosztorysem wedle wskazań § 11 i § 12 umowy.
4. obniżenie wynagrodzenia Wykonawcy za stwierdzone wady przedmiotu umowy nienadające się do usunięcia, jednak nieumożliwiające użytkowania przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem. Podstawą określenia wynagrodzenia będzie zatwierdzony przez Inspektora nadzoru oraz Zamawiającego jak i Kierownika budowy oraz Kierownika robót kosztorys, sporządzony proporcjonalnie do wykrytych wad.
5. w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług VAT oraz podatku akcyzowego. Stawka i kwota podatku oraz wynagrodzenie brutto ulegną zmianie odpowiednio do przepisów prawa wprowadzających zmianę stawki podatku, co oznacza, że Zamawiający dopuszcza możliwość zmniejszenia i zwiększenia wynagrodzenia brutto o kwotę równą różnicy wynikającej ze zmienionej stawki podatku - dotyczy to części wynagrodzenia za roboty, których w dniu zmiany stawki podatku jeszcze nie wykonano.

W przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa powyżej część wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa w § 9 ust. 1 umowy, płatna po zaistnieniu ww. okoliczności, ulegnie zmianie o wartość różnicy pomiędzy nową wartością podatku od towarów i usług (ustaloną w oparciu o stawkę podatku od towarów i usług po zmianie), a dotychczasową wartością podatku od towarów i usług (ustaloną w oparciu o stawkę podatku od towarów i usług przed zmianą). W takiej sytuacji wynagrodzenie brutto będzie obejmowało stawkę i wartość obowiązującą w dniu wystawienia faktury. Wynagrodzenie netto Wykonawcy nie ulegnie zmianie.

Powyższa zmiana wysokości wynagrodzenia może zostać dokonana ze skutkiem nie wcześniej niż na dzień wejścia w życie przepisów, z których wynikają te zmiany.

1. w przypadku o którym mowa w § 32 ust. 1 pkt b) 3). Podstawą określenia wynagrodzenia będzie zatwierdzony przez Inspektora nadzoru oraz Zamawiającego jak i Kierownika budowy oraz Kierownika robót kosztorys, sporządzony proporcjonalnie do zrealizowanych i odebranych robót budowlanych.
2. Zamawiający przewiduje możliwość waloryzacji wynagrodzenia zgodnie z klauzulami waloryzacyjnymi określonymi w § 13 umowy.
3. **pozostałe zmiany:**

**W przypadku poniższej zmiany Wykonawca ma obowiązek o aneksowaną zmianę na swój koszt zaktualizować harmonogram rzeczowo – finansowy, o którym mowa w § 7 ust. 2.**

1. zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym bezpośredni wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia Stron umowy.
2. wszelkie zmiany, które będą konieczne do zagwarantowania zgodności umowy z wchodzącymi w życie po terminie składania ofert lub po zawarciu umowy przepisami prawa.
3. zmiany sposobu rozliczania umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy wskutek zaistnienia przyczyn organizacyjnych lub finansowych leżących po stronie Zamawiającego, w tym na skutek zawartej przez Zamawiającego umowy o dofinansowanie zadania jak również na wniosek Wykonawcy.
4. w przypadku zmiany osób przedstawicieli Stron i/ lub/ albo danych do kontaktu, o których mowa w § 18 i § 19 umowy, Strona dokonująca takiej zmiany jest zobowiązana do niezwłocznego pisemnego zawiadomienia o tym drugiej Strony, a w przypadku jego braku, wszelkie informacje i zawiadomienia przekazywane dotychczasowym przedstawicielom z wykorzystaniem znanych danych będą uznane za skuteczne. Zmiana personelu nie wymaga sporządzenia aneksu do umowy, o ile zostanie potwierdzona wpisem do dziennika budowy.
5. zaistnienie omyłki pisarskiej lub rachunkowej bądź innej omyłki polegającej na niezgodności treści umowy z ofertą przetargową lub zaistnienie błędu edycyjnego.
6. zmiany podmiotowe, w szczególności: zmiana składu Wykonawcy – konsorcjum (np. usunięcie, rezygnacja jednego z członków konsorcjum, zmiana składu spółki cywilnej, przejęcie wykonywania zamówienia lub jego części przez Podmiot trzeci (Podwykonawcę), który wykazywał spełnianie warunku udziału w postępowaniu, upadłość przedsiębiorstwa / śmierć przedsiębiorcy).
7. Wszelkie zmiany umowy wymagają pod rygorem nieważności formy pisemnej (aneksu) i podpisania przez obydwie Strony umowy.
8. Z wnioskiem o zmianę umowy może wystąpić zarówno Wykonawca jak i Zamawiający.

 **§ 33.**

**OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH**

1. Strony Umowy oświadczają, że w ramach realizacji Umowy dane osobowe przetwarzane będą na  podstawie 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 sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (zwanego dalej RODO).
2. Strony Umowy jako administratorzy danych osobowych swoich reprezentantów i pracowników lub innych osób, którymi posługują się przy wykonywaniu Umowy, udostępnią sobie wzajemnie dane osobowe swoich reprezentantów i pracowników lub innych osób, którymi posługują się przy wykonywaniu Umowy w celu i w zakresie niezbędnym do wykonania niniejszej Umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania obowiązku informacyjnego zgodnie z art. 13 lub 14 RODO względem osób, o których mowa w ust. 2 poprzez przekazanie im treści klauzuli informacyjnej, wskazanej w załączniku nr ….……
4. Zamawiający zobowiązuje się do wykonania obowiązku informacyjnego zgodnie z art. 13 lub 14 RODO względem osób, o których mowa w ust. 2 poprzez przekazanie im treści klauzuli informacyjnej, wskazanej w załączniku nr ………….
5. Na żądanie każdej ze Stron, druga Strona umowy przedstawi w ciągu 5 dni roboczych potwierdzenie zrealizowania obowiązku, o którym mowa odpowiednio w ust. 3 lub ust. 4.
6. Zmiana treści klauzul informacyjnych nie wymaga zmiany umowy.

**§ 34.**

**POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Zamawiający zastrzega prawo wglądu Ministra Infrastruktury do dokumentów związanych
z realizowanym Zadaniem, w tym dokumentów finansowych Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
2. W przypadku zlecania przez Wykonawcę części prac podwykonawcom, Zamawiający zastrzega prawo wglądu Ministra Infrastruktury do dokumentów związanych z realizowanym Zadaniem, w tym dokumentów finansowych podwykonawców.
3. Wszelkie zmiany umowy wymagają aneksu sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane i ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych.
5. Ewentualne spory o roszczenia cywilnoprawne w sprawach, w których zawarcie ugody jest dopuszczalne, strony zobowiązują poddać mediacji lub innemu polubownemu rozwiązaniu sporu przed Sądem Polubownym przy Prokuratorii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej, wybranym mediatorem albo osobą prowadzącą inne polubowne rozwiązanie sporu.
6. W przypadku niemożności rozwiązania sporów o roszczenia cywilnoprawne w sposób określony w ust. 3 niniejszego paragrafu, będą one rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
7. Umowę niniejszą sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, 3 egz. dla Zamawiającego i 1 egz. dla Wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY:** **WYKONAWCA:**

Załącznik nr ……………. do Umowy nr KPZ…………………….2025 z dnia ………………...2025

**Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych**

*Szanowni Państwo zgodnie z Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 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. informujemy, że:*

1. **Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest**Prezydent Miasta Ostrołęki.Siedziba Administratora znajduje się przy pl. Gen. J. Bema 1 w Ostrołęce, kod pocztowy 07 – 400 Ostrołęka, tel. 29 764 68 11, email um@um.ostroleka.pl.
2. **W sprawach dotyczących danych osobowych** należy skontaktować się z inspektorem ochrony danych. Kontakt do inspektora ochrony danych w Urzędzie Miasta Ostrołęki tel. 29 765 43 58 e-mail iod@um.ostroleka.pl; pl. Gen. J. Bema 1, kod pocztowy 07 – 400 Ostrołęka.
3. **Źródłem Pani/Pana danych osobowych**  jestdruga strona umowy lub osoba, której dane dotyczą.
4. **Pani/Pana dane osobowe** w celu realizacji umowy i identyfikacji osób uprawnionych do realizacji zadań określonych tą umową, na podstawie:
	1. art. 6 ust. 1 lit. b) RODO– zawarcie i realizacja umowy;
	2. art. 6 ust. 1 lit. c) RODO – przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze, tj. archiwizacji w zakresie niezbędnym dla wykonania obowiązków prawnych, w szczególności: przepisów podatkowych, przepisów o rachunkowości.
5. **Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych mogą być:**
	1. upoważnieni pracownicy Urzędu Miasta Ostrołęki, którzy muszą mieć dostęp do danych;
	2. podmioty, z którymi administrator podpisał umowy powierzenia w zakresie administracyjnym, informatycznym, prawnym;
	3. podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa.
6. **Pani/Pana dane osobowe będą przekazane** Ministerstwu Infrastruktury w celu rozliczenia dofinansowania ze środków Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg dla zadania obwodnicowego pod nazwą „Budowa południowej obwodnicy miasta Ostrołęki wraz z budową obiektu mostowego przez rzekę Narew”.
7. **Administrator nie ma zamiaru przekazywać Pani/Pana danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej**, jak również nie będą wykorzystywać danych do celów innych niż te, dla których zostały pierwotnie zebrane.
8. **Pani/Pana dane osobowe przetwarzać** będziemy przez okres niezbędny do realizacji umowy z uwzględnieniem okresu gwarancji, przedawnienia, w celach archiwalnych przez okres wynikający z przepisów prawa. Umowy zawarte w wyniku postępowania w trybie zamówień publicznych 10 lat licząc od końca roku zakończenia realizacji umowy.
9. **Przysługuje Pani/Panu prawo żądania**:
	1. dostępu do treści swoich danych osobowych;
	2. do sprostowania danych osobowych;
	3. usunięcia w przypadku kiedy dane nie są już niezbędne do celów do których zostały zebrane;
	4. do ograniczenia przetwarzania danych osobowych;
	5. przenoszenia danych osobowych w zakresie dopuszczonym przez przepisy prawa;
	6. do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych;

Wskazane powyżej żądania mogą być wnoszone pisemnie na adres: Urząd Miasta Ostrołęki z siedzibą przy pl. gen. Józefa Bema 1, 07-400 Ostrołęka lub na adres e-mail iod@um.ostroleka.pl.

1. W przypadku, gdy Pani/Pana zdaniem przetwarzanie przez administratora Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy prawa, **ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego, tj. do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa, tel. 22 531 03 00**.
2. **Podanie przez Panią/Pana danych** identyfikacyjnych lub kontaktowych jest niezbędne do podpisania i realizacji umowy. Brak podania danych może skutkować odstąpieniem od zawarcia umowy.
3. **W stosunku do Pani/Pana nie będą podejmowane zautomatyzowane decyzje**, w tym decyzje opierające się na profilowaniu.

Załącznik nr ……………. do Umowy nr KPZ…………………….2025 z dnia ………………...2025

**Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych dostarczona przez Wykonawcę.**

 **Część III SWZ** **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Budowa południowej obwodnicy miasta Ostrołęki wraz z budową obiektu mostowego przez rzekę Narew”, w tym:

**etap 1: Budowa obwodnicy miasta Ostrołęki wraz z przeprawą mostową** –

ujęty w dokumentacji projektowej pn.: Budowa drogi powiatowej w ramach zadania: „Budowa południowej obwodnicy miasta Ostrołęki wraz z budową obiektu mostowego przez rzekę Narew”

**etap 2: Budowa połączenia ul. Pomian z obwodnicą miasta Ostrołęki** –

ujęty w dokumentacji projektowej pn.: Budowa drogi powiatowej w ramach zadania: „Budowa drogi łączącej ulicę Goworowską i ulicę Pomian z projektowaną południową obwodnicą miasta Ostrołęki”.

Dla wszystkich branż wchodzących w skład robót objętych zamówieniem, Wykonawca w zakresie oferty zapewni nadzór w osobie Kierownika robót zgodnie z ustawą Prawo budowlane bez dodatkowego wynagrodzenia.

W harmonogramie rzeczowo – finansowym Wykonawca uwzględni wykonanie robót w roku 2025 na kwotę min. 35 mln. Harmonogram zostanie uzgodniony zgodnie z warunkami umowy.

Powyższe zamówienie należy wykonać w oparciu o:

* decyzję nr 2/24 z dnia 31.10.2024 r. znak WB.6740.4.2.2024 o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej,
* postanowienie znak WB.6740.4.2.2024 z dnia 6.11.2024 r. o nadaniu rygoru natychmiastowej wykonalności decyzji Prezydenta Miasta Ostrołęki nr 2/24 z dnia 31.10.2024 r. znak WB.6740.4.2.2024,
* decyzję nr 1/25 z dnia 19.02.2025 r. znak WB.6740.4.3.2024 o zezwoleniu na realizację inwestycji,
* postanowienie znak WB.6740.4.3.2024 z dnia 21.02.2025 r. o nadaniu rygoru natychmiastowej wykonalności decyzji Prezydenta Miasta Ostrołęki nr 1/25 19.02.2025 r. znak WB.6740.4.3.2024
* dokumentację projektową,
* akt umowy,
* SWZ,
* obowiązujące przepisy prawa oraz warunki wskazane w innych decyzjach administracyjnych, uzgodnieniach.

Jeśli zaistnieje konieczność uzyskania dodatkowych pozwoleń, WT, opinii, uzgodnień czy też wykonanie aktualizacji/prolongaty już posiadanych, powyższe leży w gestii Wykonawcy.

Opis Przedmiotu Zamówienia jest zwany dalej „OPZ”

1. **Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Budowa południowej obwodnicy miasta Ostrołęki wraz z budową obiektu mostowego przez rzekę Narew”,
w tym:

**etap 1:** **Budowa obwodnicy miasta Ostrołęki wraz z przeprawą mostową**

Budowa drogi powiatowej (km 0+000 ÷ 3+552,19) w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Budowa południowej obwodnicy miasta Ostrołęki wraz z budową obiektu mostowego przez rzekę Narew”. Inwestycja zlokalizowana będzie na terenie województwa mazowieckiego w powiecie Ostrołęka, gm. Ostrołęka. Droga połączy ze sobą DK nr 53 (rondo im. mjr. Zygmunta Szendzielarza „Łupaszki”) zlokalizowanej po południowo – zachodniej stronie rzeki Narew z ul. Goworowską (rondo im. Jana Radomskiego) zlokalizowanej po południowo – wschodniej stronie rzeki Narew wraz z budową nowego mostu w ciągu obwodnicy nad rzeką Narew oraz nad ul. Łęczysk w km 0+402.

Zadanie obejmuje w szczególności:

* budowę dróg i przebudowę dróg,
* budowę i przebudowę układu skrzyżowań i zjazdów,
* budowę i przebudowę układu chodników, ścieżek rowerowych i ścieżek pieszo-rowerowych,
* budowę zatok autobusowych i peronów przystankowych,
* budowę i przebudowę przejść dla pieszych i przejazdów rowerowych,
* budowę i przebudowę układu odwodnienia drogowego,
* budowę i przebudowę oświetlenia ulicznego,
* budowę, przebudowę i rozbiórkę istniejącego uzbrojenia terenu kolidującego z nowobudowanym układem drogowym,
* budowę i przebudowę sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej,
* budowę mostu drogowego MD-1 w km 0+402 nad rzeką Narew oraz ul. Łęczysk,
* budowę przepustu z przejściem dla małych zwierząt i płazów P-PZM-2 w km 1+774,
* budowę przepustu P-2A w km 1+775,
* budowę przejścia dla małych zwierząt (przepustu) PZM-3 w km 2+056,
* budowę przepustu z przejściem dla płazów P-PZM-4 w km 3+365,
* budowa, przebudowa urządzeń wodnych i melioracyjnych,
* rozbiórka istniejących budynków, przepustów, sieci uzbrojenia terenu i budowli kolidujących z inwestycją,
* wykonanie punktów automatycznych pomiarów ruchu,
* oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu,
* karczowanie pni drzew, krzewów i poszycia (wycinka drzew została przeprowadzona przed rozpoczęciem właściwych robót budowlanych),
* nasadzenia drzew i krzewów,
* inne, m.in. budowa ekranów drogowych, zakup wiat autobusowych wraz z TIP.

**Zakres robót poszczególnych branż:**

**BRANŻA DROGOWA**

W ramach zamówienia należy wybudować drogę o długości 3,6 km na odcinku od DK nr 53 (rondo im. mjr. Zygmunta Szendzielarza „Łupaszki”) zlokalizowanej po południowo – zachodniej stronie rzeki Narew z ul. Goworowską (rondo im. Jana Radomskiego) zlokalizowanej po południowo – wschodniej stronie rzeki Narew wraz z budową nowego mostu w ciągu obwodnicy nad rzeką Narew oraz nad ul. Łęczysk w km 0+402.

Skrzyżowania:

* droga krajowa nr 53 / droga wojewódzka nr 544 w km 0+000 (istniejące skrzyżowanie typu rondo),
* droga powiatowa nr 5107W / droga gminna 510324W w km 1+388 (skrzyżowanie typu rondo),
* droga powiatowa (projektowana ul. Nowopomian) w km 1+887 (skrzyżowanie typu rondo),
* droga powiatowa nr 2569W / droga gminna w km 2+287 (skrzyżowanie typu rondo),
* droga powiatowa nr 4403W / droga powiatowa nr 5119W w km 3+552 (istniejące skrzyżowanie typu rondo).

Zjazdy:

Dla obwodnicy Ostrołęki należy wybudować zjazdy publiczne z trasy głównej w poniższych lokalizacjach:

* droga wewnętrzna (ul. Łubinowa), w km 2+675,83 strona lewa,
* droga wewnętrzna (ul. Ireny Sendlerowej), w km 3+303,65 strona prawa,
* droga wewnętrzna (ul. Żniwna), w km 3+303,65 strona lewa,
* istniejąca stacja paliw, w km 3+384,37 strona prawa

oraz zjazdy indywidualne do działek, które utraciły dostęp do drogi publicznej zgodnie
z planem sytuacyjnym.

Dla dróg poprzecznych odtworzyć istniejące zjazdy publiczne i indywidualne.

* Przekrój jednojezdniowy (daszkowy) – na trasie głównej charakteryzuje się szerokością jezdni równą 7,00 m o dwóch pasach ruchu szerokości 3,50 m. Jezdnię ograniczyć z obu stron krawężnikiem ciężkim o wymiarach 20x30x100 cm ułożonym na ławie betonowej z oporem. Za krawężnikami bezpieczniki w postaci płyt betonowych 35x35 cm ograniczone prefabrykowanym obrzeżem betonowym o wymiarach 8x30x100 cm ułożonym na podsypce cementowo-piaskowej. Za zieleńcami ciągi komunikacyjne odsunięte od jezdni o 3,50 m w formie ścieżki pieszo-rowerowej o szerokości 3,50 m. Ścieżki ograniczyć prefabrykowanymi obrzeżami betonowymi o wymiarach 8x30x100 cm ułożonymi na podsypce cementowo-piaskowej. Na wysokich nasypach w miejscu występowania bariery ochronnej zieleńce zostały zawężone.
* Przekrój dwujezdniowy (pochylenie jednostronne). Jezdnie ograniczyć krawężnikiem. Wybudować również pas dzielący jezdnie o szerokości 2,50 m.
* Zatoki autobusowe – wykonać zatoki autobusowe szt. 2 o szer. 3,00m z obiektami małej architektury, tj. wiatami autobusowymi z tablicami TIP. Wiaty należy uzgodnić z Zamawiającym, powinny odpowiadać parametrom technicznym i wizualizacji nowoustawianych wiat na terenie miasta Ostrołęki – w załączeniu rysunek przedstawiający istniejącą wiatę.
* Rowy drogowe trapezowe. Dno rowu o szerokości 0,40 m a minimalna głębokość rowu wynosi 0,50 m. Pochylenie skarp rowów o nachyleniu 1:1,5, na odcinku wyznaczonego przejścia dla zwierząt występuje pochylenie skarp 1:3.
* Bariery ochronne - Bariery ochronne w ciągu obwodnicy wykonać dla prędkości obliczeniowej równej prędkości miarodajnej tj. Vobl. = 60 km/h. Bariery ochronne skrajne przyjęto typu N2 W3 A. Pomiędzy barierami mostowymi, a barierami drogowymi wykonać odcinki przejściowe o długości min 12 m (zastosowano przy obiekcie MD1 odcinki przejściowe o długości 40m) z barier typu H1 W3 A. Na drogach poprzecznych w miarę potrzeby przejęto bariery typu N1 W1 A oraz N2 W3 A. Drogowe bariery ochronne wyposażyć w odcinki początkowe i końcowe, jako bariery nachylone do powierzchni korony drogi zagłębione oraz zakotwione poniżej terenu. Odcinki początkowe barier ochronnych wykonać o długości 12 m, odcinki końcowe o długości tj. 8 m (przy zjeździe w km 3+384 odcinek końcowy ma 4m).
* Balustrady - Wzdłuż chodników i ciągów pieszo-rowerowych zastosować zgodnie z zatwierdzonym projektem stałej organizacji ruchu balustrady ochronne typu U - 11a w miejscach które wymagają dodatkowej ochrony niechronionych uczestników ruchu przed upadkiem z wysokości. Na odcinku od km 0+990 do km 1+100 zastosować po dwóch stronach drogi płyty z poliwęglanu o grubości 16 mm, przykręcana do balustrady.
* Ogrodzenia - W ciągu obwodnicy nie przewiduje się wygrodzenia drogi od przyległego terenu. Istniejące ogrodzenia kolidujące z nowobudowanym układem drogowym podlegają rozbiórce. W przypadku rozbiórki ogrodzenia oznaczonego w projekcie rozbiórek OG-12 (R) ORAZ OG- 11 (R)) wraz z furtkami i bramami należy je odbudować na granicy pasa drogowego w technologii zastosowanej dotychczasowo.
* Przepusty drogowe – wybudować przepust drogowy nr 1 na rowie drogowym DJ1 o średnicy 800 mm i długości 14,4 m.

**konstrukcje:**

* jezdnia – nawierzchnia bitumiczna,
* zjazdy indywidualne oraz publiczne (za wyjątkiem zjazdów Sendlerowej i Żniwnej gdzie wykonać nawierzchnię bitumiczną) – nawierzchnia z betonowej kostki brukowej,
* chodniki, wyspy rozdzielające (bezpiecznik pomiędzy jezdnią a zieleńcem) – nawierzchnia z betonowej kostki brukowej,
* ścieżki rowerowe, ciągi pieszo – rowerowe – nawierzchnia bitumiczna,
* pierścień przejezdny ronda, zatoki autobusowe – nawierzchnia z kostki brukowej granitowej.

**wzmocnienie podłoża**

W ramach przygotowania podłoża gruntowego korpusu drogowego południowej obwodnicy, dróg poprzecznych i dodatkowych, po analizie stanu gruntów, wytypowano odcinki kwalifikujące się do wykonania wzmocnienia. Należy wykonać:

* wymianę gruntów słabonośnych,
* dogęszczenie mechaniczne podłoża,
* konsolidację statyczną nasypem,
* materace geosyntetyczne,
* materace gabionowe.

Zestawienie wzmocnień podłoża gruntowego

|  |
| --- |
| Zestawienie wzmocnienia podłoża gruntowego dla **obwodnicy**od km 0+000 do km 3+552,19 |
| Lp. | Kilometraż | Charakterystyka trasy | Rodzaj wzmocnienia podłoża gruntowego |
| Od | do | Długość odcinka |
| [-] | [km] | [m] | [-] |
| 1 | 0+365 | 0+397 | 30 | **Wymiana gruntu na głębokość 1,5m + geomaterac 0,5m** |
| 2 | 0+985 | 1+065 | 80 | **Dogęszczenie mechaniczne podłoża** |
| 3 | 1+650 | 1+740 | 90 | **Wymiana gruntu na głębokość 1,5m** |
| 4 | 1+740 | 1+768 | 27 | **Wymiana gruntu na głębokość 2,5m** |
| 5 | 1+780 | 1+810 | 30 | **Wymiana gruntu na głębokość 2,5m** |
| 6 | 1+980 | 2+037 | 57 | **Geomaterac 0,5m** |
| 7 | 2+037 | 2+052 | 15 | **Wymiana gruntu na głębokość 1,5m** |
| 8 | 2+060 | 2+075 | 15 | **Wymiana gruntu na głębokość 1,5m** |
| 9 | 2+075 | 2+165 | 90 | **Geomaterac 0,5m** |
| 10 | 3+348 | 3+358 | 10 | **Wymiana gruntu na głębokość 1,5m** |
| 11 | 3+372 | 3+405 | 33 | **Wymiana gruntu na głębokość 1,5m** |

|  |
| --- |
| Zestawienie wzmocnienia skarp nasypów drogowych dla **obwodnicy**od km 0+000 do km 3+552,19 |
| Lp. | Kilometraż | Charakterystyka trasy | Rodzaj wzmocnienia podłoża gruntowego |
| Od | do | Długość odcinka |
| [-] | [km] | [m] | [-] |
| 1 | 0+210 | 0+391 | 180,50 | **Wkładki geosyntetyczne o wytrzymałości Fmin=35kN** |
| 2 | 0+988 | 1+035 | 47 | **Wkładki geosyntetyczne o wytrzymałości Fmin=35kN** |

Szczegółowa lokalizacja i zakres wzmocnień może ulec zmianie na etapie realizacji robót, na podstawie wyników badań zastanego rodzaju i stanu gruntów zalegających w podłożu, a dostarczonych przez Wykonawcę.

**Szczegółowe rozwiązania i zakres robót wg dokumentacji projektowej branży drogowej załączonej do postępowania.**

**BRANŻA MOSTOWA:**

**1. most drogowy MD-1**

W ramach zamówienia należy wybudować most jednojezdniowy, jedenastoprzęsłowy o konstrukcji nośnej zespolonej. Stalowe dźwigary zespolić z żelbetową płytą pomostu. Pomiędzy podporami od osi nr 1 do osi nr 10 ustrój nośny posiada schemat statyczny belki ciągłej dziewięcioprzęsłowej, natomiast od podpory w osi nr 10 do podpory w osi nr 12 schemat statyczny belki dwuprzęsłowej. Nad podporą w osi nr 10 wykonać dylatację pełną ustroju nośnego. Ustrój nośny oprzeć na tradycyjnych przyczółkach zlokalizowanych w osiach nr 1 i nr 12 oraz na dziesięciu podporach pośrednich w postaci filarów. Wszystkie podpory posadowić na palach wierconych. Pomost podeprzeć na podporach za pomocą łożysk.

Ze względu na lokalizację podpór pośrednich w rejonie rzeki oraz wysoki poziom wód gruntowych konieczne będzie wykonanie wykopów fundamentowych w obudowie z tymczasowych ścianek stalowych szczelnych oraz wykonanie korków betonowych odcinających dopływ wody do wykopu.

Ustrój niosący na obiekcie został dostosowany do przekroju nowobudowanej obwodnicy.

Elementy przekroju poprzecznego mostu:

|  |  |
| --- | --- |
| - kapa lewostronna z krawężnikiem, barierą ochronną, ciągiem pieszo-rowerowym (0,2+3,0+0,2=3,4m) i balustradą | 4,54 m |
| - pobocze techniczne  | 0,50 m |
| - jezdnia | 2x3,5=7,00 m |
| - pobocze techniczne  | 0,50 m |
| - kapa lewostronna z krawężnikiem, barierą ochronną, ciągiem pieszo-rowerowym (0,2+3,0+0,2=3,4m) i balustradą | 4,54 m |
| Szerokość obiektu  | 17,08 m |
| Spadek poprzeczny na jezdni | 2% (dwustronny) |
| Spadek poprzeczny na ciągu pieszo-rowerowym | 3%  |
| Długość i rozpiętość obiektu: |
| Rozpiętości w osiach podpór | Lt = 50m + 2x 60m + 55m + 3x 67m + 53m + 40m + 29m + 28m |
| Długość całkowita ustroju nośnego | LC = 577,45 m |

Rozwiązania konstrukcyjne obiektu budowlanego:

posadowienie – pośrednie na palach wierconych,

podpory - Na styku korpusu drogi z mostem wybudować masywne, monolityczne przyczółki żelbetowe. Konstrukcja przyczółków - płyta fundamentowa, ściana czołowa, ściany boczne i podwieszone do nich skrzydełka. Ściany czołowe przyczółków zakończyć ścianami bocznymi z podwieszonymi skrzydłami o długość 5,00 m. Skrzydełka podwieszone będą pełniły jednocześnie funkcje zabezpieczania nasypu w rejonie mostu. Na ściankach zaplecznych przyczółków oprzeć płyty przejściowe.

Podpory pośrednie wykonać w postaci filarów. W osiach nr 2 do nr 10 filary o konstrukcji tarczowej, natomiast w osi nr 11 słupowej. Wszystkie filary zamocować w ławach fundamentowych.

ustrój nośny – Most jednojezdniowy, jedenastoprzęsłowy o konstrukcji nośnej zespolonej. Stalowe dźwigary zespolić z żelbetową płytą pomostu. Pomiędzy podporami od osi nr 1 do osi nr 10 ustrój nośny posiada schemat statyczny belki ciągłej dziewięcioprzęsłowej, natomiast od podpory w osi nr 10 do podpory w osi nr 12 schemat statyczny belki dwuprzęsłowej. Nad podporą w osi nr 10 wykonać dylatację pełną ustroju nośnego. Pomiędzy podporami od osi nr 1 do osi nr 10 dźwigary stalowe wykonać o stałej wysokości, jako skrzynkowe. Pomiędzy osiami nr 10 do 12 stalowe belki dwuteowe.

Na krawędziach płyty pomostowej wybetonować kapy chodnikowe, do których zamontować prefabrykaty gzymsowe oraz bariery ochronne i balustrady.

Oparcie ustroju nośnego na podporach za pośrednictwem łożysk garnkowych.

zasypki konstrukcyjne - w rejonie klina odłamu za ścianą czołową należy wykonać gruntem przepuszczalnym, niewysadzinowym, możliwie jednorodnym.

Wyposażenie:

Łożyska - Ustrój nośny oprzeć na przyczółkach i podporach pośrednich za pośrednictwem łożysk garnkowych. Przyjęty typ łożysk i ich parametry zostały przedstawione na rysunku „Schemat łożyskowania”. Dla ewentualnego podniesienia konstrukcji przewidziano zastosowanie siłowników na podporach. Lokalizacje siłowników i ich parametry pokazano w części rysunkowej.

Zabezpieczenie przerw dylatacyjnych - Zabezpieczenie przerw dylatacyjnych pomiędzy ustrojami nośnymi a przyczółkami oraz pomiędzy ustrojami nośnymi wykonać poprzez zamontowanie modułowych urządzeń dylatacyjnych tzw. cichych o przemieszczeniach podanych w części rysunkowej. W przypadku stosowania nakładek wyciszających muszą być one dostosowanie do sił odrywających powstających podczas przejeżdżania przez dylatację. Nie dopuszcza się montażu urządzeń tłumiących montowanych pod szczeliną dylatacyjną.

Izolacja wodoszczelna pomostu - Górną powierzchnię żelbetowej płyty pomostowej zabezpieczyć izolacją z papy zgrzewalnej o grubości minimum 5mm. Pod płytami chodnikowymi i krawężnikiem wykonuje się dodatkową warstwę izolacji z papy termozgrzewalnej.

Nawierzchnia jezdni na obiekcie - Jezdnię na obiekcie wykonać jako nawierzchnię bitumiczną dwuwarstwową w postaci warstwy ochronnej z asfaltu lanego o grubości 4,0 cm oraz warstwy ścieralnej z mieszanki SMA o grubości 4,0 cm. Wzdłuż krawężników wykonać przeciwspadek z asfaltu lanego.

Warstwę wiążącą z asfaltu lanego wykonać także na szerokości płyt przejściowych na ściance zaplecznej.

Nawierzchnia kap chodnikowych - Nawierzchnię kap chodnikowych wykonać jako nawierzchnię chemoutwardzalną o grubości min 5 mm.

Krawężniki - Na ustroju nośnym od strony jezdni w kapach chodnikowych zakotwić krawężniki kamienne. Na dojazdach krawężniki kamienne ułożyć na ławie betonowej z oporem. Krawężniki kotwione z zabudową chodnika za pomocą prętów z włókna szklanego.

Kapy chodnikowe - Połączenie kap chodnikowych z ustrojem nośnym zapewnią kotwy talerzowe. Kapy chodnikowe ograniczyć od krawędzi ustroju prefabrykowanymi deskami gzymsowymi, a od strony jezdni krawężnikami kamiennymi. Wykonać dylatacje pełne i pozorne płyt chodnikowych zgodnie z częścią rysunkową.

Odwodnienie obiektu - Odwodnienie obiektu realizować systemem żeliwnych wpustów mostowych. Woda odprowadzana będzie kolektorami HDPE, o średnicy Ø 200 mm i Ø 315 wzdłuż mostu, a następnie kolektory przeprowadzić przez ścianki zapleczne, pod płytami przejściowymi i podłączyć do systemu odwodnienia drogi. Spadek kolektorów zgodnie z rysunkiem „Schemat odwodnienia”. Woda na dojazdach do mostu ujęta będzie do kanalizacji drogowej poprzez system studzienek odwadniających.

Odwodnienie izolacji płyty pomostu wykonać w postaci drenu kompozytowego (dren z geosyntetyku przykryty grysem bazaltowym jednofrakcyjnym otoczonym kompozytem epoksydowym) w połączeniu z sączkami. Dreny kompozytowe umieścić również wzdłuż dylatacji. Z uwagi na ułożenie krawężników na zaprawie niskoskurczowej za krawężnikami od strony napływającej wody należy ułożyć podłużny geodren z włókniny oraz poprzeczne geodreny (dł. ~0,50 m) łączące drenaż podłużny z wpustami i sączkami odprowadzające wodę w stronę odwodnienia mostu.

Zaproponowany system odwodnienia mostu wymaga regularnego czyszczenia wlotów wpustów.

Za płytami przejściowymi oraz za przyczółkami w celu odwodnienia zasypek konstrukcyjnych wykonać odwodnienie w postaci drenów, z których woda będzie odprowadzana do systemu odwodnienia drogi.

Balustrady - Z obydwu stron obiektu, przy zewnętrznych krawędziach zamontować balustrady stalowe o wysokości min. 120cm. Na końcowej części obiektu po jego obu stronach (od strony ronda im. Jana Radomskiego) zamontować balustradę stalową o wysokości min. 120 cm z zamontowaną do niej osłoną przeciwbryzgową. Na dojazdach do obiektu od strony w/w ronda osłona przeciwbryzgowa zamocować wg opracowania branży drogowej.

Bariery ochronne - Z obydwu stron, wzdłuż jezdni zabudować bariery ochronne typu H2/W4/B\*/VI4. Słupki barier ochronnych należy rozmieścić w taki sposób, aby nie kolidowały z elementami dylatacji i krawędziami obiektu. Oznaczenie \*- poziom intensywności zderzenia dopuszcza się, jako B, zalecane jest stosować A. Przed realizacją montażu barier ochronnych Wykonawca opracuje projekt technologiczny PTg barier ochronnych i przedstawi Projektantowi do zaopiniowania.

Instalacja oświetleniowa - Na obiekcie wybudować instalację oświetleniową drogi.

Znaki pomiarowe - Zgodnie z Rozporządzeniem nr 735 Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 63 z dnia 3 sierpnia 2000 r.) dla wiaduktu wykonać dwa stałe znaki pomiarowe dowiązane w miarę możliwości do niwelacji państwowej oraz znaki pomiarowe (repery pomiarowe) na konstrukcji nośnej i podporach obiektu.

Urządzenia zapewniające dostęp do obiektów inżynierskich w celach utrzymaniowych – Zabudować schody skarpowe zapewniające dostęp na teren pod obiektem. Szerokość schodów dla obsługi wynosi 0,80 m. W celach utrzymaniowych pod obiektem zabudować wózek rewizyjny z możliwością przejazdu w przęsłach od podpory w osi nr 1 do podpory w osi nr 10. Podpory pośrednie w osiach od 2 do 9 wykonać w sposób umożliwiający przejazd wózka nad nimi. Konstrukcja wózka złożona z dwóch części. Pierwszą z nich (stałą w przekroju poprzecznym obiektu) zlokalizować poniżej centralnej części przekroju poprzecznego obiektu, natomiast drugą przewidzieć jako wysuwaną w lewo lub prawo w przekroju poprzecznym obiektu. Wykonawca Robót opracuje projekt warsztatowy/technologiczny wózka rewizyjnego, który zatwierdzi u Zamawiającego. W celu dostępu do łożysk, na przyczółkach oraz podporach nie objętych zasięgiem wózka rewizyjnego, dla służb utrzymaniowych zabudować drabiny z zabezpieczeniem oraz klamry złazowe.

Płyty przejściowe - Na przyczółkach mostu opiera się płyty przejściowe o długości 6,0 m i 5,0 m. Płyty przejściowe monolityczne o grubości 0,35 m, ułożyć ze spadkiem 10% w kierunku nasypu drogi. Zabezpieczenie płyt stanowić będzie izolacja powłokowa zabezpieczona warstwą piaskową o grubości min. 5cm. Ścianka zapleczna oraz 2,0 m długości płyty przejściowej (od strony oparcia na przyczółku) zabezpieczyć izolacją termozgrzewalną.

Infrastruktura techniczna związana z drogą - Przez obiekt przechodzić będzie kanał technologiczny stanowiący wyposażenie drogi. Ponadto przez obiekt przechodzić będzie kabel elektroenergetyczny służący do zasilania latarni oświetlających drogę. Sieci prowadzić w rurach osłonowych zabetonowanych w kapie chodnikowej.

Infrastruktura techniczna nie związana z drogą - Na obiekcie nie przewiduje się montażu urządzeń obcych nie związanych z drogą.

Rysunki warsztatowe konstrukcji - Konstrukcja stalowa ustroju niosącego ma układ geometryczny dostosowany do przebiegu niwelety drogi w łuku poziomym i w łuku pionowym. Elementom wysyłkowym należy nadać kształt dostosowany do podniesienia wykonawczego określonego w dokumentacji projektowej. Rysunki konstrukcji stalowej zawarte w dokumentacji projektowej nie uwzględniają skrótów i wydłużeń wynikających z technologii spawania konstrukcji.

Projekt organizacji montażu stalowej konstrukcji ustroju niosącego - Poszczególne segmenty konstrukcji nośnej będą dostarczane na plac budowy i scalane w segmenty. Gotowe segmenty ustawić i montować na podporach docelowych w sposób trwały przez spawanie. Segment przęsła nurtowego w osiach nr 4-5 wraz z podporowym na filarze w osi 4 zlokalizowanym w korycie rzeki należy zamontować za pomocą dźwigu z brzegu rzeki i dźwigu z barki na rzece Narew. Ostatni segment konstrukcji, segment przęsła nurtowego pomiędzy podporami w osiach nr 3-4, zamontować za pomocą dźwigu z barki na rzece Narew. Kolejność montażu poszczególnych segmentów konstrukcji nośnej należy przyjąć zgodnie z schematem montażu konstrukcji. Należy sprawdzić wytrzymałość i odkształcenia montowanej konstrukcji w każdym etapie prac montażowych (łączenie poszczególnych części). Należy poprzez odpowiednie lewarowanie zapewnić w miejscu styku równość ugięć i odkształceń kątowych scalanych elementów. W projekcie należy zaprojektować elementy pomocnicze i technologiczne, a więc podpory montażowe, łożyska tymczasowe i opracować technologię lewarowania konstrukcji.

Projekt roboczy betonowania płyty pomostu - W dokumentacji projektowej przewidziano betonowanie płyty pomostu w osiach od 1÷10 odcinkami. Betonowanie wykonać w pierwszej kolejności w partiach przęsłowych, a następnie w partiach podporowych. Konstrukcję pomostu w osiach od 10÷12 betonować w 2 etapach, w 1 etapie betonowanie poprzecznic podporowych, a w 2 etapie płytę pomostu. W pomoście należy osadzić przed betonowaniem wpusty mostowe, sączki odwadniające izolację, kotwy talerzykowe i ewentualnie inne elementy konieczne dla realizacji robót. Długość betonowanych odcinków płyty pomostowej należy przyjąć zgodnie ze schematem montażu konstrukcji.

Obiekt należy zabezpieczyć antykorozyjnie.

Kolejność prowadzenia robót:

Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe:

* zabezpieczenie placu budowy obiektu,
* wytyczenie obiektu,

Roboty mostowe:

* wykonanie wykopów ziemnych z zabezpieczeniem przed napływem wody (ścianki szczelne, korek betonowy, itp),
* wykonanie pali wierconych,
* ułożenie ewentualnego betonu wyrównawczego,
* wykonanie ław fundamentowych,
* zaizolowanie powierzchni stykających się z gruntem,
* wykonanie przyczółków i podpór pośrednich,
* wykonanie zasypek ław fundamentowych oraz zasypek przyczółków do połowy ich wysokości,
* wykonanie stalowej konstrukcji nośnej,
* wykonanie płyty betonowej pomostu zespolonej z dźwigarami stalowymi,
* wykonanie zabezpieczeń izolacją cienką podpór,
* wykonanie pełnych zasypek podpór (po wykonaniu ustroju nośnego),
* wykonanie płyt przejściowych
* wykonanie izolacji termozgrzewalnej,
* ułożenie krawężnika i elementów odwodnienia na obiekcie,
* wykonanie płyt chodnikowych,
* wykonanie odwodnienia poza mostem,
* montaż barier drogowych i balustrad,
* wykonanie nawierzchni jezdni na obiekcie,
* wykonanie nawierzchni na płytach chodnikowych,
* zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych,

Roboty końcowe:

* wykonanie schodów skarpowych i umocnienia stożków,
* montaż znaków pomiarowych na ustroju i podporach,
* rekultywacja terenu robót.

Wykonawca zobowiązany jest do opracowania we własnym zakresie, następujących projektów uzupełniających:

* projekt technologiczny zabezpieczenia wykopów ściankami szczelnymi, w tym również dla podpór w korycie rzeki
* projekt technologiczny wykonania pali wraz z platformą roboczą, w tym również wykonania pali w korycie rzeki przy użyciu barek ,
* projekt warsztatowy konstrukcji stalowej,
* projekt technologiczny montażu konstrukcji stalowej,
* projekt rusztowań i deskowań elementów betonowych,
* projekt technologiczny betonowania płyty pomostu,
* projekty warsztatowe elementów wyposażenia mostu: łożyska, bariery, dylatacje, odwodnienie itp.
* projekt warsztatowy/technologiczny wózka rewizyjnego
* projekt próbnego obciążenia pali,
* projekt próbnego obciążenia obiektu.
1. **Przepusty**

W ramach zamówienia Wykonawca wybuduje przepusty – szt. 4, tj.:

* przepust z przejściem dla małych zwierząt i płazów P-PZM-2 - długość przepustu 33,20m,
* przepust P-2A - długość przepustu 13,00m,
* przejście dla małych zwierząt (przepust) PZM-3 - długość przepustu 33,20m,
* przepust z przejściem dla płazów P-PZM-4 - długość przepustu 36,18m (w osi).

Przepusty P-PZM-2, PZM-3, P-PZM-4 wybudować jako ramowe zamknięte o konstrukcji monolitycznej żelbetowej. Płytę górną wykształtować ze spadkami podłużnymi i poprzecznymi dostosowanymi do przekroju nowobudowanej drogi. Na końcach obiektów wykonstruować ściany czołowe/skrzydła ograniczające nowobudowany nasyp drogowy.

Przepust P-2A wykonać z blach falistych o przekroju owalnym.

Posadowienie przepustów przewidziano jako bezpośrednie. W przypadku występowania gruntów nienośnych lub słabych przewidziano wymianę gruntu.

**Przy budowie przepustów monolitycznych przewiduje się następującą kolejność prowadzenia robót:**

Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe:

* zabezpieczenie placu budowy obiektu,
* wytyczenie obiektu,

Roboty mostowe:

* wykonanie wykopów ziemnych wraz z tymczasowym zabezpieczeniem lub bez, w zależności od warunków gruntowo-wodnych,
* wykonanie wymiany gruntu (przepusty P-PZM-2 i PZM-3),
* ułożenie betonu wyrównawczego,
* wykonanie konstrukcji przepustu,
* zaizolowanie powierzchni stykających się z gruntem,
* zasypanie przestrzeni za ścianami oraz uformowanie koryta rowu wewnątrz przepustów,
* wykonanie płyt przejściowych,
* wykonanie izolacji termozgrzewalnej,
* ułożenie krawężnika,
* wykonanie płyt chodnikowych,
* wykonanie odwodnienia poza przepustem,
* montaż barier drogowych i balustrad,
* wykonanie nawierzchni jezdni na obiekcie,
* wykonanie nawierzchni na płytach chodnikowych,
* zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych,

Roboty końcowe:

* wykonanie umocnienia skarp,
* montaż znaków pomiarowych na obiekcie,
* rekultywacja terenu robót.

Przy budowie przepustu z blachy falistej przewiduje się następującą kolejność prowadzenia robót:

Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe:

* zabezpieczenie placu budowy obiektu,
* wytyczenie obiektu,

Roboty mostowe:

* wykonanie wykopów ziemnych wraz z tymczasowym zabezpieczeniem lub bez, w zależności od warunków gruntowo-wodnych,
* wykonanie fundamentu kruszywowego,
* ułożenie konstrukcji z blachy falistej,
* zasypanie przestrzeni za ścianami oraz nad przepustem i wykształtowanie skarp,
* wykonanie konstrukcji korony drogi na obiekcie,

Roboty końcowe:

* wykonanie umocnienia skarp,
* montaż znaków pomiarowych na obiekcie,
* rekultywacja terenu robót.

Opracowania robocze winny być dostosowane do Programu Zapewnienia Jakości, którego obowiązek sporządzenia spoczywa na Wykonawcy, oraz do warunków podanych w poszczególnych Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.

Wykonawca zobowiązany jest do opracowania we własnym zakresie, następujących projektów uzupełniających:

* projekty technologiczne ewentualnego przełożenia rowów na czas wykonywania przepustów
* projekty technologiczne zabezpieczenia wykopów
* projekty deskowań elementów betonowych,
* projekty warsztatowe elementów wyposażenia: bariery, balustrady, itp.

**Szczegółowe rozwiązania i zakres robót wg dokumentacji projektowej branży mostowej załączonej do postępowania.**

**BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA:**

* + - 1. **Budowa kanału technologicznego**

W ramach zamówienia Wykonawca wybuduje kanał technologiczny o łącznej długości 3 406 m, w tym:

* budowa kanału technologicznego typu KTp - 517 m
* budowa kanału technologicznego typu KTu - 3389 m
* budowa studni kablowej SKR-2 - 76 szt.
* budowa studni kablowej SKR-1 - 9 szt.
	+ - 1. **Przebudowa, budowa i rozbiórka sieci telekomunikacyjnych**

W ramach zamówienia należy wykonać przebudowę oraz zabezpieczenie kanalizacji kablowych pierwotnych, rurociągów kablowych oraz kabli doziemnych (miedzianych i światłowodowych), których właścicielem jest Orange Polska S.A. Dodatkowo zabezpieczeniu (kolizja nr 1) podlega kanalizacja pierwotna własności Orange Polska S.A. ze znajdującym się w nim światłowodzie firmy YNET MANAGEMENT PAWEŁ SKRODZKI.

**Szczegółowe rozwiązania i zakres robót wg dokumentacji projektowej branży telekomunikacyjnej załączonej do postępowania.**

**BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA:**

* + - 1. **Rozbiórka, przebudowa i budowa sieci i urządzeń elektroenergetycznych – sieć SN 15kV własność OPWiK Sp. z o.o.**

W ramach usunięcia kolizji wybudować nowe odcinki linii kablowych oraz wykonać rozbiórkę istniejących kolidujących z nowobudowanym układem drogowym. Połączenia nowobudowanych i istniejących kabli wykonać przy pomocy muf kablowych dostosowanych do przekroju żyły, typu i napięcia kabla.

Do przebudowy linii kablowych należy zastosować:

* dla linii średniego napięcia - XRUHAKXS 3x1x120/50mm2 - 12/20kV

Kolidujące odcinki linii należy zdemontować zgodnie z dokumentacją projektową na całej długości, nie pozostawiając istniejących odcinków gruncie. Zdemontowany osprzęt należy przekazać właścicielowi.

* + - 1. **Rozbiórka, przebudowa i budowa sieci i urządzeń elektroenergetycznych – sieć nN 0,4kV własność PGE Dystrybucja S.A.**

W ramach usunięcia kolizji wybudować nowe odcinki linii kablowych oraz dokonać rozbiórki istniejących kolidujących z nowobudowanym układem drogowym. Połączenia nowobudowanych i istniejących kabli wykonać przy pomocy muf kablowych dostosowanych do przekroju żyły, typu i napięcia kabla.

W ramach zamówienia należy przełożyć istniejące kable na krótkich odcinkach ze względu na konieczne mufowanie lub ponowne wciągnięcie do istniejących złączy kablowych.

Przebudowę linii kablowych własności PGE Dystrybucja należy wykonać za pomocą:

* YAKXS 4x240mm2/1kV
* YAKXS 4x120mm2/1kV
* YAKXS 4x35mm2/1kV

Przebudowę wewnętrznych linii zasilania (własność prywatna odbiorców) wykonać za pomocą:

* YKXS 4x25mm2/1kV
* YAKXS 4x35mm2/1kV

Przed rozpoczęciem prac należy potwierdzić typ i przekrój kabli. W przypadku rozbieżności ze stanem rzeczywistym należy odtworzyć stan istniejący, czyli zamontować takie kable jakie są aktualnie zamontowane.

Napowietrzne linie kolidujące z nowobudowanymi drogami należy skablować poprzez budowę słupów krańcowych i przewieszenie przewodów istniejących na nowe słupy. Istniejące przyłącza należy przebudować lub przewiesić istniejące przewody po nowej trasie na nowobudowane słupy.

Przy połączeniu linii napowietrznej do kablowej na słupach należy zastosować ograniczniki przepięć oraz rozłączniki RSA.

* + - 1. **Przebudowa sieci i urządzeń elektroenergetycznych SN własność PGE Dystrybucja S.A.**

Zamówienie obejmuje przebudowę, rozbiórkę i budowę sieci i urządzeń elektroenergetycznych, a mianowicie:

 **sieć SN 15kV własności PGE S.A.:**

* + obiekt eSN\_1 – budowa i rozbiórka sieci elektroenergetycznej średniego napięcia 15kV
	+ obiekt eSN\_2 – przebudowa (zabezpieczenie) sieci elektroenergetycznej średniego napięcia 15kV
	+ obiekt eSN\_3 – budowa i rozbiórka sieci elektroenergetycznej średniego napięcia 15kV
	+ obiekt eSN\_4 – budowa i rozbiórka sieci elektroenergetycznej średniego napięcia 15kV
	+ obiekt eSN\_5 – budowa i rozbiórka sieci elektroenergetycznej średniego napięcia 15kV
	+ obiekt eSN\_7 – budowa i rozbiórka sieci elektroenergetycznej średniego napięcia 15kV
	+ obiekt eSN\_8 – budowa i rozbiórka sieci elektroenergetycznej średniego napięcia 15kV
	+ obiekt eSN\_9 – budowa i rozbiórka sieci elektroenergetycznej średniego napięcia 15kV
	+ obiekt eSN\_10 – budowa i rozbiórka sieci elektroenergetycznej średniego napięcia 15kV
	+ obiekt eSN\_11 – budowa i rozbiórka sieci elektroenergetycznej średniego napięcia 15kV

Sieci niezidentyfikowane poddać rozbiórce w zakresie pasa drogowego po wcześniejszym odkryciu oraz sprawdzeniu stanu beznapięciowego przy udziale przedstawiciela nadzoru z PGE Dystrybucja S.A.

* + - 1. **Przebudowa i budowa oświetlenia ulicznego wraz z zasilaniem wiat przystankowych**

Dla potrzeb oświetlenia nowobudowanego układu drogowego należy wybudować typową instalację oświetlenia drogowego na bazie słupów aluminiowych z oprawami oświetleniowymi oraz liniami kablowymi ziemnymi. Dla potrzeb zasilania i sterowania instalacji oświetleniowych wykonać oddzielne instalacje oświetleniowe w oparciu o nowobudowane 3 nowe szafy oświetleniowe. Dla zasilania wybudowane zostaną wewnętrzne linie zasilania z odrębnych złączy kablowo-pomiarowych, które zostaną zaprojektowane i wybudowane przez PGE Dystrybucja S.A. na podstawie uzyskanych warunków przyłączeniowych.

Istniejące elementy oświetlenia zabudowane na liniach napowietrznych własności Urzędu Miasta kolidujące z nowobudowanym układem drogowym należy rozebrać i zutylizować.

Wiaty przystankowe należy zasilić z najbliższych słupów oświetleniowych zgodnie z załączonymi schematami, tj.: słup nr SO3/1/22 oraz SO3/2/16, w których należy zabudować dodatkowe złącza słupowe z wydzielonymi bezpiecznikami o wartości 4A (niezależnie od opraw oświetleniowych zabudowanych na słupach). Zasilanie wiat należy wykonać kablami YKXS 3x4mm2 układanymi na całej długości w rurach osłonowych RHDPEk-S 50mm.

* + - 1. **Budowa linii zasilających urządzenia związane z drogą****, w tym:**

**- budowa linii zasilającej przepompownię wód deszczowych**

Wybudować 3.fazową linię WLZ kablem YKXS 4x10mm2 pomiędzy złączem kablowo-pomiarowym do wybudowania przez PGE Dystrybucja S.A. na podstawie WP 24-G6/WP/01065 a złączem kablowym w linii ogrodzenia terenu pompowni. Ze złącza wyprowadzić kabel zasilający YKXS 5x10mm2 do sterownika pompowni do wybudowania na podstawie projektu branży sanitarnej wg rozwiązania dostawcy kompletnej przepompowni.

Zakres robót:

* Budowa złącza kablowego – 1kpl
* Budowa linii kablowej YKXS 4x10 mm2 pomiędzy złączami kablowymi – 16m
* Budowa linii kablowej YKXSżo 5x10 mm2 pomiędzy złączami kablowymi – 11m
* Budowa uziemienia 30Ω – 1kpl

**- budowa linii zasilających tablice SIP**

SIP nr 1

Wyprowadzić 1.fazowy kabel WLZ pomiędzy złączem kablowo-pomiarowym do wybudowania przez PGE Dystrybucja S.A. na podstawie WP 24-G6/WP/01067/1 a słupkiem SIP nr 1 (dz. 51423) do wybudowania na podstawie projektu branży drogowej wg rozwiązania dostawcy kompletnego urządzenia.

Zakres robót:

* Budowa linii kablowej YKXSżo 3x4mm2 pomiędzy złączami kablowymi – 75m
* Budowa przepustu z rur RHDPEp 110/6,3 – 43m
* Montaż rur ochronnych na kablu z rur RHDPEk-F 110 – 2m
* Budowa uziemienia 30Ω – 1kpl
* Montaż w słupku SIP tabliczki bezpiecznikowej – 1kpl.

SIP nr 2

Wyprowadzić 1.fazowy kabel WLZ pomiędzy złączem kablowo-pomiarowym do wybudowania przez PGE Dystrybucja S.A. na podstawie WP 24-G6/WP/01067/1 a słupkiem SIP nr 2 (dz. 51420/3) do wybudowania na podstawie projektu branży drogowej wg rozwiązania dostawcy kompletnego urządzenia

Zakres robót:

* Budowa linii kablowej YKXSżo 3x4mm2 pomiędzy złączami kablowymi – 13m
* Montaż rur ochronnych na kablu z rur RHDPEk-F 110 – 1,5m
* Budowa uziemienia 30Ω – 1kpl
* Montaż w słupku SIP tabliczki bezpiecznikowej – 1kpl

**Szczegółowe rozwiązania i zakres robót wg dokumentacji projektowej branży elektroenergetycznej załączonej do postępowania.**

**BRANŻA MELIORACYJNA:**

* + - 1. **Przebudowa rowu melioracyjnego A**

W ramach zamówienia Wykonawca przebuduje rów melioracyjny A. Charakterystyczne parametry techniczne przebudowywanego rowu A w tabeli poniżej:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa rowu** | **Orientacyjny km TG** | **Długość przebudowy wraz z długością przepustów[m]** | **Szerokość w dnie(bez uwzględnienia poszerzeń lub zwężeń w przejściach dla zwierząt) [m]** | **Nachylenie skarp** | **Typ umocnienia** |
| 1 | RÓW A | 1+774 | 87 | 1.5 | 1:1.5 | • narzut kamienny km 0+000-0+005 (poniżej przepustu z zachowaniem istniejącej szerokości koryta) • TYP A km 0+005-0+087• palisada w km 0+087 |
| 2 | RÓW A | 3+365 | 55 | 1.5 | 1:1.5 | • TYP A km 0+000-0+055• palisada w km 0+000 i 0+055 |

* + - 1. **Przebudowa lewostronnego wału rzeki Narew**

W ramach zamówienia Wykonawca przebuduje lewostronny wał rzeki Narew. Charakterystyczne parametry techniczne przebudowy wału rzeki w tabeli poniżej:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Orientacyjny km TG/ km wału | Długość przebudowy (długość w osi wału) | Umocnienie skarpy odwodnej i odpowietrznej |
| km drogi ok. 0+650km wału ok. 2+550 | ok. 24,0m | Materac siatkowo-kamienny gr.20cm na geowłókninie |

* + - 1. **Budowa umocnień koryta rzeki Narew w rejonie nowobudowanych podpór mostowych**

W ramach zamówienia Wykonawca wykona umocnienie koryta rzeki Narew w rejonie nowobudowanych podpór mostowych. Charakterystyczne parametry techniczne budowanych umocnień w tabeli poniżej:

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa cieku** | **Rodzaj umocnienia** |
| rzeka Narewkm 144+200 | narzut kamienny średnicy D50-80 cmpowierzchnia ubezpieczenia ok. 2x25 m2 |

**Szczegółowe rozwiązania i zakres robót wg dokumentacji projektowej branży melioracyjnej załączonej do postępowania.**

**BRANŻA SANITARNA:**

**Odwodnienie**

Zamówienie obejmuje:

* budowę i przebudowę kanalizacji deszczowej wraz z przyłączami do wpustów ulicznych,
* rozbiórkę odcinków przebudowywanych kanalizacji deszczowej,
* budowę przepompowni wód deszczowych,
* budowę zbiornika retencyjnego podziemnego wód deszczowych,
* renowację istniejącego kanału wód deszczowych.

Powyższe należy wykonać poprzez:

* odcinki kanalizacji deszczowej z rur DN315 PVC-U, klasy SN8 o wydłużonych kielichach, łączonych na uszczelkę gumową, zamontowana fabrycznie w kielichu rury na etapie produkcji,
* odcinki kanalizacji deszczowej z rur DN400 – DN700 GRP z żywic poliestrowych, kielichowych, klasy SN10000, wzmacnianych włóknem szklanym,
* przykanaliki kanalizacji deszczowej DN200 PVC-U, klasy SN8 o wydłużonych kielichach, łączonych na uszczelkę gumową, zamontowana fabrycznie w kielichu rury na etapie produkcji,
* studzienki betonowe Ø1200,
* studzienki betonowe Ø1500,
* wpusty uliczne Ø500 z osadnikiem 0,5m,
* wylot kanalizacji wraz z klapą zwrotną wraz z umocnieniem,
* separator substancji ropopochodnych,
* osadnik zawiesin mineralnych,
* zbiornik retencyjny podziemny o wymiarach wewnętrznych 4.6x3,0x45,0,
* pompownia wód deszczowych w zbiorniku betonowym/żelbetowym o wydajności 50l/s,
* renowację istniejącego kanału DN1800 z wykorzystaniem paneli/rur GRP z żywic poliestrowych o średnicy DN1720 SN5000,
* regulacja wysokościowa komór na kolektorze DN1800.

**Przebudowa, budowa i rozbiórka sieci gazowych**

Zamówieniem objęto:

* budowę i przebudowę sieci gazowych średniego i niskiego ciśnienia,
* przebudowę przyłącza gazowego średniego ciśnienia,
* rozbiórkę odcinków przebudowywanych sieci gazowych niskiego i średniego ciśnienia,
* rozbiórkę odcinków przebudowywanego przyłącza gazowego,
* zabudowę skrzynki ulicznej wraz z gazomierzem i reduktorem ciśnienia,
* przepięcie istniejącego przyłącza gazowego.

**Przebudowa sieci wodociągowych**

W ramach zamówienia Wykonawca wykona:

* budowę i przebudowę sieci wodociągowych,
* rozbiórkę odcinków przebudowywanych sieci wodociągowych,
* zabudowę armatury wodociągowej,
* przepięcie istniejącego przyłącza wodociągowego.
1. **Przebudowa kanalizacji sanitarnej**

Zamówienie obejmuje:

* budowę i przebudowę sieci kanalizacji sanitarnej,
* rozbiórka odcinków przebudowywanych sieci kanalizacji sanitarnej,
* zabudowa rur osłonowych (ochronnych),
* zabudowa studni kanalizacyjnych.
1. **Budowa i przebudowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej z przyłączami**

W ramach zamówienia Wykonawca wykona:

* budowę i przebudowę sieci wodociągowych wraz z niezbędnymi przyłączami,
* budowę i przebudowę sieci kanalizacji sanitarnej,
* budowę przepompowni ścieków sanitarnych,
* rozbiórkę odcinków sieci wodociągowych oraz sieci kanalizacji sanitarnej kolidujących z nowobudowaną obwodnicą,
* przepięcie istniejących przyłączy wodociągowych i kanalizacji sanitarnej,
* zabudowę armatury wod.-kan.,
* zabudowę rur osłonowych (ochronnych),
* likwidację nieczynnych sieci wod.-kan.

**Szczegółowe rozwiązania i zakres robót wg dokumentacji projektowej branży sanitarnej załączonej do postępowania.**

**BRANŻA KONSTRUKCYJNA (rozbiórki)**

* + - 1. **Rozbiórki budynków i innych obiektów**

Zamówieniem objęto rozbiórkę obiektów wg wykazu poniżej:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Rodzaj obiektu | Oznaczenie |
| 1. | Ogrodzenie | OG-01 (R)  |
| 2. | Ogrodzenie | OG-02 (R) |
| 3. | Ogrodzenie | OG-03 (R) |
| 4. | Budynek mieszkalny | BM-04 (R) |
| 5. | Budynek gospodarczy | OB-05 (R) |
| 6. | Ogrodzenie | OG-06a (R) |
| 7. | Ogrodzenie | OG-06b (R) |
| 8. | Budynek – domek letniskowy | OB-07 (R) |
| 9. | Ogrodzenie | OG-08 (R)  |
| 10. | Ogrodzenie | OG-09 (R)  |
| 11. | Ogrodzenie | OG-10 (R)  |
| 12. | Ogrodzenie | OG-11 (R)  |
| 13. | Ogrodzenie | OG-12 (R)  |
| 14. | Ogrodzenie | OG-13 (R)  |
| 15. | Nie występuje. | ~~OG-14 (R)~~  |
| 16. | Ogrodzenie | OG-15a (R)  |
| 17. | Ogrodzenie | OG-15b (R)  |
| 18. | Altana | OG-15c (R)  |
| 19. | Ogrodzenie | OG-16a (R)  |
| 20. | Ogrodzenie | OG-16b (R)  |
| 21. | Reklama | REK-17 (R) |
| 22. | Reklama | REK-18 (R) |
| 23. | Reklama | REK-19 (R) |
| 24. | Fundament pod barierę | FUN-20 (R)  |

* + - 1. **Rozbiórka obiektów inżynierskich**

Zamówieniem objęto rozbiórkę obiektów wg wykazu poniżej:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Rodzaj obiektu | Oznaczenie |
| 1 | Przepust drogowy na rowie w istn. km 1+774 | P-2A(R) |
| 2 | Przepust drogowy na rowie w istn. km 3+365 | P-4(R) |

**Szczegółowe rozwiązania i zakres robót wg dokumentacji projektowej branży konstrukcyjnej załączonej do postępowania.**

**BRANŻA ZIELEŃ**

W ramach zamówienia Wykonawca wykona:

* karczowanie pni drzew,
* karczowanie krzewów i poszycia,
* sadzenie drzew i krzewów,
* urządzenie zieleni niskiej.

**UWAGA! Dokumentacja branży zieleń zawiera zakres prac większy niż objęty niniejszym postępowaniem. Wycinka drzew i krzewów oraz zabezpieczenie drzew została wykonana w ramach odrębnego postępowania.**

**Szczegółowe rozwiązania i zakres robót wg dokumentacji projektowej branży zieleń załączonej do postępowania.**

**BRANŻA INŻYNIERIA RUCHU**

Zamówieniem obejmuje się:

* rozbiórki: oznakowania pionowego, wygrodzeń ochronnych typ U-12, barier ochronnych typu U-14a, usunięcie oznakowania poziomego,
* rozmalowanie oznakowania poziomego,
* ustawienie oznakowania pionowego – znaki średnie i mini, zapory drogowe U-3a/b, U-20b, słupki oraz słupki z wysięgnikami, konstrukcje wsporcze oraz konstrukcje wsporcze z wysięgnikami,
* montaż słupków wskaźnikowych i przeszkodowych – U-5a, U-5b i U-12c,
* montaż balustrad ochronnych typu U-11,
* wykonanie punktów automatycznego pomiaru ruchu.

**Szczegółowe rozwiązania i zakres robót wg dokumentacji projektowej branży inżynieria ruchu załączonej do postępowania.**

**ETAP 2:** **Budowa połączenia ul. Pomian z obwodnicą miasta Ostrołęki**

Budowa drogi powiatowej łączącej ul. Goworowską i ul. Pomian z nowobudowaną południową obwodnicą miasta Ostrołęki o długości  łącznej 933,87m.

Zadanie obejmuje w szczególności:

* budowę drogi powiatowej klasy Z o długości 933,87 m,
* budowę dróg dla rowerów i chodników,
* budowę zatoki autobusowej,
* budowę zjazdów, skrzyżowań,
* budowę kanału technologicznego,
* przebudowę odcinka rowu melioracyjnego wraz z budową dwóch przepustów pod jezdnią,
* budowę odwodnienia,
* budowę sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej wraz z budową przyłączy,
* budowę oświetlenia drogowego,
* przebudowę kablowej linii elektroenergetycznej,
* oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu,
* wykonanie punktów automatycznych pomiarów ruchu,
* rozbiórkę ogrodzeń i powierzchni utwardzonych,
* karczowanie pni drzew, krzewów i poszycia (wycinka drzew została przeprowadzona przed rozpoczęciem właściwych robót budowlanych).

**Zakres robót poszczególnych branż:**

**BRANŻA DROGOWA**

Zamówieniem objęto budowę drogi powiatowej łączącej ul. Goworowską i ul. Pomian
z nowobudowaną południową obwodnicą miasta Ostrołęki o długości  łącznej 933,87m, polegającej na budowie jezdni, dróg dla rowerów, chodników, zatoki autobusowej, zjazdów, skrzyżowań, budowie kanału technologicznego, przebudowie odcinka rowu melioracyjnego wraz z budową dwóch przepustów pod jezdnią.

**Parametry ulicy – odcinek dwujezdniowy:**

* długość projektowanego odcinka 746,22m
* klasa ulicy Z (zbiorcza),
* kategoria ruchu KR3,
* prędkość projektowa 50km/h,
* szerokość jezdni 7,00m,
* szerokość pasa ruchu 3,50m,
* wyspa dzieląca o szerokości 2,00m (w rejonie przejść dla pieszych i przejazdów rowerowych wyspa dzieląca poszerzona do 2,50m),

**Parametry ulicy – odcinek jednojezdniowy:**

* długość projektowanego odcinka 161,13m,
* klasa ulicy L (lokalna),
* kategoria ruchu KR3,
* prędkość projektowa 30km/h,
* szerokość jezdni 6,00m,
* szerokość pasa ruchu 3,00m

**Parametry ronda:**

* rondo turbinowe o kształcie jajowym,
* liczba wlotów 4,
* liczba pasów ruchu 2,
* szerokość pasów ruchu 5,50m,
* szerokość pierścienia 2,50m,
* szerokość separatora z oznakowaniem 0,60m

**Parametry chodnika:**

* szerokość chodnika 2,00m

**Parametry drogi dla rowerów:**

* szerokość dwukierunkowej drogi dla rowerów 2,50m (wzdłuż odcinka dwujezdniowego),
* szerokość jednokierunkowej drogi dla rowerów 2,00m (wzdłuż odcinka jednojezdniowego)

**Parametry zjazdów:**

* szerokość zjazdu min. 3,50m,
* na przecięciach krawędzi jezdni i zjazdu indywidualnego fazy 1,5x1,5m,
* przecięcia krawędzi jezdni i zjazdu publicznego wyokrąglone łukami kołowymi o promieniu minimalnym R=5,00m

**Parametry zatoki autobusowej:**

* szerokość zatoki autobusowej 3,00m,
* długość zatoki autobusowej 20,00m,
* skos wyjazdowy z drogi 1:8,
* skos wjazdowy na drogę 1:4

**Przepusty pod jezdnią**

Odcinek rowu melioracyjnego do przebudowy ma długość około 93 metrów. Parametry:

* Rzędna początku przebudowywanego odcinka – 95,04 m n.p.m.
* Rzędna końca przebudowywanego odcinka – 95,40 m n.p.m.
* Średni spadek – 0,2 – 0,5 %
* Nachylenie skarp 1:1 – 1:1,5
* Głębokość w przedziale 0,70 – 2,16 m
* Umocnienie typ I – lokalizacja w obrębie krańców projektowanych przepustów drogowych - umocnienie za pomocą obrukowania kamieniem polnym z wypełnieniem spoin cementem, na podkładzie cementowym, grubość umocnienia ok. 20 cm, powyżej obsiew na humusie – warstwa gr. 10 cm – długość 2 metry od krańców przepustów;
* Umocnienie ryp II – Lokalizacja pomiędzy projektowanymi przepustami - umocnienie kiszką faszynową 2x Fi 20 cm, powyżej darniowanie na płask gr. 8-10 cm, powyżej darni obsiew na humusie – warstwa gr. 10 cm

Przepusty wybudować z rur stalowych spiralnie karbowanych o przekroju łukowo-kołowym o rozpiętości 1,80m i wysokości 1,50m. Długość przepustu nr 1 (pod odcinkiem dwujezdniowym) wynosi 36,07m, natomiast długość przepustu nr 2 (pod wlotem do połączenia z ulicą Heleny Modrzejewskiej) wynosi 27,29m.

**Konstrukcje:**

* jezdnia – nawierzchnia bitumiczna,
* wyspy dzielące – batonowa kostka brukowa,
* chodniki – betonowa kostka brukowa/płyty chodnikowe ze znakami dotykowymi,
* schody – betonowa kostka brukowa,
* drogi dla rowerów – nawierzchnia bitumiczna,
* powierzchnia zabrukowana pomiędzy chodnikiem a drogą dla rowerów – kostka kamienna surowo łupana,
* zjazdy – betonowa kostka brukowa,
* pierścień ronda, zatoki autobusowe – kostka granitowa regularna.

**Kanał technologiczny**

Wykonawca wybuduje kanał technologiczny składający się z jednej rury osłonowej RHDPEp 110x6,3 (w przejściach pod jezdnią z dwóch rur osłonowych RHDPEp 110x6,3), trzech rur światłowodowych RS40mm i jednej wiązki mikrorur o średnicy zewnętrznej 40mm wraz ze studniami SKR-1. Łączna długość kanału technologicznego wynosi 995m. Na długości kanału zabudować łącznie 28 studni SKR-1.

**Szczegółowe rozwiązania i zakres robót wg dokumentacji projektowej branży drogowej załączonej do postępowania.**

**BRANŻA SANITARNA**

* + - 1. **Budowa sieci kanalizacji deszczowej**

Zamówienie obejmuje budowę sieci kanalizacji deszczowej. Nowobudowaną sieć włączyć do kolektora deszczowego kdD1800.

Odcinek sieci kanalizacji deszczowej kdD400 biegnący po działkach prywatnych przebudować w pas drogowy ul. Srebrnej i drogi nowobudowanej.

Kanalizację deszczową grawitacyjną, wybudować z:

* w zakresie średnic do 400mm włącznie z rur kanalizacyjnych kielichowych PVC klasy S (SDR34: SN8) z rdzeniem litym, o wydłużonych kielichach, z uszczelką fabrycznie zamontowaną w kielichu rury na etapie produkcji,
* w zakresie średnic od 500mm włącznie z rur kanalizacyjnych kielichowych GRP z żywic poliestrowych klasy SN10000,

Na sieci kanalizacji deszczowej zabudować studnie z kręgów betonowych, o średnicach Ø1200mm i Ø1500mm.

* + - 1. **Remont kolektora deszczowego DN1800**

Kolektor kanalizacji deszczowej kdD1800 w rejonie ronda Królowej Bony należy poddać bezwykopowej renowacji. Renowację należy przeprowadzić z wykorzystaniem istniejących komór.

* + - 1. **Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej**

W ramach zamówienia należy wybudować odcinek sieci kanalizacji sanitarnej wraz z brakującymi przyłączami do granicy pasa drogowego nowobudowanej drogi.

Odcinek sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej ksD300 biegnący po działkach prywatnych przebudować w pas drogowy ul. Srebrnej i drogi nowobudowanej.

* + - 1. **Rozbudowa sieci wodociągowej**

Wybudować odcinek sieci wodociągowej i włączyć do istniejącej sieci wodociągowej wo160 w ul. Pomian. Na sieci zabudować hydranty przeciwpożarowe HP DN80 wraz z zasuwami. W ramach zamówienia należy wybudować brakujące przyłącza wodociągowe w granicach pasa drogowego.

**Szczegółowe rozwiązania i zakres robót wg dokumentacji projektowej branży sanitarnej załączonej do postępowania.**

**BRANŻA KONSTRUKCYJNAO - BUDOWLANA/SANITARNA**

* + - 1. **Remont komór żelbetowych na sieci kanalizacji deszczowej kdD1800 i kanalizacji sanitarnej ksD1000 i ksD1400**

W ramach zamówienia należy wyremontować 14 komór żelbetowych na kanalizacji deszczowej i kanalizacji sanitarnej.

Zakres remontu komór:

* + naprawa żelbetowych przegród komór zaprawami cementowymi z wymianą drabinek,
	+ wymiana żelbetowych płyt stropowych komór,
	+ wymiana kominów z kręgów betonowych,
	+ wymiana włazów.

**Szczegółowe rozwiązania i zakres robót wg dokumentacji projektowej branży konstrykcyjno – budowlanej/sanitarnej załączonej do postępowania.**

**BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA**

* + - 1. **Usunięcie kolizji istniejących sieci elektroenergetycznych należących do PGE Dystrybucja S.A.**

Istniejące linie kablowe średniego napięcia 15kV kolidujące z nowobudowaną drogą należy zdemontować.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Zakres demontażu** | **Jm.** | **Ilość** |
| 1 | Kabel HAKFtA 3x120/50mm2  | mb | 1361 |
| 2 | Kabel XRUHAKXS 1x240mm2 | mb | 528 |
| 3 | Kabel XUHAKXS 1x240mm2  | mb | 192 |
| 4 | Wykonanie wykopów w celu usunięcia kabli | mb | 524 |

W ramach zamówienia należy przebudować 10 linii średniego napięcia 15kV, które pozostają w kolizji z nowobudowaną drogą.

|  |
| --- |
| **Materiały podstawowe** |
| **Lp** | **Nazwa** | **Jm.** | **Ilość** |
| 1 | Kabel XRUHAKXS 1x120/50 mm2 12/20kV | mb | 3666 |
| 2 | Kabel XRUHAKXS 1x240/50 mm2 12/20kV | mb | 693 |
| 3 | Mufa przelotowa typ TRAJ-24/120-240-PL01 12/20kV | kpl. | 54 |
| 4 | Mufa przelotowa typ POLJ-24/1x120-240 12/20kV | szt. | 12 |
| 5 | Fola ostrzegawcza – kolor czerwony z napisem „UWAGA KABEL” | mb | 1477 |
| 6 | Wykonanie wykopów pod kable | mb | 517 |
| 7 | Rura osłonowa DVK 160 czerwona | mb | 199 |
| 8 | Rura osłonowa RHDPE 160 czerwona | mb | 489 |
| 9 | Słupki oznaczeniowe typ SO 115x20x30 cm | szt. | 26 |
| 10 | Opaska kablowa OKi - ocechowana | szt. | 151 |

* + - 1. **Usunięcie kolizji istniejących sieci elektroenergetycznych należących do OPWiK Sp. z o.o.**

Istniejące linie kablowe średniego napięcia 15kV kolidujące z nowobudowaną drogą należy zdemontować.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Zakres demontażu** | **Jm.** | **Ilość** |
| 1 | Kabel 3x120/50mm2  | mb | 120 |
| 2 | Wykonanie wykopów w celu usunięcia kabli | mb | 50 |

W ramach zamówienia należy przebudować 2 linie średniego napięcia 15kV, które pozostają w kolizji z nowobudowaną drogą.

|  |
| --- |
| **Materiały podstawowe** |
| **Lp** | **Nazwa** | **Jm.** | **Ilość** |
| 1 | Kabel XRUHAKXS 1x120/50 mm2 12/20kV | mb | 240 |
| 2 | Mufa przelotowa typ 24-EROP-AB/50-120/S 12/20kV | kpl. | 2 |
| 3 | Głowica wnętrzowa CHE-I 24kV 70-240 + końcówki kablowe | kpl. | 2 |
| 4 | Fola ostrzegawcza – kolor czerwony z napisem „UWAGA KABEL” | mb | 70 |
| 5 | Wykonanie wykopów pod kable | mb | 35 |
| 6 | Rura osłonowa DVK 160 czerwona | mb | 10 |
| 7 | Słupki oznaczeniowe typ SO 115x20x30 cm | szt. | 3 |
| 8 | Opaska kablowa OKi – ocechowana | szt. | 11 |

* + - 1. **Oświetlenie drogowe**

W ramach zamówienia Wykonawca wykona:

* demontaże linii kablowej oświetlenia wraz z latarnią,
* przebudowę istniejącego oświetlenia drogowego,
* zasilanie nowobudowanego oświetlenia drogowego,
* wybuduje nowe oświetlenie uliczne.

Podstawowe materiały:

|  |
| --- |
| **Zakres demontażu** |
| Lp | Nazwa | J.m. | Ilość |
| 1 | Latarnia z oprawą nr 9DL3 | kpl. | 1 |
| 2 | Kabel YAKXS 4x35 mm2 pomiędzy latarnią 7DL1, a 8DL2 i 9DL3 | mb | 76,4 |
| 3 | Wykonanie wykopów | mb | 68,4 |

|  |
| --- |
| **Wykonanie przebudowy** |
| Lp | Nazwa | J.m. | Ilość |
| 1 | Przeniesienie latarni 5.3DL2, 7DL1 i 8DL2 | kpl. | 3 |
| 2 | Skrócenie kabla zasilającego latarnię 5.3DL2' z jego odkopaniem | mb | 10 |
| 3 | Skrócenie kabla zasilającego latarnię 7DL1' z jego odkopaniem | mb | 2 |

|  |
| --- |
| **Materiały podstawowe do budowy** |
| Lp | Nazwa | J.m. | Ilość |
| 1 | Oprawa BGP282 T25 DM11 LED80-4S/740 | szt. | 24 |
| 2 | Oprawa BGP282 T25 LED90-4S/740 DM50 FG | szt. | 6 |
| 3 | Oprawa BGP282 T25 LED100-4S/757 DPR1 | szt. | 4 |
| 4 | Oprawa BGP282 T25 LED70-4S/740 PSU DX10 FG | szt. | 8 |
| 5 | Oprawa UniStreet gen2 Mini BGP282 T25 DPR1 LED80-4S/757 | szt. | 4 |
| 6 | Oprawa BGP282 T25 LED60-4S/740 PSU DM11 FG | szt. | 11 |
| 7 | Oprawa UniStreet gen2 Mini BGP282 T25 DPR1 LED40-4S/757 | szt. | 2 |
| 8 | Kabel YAKYżo 4x35 mm2 | mb | 2050 |
| 9 | Przewód YDY 2x2,5 mm2 | mb | 600 |
| 10 | Wykonanie wykopów pod kable | mb | 1800 |
| 11 | Folia oznaczeniowa | mb | 1800 |
| 12 | Słup prosty okrągły aluminiowy anodowany h=8m, SAL-80M kolor C-0 z powłoką z elastomeru poliuretanowego do wysokości 0,5m od podstawy | szt. | 49 |
| 13 | Słup prosty okrągły aluminiowy anodowany h=7m, SAL-70M kolor C-0 z powłoką z elastomeru poliuretanowego do wysokości 0,5m od podstawy | szt. | 8 |
| 14 | Słup prosty okrągły aluminiowy anodowany h=4m, SAL-40G kolor C-0 z powłoką z elastomeru poliuretanowego do wysokości 0,5m od podstawy | szt. | 2 |
| 15 | Wysięgnik aluminiowy anodowany WR-14/1/1,5/5 kolor C-0 | szt. | 59 |
| 16 | Fundament B51 (26x26x100cm) | szt. | 2 |
| 17 | Fundament B71 (40x40x100cm) | szt. | 57 |
| 18 | Złącze bezpiecznikowe IZK-4-01 | szt. | 60 |
| 19 | Złącze fazowe IZK-4-02 | szt. | 117 |
| 20 | Złącze zerowe ZK-4-04 | szt. | 59 |
| 21 | Wkładka topikowa D01 gL 4A | szt. | 60 |
| 22 | Uziom pionowy pomiedziowany L=6mb  | kpl. | 63 |
| 23 | Płaskownik V4A 30x3,5mm | mb | 70 |
| 24 | Rura osłonowa DVK 75 | mb | 215 |
| 25 | Rura osłonowa RHDPE 110 | mb | 154 |
| 26 | Tablica ronda "TR" | kpl. | 1 |
| 27 | Tablica wiaty "TW" | kpl. | 1 |

**Szczegółowe rozwiązania i zakres robót wg dokumentacji projektowej branży elektroenergetycznej załączonej do postępowania.**

**BRANŻA INŻYNIERIA RUCHU**

W ramach branży inżynierii ruchu Wykonawca wykona:

* ustawi oznakowanie pionowe,
* rozmaluje oznakowanie poziome,
* zamontuje urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego, tj.: słupki przeszkodowe, balustrady, ogrodzenia segmentowe, drogowe bariery ochronne, zapory drogowe, punktowe elementy odblaskowe,
* wykona stanowisko pomiarowe dla stacji pomiaru ruchu drogowego.

**Szczegółowe rozwiązania i zakres robót wg dokumentacji projektowej branży inżynieria ruchu załączonej do postępowania.**

**BRANŻA ZIELEŃ**

W ramach zamówienia Wykonawca wykona:

* karczowanie pni drzew,
* karczowanie krzewów i poszycia,
* urządzenie zieleni niskiej.

**UWAGA! Dokumentacja branży zieleń zawiera zakres prac większy niż objęty niniejszym postępowaniem. Wycinka drzew i krzewów została wykonana w ramach odrębnego postępowania**.

**Szczegółowe rozwiązania i zakres robót wg dokumentacji projektowej branży zieleń załączonej do postępowania.**

**Na Wykonawcy spoczywać będzie obowiązek m.in.**

* Dokonania prolongaty wydanych warunków technicznych.
* Wykonania robót budowlanych zgodnie z decyzjami o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej (ZRiD), umową na roboty budowlane, SWZ, normami, warunkami technicznymi, warunkami określonymi przez właścicieli infrastruktury i nieruchomości a także zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami prawa oraz warunkami wskazanymi w innych decyzjach administracyjnych.
* Dokonania inwentaryzacji stanu nieruchomości objętych na podstawie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej ograniczeniem w korzystaniu z nieruchomości przed rozpoczęciem robót na tych nieruchomościach. Z inwentaryzacji należy sporządzić protokół, który będzie uwzględniał składniki majątkowe występujące na gruncie wraz z dokumentacją fotograficzną. Stosowny Protokół zostanie sporządzony również po zakończeniu robót na przedmiotowych działkach wraz z informacją o doprowadzeniu działki do stanu pierwotnego (o ile będzie to możliwe) i wskazaniem okresu zajętości działki. Protokół winien być podpisany przez Wykonawcę i właściciela nieruchomości. W załączeniu wzór protokołu wejścia na teren nieruchomości objętej ograniczeniem w korzystaniu decyzją o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej oraz protokołu zejścia z terenu nieruchomości objętej ograniczeniem w korzystaniu decyzją o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej.
* Poniesienia kosztów czasowego zajęcia działek dla terenów niezbędnych (poza ZRiD), do realizacji zadania. Wykonawca we własnym zakresie ustali z właścicielami działek formę i zakres czasowego zajęcia działek oraz każdorazowo sporządzi protokół z wejścia i zejścia z obszaru takich działek.
* Przywrócenia zajętych dla potrzeb realizacji inwestycji nieruchomości do należytego stanu umożliwiającego korzystanie nieruchomości zgodnie z przeznaczeniem.
* Wznowienia i stabilizacji znakami granicznymi punktów załamania granic pasa drogowego po zakończeniu realizacji i protokolarnego przekazania Zamawiającemu.
* Ochrony punktów osnowy geodezyjnej, znaków geodezyjnych i punktów granicznych. Uszkodzone lub zniszczone punkty osnowy geodezyjnej, znaki geodezyjne, punkty graniczne Wykonawca odtworzy i utrwali na własny koszt.
* Wykonania przed rozpoczęciem robót i po ich zakończeniu inwentaryzacji terenu inwestycji określonego przez decyzję ZRID wraz z budowlami i budynkami znajdującymi się w jego bezpośrednim sąsiedztwie (znajdującymi się w strefie oddziaływania obiektu tj. budowy drogi i mostu).
* Zapewnienia poszanowania, występujących w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich.
* Wykonania inwestycji z zapewnieniem dostępności drogi dla wszystkich użytkowników, w szczególności dla osób niepełnosprawnych.
* Przygotowania wszelkich wymaganych załączników do wystąpień do organów
o zezwolenia/porozumienia/umowy, itp., niezbędnych do prawidłowej realizacji zamówienia.
* Wykonania przed rozpoczęciem zasadniczych robót drogowych oraz po ich zakończeniu inwentaryzacji stanu technicznego wszystkich budynków znajdujących się w przewidywanej streﬁe wpływów drgań dynamicznych.
* Wykonania przed rozpoczęciem robót rozpoznania przebiegu sieci uzbrojenia terenu oraz ewentualnych obiektów podziemnych, które mogą kolidować z realizowaną inwestycją.
* Regulacji bram, furtek i ogrodzeń w związku ze zmianą przebiegu niwelety drogi i wykonaniem zjazdów. Po podniesieniu Wykonawca jest zobowiązany do przekazania Inżynierowi Kontraktu informacji potwierdzającej wykonanie robót wraz z ich wykazem.
* Zapewnienia/wykonania objazdów, przejazdów, dojazdów do posesji, gruntów rolnych/pól uprawnych na czas prowadzenia robót.
* Wykonania dokumentacji geodezyjnej niezbędnej do dokonania zmian, aktualizacji użytków gruntowych na "dr" dla działek objętych terenem inwestycji, stanowiących pas drogowy. Dokumentację wykonać zgodnie z wymaganiami Wydziału Geodezji i Kartografii Urzędu Miasta Ostrołęki (WGK), w ilości egzemplarzy niezbędnych dla WGK oraz jeden egzemplarz dla Zamawiającego.
* W czasie wykonywania robót, do zidentyfikowania lokalizacji istniejących mediów takich jak kanalizacja, linie i słupy telefoniczne i elektryczne, sieć wodociągowa, sieć drenarska, sieć ciepłownicza, rury gazowe i inne przed rozpoczęciem wykopów lub innych robót.
* Ubezpieczenia placu budowy zgodnie z Warunkami Kontraktu.
* Wykonania zobowiązań wynikających z Warunków Szczególnych i Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.
* Realizacji inwestycji zgodnie z ustaleniami postanowień/decyzji/WT/uzgodnień jak poniżej:

DLA ETAPU I:

1. DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH WYDANA PRZEZ PREZYDENTA MIASTA OSTROŁĘKI NR 16/23 ZNAK: WB.6220.11.2022 Z DNIA 01.12.2023 R.
2. DECYZJA ZWALNIAJĄCA Z ZAKAZU WYKONANIA ROBÓT WYDANA PRZEZ DYREKTORA PAŃSTWOWEGO GOSPODARSTWA WODNEGO WODY POLSKIE REGIONALNEGO ZARZĄDU GOSPODARKI WODNEJ W BIAŁYMSTOKU NR 164/RPP/2023 ZNAK: BI.RPP.4262.1.2023.PD Z DNIA 20.04.2023 R.
3. DECYZJA ZWALNIAJĄCA Z ZAKAZU GROMADZENIA INNYCH SUBSTANCJI WYDANA PRZEZ DYREKTORA PAŃSTWOWEGO GOSPODARSTWA WODNEGO WODY POLSKIE REGIONALNEGO ZARZĄDU GOSPODARKI WODNEJ W BIAŁYMSTOKU NR 218/RPP/2024 ZNAK: B.RPP.4261.37.2024 Z DNIA 07.06.2024 R.
4. DECYZJI UDZIELAJĄCEJ POZWOLENIA WODNOPRAWNEGO WYDANEJ PRZEZ DYREKTORA PAŃSTWOWEGO GOSPODARSTWA WODNEGO WODY POLSKIE REGIONALNEGO ZARZĄDU GOSPODARKI WODNEJ W BIAŁYMSTOKU ZNAK: BIU.RUZ.4210.94.2023.TG Z DNIA 26.02.2024 R.
5. DECYZJA UDZIELAJĄCA POZWOLENIA WODNOPRAWNEGO WYDANA PRZEZ DYREKTORA ZARZĄDU ZLEWNI W OSTROŁĘCE ZNAK: BIU.ZUZ.5.4210.304.2023.DK Z DNIA 16.08.2024 R.
6. DECYZJA USTALAJĄCA ZAKRES I RODZAJ NIEZBĘDNYCH BADAŃ ARCHEOLOGICZNYCH WYDANA PRZEZ MAZOWIECKIEGO WOJEWÓDZKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW NR 91/24 ZNAK: DO.5183.37.2024 Z DNIA 19.03.2024 R.
7. PISMO CENTRALNE WOJSKOWE CENTRUM REKRUTACJI Z DNIA 03.06.2024 R.
8. PISMO INSPEKTORAT WSPARCIA SIŁ ZBROJNYCH Z DNIA 17.06.2024 R.
9. PISMO URZĄD MIASTA OSTROŁĘKA W SPRAWIE WARUNKÓW TECHNICZNYCH ZNAK: WID.7021.1.10.2022 3166/03/2022/W Z DNIA 29.03.2022 R.
10. PISMO OPWIK W SPRAWIE WARUNKÓW TECHNICZNYCH ZNAK: OPWIK – ZESIT/WT/34/2022 Z DNIA 09.05.2022 R.
11. PISMO OPWIK W SPRAWIE WARUNKÓW TECHNICZNYCH ZNAK: OPWIK – ZESIT /477/2024 Z DNIA 16.04.2024 R.
12. PISMO OPWIK W SPRAWIE WARUNKÓW TECHNICZNYCH ZNAK: OPWIK – ZESIT/WT/0033/2024 Z DNIA 08.04.2024 R.
13. PISMO OPWIK W SPRAWIE WARUNKÓW TECHNICZNYCH ZNAK: OPWIK – ZESIT/AN/1/2024 Z DNIA 24.04.2024 R. – ANEKS DO WARUNKÓW TECHNICZNYCH ZNAK: OPWIK – ZESIT/WT/0033/2024 Z DNIA 08.04.2024 R.
14. PISMO OPWIK W SPRAWIE WARUNKÓW TECHNICZNYCH ZNAK: OPWIK – ZESIT/WT/0034/2024 Z DNIA 08.04.2024 R.
15. PISMO URZĄD MIASTA OSTROŁĘKI W SPRAWIE WARUNKÓW TECHNICZNYCH ZNAK: WID.7011.5.1.2022 Z DNIA 03.06.2022 R.
16. PISMO PGE DYSTRYBUCJA S.A. W SPRAWIE WARUNKÓW TECHNICZNYCH ZNAK: RE-3/RM/PO/0124404KP23/0231171KW23/2023 Z DNIA 01.03.2023 R.
17. PISMO PGE DYSTRYBUCJA S.A. W SPRAWIE UZGODNIENIA ZNAK: RE3/RM/HP/677226/720719/2024 Z DNIA 23.07.2024 R.
18. PISMO PGE DYSTRYBUCJA S.A. W SPRAWIE WARUNKÓW TECHNICZNYCH ZNAK: 24-G6/S/01089 Z DNIA 23.04.2024 R.
19. PISMO PGE DYSTRYBUCJA S.A. W SPRAWIE WARUNKÓW TECHNICZNYCH ZNAK: 24-G6/S/01069 Z DNIA 23.04.2024 R.
20. PISMO PGE DYSTRYBUCJA S.A. W SPRAWIE WARUNKÓW TECHNICZNYCH ZNAK: 24-G6/S/01070 Z DNIA 23.04.2024 R.
21. PISMO PGE DYSTRYBUCJA S.A. W SPRAWIE WARUNKÓW TECHNICZNYCH ZNAK: 24-G6/S/01067 Z DNIA 30.04.2024 R.
22. PISMO PGE DYSTRYBUCJA S.A. W SPRAWIE WARUNKÓW TECHNICZNYCH ZNAK: 24-G6/S/01071 Z DNIA 23.04.2024 R.
23. PISMO PGE DYSTRYBUCJA S.A. W SPRAWIE WARUNKÓW TECHNICZNYCH ZNAK: 24-G6/S/01065 Z DNIA 30.04.2024 R.
24. PISMO OPWIK W SPRAWIE WARUNKÓW TECHNICZNYCH ZNAK: OPWIK – GE/WT/0001/2024 Z DNIA 20.03.2024 R.
25. PISMO OPWIK W SPRAWIE UZGODNIENIA ZNAK: OPWIK/854/2024 Z DNIA 10.07.2024 R.
26. PISMO URZĄD MIASTA OSTROŁĘKI W SPRAWIE UZGODNIENIA ZNAK: PZR.7021.23.2024 Z DNIA 17.07.2024 R.
27. PISMO ORANGE POLSKA W SPRAWIE WARUNKÓW TECHNICZNYCH ZNAK: 8992/TTDSILU/P/2024/MM Z DNIA 17.05.2024 R.
28. PISMO PSG W SPRAWIE WARUNKÓW TECHNICZNYCH ZNAK: PSGWA.ZMSZ.OSC.058.2023.G Z DNIA 17.07.2024 R.
29. PISMO PSG W SPRAWIE UZGODNIENIA ZNAK: PSGWA.ZMSZ.C.764.095(2).24 Z DNIA 23.08.2024 R.
30. PISMO STORAENSO W SPRAWIE UZGODNIENIA Z DNIA 29.08.2024 R.
31. PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR WGK.6630.1.33.2024 Z 28.05.2024 R. WYDANY PRZEZ PREZYDENTA MIASTA OSTROŁĘKI
32. MAZOWIECKIEGO WOJEWÓDZKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW NR 91/24 Z DNIA 19.03.2024 R.;
33. MAZOWIECKIEGO WOJEWÓDZKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW NR 31/25 Z DNIA 29.01.2025 R.;
34. MAZOWIECKIEGO WOJEWÓDZKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW NR 32/25 Z DNIA 29.01.2025 R.;

**DLA ETAPU II:**

1. POZWOLENIE WODNO-PRAWNE – DECYZJA ZNAK BI.ZUZ.5.4210.250.2024 Z DNIA 7.01.2025 R.
2. ZGODA NA ODPROWADZENIE WÓD OPADOWYCH I ROZTOPOWYCH DO MIEJSKIEJ SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ, PISMO ZNAK WID.7021.3.11.2024 Z DNIA 20.05.2024R.,
3. WARUNKI TECHNICZNE BUDOWY SIECI WOD.-KAN. NR WT/0042/2024, PISMO ZNAK OPWIK – ZESIT/WT/0042/2024 Z DNIA 26.04.2024R.,
4. WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI DYSTRYBUCYJNEJ O NAPIĘCIU ZNAMIONOWYM 0,4KV, PISMO ZNAK 24-G6/S/03052 Z DNIA 22.10.2024R.,
5. WARUNKI TECHNICZNE USUNIĘCIA KOLIZJI NR GE/WT/0002/2024, PISMO ZNAK OPWIK – GE/WT/0002/2024 Z DNIA 09.09.2024R.,
6. WARUNKI USUNIĘCIA KOLIZJI Z ISTNIEJĄCĄ SIECIĄ ELEKTROENERGETYCZNĄ, PISMO ZNAK L.DZ. RE-3/RM/HP/943061/1047503/2024 Z DNIA 23.10.2024R.,
7. UZGODNIENIE PROJEKTU OŚWIETLENIA DROGOWEGO,
8. UZGODNIENIE PROJEKTU USUNIĘCIA KOLIZJI ISTNIEJĄCYCH SIECI ELEKTROENERGETYCZNYCH NALEŻĄCYCH DO PGE DYSTRYBUCJA S.A.
9. UZGODNIENIE PROJEKTU USUNIĘCIA KOLIZJI ISTNIEJĄCYCH SIECI ELEKTROENERGETYCZNYCH NALEŻĄCYCH DO OPWIK,
10. UZGODNIENIE ZUD,
11. UZGODNIENIE SANEPID I RZECZOZNAWCY P.POŻ PROJEKTU SIECI WODOCIĄGOWEJ
12. UZGODNIENIE GEOMETRII I KONSTRUKCJI, PISMO ZNAK WID.7211.7.11.2024 Z DNIA 30.07.2024R.
13. UZGODNIENIE OPWIK PROJEKTU REMONTU KOMÓR NA SIECI KD I KS
14. UZGODNIENIE OPWIK PROJEKTU SIECI I PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH I KS
15. UZGODNIENIE OPWIK PROJEKTU SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ
16. UZGODNIENIE PROJEKTU Z POLSKĄ SPÓŁKĄ GAZOWNICTWA, PISMO ZNAK PSGWA.ZMSZ.C.763.014(2).25 Z DNIA 10.02.2025R.,
17. OPINIA KONSERWATORSKA ZNAK DO.5183.164.2024 Z DNIA 21.11.2024 R.
* Inwentaryzacji dróg dojazdowych, które będą wykorzystane do transportu materiałów na budowę (dokumentacja fotograficzna). Inwentaryzacji należy dokonać przed rozpoczęciem robót budowlanych. Inwentaryzację dróg dojazdowych należy uzgodnić z właściwym zarządcą drogi.
* Wskazuje się dojazd do placu budowy od ronda mjr Zygmunta Szendzielarza „Łupaszki”, ronda Królowej Bony bezpośrednio na teren budowy (pomijając ul. Pomian) i ronda im. Jana Radomskiego w Ostrołęce. W innym przypadku za zgodą Zarządcy drogi.
* Uzyskania umów z zarządcami na czasowe użytkowanie istniejącej infrastruktury dla celów budowy takich jak drogi miejskie, powiatowe i gminne instalacje kanalizacyjne, wodne, energetyczne itp.
* Uzyskania na własny koszt wszystkich niezbędnych uzgodnień z władzami lokalnymi, firmami lub właścicielami dotyczących usunięcia i ponownej instalacji istniejących mediów.
* W przypadku konieczności zawarcie z zarządcami dróg (na własny koszt) stosownych porozumień dotyczących dostępu do terenu budowy.
* Uzyskania własnym staraniem i na własny koszt niezbędnych danych i materiałów
do odtworzenia granic pasa drogowego z ewidencji WGK.
* Wykonania inwentaryzacji wszystkich istniejących zjazdów przed rozpoczęciem prac budowlanych na zadaniu.
* Dokonania przebudowy wszystkich istniejących zjazdów zgodnie z projektem budowlanym i ewidencją zjazdów.
* Dokonanie rozbiórek.
* Przekazania Zamawiającemu operatu kolaudacyjnego zawierającego dokumentację powykonawczą w 1 egzemplarzu w formie papierowej oraz elektronicznej (pliki w formacie pdf). Dodatkowo mapę z inwentaryzacji powykonawczej należy przekazać w 1 egzemplarzu w formacie obsługiwanym przez programy typu CAD np. w formacie pliki z rozszerzeniem \*dwg. Zakres dokumentacji powykonawczej określa ustawa prawo budowlane.
* **Przedmiotowa inwestycja – etap I** położona jest w bezpośrednim sąsiedztwie wczesnośredniowiecznego grodziska wraz z otaczającym podgrodziem, wpisanym do rejestru zabytków pod nr 36/152 decyzją z dnia 19.01.1955 r. Na analizowanym obszarze stwierdzono występowanie stanowisk archeologicznych nr AZP 39-71/1, AZP 39-71/2, AZP 39-71/5. Wskazane stanowiska znajdują się w kolizji z trasą obwodnicy.

Wykonawca zobowiązany jest do ścisłej współpracy z wyłonionym przez Zamawiającego w odrębnym postępowaniu **nadzorem archeologicznym**, tj. udostępnieniu terenu budowy do przeprowadzenia badań archeologicznych, w tym stałego nadzoru archeologicznego zgodnie z uzyskanymi decyzjami oraz decyzjami jakie zostaną wydane na dalszym etapie prac archeologicznych:

* Mazowieckiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków nr 91/24 z dnia 19.03.2024 r.;
* Mazowieckiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków nr 31/25 z dnia 29.01.2025 r.;
* Mazowieckiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków nr 32/25 z dnia 29.01.2025 r.;
* **Przedmiotowa inwestycja – etap II** w sąsiedztwie inwestycji znajdują się stanowiska archeologiczne. Teren inwestycji był trudno dostępny podczas prowadzenia badań powierzchniowych w ramach programu AZP, przez co istnieje ryzyko natrafienia podczas budowy przedmiotowej drogi na niezaewidencjonowane dotychczas stanowiska archeologiczne Aby uniknąć zniszczenia ewentualnych zabytków archeologicznych, inwestycję należy prowadzić pod stałym nadzorem archeologicznym w obrębie wszystkich wykopów otwartych. W przypadku odkrycia zabytków lub obiektów archeologicznych konieczne będzie przeprowadzenie ratowniczych badań wykopaliskowych – opinia Konserwatorska znak DO.5183.164.2024 z dnia 21.11.2024 r. Wykonawca zobowiązany jest do ścisłej współpracy z wyłonionym przez Zamawiającego w odrębnym postępowaniu **nadzorem archeologicznym**, tj. udostępnieniu terenu budowy do przeprowadzenia badań archeologicznych, w tym stałego nadzoru archeologicznego.
* Sprawdzenia przed rozpoczęciem poszczególnych etapów robót terenu pod względem obecności ewentualnych niewypałów/ niewybuchów, a w razie potrzeby zapewnienia nadzoru saperskiego.

Kontrakt realizowany jest w oparciu o dokumentację projektową dostarczoną przez Zamawiającego.

1. Zamawiający Informuje, że nadzór autorski nad Projektem Budowlanym sprawować będzie autor projektu.
2. Zamawiający informuje, że posiada prawa autorskie do dokumentacji projektowej załączonej do SWZ oraz dysponuje wersją edytowalną projektu, która w razie potrzeby zostanie udostępniona Wykonawcy.
3. Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszystkie szkody w nawierzchniach drogowych, rowach melioracyjnych, drzewostanie, rurociągach, kablach elektrycznych, sieciach lub mediach wszystkich rodzajów wyrządzonych przez niego lub Podwykonawców w trakcie prowadzenia prac. Wykonawca bez zwłoki, na własny koszt naprawi wszystkie szkody i jeżeli to konieczne przeprowadzi dalsze prace naprawcze zarządzone przez Inżyniera Kontraktu/Inspektora nadzoru.
4. Wykonawca odpowiada za wszelkie szkody na terenach przyległych do obszaru określonego decyzją ZRiD, będące skutkiem działań Wykonawcy. Koszty naprawienia ewentualnych szkód/zadośćuczynienia w tym zakresie poniesie Wykonawca.
5. Teren niezbędny do realizacji inwestycji (który będzie przekazany Wykonawcy protokołem przekazania placu budowy) na czas realizacji inwestycji będzie w utrzymaniu Wykonawcy od momentu przekazania terenu budowy do dnia podpisania przez strony Protokołu Odbioru Końcowego. Wykonawca będzie prowadził letnie i zimowe utrzymanie przekazanych odcinków dróg.
6. Drzewa i krzewy z rejonu inwestycji zostały usunięte wg odrębnego postępowania. Wykonawca oczyści pas drogowy z pniaków, karpin. Uzyskany materiał zagospodaruje we własnym zakresie.
7. Wykonawca zapewni następujące nadzory specjalistyczne:
	* nadzór przyrodniczy - wynikający z zapisów decyzji nr 16/23 z dnia 1.12.2023 r. znak WB.6220/11/2022 o środowiskowych uwarunkowaniach,
	* nadzór saperski.
8. W razie stwierdzenia błędów w dokumentacji projektowej Wykonawca zobowiązany jest skorygować błędy projektowe, a w razie konieczności uzyskania nowych Decyzji czy uzgodnień administracyjnych, zobowiązany jest je uzyskać w ramach Kontraktu.
9. Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania od Wykonawcy uzupełnienia brakujących dokumentów lub żądania wymiany wadliwych na właściwe w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby w okresie po odbiorze dokumentów do czasu zakończenia realizacji inwestycji, pod rygorem skierowania sprawy na drogę postępowania sądowego.
10. Wykonawca umożliwi dostęp do placu budowy oraz możliwość bieżącej weryfikacji  zgodności wykonywanych prac z zapisami decyzji wodnoprawnej oraz operatem wodnoprawnym przedstawicielom Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie. Ponadto o wszystkich zmianach dotyczących wykonywanych urządzeń wodnych w odniesieniu do zapisów decyzji wodnoprawnej oraz operatu wodnoprawnego należy informować Zamawiającego. Wszystkie zmiany dotyczące urządzeń wodnych (niezgodności z decyzją wodnoprawną i operatem wodnoprawnym), które wynikną na etapie realizacji inwestycji winny być zgłoszone do odpowiedniego Organu oraz być potwierdzone w drodze decyzji administracyjnej.
11. Organizacja ruchu

Wykonawca opracuje projekt tymczasowej organizacji ruchu oraz uzyska wszystkie niezbędne opinie i zatwierdzenie projektu tymczasowej organizacji ruchu. Wykonawca zobowiązany jest powiadomić organ ruchu, zarząd drogi i właściwą Komendę Policji o dacie wprowadzenia organizacji ruchu na czas robót oraz stałej organizacji ruchu (zatwierdzonych przez organ ruchu) zachowując 7-mio dniowy termin wyprzedzający. Przedmiotowe powiadomienie z zachowaniem wskazanego terminu wyprzedzającego dotyczy każdorazowej zmiany organizacji ruchu na czas prowadzenia robót oraz wprowadzenia stałej organizacji ruchu.

**Wykonawca poza opracowaniem na swój koszt wymaganych projektów organizacji ruchu zobowiązany jest do:**

* likwidacji oznakowania czasowego robót po ich zakończeniu,
* usunięcia z korony drogi maszyn drogowych i urządzeń w czasie przerw w prowadzonych pracach lub dokonania zabezpieczenia w sposób akceptowany przez Nadzór (Inspektora),
* poinformowania mieszkańców i osób prowadzących działalność gospodarczą, usługową, Państwową Straż Pożarną, Pogotowie Ratunkowe, przewoźników transportu osobowego, sztab kryzysowy, Zarząd Dróg Powiatowych w Ostrołęce (w razie konieczności), GDDKiA (w razie konieczności), Policję, Urząd Miasta Ostrołęka, media lokalne, portale internetowe itp. w rejonie robót o spodziewanych utrudnieniach w ruchu drogowym poprzez przekazanie informacji w sposób powszechnie dostępny (np. tablice ogłoszeń, strony internetowe, zebrania mieszkańców, przekazy mediów lub inny sposób zwyczajowo przyjęty) wraz z udokumentowaniem takiego działania,
* przewidzenia prowadzenia prac w systemie wielozmianowym oraz w dniach wolnych od pracy celem skrócenia czasu występowania utrudnień,
* zapewnienia realizacji w terminie ważności zatwierdzonych projektów organizacji ruchu jednocześnie z utrzymywaniem i nadzorowaniem zgodności wprowadzonej organizacji ruchu z zatwierdzonym projektem oraz kompletnością i czytelnością oznakowania,
* uzyskanie w imieniu i na rzecz Zamawiającego ostatecznej decyzji Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego o pozwoleniu na użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z wymogami Ustawy prawo budowlane i innymi przepisami prawa w tym zakresie. W tym celu Zamawiający udzieli niezbędnych upoważnień lub pełnomocnictw. Wszelkie koszty z tym związane ponosi Wykonawca.

Ponadto wszelkie wprowadzane dopuszczalne zmiany uzgodnione z Zamawiającym na każdym etapie i każdym rodzaju składników inwestycji muszą być przez Wykonawcę na bieżąco aktualizowane i korygowane w stosownej części dokumentacji technicznej (również w projekcie stałej organizacji ruchu). Zaktualizowany, końcowo zatwierdzony i wprowadzony bez uwag projekt stałej organizacji ruchu winien być przekazany do zarządcy drogi w czterech egzemplarzach w tym jeden w formie elektronicznej.

Przed zakończeniem robót budowlanych Wykonawca winien uzyskać aktualizację Projektu Stałej Organizacji Ruchu.

Projekty organizacji ruchu należy wykonać w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz. U. 2017r. nr 0, poz. 784 z późniejszymi zmianami).

Zakończenie wprowadzania zaktualizowanej stałej organizacji ruchu, winno być zgłoszone na siedem dni przed wprowadzeniem do właściwych organów zarządzających ruchem. Po upływie 7 dni organ zarządzający ruchem ma 14 dni na wniesienie uwag. Do zatwierdzonego projektu organizacji ruchu należy dołączyć pisma wysłane do organu ruchu, zarządu drogi oraz Policji o terminie wprowadzenia organizacji ruchu, w celu ustalenia czy powiadomień tych dokonywano w terminie w §12 ust. 1 ww. rozporządzenia.

Teren niezbędny do realizacji inwestycji (który będzie przekazany Wykonawcy protokołem przekazania placu budowy) na czas realizacji inwestycji będzie w utrzymaniu Wykonawcy.

Realizacja robót budowlanych objętych przedmiotem zamówienia musi być zgodna
z zatwierdzoną dokumentacją, tj. Projektem Budowlanym, Projektem Wykonawczym, Projektem Technicznym i Specyfikacją Warunków Zamówienia, STWiORB oraz wszelkimi uzgodnieniami i pozwoleniami.

Ofertę należy przygotować w oparciu o kompletną dokumentację techniczną, opis przedmiotu zamówienia, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robot budowlanych.

Przedmiary robót mają charakter poglądowy i pomocniczy dla Wykonawcy.

Jeżeli w przedmiarze robót nie uwzględniono jakichkolwiek elementów przedmiotu zamówienia należy je skalkulować i powiadomić o tym fakcie Zamawiającego, a następnie uwzględnić w ofercie cenowej.

***Załączniki:***

1. ***Etap 1 - Budowa obwodnicy miasta Ostrołęki wraz z przeprawą mostową:***
	1. *projekt techniczny – wszystkich branż,*
	2. *projekt wykonawczy – wszystkich branż,*
	3. *STWiORB,*
	4. *przedmiary i kosztorysy ofertowe.*
2. ***Etap 2 - Budowa połączenia ul. Pomian z obwodnicą miasta Ostrołęki:***
	1. *projekt techniczny – wszystkich branż,*
	2. *STWiORB,*
	3. *przedmiary i kosztorysy ofertowe.*
1. Zgodnie z treścią art. 5k ust. 1 rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576 zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)–e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:

obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;

osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub

osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu,

w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia. [↑](#footnote-ref-1)
2. Zgodnie z treścią art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. *o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego,* z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy. [↑](#footnote-ref-2)
3. Zgodnie z treścią art. 5k ust. 1 rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576 zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)–e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:

obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;

osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub

osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu,

w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia. [↑](#footnote-ref-3)
4. Zgodnie z treścią art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. *o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego,* z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy. [↑](#footnote-ref-4)