

**SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
(SIWZ)**

na

**przebudowę ul. Atlasa wraz z budową kanalizacji deszczowej
w ulicy Atlasa i Artemidy w Gdyni**

W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PROWADZONYM W TRYBIE
PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO poniżej 5.350.000 euro

Podstawa prawna: art. 36 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych
(tekst jednolity Dz. U. z 2019r. poz. 1843)

EZP.271.45.2020

ZATWIERDZAM

sporządziła: EJ
Gdynia, dnia 19.06.2020r.

DYREKTOR
Wojciech Folejewski

29.06.2020

czerwiec / 2020

KIEROWNIK SAMODZIELNEGO REFERATU
DS. WÓD OPADOWYCH
inż. Małgorzata Formela

Formela

SPIS TREŚCI

- ROZDZIAŁ 1 ZAMAWIAJĄCY**
- ROZDZIAŁ 2 PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**
- ROZDZIAŁ 3 TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**
- ROZDZIAŁ 4 WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**
- ROZDZIAŁ 5 WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA I INNYCH DOKUMENTÓW SKŁADANYCH WRAZ Z OFERTA**
- ROZDZIAŁ 6 OŚWIADCZENIE SKŁADANE PRZEZ WYKONAWCĘ BEZ WEZWANIA ZAMAWIAJĄCEGO**
- ROZDZIAŁ 7 WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA SKŁADANYCH NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO**
- ROZDZIAŁ 8 INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW**
- ROZDZIAŁ 9 OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI**
- ROZDZIAŁ 10 WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**
- ROZDZIAŁ 11 TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**
- ROZDZIAŁ 12 OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**
- ROZDZIAŁ 13 MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**
- ROZDZIAŁ 14 OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY**
- ROZDZIAŁ 15 INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH, W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ**
- ROZDZIAŁ 16 OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW ORAZ SPOSOBU OCENY OFERT**
- ROZDZIAŁ 17 INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**
- ROZDZIAŁ 18 ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**
- ROZDZIAŁ 19 POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**
- ROZDZIAŁ 20 OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH**

ROZDZIAŁ 1 ZAMAWIAJĄCY

1. Zamawiającym jest: Zarząd Dróg i Zieleni - jednostka budżetowa Gminy Miasta Gdyni, 81-364 Gdynia, ul. 10 Lutego 24, www.zdiz.gdynia.pl
2. Komórka organizacyjna prowadząca postępowanie – **Samodzielny Referat Zamówień Publicznych** tel. (58) 761 20 86, 761 20 87, 761 20 88, 761 20 85, 761 20 38, faks (58) 662 28 41, e-mail: sekretariat@zdiz.gdynia.pl, rzp@zdiz.gdynia.pl
3. Godziny urzędowania 7:30 – 15:30 (oprócz sobót, niedziel i świąt ustawowo wolnych od pracy).

ROZDZIAŁ 2 PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przebudowa ul. Atlasa wraz z budową kanalizacji deszczowej w ulicy Atlasa i Artemidy w Gdyni.

CPV:

45232440-8 – Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków
45111200-0 – Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233142-6 – Roboty w zakresie naprawy dróg
45231100-5 – Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45316110-9 – Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

1. Przedmiotem zamówienia jest **przebudowa ul. Atlasa wraz z budową kanalizacji deszczowej w ulicy Atlasa i Artemidy w Gdyni.**
2. Przedmiot zamówienia wykonany będzie zgodnie z dokumentacją projektową opracowaną w 2020 r. przez Pracownię Projektową MAXPROJEKT Mateusz Jezierski, objętą prawomocnym pozwoleniem na budowę nr RAAII.6740.4.23.2020.AD-1041/ulica z dnia 15.05.2020 r.
3. Zakres planowanych robót obejmuje:
 - 1) przebudowę ulicy Atlasa na całej długości (jezdnie, miejsca do zawracania pojazdów, chodniki, zjazdy, skrzyżowania) wraz z wykonaniem oznakowania pionowego i poziomego, urządzeń zabezpieczających ruch pojazdów i pieszych, urządzeń małej architektury (przysiadaki), wycinką istniejącej zieleni, wykonaniem nasadzeń zieleni. Nawierzchnie zaprojektowano z kostki kamiennej, betonowej kostki brukowej (szarej i grafitowej) i płyt betonowych ażurowych,
 - 2) rozbiórkę fragmentów ul. Artemidy (z płyt betonowych drogowych i płyt yomb) niezbędnych do wykonania kanalizacji deszczowej tj. nawierzchni jezdni, zjazdów oraz dojść do posesji, wraz z odtworzeniem nawierzchni po wykonanych robotach instalacyjnych,
 - 3) budowę nowego kanału deszczowego w zakresie średnic 200, 250, 315 PVC SN 12 o łącznej długości 283 m (w tym: przewiert sterowany przy użyciu rur przewiertowych modułowych 315x17,9 mm PP SDR 17,6 dł. 47,6 m),
 - 4) demontaż istniejącego oświetlenia i budowę nowego na całej długości ulicy: wykonanie nowej linii kablowej oświetleniowej dł. 331 m, montaż 8 szt. nowych latarni;
 - 5) regulację urządzeń podziemnych i nadziemnych (zasowy wodociągowe z wymianą skrzynek ulicznych, hydrantów podziemnych, zasuw gazowych, studni teletechnicznych),
 - 6) przebudowę przyłączy wodociągowych kolidujących z zaprojektowaną siecią kanalizacji deszczowej.
4. W czasie realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do ścisłej współpracy z Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gdyni przy realizacji inwestycji w ulicy Atlasa i skoordynowania robót związanych z budową kanalizacji deszczowej prowadzonych przez Wykonawcę z robotami dotyczącymi kanalizacji sanitarnej w ulicy Atlasa prowadzonymi przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gdyni.
5. Pozwolenie na wycinkę drzew Zamawiający dostarczy Wykonawcy do dnia rozpoczęcia robót.
6. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia, warunki jego realizacji oraz obowiązki Wykonawcy określają:
 - a) Projekt architektoniczno-budowlany – **załącznik A** do siwz,
 - b) Projekt wykonawczy – **załącznik B** do siwz,
 - c) Inwentaryzacja zieleni wraz z planem ochrony drzewostanu – **załącznik C** do siwz,
 - d) Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych (STWiORB) – **załącznik D** do siwz,

e) Przedmiar robót budowlanych/Kosztorys ofertowy – załącznik E do siwz,

f) Wzór umowy – załącznik nr 10 do siwz.

7. Wykonawca udzieli co najmniej 36 miesięcznej gwarancji i rękojmi na przedmiot zamówienia, licząc od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego przez Zamawiającego i Wykonawcę bez uwag.
8. Zamawiający zaleca, aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej miejsca robót budowlanych, celem uzyskania informacji, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz do zawarcia umowy i wykonania zamówienia. Koszty dokonania wizji lokalnej ponosi Wykonawca.
9. Przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest stosować wyroby budowlane wprowadzone do obrotu lub udostępnione na rynku krajowym zgodnie z przepisami odrębnymi a także zgodnie z zamierzonym zastosowaniem (art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane tekst jednolity Dz. U. z 2019r., poz. 1186 z późn. zm.). Dokumenty należy przedstawić do wglądu w trakcie realizacji, a komplet przekazać przed odbiorem końcowym.
10. W przypadku, gdy w dokumentacji przetargowej zostały wskazane znaki towarowe, patenty lub pochodzenie materiałów, Zamawiający dopisuje wyraz „lub równoważny”. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie równoważnych materiałów, pod warunkiem, że zagwarantują one uzyskanie parametrów technicznych i eksploatacyjnych nie gorszych od określonych w dokumentacji przetargowej, a w szczególności:
 - zapewnienia spełnienia tych samych funkcji,
 - zapewnienia materiałów określonych w projekcie wykonawczym (załącznik B do siwz) i w STWiORB (załącznik D do siwz),

Realizacja zamówienia może odbywać się w oparciu o materiały dowolnego producenta, pod warunkiem zachowania ich podstawowych parametrów, takich jak: rodzaj użytych materiałów, trwałość, funkcjonalność, długość okresu rękojmi i gwarancji.

W dokumentacji przetargowej przedstawiono przykładowe materiały.

Wykazanie równoważności, tj. spełniania wymagań określonych przez Zamawiającego w dokumentacji przetargowej, stanowiącej opis przedmiotu zamówienia, należy do Wykonawcy.

Jeżeli zostaną zaoferowane równoważne materiały, Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że spełniają one wymagania określone przez Zamawiającego. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do załączenia do oferty wykazu tych materiałów, wraz z podaniem nazwy producenta oraz opisu technicznego proponowanych rozwiązań równoważnych i kart katalogowych.

11. Złożone przez Wykonawcę wraz z ofertą dokumenty będą podlegały ocenie przez Zamawiającego. W przypadku, gdy Wykonawca nie złoży w ofercie dokumentów, potwierdzających zaoferowanie równoważnych materiałów, to rozumie się przez to, że do kalkulacji ceny oferty i do realizacji przedmiotu zamówienia zostały zastosowane materiały wskazane w projekcie wykonawczym (załącznik B do siwz) i w STWiORB (załącznik D do siwz).
12. Miejsce świadczenia robót budowlanych: **Gdynia.**
13. **ZATRUDNIENIE**

Zamawiający stosownie do art. 29 ust. 3a ustawy Pzp wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia.

Rodzaj czynności, niezbędnych do realizacji zamówienia, których dotyczą wymagania zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób, wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia, w szczególności:

- 1) przygotowanie terenu pod budowę,
- 2) rozbiórka nawierzchni jezdni, zjazdów, miejsc postojowych i chodników,
- 3) usunięcie kolidującej zieleni,
- 4) wykonanie przekopów kontrolnych w celu lokalizacji uzbrojenia terenu,
- 5) wykonanie wykopów pod budowę nowego kanału,
- 6) wykonanie wykopów pod demontaż linii kablowej i wykonanie nowej,
- 7) ułożenie kanału deszczowego wraz ze studniami rewizyjnymi i wpustami ulicznymi,
- 8) ułożenie linii kablowej z montażem latarni,
- 9) zasypywanie wykopów z zagęszczeniem,
- 10) budowa nawierzchni jezdni ulicy, chodników, zjazdów i miejsc postojowych,
- 11) odtworzenie trawników i nasadzenia krzewów i drzew,
- 12) wykonanie prac porządkowych.

14. PODWYKONAWCY

Zamawiający dopuszcza wykonanie przedmiotu zamówienia przy udziale Podwykonawców. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia na roboty budowlane. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w Ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom i podania przez Wykonawcę firm Podwykonawców, o ile są one już znane. Powierzenie wykonania części zamówienia Podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

Powyższe dotyczy także podmiotu, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia. Podmiot udostępniający zasób zobowiązany jest do zrealizowania robót, których wskazane zdolności dotyczą.

15. OPIS CZĘŚCI ZAMÓWIENIA

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

16. INFORMACJA O ZAMÓWIENIACH, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp,

17. OFERTY WARIANTOWE

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

ROZDZIAŁ 3 TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

120 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy.

ROZDZIAŁ 4 WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- a) nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp,
- b) spełniają warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej.

W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej Zamawiający żąda:

- a) wykazania wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie:
co najmniej 2 robót budowlanych związanych z budową lub przebudową lub remontem lub modernizacją dróg o nawierzchni z betonowej kostki brukowej o powierzchni nie mniejszej niż 1000 m² każda, przy czym każda z nich obejmowała również wykonanie sieci kanalizacji deszczowej o długości nie mniejszej niż 100 m i wykonanie oświetlenia obejmującego montaż co najmniej 4 sztuk latarni.

W przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, wymagany warunek może być spełniony łącznie przez Wykonawców. Zamawiający nie precyzuje szczególnego sposobu spełniania warunku przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia.

oraz

- b) skierowania przez Wykonawcę do realizacji zamówienia:
 - 1 osoby do kierowania robotami budowlanymi, posiadającej **uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej**,
 - i
 - 1 osoby do kierowania robotami budowlanymi, posiadającej **uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych**,
 - i
 - 1 osoby do kierowania robotami budowlanymi, posiadającej **uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji, i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**,

lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawa, uprawniające do kierowania robotami budowlanymi, określonymi w Rozdziale 2 siwz.

Zamawiający dopuszcza posiadanie ww. uprawnień przez jedną osobę.

W przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, wymagany warunek może być spełniony łącznie przez Wykonawców

Przez uprawnienia budowlane rozumie się uprawnienia budowlane, o których mowa w ustawie z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2019r., poz. 1186 z późn. zm.) z zastrzeżeniem art. 12a ustawy Prawo Budowlane oraz ustawy z 22 grudnia 2015r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (tekst jednolity Dz. U. z 2018r. poz. 2272 z późn. zm.).

ROZDZIAŁ 5 WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA I INNYCH DOKUMENTÓW SKŁADANYCH WRAZ Z OFERTA

1. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu Zamawiający żąda następujących dokumentów:
 - a) oświadczenia Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp, według wzoru, stanowiącego **załącznik nr 2** do siwz;
W przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, wymagane oświadczenie musi być złożone przez każdego Wykonawcę.
 - b) oświadczenia Wykonawcy dotyczące podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13-14 i 16 - 20 oraz ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp, według wzoru, stanowiącego **załącznik nr 3** do siwz;
W przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, wymagane oświadczenie musi być złożone przez każdego Wykonawcę.
 - c) oświadczenia Wykonawcy dotyczące podmiotu, na którego zasoby powołuje się Wykonawca według wzoru, stanowiącego **załącznik nr 4** do siwz.
2. Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu określonych przez Zamawiającego, według wzoru, stanowiącego **załącznik nr 5** do siwz;
W przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, wymagane oświadczenie musi być podpisane przez każdego Wykonawcę.
3. Zobowiązanie podmiotów, na których zdolnościach technicznych lub zawodowych polega Wykonawca, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. Przykładowy wzór zobowiązania stanowi **załącznik nr 6** do siwz. Zamawiający wymaga, aby składany dokument określał w szczególności:
 - zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu;
 - sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - czy podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane, których wskazane zdolności dotyczą.
4. **INNE, NIEZBĘDNE DOKUMENTY DO OFERTY:**
 - 1) Formularz **OFERTA**, wg wzoru Zamawiającego, o treści odpowiadającej **załącznikowi nr 1** do siwz.
W przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, Wykonawcy składają jeden formularz OFERTA.

- 2) **Pełnomocnictwo** zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych w przypadku składania oferty przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia.
- 3) **Kosztorys ofertowy**, wg przedmiaru robót stanowiącego **załącznik E do siwz**.
- 4) Jeżeli Wykonawca zastrzega w ofercie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, zobowiązany jest złożyć **dokumenty potwierdzające zastrzeżenie tajemnicy przedsiębiorstwa**.

Zamawiający zastosuje art. 24aa ustawy Pzp. W przedmiotowym postępowaniu Zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

Jeżeli Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza uchyli się od zawarcia umowy lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może zbadać, czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu Wykonawca, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert.

Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

ROZDZIAŁ 6 OŚWIADCZENIE SKŁADANE PRZEZ WYKONAWCĘ BEZ WEZWANIA ZAMAWIAJĄCEGO

W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Wykonawca w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (tekst jednolity Dz. U. z 2019r. poz. 369 z późn. zm.) z innymi Wykonawcami biorącymi udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia, o treści odpowiadającej **załącznikowi nr 7 do siwz**. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

W przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, wymagane oświadczenie musi być złożone przez każdego Wykonawcę.

ROZDZIAŁ 7 WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA SKŁADANYCH NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO

1. W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej, Zamawiający żąda, aby Wykonawca złożył następujące dokumenty:
 - a) **wykaz robót budowlanych** wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz, których roboty te zostały wykonane, o treści odpowiadającej **załącznikowi nr 8 do siwz**, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji 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,
 - b) **wykaz osób**, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami, o treści odpowiadającej **załącznikowi nr 9 do siwz**.
2. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia, na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp, Wykonawcy z udziału w postępowaniu Zamawiający żąda, aby Wykonawca złożył:

odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa wyżej (rozdział 7 pkt 2 siwz) – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości. Dokument, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

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 wyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Oświadczenie powinno być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3, jeżeli Zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego Wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (tekst jednolity Dz. U. z 2020r. poz. 346). W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do wskazania Zamawiającemu w Ofercie informacji o dostępności wymaganych oświadczeń lub dokumentów lub możliwości pobrania ich samodzielnie z baz danych wskazanych przez Wykonawcę.

Zamawiający żąda od Wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych **powyżej**.

ROZDZIAŁ 8 INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW

1. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012r. – Prawo pocztowe (tekst jednolity Dz. U. z 2018r. poz. 2188 z późn. zm.), osobiście, za pośrednictwem posłańca, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (tekst jednolity Dz. U. z 2020r. poz.344).
2. Oferty składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej.
3. Składanie oferty odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012r. – Prawo pocztowe (tekst jednolity Dz. U. z 2018r. poz. 2188 z późn. zm.), osobiście lub za pośrednictwem posłańca.
4. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
Zgodnie z art. 63 § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2020r. poz. 256) odpowiedź na korespondencję otrzymaną drogą elektroniczną zostanie udzielona jedynie, gdy zawierać będzie następujące dane:
 - imię i nazwisko osoby kierującej zapytaniem,
 - adres (kod pocztowy, miejscowość, ulica i nr domu),
 - treść pytania (określenie przedmiotu sprawy).
5. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na

EZP.271.45.2020

2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

6. Zamawiający nie zamierza zwołać zebrania Wykonawców.

ROZDZIAŁ 9 OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

w sprawach merytorycznych: **Iłona Pawlak**, tel. nr **58 761 20 27**, w godz. 8.00-15.00,

w sprawach proceduralnych: **Ewa Jodłowska**, tel. nr **58 761 20 38**, **Kamila Kostkiewicz**, tel. nr **58 761 20 86** w godz. 8.00-14.00.

ROZDZIAŁ 10 WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości: **19 000,00zł** (słownie: dziewiętnaście tysięcy złotych).
2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert. Wadium musi obejmować okres związania ofertą, tj. do dnia **13.08.2020r.**
3. O uznaniu przez Zamawiającego, że wadium w pieniądzu wniesiono w wymaganym terminie, decyduje data wpływu środków na rachunek Zamawiającego.
4. Wadium może być wnoszone:
 - 4.1) w pieniądzu przelewem na konto:
Konto bankowe: PKO BP Oddział 14 w Gdyni
PL 56 1440 1084 0000 0000 0619 0227
 - 4.2) w kasie Zarządu Dróg i Zieleni, 81-310 Gdynia, ul. Białostocka 3, I piętro - w godzinach od 8.00 do 15.00 lub wraz z Ofertą, w kopercie, o której mowa w pkt 2.5 rozdziału 12:
 - a) w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - b) w gwarancjach bankowych,
 - c) w gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - d) w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (tekst jednolity Dz. U. z 2020r. poz. 299).
5. W przypadku gwarancji bankowej niezbędnym jest przedłożenie pisemnej bezwarunkowej gwarancji udzielonej przez bank (oświadczenie), zgodnie z wymaganiami określonymi przez Prawo bankowe.
6. W przypadku gwarancji ubezpieczeniowej niezbędnym jest przedłożenie pisemnej bezwarunkowej gwarancji udzielonej przez firmę ubezpieczeniową (oświadczenie), zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
7. W przypadku poręczenia niezbędnym jest złożenie przez poręczyciela oświadczenia pisemnego wobec wierzyciela (Zarządu Dróg i Zieleni w Gdyni).
8. Złożone poręczenie/gwarancja musi:
 - a) zawierać termin obowiązywania gwarancji/poręczenia do końca okresu związania ofertą na kwotę określoną w pkt 1 rozdziału 10 siwz,
 - b) zawierać informację, że udzielona gwarancja/poręczenie stanowi zabezpieczenie na wadium na rzecz Zarządu Dróg i Zieleni przy ul. 10 Lutego 24 w Gdyni, dotyczące przetargu nr **EZP.271.45.2020**.
 - c) obejmować odpowiedzialność za wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez Wykonawcę, określone w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp.
9. Kopię dowodu wniesienia wadium zaleca się dołączyć do oferty.

ROZDZIAŁ 11 TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Termin związania ofertą wynosi **30 dni**.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

ROZDZIAŁ 12 OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Oferta

- 1.1. Ofertę stanowi wypełniony formularz „OFERTA” z załączonymi wymaganymi oświadczeniami dokumentami.

- 1.2. Ofertę należy sporządzić zgodnie z treścią siwz oraz treścią zawartą w formularzach stanowiących załączniki do siwz.
 - 1.3. Wykonawca może złożyć ofertę na własnych formularzach, których treść musi być zgodna z formularzami załączonymi do siwz.
2. **Forma oferty**
- 2.1. Oferta winna być sporządzona w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej.
 - 2.2. Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
 - 2.3. Wykonawca może złożyć jedną ofertę.
 - 2.4. Pożądane jest ponumerowanie kolejnych stron oferty oraz zaleca się, aby wszystkie dokumenty tworzące ofertę były spięte – zszyte w sposób uniemożliwiający ich dekompletację.
 - 2.5. Oferta winna być złożona w opieczetowanej pieczętką firmową kopercie oznaczonej następująco: **Zarząd Dróg i Zieleni, 81-364 Gdynia, ul. 10 Lutego 24 „Przetarg nieograniczony na przebudowę ul. Atlasa wraz z budową kanalizacji deszczowej w ulicy Atlasa i Artemidy w Gdyni. Nie otwierać przed terminem otwarcia ofert”**.
 - 2.6. Informacje zawarte w ofercie stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł oraz wykazał, że nie mogą być udostępniane, muszą być oznaczone klauzulą: **“NIE UDOSTĘPNIAC. INFORMACJE STANOWIĄ TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA W ROZUMIENIU ART. 11 ust. 4 USTAWY O ZWALCZANIU NIEUCZCIWEJ KONKURENCJI (tekst jednolity Dz. U. z 2019r. poz. 1010) i powinny być odrębną częścią niezłączoną z ofertą w sposób trwały.**
 - 2.7. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oraz dostarczeniem oferty ponosi Wykonawca.
 - 2.8. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
3. **Podpisy**
- 3.1 Osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy/Wykonawców muszą podpisać:
 - formularz Oferta,
 - załączniki,
 - miejsca, w których Wykonawca naniósł zmiany.
 - 3.2 W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik do oferty musi być załączone pełnomocnictwo określające jego zakres i podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy.
Pełnomocnictwo należy przedłożyć w oryginale lub notarialnie potwierdzonej kopii.
4. **Forma dokumentów**
- 4.1. Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016r. w sprawie rodzaju dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz.U. z 2016 r. poz. 1126 z późn. zm.), składane są w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego lub w elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia poświadczonej za zgodność z oryginałem lub w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
 - 4.2. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów lub oświadczeń, które każdego z nich dotyczą.
 - 4.3. Poświadczenie za zgodność z oryginałem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia, o której mowa w pkt 4.1, następuje przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego lub oświadczenie za zgodność z oryginałem przez opatrzenie kopii dokumentu lub kopii oświadczenia sporządzonych w postaci papierowej, własnoręcznym podpisem.
 - 4.4. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
 - 4.5. Zamawiający może zażądać przedstawienia w wyznaczonym przez siebie terminie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu, gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości, co do jej prawidłowości.
5. W przypadku złożenia przez Wykonawców dokumentów zawierających dane wyrażone w innych walutach niż złoty polski, Zamawiający przyjmie:
- a) średni kurs danej waluty publikowany przez Narodowy Bank Polski w dniu zamieszczenia ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych,

- b) jeżeli w dniu zamieszczenia ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych, Narodowy Bank Polski nie publikuje średniego kursu danej waluty, za podstawę przeliczenia przyjmuje się średni kurs waluty publikowany pierwszego dnia, po dniu zamieszczenia ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych.

6. Zmiany, wycofanie oferty

Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Zarówno zmiana, jak i wycofanie oferty wymagają zachowania formy pisemnej. Zmiana lub wycofanie oferty powinny znaleźć się w zamkniętej kopercie odpowiednio oznaczonej „Zmiana” lub „Wycofanie”.

ROZDZIAŁ 13 MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Termin składania ofert upływa dnia **15.07.2020r., o godz. 11:00**. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego pokój nr 407.
2. Otwarcie ofert odbędzie się dnia **15.07.2020r., o godz. 11:15** w siedzibie Zamawiającego. Otwarcie ofert jest jawne poprzez transmisję online. Wykonawcy mogą uczestniczyć w publicznym otwarciu ofert wyłącznie poprzez transmisję on - line pod linkiem:
<https://linkd.pl/2df2>
lub linkiem alternatywnym:
https://www.youtube.com/channel/UCd86_uZPfl0yAfdTMTWp0Wg/live
3. Jeżeli oferta wpłynie do Zamawiającego za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012r. – Prawo pocztowe (tekst jednolity Dz. U. z 2018r. poz. 2188 z późn. zm.), osobiście lub za pośrednictwem posłańca, o terminie złożenia oferty decyduje wyłącznie termin dostarczenia oferty do Zamawiającego.
4. Zamawiający niezwłocznie zwraca ofertę, która została złożona po terminie.

ROZDZIAŁ 14 OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Wykonawca jest zobowiązany do określenia ceny oferty w formularzu OFERTA.
2. Cenę oferty należy podać w wartości brutto.
3. Cenę oferty należy ustalić w złotych polskich, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
4. Ostateczną cenę oferty brutto określoną w Kosztorysie ofertowym oraz w formularzu „OFERTA” należy ustalić w złotych polskich, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
5. Kosztorys ofertowy należy sporządzić zgodnie z Przedmiarem robót/Kosztorysem ofertowym (**załącznik E** do siwz) z uwzględnieniem zapisów zawartych w projekcie architektoniczno-budowlanym (**załącznik A** do siwz) oraz wykonawczym (**załącznik B** do siwz), i w STWiORB (**załącznik D** do siwz) oraz kosztów koniecznych do poniesienia a nieujętych w Przedmiarze robót/Kosztorysie ofertowym, z uwzględnieniem zapisów zawartych w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia wraz z załącznikami.
6. Cena oferty ma obejmować całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia oraz wszelkie koszty towarzyszące, konieczne do poniesienia przez Wykonawcę z tytułu wykonania przedmiotu zamówienia (w tym koszty przygotowania i wykonania organizacji ruchu na czas prowadzenia robót, koszty prac geodezyjnych oraz koszty ochrony, zabezpieczenia i odtworzenia szczegółowej osnowy geodezyjnej lub przeniesienia znaków geodezyjnych - jeśli zaistnieje taka okoliczność) oraz uwzględniać wszystkie elementy związane z prawidłową, terminową realizacją przedmiotu zamówienia i odbiorem robót. Cena oferty ma obejmować również wszelkie niezbędne koszty związane z prowadzeniem robót na terenach objętych ochroną gatunkową roślin i zwierząt, o których mowa w pozwoleniu na budowę.
7. Kosztorys ofertowy należy sporządzić metodą kalkulacji uproszczonej, polegającą na obliczeniu wartości netto danej pozycji kosztorysowej, jako iloczynu ilości ustalonych jednostek przedmiarowych i ceny jednostkowej tej pozycji przedmiarowej. **Poszczególne ceny jednostkowe netto, wartości netto i brutto należy ustalić w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.**
8. Wykonawca, zobowiązany jest do określenia w Formularzu Oferta parametrów cenotwórczych: stawki roboczogodziny (R) netto, kosztów pośrednich (Kp) od R i S oraz zysku (Z) od R, S, i Kp, gdzie:
R – (zł) - godzinowa stawka robocizny kosztorysowej netto w zł (bez narzutów),
Kp – (%) - wskaźnik narzutów kosztów pośrednich w % liczony od R i S,
Z – (%) - wskaźnik narzutów zysku w % liczony od R, S i Kp.
Koszty zakupu materiału (**Kz**) należy uwzględnić w cenie materiału.

9. Przy sporządzaniu kalkulacji ceny oferty Wykonawca stosuje parametry cenotwórcze, o których mowa w punkcie 8.
10. Wykonawca określi ceny na wszystkie elementy zamówienia, wymienione w Przedmiarze robót/Kosztorysie ofertowym, wg następujących zasad:
 - a) wszystkie pozycje kosztorysu ofertowego muszą zawierać cenę jednostkową,
 - b) cena jednostkowa każdej pozycji kosztorysu ofertowego musi obejmować wszystkie koszty niezbędne do wykonania robót budowlanych wymaganej jakości i w oferowanym terminie, a w szczególności: koszty bezpośrednie, koszty robocizny, materiałów i pracy sprzętu, koszty ogólne budowy, koszty prowadzenia działalności gospodarczej przez Wykonawcę, koszty pośrednie, zysk oraz wszelkie niezbędne koszty, opłaty i należności związane z wykonywaniem robót budowlanych, odpowiedzialnością materialną i zobowiązaniami Wykonawcy wymienionymi lub wynikającymi z warunków umowy oraz przepisów dotyczących wykonywania robót budowlanych,
 - c) ceny jednostkowe robót Wykonawca określi na podstawie kalkulacji własnej lub danych rynkowych w odniesieniu do określonych jednostek przedmiarowych i zakresu robót budowlanych, opisanego w przedmiarze robót i STWiORB.
11. Ceny jednostkowe muszą obejmować koszty wszystkich następujących po sobie faz operacyjnych, niezbędnych dla zapewnienia zgodności wykonania robót z dokumentacją przetargową, a także z wiedzą techniczną i budowlaną. Koszty te powinny być przez Wykonawcę uwzględnione także w przypadku nieuwzględnienia w dokumentacji pewnych faz operacyjnych, związanych z wykonaniem robót budowlanych.
12. Wykonawca jest zobowiązany w cenach jednostkowych uwzględnić koszty związane z zagospodarowaniem odpadów.
13. Ceny jednostkowe określone przez Wykonawcę w Kosztorysie ofertowym winny być ustalone jako kompletne i jednoznaczne. Ceny te nie będą zmieniane w toku realizacji przedmiotu zamówienia i nie będą podlegały waloryzacji.
14. Wykonawca w Kosztorysie ofertowym nie może pominąć żadnej pozycji wyszczególnionej w przedmiarze robót.
15. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia Kosztorysu ofertowego przy zachowaniu kolejności pozycji kosztorysu zgodnej z kolejnością pozycji w przedmiarze robót oraz dla każdej pozycji i ilości określonych w tym przedmiarze.
16. Jeżeli Wykonawca stosuje w swojej ofercie upusty cenowe, to należy je uwzględnić w cenach jednostkowych określonych w Kosztorysie ofertowym.
17. Cenę oferty netto określoną w Kosztorysie ofertowym należy powiększyć o należny podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami i tak obliczoną cenę brutto należy wpisać do Formularza OFERTA.
18. Wyliczona w ten sposób cena oferty posłuży tylko do wybrania najkorzystniejszej oferty. Faktyczne wynagrodzenie za wykonane roboty budowlane obliczane będzie na podstawie cen jednostkowych i rzeczywistego zakresu wykonanych prac.
19. **Wykonawca składając ofertę, zobowiązany jest:**
 - poinformować Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazać ich wartość bez kwoty podatku a także
 - podać kwotę podatku od towarów i usług, która powinna być doliczona do ceny złożonej oferty, o ile cena złożonej oferty nie zawiera ww. kwoty podatku.

W przypadku niezłożenia przedmiotowej informacji Zamawiający przyjmie, że złożono ofertę, której wybór nie prowadzi do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.

ROZDZIAŁ 15 INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH, W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ

Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich.

ROZDZIAŁ 16 OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW ORAZ SPOSOBU OCENY OFERT

1. Zamawiający dokona oceny ofert.
2. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami oceny ofert i ich wagami:
 - a) **cena oferty brutto** – 60%
 - b) **okres udzielonej rękojmi i gwarancji** – 40%
3. Oferty oceniane będą punktowo. Maksymalna liczba punktów jaką, po uwzględnieniu wag, może osiągnąć oferta wynosi 100 pkt.
4. Punkty będą przyznawane wg następujących zasad:

4.1. KRYTERIUM – cena oferty brutto:

Najniższa cena otrzyma 100 punktów. Uzyskane w ten sposób punkty będą pomnożone przez współczynnik odpowiadający wadze tego kryterium.

W pozostałych przypadkach liczba punktów za cenę będzie obliczana według następującego wzoru:

$$\text{Liczba punktów za cenę} = \frac{\text{cena oferowana minimalna brutto}}{\text{cena badanej oferty brutto}} \times 100 \text{ pkt} \times 60 \%$$

4.2. KRYTERIUM – okres udzielonej rękojmi i gwarancji

Wymagany minimalny okres rękojmi i gwarancji na przedmiot zamówienia wynosi **36 miesięcy**.

Punkty przydzielane będą według tabeli:

Okres udzielonej rękojmi i gwarancji	Punkty
36 miesięcy	0
37 - 48 miesięcy	50
49 - 59 miesięcy	75
60 miesięcy i więcej	100

Uzyskane w ten sposób punkty będą pomnożone przez współczynnik odpowiadający wadze tego kryterium.

W przypadku braku zaoferowania przez Wykonawcę okresu rękojmi i gwarancji Zamawiający przyjmie, że Wykonawca zaoferował wymagany minimalny okres 36 miesięcy i przyzna ofercie 0 pkt.

W przypadku zaoferowania okresu rękojmi i gwarancji krótszego niż 36 miesięcy Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp.

5. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą łączną liczbę punktów wynikającą z podsumowania punktów uzyskanych w poszczególnych kryteriach.
6. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego po stronie Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrz wspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

ROZDZIAŁ 17 INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Niezwłocznie Zamawiający informuje wszystkich Wykonawców o:
 - a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności Wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,

- b) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni,
 - c) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty, a w przypadkach, o których mowa w art. 89 ust. 4 i 5, braku równoważności lub braku spełniania wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności,
 - d) unieważnieniu postępowania, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
2. Zamawiający udostępni informacje, o których mowa w pkt 1 lit. a), d) na stronie internetowej.
 3. W zawiadomieniu wysłanym do Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana, Zamawiający określi miejsce i termin podpisania umowy przez Wykonawcę.
 4. Przed podpisaniem umowy Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu:
 - a) **kopii uprawnień oraz kopii aktualnego zaświadczenia o przynależności do właściwej Izby Samorządu Zawodowego dla osób, o których mowa w Rozdziale 4 siwz, które będą skierowane do realizacji zamówienia,**
 - b) dokumentów potwierdzających, że Wykonawca jest **ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej** w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną w wysokości co najmniej **100 000,00 zł,**
 - c) **harmonogramu rzeczowo-finansowo-terminowego, który stanowić będzie załącznik nr 1 do umowy,**
 - d) **potwierdzenia wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy,** w przypadku wnoszenia zabezpieczenia w formie gwarancji lub poręczenia Wykonawca zobowiązany jest uzyskać przed podpisaniem umowy akceptację treści gwarancji lub poręczenia przez Zamawiającego.
 5. Umowa zostanie zawarta na ogólnych warunkach określonych we wzorze umowy, który stanowi **załącznik nr 10** do siwz.
 6. W przypadku Wykonawców występujących wspólnie, przed dniem zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, dostarczona będzie Zamawiającemu umowa regulująca zasady współpracy uczestników postępowania.
 7. W przypadku Wykonawców występujących w formie spółki cywilnej, przed dniem zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, dostarczona będzie Zamawiającemu umowa spółki cywilnej.
 8. Zamawiający nie przewiduje zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

ROZDZIAŁ 18 ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **3 % ceny całkowitej podanej w ofercie,** przed podpisaniem umowy.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
 - a) w pieniądzu – przelewem – na rachunek bankowy Zamawiającego:
PKO BP w Gdyni, PL 56 1440 1084 0000 0000 0619 0227
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
 - c) gwarancjach bankowych,
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 299).
3. Zamawiający zwróci zabezpieczenie dotyczące odpowiedniego zakresu, o którym mowa w pkt 1:
 - a) **70%** wartości zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane,
 - b) **30%** wartości zabezpieczenia w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady oraz stwierdzenia usunięcia wad i usterek ujawnionych w tym okresie.
4. **Poręczenia bankowe, gwarancje bankowe i ubezpieczeniowe, poręczenia udzielane przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości muszą nieodwołalnie i bezwarunkowo zobowiązywać Poręczyciela lub Gwaranta do zapłaty kwoty pieniężnej w ciągu 14 dni na pierwsze wezwanie Zamawiającego, w**

wysokości odpowiadającej kwocie zabezpieczenia należytego wykonania umowy z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

ROZDZIAŁ 19 POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

1. Środki ochrony prawnej przysługują wykonawcom, a także innym podmiotom, jeżeli mają lub mieli interes w uzyskaniu zamówienia oraz ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom zrzeszającym Wykonawców wpisanym na listę organizacji uprawnionych do wnoszenia środków ochrony prawnej, prowadzoną przez Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych.
3. Środkami ochrony prawnej są:
 - a) odwołanie,
 - b) skarga do sądu.
4. Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
 - a) określenia warunków udziału w postępowaniu;
 - b) wykluczenia Odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
 - c) odrzucenia oferty Odwołującego,
 - d) opisu przedmiotu zamówienia,
 - e) wyboru najkorzystniejszej oferty.
5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej.
6. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
7. Szczegółowo kwestie dotyczące środków ochrony prawnej określone są w Dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych.

ROZDZIAŁ 20 OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

Informacja przedstawiana zgodnie z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/48/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) [RODO] (Dz. Urz. UE L 2016.119.1):

- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych (ADO) jest Zarząd Dróg i Zieleni, 81-384 Gdynia, ul. 10 Lutego 24, tel. 58 761 20 00, email: sekretariat@zdiz.gdynia.pl
- 2) kontakt z Inspektorem Ochrony Danych (IOD) – iod@zdiz.gdynia.pl
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu związanym z postępowaniem o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego, zawarcia i realizacji umowy, ustalenia, dochodzenia lub obrony ewentualnych roszczeń oraz w celach archiwizacyjnych - na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b i c RODO;
- 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą wyłącznie podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych lub podmioty uczestniczące w realizacji umowy w szczególności osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2019r. poz. 1843), dalej „ustawa Pzp”;
- 5) Pani/Pana dane osobowe przechowywane będą do czasu przedawnienia wzajemnych roszczeń i przez okres archiwizacji wynikający z instrukcji kancelaryjnej;
- 6) posiada Pani/Pan prawo do żądania od ADO dostępu do danych osobowych, ich sprostowania lub ograniczenia przetwarzania, a nadto usunięcia z zastrzeżeniem art. 17 ust. 1 i 3 RODO;
- 7) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- 8) ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych 00-193 Warszawa, ul. Stawki 2 dotyczącej przetwarzania przekazanych danych osobowych niezgodnie z RODO.

EZP.271.45.2020

Załączniki do specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

- Załącznik nr 1** – Formularz OFERTA
- Załącznik nr 2** – Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia
- Załącznik nr 3** – Oświadczenie art. 24 ust. 1 pkt 13-14 i 16-20 oraz ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp
- Załącznik nr 4** – Oświadczenie Wykonawcy dotyczące podmiotu, na którego zasoby powołuje się Wykonawca
- Załącznik nr 5** – Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu określonych przez Zamawiającego
- Załącznik nr 6** – Zobowiązanie podmiotów
- Załącznik nr 7** – Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej
- Załącznik nr 8** – Wykaz robót budowlanych
- Załącznik nr 9** – Wykaz osób
- Załącznik nr 10** – Wzór umowy

Załącznik A - Projekt architektoniczno-budowlany

Załącznik B – Projekt wykonawczy

Załącznik C - Inwentaryzacja zieleni wraz z planem ochrony drzewostanu

Załącznik D - Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych (STWiORB)

Załącznik E - Przedmiar robót budowlanych/Kosztorys ofertowy

nazwa i adres Wykonawcy / Wykonawców

nr faksu

e-mail

nr KRS (jeżeli dotyczy)

NIP/PESEL

Mikroprzedsiębiorstwo¹: tak* / nie*

Małe przedsiębiorstwo¹: tak* / nie*

Średnie przedsiębiorstwo¹: tak* / nie*

FORMULARZ „OFERTA”

Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu na **przebudowę ul. Atlasa wraz z budową kanalizacji deszczowej w ulicy Atlasa i Artemidy w Gdyni**, składamy ofertę za wynagrodzenie kosztorysowe:

brutto zł, w tym podatek VAT 23%,
zgodnie z kosztorysem ofertowym

przy zastosowaniu następujących parametrów cenotwórczych przy sporządzaniu kosztorysu ofertowego oraz dla robót nieujętych w kosztorysie ofertowym, a koniecznych do wykonania:

- stawki roboczogodziny (R) netto: R = zł;
- kosztów pośrednich (Kp) od R i S: Kp = %;
- zysku (Z) od R, S i Kp: Z = %;

koszty zakupu materiału (Kz) zawiera cena materiału.

1. Zobowiązujemy się do wykonania przedmiotu zamówienia w terminie **120 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy**.
2. Udzielamy..... **miesięcznej gwarancji** i rękojmi na przedmiot zamówienia, licząc od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego przez Zamawiającego i Wykonawcę bez uwag.
3. Wyrażamy zgodę na otrzymanie należności w **terminie do 14 dni** od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego.
4. Wadium w kwocie **19 000,00 zł** zostało wniesione:

¹Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

Średnie przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

- w pieniądzu przelewem na konto bankowe Zamawiającego *
- w formie *

Wadium należy zwrócić na rachunek bankowy nr _____
 (dotyczy wadium wniesionego w pieniądzu).

5. Oświadczamy, że:

- a) zapoznaliśmy się ze SPECYFIKACJĄ ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz, że zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania Oferty,
- b) **wszystkie informacje podane w oświadczeniach załączonych do Oferty są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji,**
- c) jesteśmy w stanie przedstawić wymagane oświadczenia i dokumenty na żądanie Zamawiającego bez zbędnej zwłoki,
- d) jesteśmy związani ofertą przez okres **30 dni,**
- e) oświadczamy, że przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia zastosujemy wyroby budowlane wprowadzone do obrotu lub udostępnione na rynku krajowym zgodnie z przepisami odrębnymi a także zgodnie z zamierzonym zastosowaniem (art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane tekst jednolity Dz. U. z 2019r., poz. 1186 z późn. zm.). Dokumenty przedstawimy do wglądu w trakcie realizacji, a komplet prześlemy przed odbiorem końcowym.

6. Przedmiot zamówienia zrealizujemy:

- a) siłami własnymi *
- b) siłami własnymi i przy udziale Podwykonawców w następującym zakresie*:

Nazwa i adres Podwykonawcy, o ile są one już znane KRS/ CEiDG i NIP/PESEL	Zakres powierzonych prac

7. **TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA:** Oświadczamy, że informacje i dokumenty zawarte na stronach nr od _____ do _____ - niezłączone z ofertą w sposób trwały - stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i zastrzegamy, że nie mogą być one udostępniane. W załączeniu dokumenty potwierdzające, że zastrzeżone w ofercie informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.*

8. Akceptujemy ogólne warunki umowy i zobowiązujemy się do podpisania umowy zgodnie z wymogami określonymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego oraz do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy przed podpisaniem umowy zgodnie z warunkami określonymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

9. Przedstawiciel Wykonawcy do kontaktów w sprawie przetargu:

imię i nazwisko:**e-mail:**.....
nr telefonu, nr faks

10. Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO² wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

11. Nie będę składać wymaganych oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt lub 3 ustawy Pzp, ponieważ wymagane oświadczenia lub dokumenty:

posiada Zamawiający*

jest możliwość uzyskania ich samodzielnie z następujących bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych:

.....*

12. Załączniki - oświadczenia i dokumenty:

- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| a) Kopia potwierdzająca wniesienie wadium | str. |
| b) Kosztorys ofertowy | str. |
| c) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia | str. |
| d) Oświadczenie art. 24 ust. 1 pkt 13-14 i 16-20 oraz ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp* | str. |
| e) Oświadczenie Wykonawcy dotyczące podmiotu, na którego zasoby powołuje się Wykonawca * | str. |
| f) Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu określonych przez Zamawiającego | str. |
| g) Zobowiązanie podmiotów* | str. |
| h) Pełnomocnictwo* | str. |
| i) Dokumenty pot., że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa* | str. |
| j) | |

..... dnia

.....
podpis Wykonawcy / Pełnomocnika

* *niepotrzebne skreślić*

² 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).

pieczęć firmowa Wykonawcy / Wykonawców

**OŚWIADCZENIE Wykonawcy o BRAKU
PODSTAW DO WYKLUCZENIA**

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia na **przebudowę ul. Atlasa wraz z budową kanalizacji deszczowej w ulicy Atlasa i Artemidy w Gdyni**, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, oświadczam, że:

nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych

oraz

nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

..... dnia

.....
podpis Wykonawcy / Pełnomocnika

pieczęć firmowa Wykonawcy / Wykonawców

**OŚWIADCZENIE Wykonawcy o
PODSTAWACH DO WYKLUCZENIA**

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia na **przebudowę ul. Atlasa wraz z budową kanalizacji deszczowej w ulicy Atlasa i Artemidy w Gdyni**, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, oświadczam, że:

zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 pkt oraz ust. 5 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1843)

(należy wpisać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia wymienioną w art. 24 ust. 1 pkt 13-14 i 16-20 ustawy Pzp)

Jednocześnie oświadczam, że w związku z w/w okolicznością na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....
.....
.....
.....
.....

..... dnia

.....
podpis Wykonawcy / Pełnomocnika

Wykonawca wypełnia i składa tylko w przypadku, gdy zaistnieją w/w okoliczności.

pieczęć firmowa Wykonawcy / Wykonawców

**OŚWIADCZENIE Wykonawcy o BRAKU
PODSTAW DO WYKLUCZENIA**

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia na **przebudowę ul. Atlasa wraz z budową kanalizacji deszczowej w ulicy Atlasa i Artemidy w Gdyni**, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, oświadczam, że:

następujące podmioty, na których zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu:

.....
.....
.....

(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust.1 i ust.5 pkt 1 ustawy Pzp.

..... dnia

.....
podpis Wykonawcy / Pełnomocnika

pieczęć firmowa Wykonawcy / Wykonawców

**OŚWIADCZENIE Wykonawcy
O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia na **przebudowę ul. Atlasa wraz z budową kanalizacji deszczowej w ulicy Atlasa i Artemidy w Gdyni**, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, oświadczam, że:

spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego, tj.

- a) wykonałem w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie:
co najmniej 2 roboty budowlane związane z budową lub przebudową lub remontem lub modernizacją dróg o nawierzchni z betonowej kostki brukowej o powierzchni **nie mniejszej niż 1000 m² każda**, przy czym każda z nich obejmowała również wykonanie sieci kanalizacji deszczowej o długości **nie mniejszej niż 100 m** i wykonanie oświetlenia obejmującego montaż **co najmniej 4 sztuk latarni**,
- b) skieruję do realizacji zamówienia:
- 1 osoby do kierowania robotami budowlanymi, posiadającej **uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń** w specjalności inżynierskiej drogowej,
 - i
 - 1 osoby do kierowania robotami budowlanymi, posiadającej **uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń** w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych,
 - i
 - 1 osoby do kierowania robotami budowlanymi, posiadającej **uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń** w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji, i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych,

lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawa, uprawniające do kierowania robotami budowlanymi, określonymi w Rozdziale 2 siwz

..... dnia

.....
podpis Wykonawcy / Pełnomocnika

pieczęć firmowa podmiotu oddającego
do dyspozycji Wykonawcy niezbędne zasoby

ZOBOWIĄZANIE PODMIOTU/ÓW ODDAJĄCYCH DO DYSPOZYCJI WYKONAWCY NIEZBĘDNE ZASOBY

Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

.....
.....
nazwa i adres podmiotu oddającego do dyspozycji Wykonawcy niezbędne zasoby (tj. innego podmiotu) nr KRS/ CEiDG NIP/PESEL

zobowiązuję się do oddania do dyspozycji na rzecz:

.....
nazwa i adres Wykonawcy składającego Ofertę

niezbędnych zasobów:

zdolności techniczne lub zawodowe

przy wykonaniu zamówienia na **przebudowę ul. Atlasa wraz z budową kanalizacji deszczowej w ulicy Atlasa i Artemidy w Gdyni**

Oświadczam, że:

a) udostępniam Wykonawcy ww. zasoby, w następującym zakresie:

.....
b) sposób wykorzystania udostępnionych przeze mnie zasobów będzie następujący, przy wykonywaniu zamówienia publicznego:

.....
c) zakres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia publicznego będzie następujący:

.....
d) okres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia publicznego będzie następujący:

.....
e) w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane, których wskazane zdolności dotyczą.

właściwie zaznaczyć

..... dnia

.....
podpis osoby uprawnionej
do reprezentacji podmiotu oddającego do dyspozycji
Wykonawcy niezbędne zasoby

pieczętka firmowa Wykonawcy / Wykonawców

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia na **przebudowę ul. Atlasa wraz z budową kanalizacji deszczowej w ulicy Atlasa i Artemidy w Gdyni**

**Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności
do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (tekst jednolity Dz. U. z 2019r. poz. 369 z późn. zm.)
z innymi Wykonawcami biorącymi udział w postępowaniu**

Oświadczam, że nie przynależę do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (tekst jednolity Dz. U. z 2019r. poz. 369 z późn. zm.) z Wykonawcami, którzy złożyli oferty w postępowaniu*

Oświadczam, że przynależę do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (tekst jednolity Dz. U. z 2019r. poz. 369 z późn. zm.) z następującymi Wykonawcami, którzy złożyli oferty w postępowaniu:*

.....
.....
.....

nazwa i adres wykonawcy

..... dnia

.....
podpis Wykonawcy / Pełnomocnika

* niepotrzebne skreślić

pieczęć firmowa Wykonawcy / Wykonawców

WYKAZ ROBÓT BUDOWLANYCH
zgodnie z treścią siwz

Lp.	Rodzaj wykonanej roboty budowlanej [opis, zakres]	1) nawierzchnia z betonowej kostki brukowej [m ²] 2) długość wykonanej kanalizacji deszczowej [m] 3) liczba zamontowanych latarni [szt]	Podmiot, na rzecz którego roboty budowlane zostały wykonane [nazwa i adres]	Wartość zamówienia netto [zł]	Daty wykonania zamówienia oddo
1		1) m ² 2) m 3) szt.			
2		1) m ² 2) m 3) szt.			
3		1) m ² 2) m 3) szt.			

W załączeniu:

dowody określające czy roboty budowlane zostały wykonane należycie.

..... dnia

.....
podpis Wykonawcy / Pełnomocnika

pieczęćka firmowa Wykonawcy / Wykonawców

WYKAZ OSÓB SKIEROWANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA
zgodnie z treścią siwz

Imię i nazwisko	Zakres wykonywanych czynności	Wymagane przez zamawiającego uprawnienia budowlane i rodzaj specjalności (kwalifikacje zawodowe)	Rodzaj uprawnień budowlanych i rodzaj specjalności posiadanych przez wskazaną osobę	Nr uprawnień budowlanych	Kwalifikacje / Doświadczenie	Podstawa dysponowania osobami
	Kierowanie robotami budowlanymi BRANŻA DROGOWA	uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej				
	Kierowanie robotami budowlanymi BRANŻA ELEKTRYCZNA	uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych				
	Kierowanie robotami budowlanymi BRANŻA SANITARNA	uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji, i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych				

..... dnia

.....
podpisy Wykonawcy / Pełnomocnika

WZÓR UMOWY

W dniu2020r. w Gdyni, pomiędzy Gminą Miasta Gdyni przy al. Marszałka Piłsudskiego 52/54, NIP 5862312326, reprezentowaną przez:

.....,
*Dyrektora */ Zastępcę Dyrektora ds. ekonomicznych* / Zastępcę Dyrektora ds. infrastruktury** jednostki budżetowej Zarządu Dróg i Zieleni, z siedzibą w Gdyni (81-364) przy ul. 10 Lutego 24, działającego na podstawie udzielonego przez Prezydenta Miasta Gdyni Pełnomocnictwa,*
zwanym dalej „Zamawiającym”,
a

.....
reprezentowanym przez:

.....
zwanym dalej „Wykonawcą”,

w wyniku przeprowadzonego przez Zamawiającego postępowania o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego art. 39 ustawy Prawo zamówień publicznych (EZP.271.45.2020), została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest **przebudowa ul. Atlasa wraz z budową kanalizacji deszczowej w ulicy Atlasa i Artemidy w Gdyni.**
2. Przedmiot zamówienia wykonany będzie zgodnie z dokumentacją projektową opracowaną w 2020 r. przez Pracownię Projektową MAXPROJEKT Mateusz Jezierski, objętą prawomocnym pozwoleniem na budowę nr RA.11.6740.4.23.2020.AD-1041/ulica z dnia 15.05.2020 r.
3. Zakres planowanych robót obejmuje:
 - a) przebudowę ulicy Atlasa na całej długości (jezdni, miejsca do zawracania pojazdów, chodniki, zjazdy, skrzyżowania) wraz z wykonaniem oznakowania pionowego i poziomego, urządzeń zabezpieczających ruch pojazdów i pieszych, urządzeń małej architektury (przysiadaki), wycinką istniejącej zieleni, wykonaniem nasadzeń zieleni. Nawierzchnie zaprojektowano z kostki kamiennej, betonowej kostki brukowej (szarej i grafitowej) i płyt betonowych ażurowych,
 - b) rozbiórkę fragmentów ul. Artemidy (z płyt betonowych drogowych i płyt yomb) niezbędnych do wykonania kanalizacji deszczowej tj. nawierzchni jezdni, zjazdów oraz dojeżdż do posesji, wraz z odtworzeniem nawierzchni po wykonanych robotach instalacyjnych,
 - c) budowę nowego kanału deszczowego w zakresie średnic 200, 250, 315 PVC SN 12 o łącznej długości 283 m (w tym: przewiert sterowany przy użyciu rur przewiertowych modułowych 315x17,9 mm PP SDR 17,6 dł. 47,6 m),
 - d) demontaż istniejącego oświetlenia i budowę nowego na całej długości ulicy: wykonanie nowej linii kablowej oświetleniowej dł. 331 m, montaż 8 szt. nowych latarni;
 - e) regulację urządzeń podziemnych i nadziemnych (zasuwy wodociągowe z wymianą skrzynek ulicznych, hydrantów podziemnych, zasuw gazowych, studni teletechnicznych),
 - f) przebudowę przyłączy wodociągowych kolidujących z zaprojektowaną siecią kanalizacji deszczowej.
4. W czasie realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do ścisłej współpracy z Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gdyni przy realizacji inwestycji w ulicy Atlasa i skoordynowania robót związanych z budową kanalizacji deszczowej prowadzonych przez Wykonawcę z robotami dotyczącymi kanalizacji sanitarnej w ulicy Atlasa prowadzonymi przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gdyni.
5. Pozwolenie na wycinkę drzew Zamawiający dostarczy Wykonawcy do dnia rozpoczęcia robót.
6. Integralną część umowy stanowią załączniki:
 - a) Projekt architektoniczno-budowlany – **załącznik A** do siwz,
 - b) Projekt wykonawczy – **załącznik B** do siwz,
 - c) Inwentaryzacja zieleni wraz z planem ochrony drzewostanu – **załącznik C** do siwz,
 - d) Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych (STWiORB) – **załącznik D** do siwz,
 - e) Przedmiar robót budowlanych/Kosztorys ofertowy – **załącznik E** do siwz.

§ 2

1. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę w rozumieniu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. – Kodeks pracy (tekst jednolity Dz. U. z 2019r. poz. 1040 z późn. zm.) osób do realizacji czynności polegających na **wykonaniu robót budowlanych, a w szczególności:**
 - 1) przygotowaniu terenu pod budowę,
 - 2) rozbiórce nawierzchni jezdni, zjazdów, miejsc postojowych i chodników,
 - 3) usunięciu kolidującej zieleni,
 - 4) wykonaniu przekopów kontrolnych w celu lokalizacji uzbrojenia terenu,
 - 5) wykonaniu wykopów pod budowę nowego kanału,
 - 6) wykonaniu wykopów pod demontaż linii kablowej i wykonaniu nowej,
 - 7) ułożeniu kanału deszczowego wraz ze studniami rewizyjnymi i wpustami ulicznymi,
 - 8) ułożeniu linii kablowej z montażem latarni,
 - 9) zasypywaniu wykopów z zagęszczeniem,
 - 10) budowie nawierzchni jezdni ulicy, chodników, zjazdów i miejsc postojowych,
 - 11) odtworzeniu trawników i nasadzenia krzewów i drzew,
 - 12) wykonaniu prac porządkowych.
2. Zatrudnienie na podstawie umowy o pracę powinno trwać nieprzerwanie przez cały okres wykonywania czynności, o których mowa w ust. 1.
3. Zamawiający może w każdym czasie realizacji umowy zwrócić się do Wykonawcy o przedłożenie oświadczenia o zatrudnianiu na umowę o pracę pracowników, o których mowa w **ust. 1**. Wykonawca ma obowiązek przedłożyć wskazane oświadczenie Zamawiającemu w terminie **7 dni kalendarzowych** od dnia otrzymania wezwania. Zamawiający jest uprawniony do sprawdzenia wiarygodności przedmiotowego oświadczenia, bez uprzedzenia Wykonawcy, a w szczególności zweryfikowania, czy wskazane osoby są zatrudnione na umowę o pracę, na co Wykonawca wyraża zgodę.
4. Zamawiający może w każdym czasie realizacji umowy zwrócić się do Państwowej Inspekcji Pracy o wszczęcie kontroli w celu weryfikacji czy osoby, o których mowa w **ust. 1**, są zatrudnione na podstawie umowy o pracę.
5. W przypadku braku wykonania obowiązku, o którym mowa w **ust. 2** lub gdy Wykonawca nie przedłoży oświadczenia, o którym mowa w **ust. 3**, to zobowiązany będzie, każdorazowo za każdy stwierdzony przypadek, do zapłacenia kary umownej Zamawiającemu w okresie realizacji umowy w wysokości **500 zł brutto**.
6. W przypadku rozwiązania stosunku pracy przez osobę zatrudnioną lub pracodawcę przed zakończeniem wykonywania czynności, o których mowa w ust. 1, Wykonawca będzie zobowiązany do zatrudnienia na podstawie umowy o pracę na to miejsce innej osoby. W przypadku, gdy z różnych przyczyn stosunek pracy zostanie rozwiązany a Wykonawca nie zatrudni w miejsce brakującej osoby innej na podstawie umowy o pracę, to zobowiązany będzie do zapłacenia kary umownej Zamawiającemu w wysokości **700 zł brutto za miesiąc** – za każdego niezatrudnionego, proporcjonalnie do ilości dni w miesiącu.

§ 3

1. Termin rozpoczęcia robót nastąpi w dniur. (nie później niż w ciągu 10 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy)*
2. Wykonawca zobowiązuje się do zakończenia robót do dnia r. (120 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy)*.
3. **Wykonawca może przystąpić do realizacji robót budowlanych wyłącznie po protokolarnym przekazaniu Wykonawcy terenu budowy.**
4. **Terminy wykonania poszczególnych prac określone są w harmonogramie rzeczowo-finansowo-terminowym, stanowiącym załącznik nr 1 do umowy.**
5. W okresie realizacji przedmiotu umowy, w celu zwiększenia skuteczności i efektywności, Wykonawca w trybie roboczym zobowiązany jest do **aktualizacji bieżącego harmonogramu rzeczowo-finansowo-terminowego** wraz z zatwierdzeniem go przez przedstawiciela Zamawiającego oraz Nadzoru inwestorskiego.
6. Na pisemny wniosek Zamawiającego, Wykonawca w porozumieniu z Zamawiającym stosuje zmianowy system prac oraz wykonywanie robót w dni wolne od pracy, z wyłączeniem przerw technologicznych, uzgodnionych z Zamawiającym oraz dni ustawowo wolnych od pracy, o których mowa w art. 1 ustawy z dnia 18 stycznia 1951r. o dniach wolnych od pracy (tekst jednolity Dz. U. z 2015 poz. 90), celem maksymalnego skrócenia czasu wykonania robót oraz zminimalizowania utrudnień w ruchu drogowym.

7. Zamawiający ma prawo do bezpośredniego nadzoru i zapoznania się z realizacją przedmiotu umowy oraz zgłaszania zastrzeżeń.

§ 4

1. Przedstawicielem Wykonawcy będzie:, tel.....albo..... tel., albo inna osoba upoważniona przez Wykonawcę.
2. Przedstawicielem Zamawiającego będzie:, tel. albo inna osoba upoważniona przez Zamawiającego.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany postanowień zawartej umowy w zakresie zmian osób reprezentujących, wymienionych w **ust. 1 i 2**, pod warunkiem wcześniejszego powiadomienia drugiej strony, w następujących przypadkach:
 - a) śmierci, choroby lub innych zdarzeń losowych,
 - b) niewywiązywania się z obowiązków wynikających z umowy,
 - c) zmiany zakresu obowiązków wyznaczonego pracownika,
 - d) ustania stosunku pracy,
 - e) jeżeli zmiana stanie się konieczna z jakichkolwiek innych przyczyn niezależnych od Zamawiającego lub Wykonawcy, np. rezygnacji.
4. Zmiany, o których mowa w **ust. 3**, mogą być pisemnie notyfikowane przez stronę, której one dotyczą, w odrębnym oświadczeniu, pisemnie tylko poświadczonym przez drugą stronę.
5. Ze strony Wykonawcy robotami budowlanymi wykonywanymi w terenie kierować będą:
 - a), posiadający/a **uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej** i wpisany/a na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego,
 - b), posiadający/a **uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych** i wpisany/a na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego,
 - c), posiadający/a **uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji, i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych** i wpisany/a na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego,
 lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawa, uprawniające do wykonywania robót określonych w niniejszej umowie, albo inna osoba upoważniona przez Wykonawcę posiadająca wymagane uprawnienia.
6. Nadzór inwestorski nad realizacją umowy ze strony Zamawiającego sprawować będzie podmiot wybrany przez Zamawiającego w ramach odrębnego postępowania. Wykonawca otrzyma kopię zawartej umowy o świadczenie usługi Inspektora nadzoru inwestorskiego z wybranym przez Zamawiającego podmiotem, niezwłocznie po jej zawarciu.
7. **Nadzór inwestorski** nad robotami budowlanymi pełnić będą **Inspektorzy nadzoru**:
 - a)
 - b)
 - c)
8. **Nadzór autorski** sprawować będzie:
 - a)

§ 5

1. Zamawiający zobowiązany jest do:
 - a) przekazania Wykonawcy terenu budowy na podstawie pisemnego protokołu,
 - b) potwierdzania wykonanych robót budowlanych i usunięcia wad i usterek, przedstawienia własnej opinii dotyczących wad i usterek przedmiotu umowy i określania w niej wysokości obniżonego wynagrodzenia za wady i ustereki uznane jako nienadające się do usunięcia.
2. Zamawiający ma prawo:
 - a) wstępu na teren budowy w każdym czasie, w celu sprawdzenia sposobu realizowania umowy przez Wykonawcę,
 - b) pobierać niezbędne do badań próbki materiałów,
 - c) zgłaszać zastrzeżenia i żądać od Wykonawcy przerwania wykonywanych robót budowlanych, mogących powodować zagrożenie dla osób przebywających na terenie budowy, do czasu

- wyeliminowania tego zagrożenia, a także żądać usunięcia z terenu budowy osób, które naruszają przepisy BHP, a w szczególności będące pod wpływem alkoholu,
- d) zatwierdzać źródła pochodzenia materiałów budowlanych,
 - e) akceptować sprzęt używany przez Wykonawcę do realizacji robót budowlanych.

§ 6

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy prawidłowo i terminowo, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, przepisami prawa budowlanego i obowiązującymi w tym zakresie normami technicznymi oraz prowadzenia robót zgodnie z przepisami BHP oraz o ochronie P.POŻ.
2. Wykonawca zobowiązuje się do stosowania materiałów i wyrobów budowlanych zgodnych z wymogami określonymi w załącznikach do niniejszej umowy oraz wprowadzonych do obrotu zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Zastosowane materiały i wyposażenie, powinny być I gatunku (najwyższej jakości) o udokumentowanym pochodzeniu.
3. Wykonawca zorganizuje teren budowy własnym staraniem i na własny koszt, zapewni ochronę mienia, warunki BHP i P.POŻ. zgodnie z obowiązującymi przepisami, zapewni przestrzeganie przepisów w zakresie ochrony środowiska oraz utrzymywać będzie porządek na budowie. Po zakończeniu realizacji robót doprowadzi teren budowy do stanu zgodnego z przeznaczeniem. Teren budowy powinien być czysty i uporządkowany, bez odpadów.
4. **Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania przedmiotu umowy w sposób ograniczający niezorganizowaną emisję pyłu do powietrza.**
5. **Przed przystąpieniem do robót Wykonawca zobowiązany jest przedstawić na żądanie przedstawicielowi Nadzoru inwestorskiego oraz Zamawiającego materiały budowlane do akceptacji.**
6. **Przed przystąpieniem do robót budowlanych Wykonawca zobowiązany jest załatwić wszelkie formalności związane z zajęciem pasa drogowego zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 roku w sprawie określania warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (tekst jednolity Dz. U. z 2016r. poz. 1264).**
7. Wykonawca zobowiązany jest zorganizować teren budowy zgodnie z wymogami właściwej gospodarki odpadami oraz w sposób zapewniający ochronę powietrza atmosferycznego przed zanieczyszczeniem, w tym także przez zastosowanie sprawnego i właściwie eksploatowanego sprzętu oraz najmniej uciążliwej akustycznie technologii prowadzenia robót.
8. Zamawiający nie zapewnia terenu na czasowy odkład materiałów z rozbiórki.
9. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. z 2020r. poz. 55), w szczególności zabrania się składowania materiałów budowlanych: kostki, żwiru, piasku lub innych materiałów w obrębie systemu korzeniowego drzew, powodując tym zagęszczenie gruntu i zasypywanie szyi korzeniowej drzew co jest szkodliwe i doprowadza do ich zamierania w kolejnych latach.
10. **Przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych Wykonawca zobowiązany jest do podjęcia działań mających na celu ochronę wszystkich części drzew, w celu zniwelowania ewentualnego negatywnego wpływu prowadzonych prac na stan zdrowotny drzew występujących w sąsiedztwie wykonywanych prac (art. 87 a ust. 1 ustawy o ochronie przyrody).**
11. Wykonawca zobowiązany jest do naprawy uszkodzonego w czasie prowadzenia robót uzbrojenia podziemnego terenu lub instalacji naziemnych na swój koszt. Wykonawca zobowiązany jest bezzwłocznie zawiadomić Zamawiającego o fakcie ich uszkodzenia.
12. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić obsługę geodezyjną w trakcie budowy własnym staraniem i na własny koszt.
13. Wykonawca prac jest odpowiedzialny za ochronę znaków szczegółowej osnowy geodezyjnej poziomej i pionowej, a w przypadku ich uszkodzenia - do ich odnowienia w sposób trwały, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
14. Zamawiający nie zapewnia Wykonawcy dostępu do energii elektrycznej i wody.
15. **Wykonawca zobowiązany jest do powiadomienia Nadzoru inwestorskiego i Zamawiającego o rozpoczęciu robót budowlanych na 3 dni przed ich rozpoczęciem.**
16. Wykonawca zobowiązuje się w trybie roboczym przedstawiać Zamawiającemu oraz Nadzorowi inwestorskiemu zmiany harmonogramu, o którym mowa w § 3 ust.4, w celu uzgodnienia tych zmian.
17. Wykonawca zobowiązany jest zgłosić Nadzorowi inwestorskiemu i Zamawiającemu roboty ulegające zakryciu lub zanikające oraz odbiory techniczne.
18. Odbiory robót ulegających zakryciu lub zanikających dokonywane będą przez Zamawiającego i Nadzór inwestorski w ciągu dni roboczych (zgodnie z ofertą złożoną na pełnienie nadzoru inwestorskiego)* od daty zgłoszenia przez Wykonawcę.

10. W przypadku zawarcia kilku umów o podwykonawstwo z tym samym podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą **ust. 8** stosuje się odpowiednio, gdy suma wartości tych umów spełnia wymogi określone w **ust. 8**.
11. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom wynagrodzenia na podstawie łączącego ich stosunku prawnego, przy czym termin zapłaty wynagrodzenia 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 roboty budowlanej lub dostawy lub usługi.
12. Wykonawca zobowiązany jest łącznie z fakturą załączyć swoje, Podwykonawców i dalszych Podwykonawców oświadczenia, że Podwykonawcy lub dalsi Podwykonawcy otrzymali należności z tytułu wykonania robót budowlanych lub dostaw lub usług na rzecz Wykonawcy i żadnych roszczeń z tego tytułu nie będą wnosić do Zamawiającego.
13. W przypadku niedopełnienia obowiązków, o których mowa w ustępach powyżej, Zamawiający może zatrzymać należność wynikającą z faktury lub obniżyć kwotę płatności wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy o kwotę należną Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom, zatrzymując je jako zabezpieczenie na wypadek roszczeń Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców, które mogą być wystosowane wobec Zamawiającego.
14. W przypadku niezłożenia oświadczeń, o których mowa w **ust. 12**, bądź złożenia tylko niektórych, Zamawiający może wypłacić wynagrodzenie tylko za te roboty budowlane lub dostawy lub usługi, które zostały zrealizowane przez Wykonawcę osobiście oraz roboty budowlane lub dostawy lub usługi wykonane przez Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców, którzy złożyli kompletne oświadczenia.
15. Niezapłacenie przez Wykonawcę Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom należnego im wynagrodzenia zwalnia Zamawiającego z zapłacenia odsetek z tytułu nieterminowej zapłaty faktur w części dotyczącej zatrzymanych kwot, o których mowa w **ust. 13**. Ewentualne odsetki wynikające z nieterminowej płatności w stosunku do Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców obciążają Wykonawcę.
16. W przypadku wykonywania przez Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców robót budowlanych lub dostaw lub usług, rozliczanych przez Wykonawcę fakturami częściowymi, złożenie oświadczeń Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców, o których mowa w **ust. 12**, niezbędne jest przy każdorazowym rozliczeniu faktury częściowej.
17. Każda umowa o roboty budowlane lub dostawy lub usługi, zawarta z Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą musi zostać zawarta w formie pisemnej pod rygorem nieważności oraz zawierać w szczególności:
 - 1) tryb udzielania zgody na zawarcie umowy z Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą, zgodnie z treścią niniejszego paragrafu oraz wprowadzania do nich zmian,
 - 2) szczegółowy zakres robót budowlanych lub dostaw lub usług, powierzony Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, tj. wskazanie jakie roboty budowlane lub dostawy lub usługi, składające się na dany element będzie realizował dany Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca,
 - 3) wysokość wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy,
 - 4) termin wykonania robót budowlanych lub dostaw lub usług przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę, który nie może być późniejszy niż termin zakończenia robót określony niniejszą umową i musi gwarantować zakończenie przedmiotu umowy w terminie umownym,
 - 5) termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, z zastrzeżeniem postanowień **ust. 11** powyżej,
 - 6) obowiązek zatrudniania przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę osób na podstawie umowy o pracę w rozumieniu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. Kodeks pracy w zakresie, o którym mowa w § 2 **ust. 1** umowy;
 - 7) zakaz dokonywania potrąceń i kompensat pomiędzy Wykonawcą i Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą, w tym również wynikających ze stosunków prawnych niezwiązanych z realizacją niniejszej umowy. Zamawiający dopuszcza tworzenie zabezpieczenia należytego wykonania umowy zawartej z Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą w formie pieniądza poprzez potrącenie przez Wykonawcę kwoty zabezpieczenia z wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy oraz dopuszcza potrącanie kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy pod warunkiem umieszczenia w umowie oświadczeń stron, że w przypadku dokonania tych potrąceń kwoty te nie będą stanowiły części przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy wynagrodzenia, że będą rozliczane bezpośrednio między Wykonawcą i Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą, bez udziału i odpowiedzialności Zamawiającego, oraz że w przyszłości Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca nie będzie dochodził od Zamawiającego zwrotu tych kwot.
18. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy niezwłocznego usunięcia z terenu budowy Podwykonawcy lub

dalszego Podwykonawcy, z którym nie została zawarta umowa o podwykonawstwo zaakceptowana przez Zamawiającego.

§ 8

1. Przewiduje się następujące odbiory:
 - a) odbiory częściowe robót dla poszczególnych elementów realizacji przedmiotu umowy, zgodnie z aktualnym harmonogramem rzeczowo-finansowo-terminowym,
 - b) odbiór końcowy robót - po zrealizowaniu całości umowy,
 - c) odbiór ostateczny – przed upływem terminu rękojmi i gwarancji, zakończone podpisaniem odpowiednio protokołu odbioru przez Zamawiającego oraz Inspektorów nadzoru.
2. Wykonawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie odpowiednio Inspektorowi nadzoru i Zamawiającemu każdorazowo zakończenie robót budowlanych, o których mowa w ust. 1a) i b), oraz gotowość do ich odbioru.
3. Gotowość do odbioru robót Wykonawca zgłosi odpowiednio Inspektorowi nadzoru i Zamawiającemu w formie pisemnej, w terminie do **5 dni roboczych** od dnia ich zakończenia.
4. Koszty prób i badań związanych z odbiorem robót budowlanych ponosi Wykonawca.
5. Do pisemnego powiadomienia o zakończeniu budowy i gotowości do odbioru przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest dołączyć wymaganą dokumentację odbiorową w **2 egzemplarzach**, w wersji papierowej i w wersji elektronicznej w formacie pdf., we wcześniej uzgodnionym z Zamawiającym układzie, w skład których to dokumentów wchodzić będą między innymi:
 - a) oświadczenie kierownika budowy o zgodności wykonania obiektu budowlanego ze STWiORB, projektem budowlano-wykonawczym oraz obowiązującymi normami i przepisami,
 - b) oświadczenie o doprowadzeniu do należytego stanu i porządku terenu budowy, a także ulicy, sąsiedniej nieruchomości, budynku lub lokalu w razie korzystania z nich,
 - c) oświadczenie o właściwym zagospodarowaniu terenów przyległych, jeżeli eksploatacja wybudowanego obiektu jest uzależniona od właściwego ich zagospodarowania,
 - d) protokoły badań i sprawdzeń,
 - e) protokoły odbiorów technicznych prac ulegających zakryciu,
 - f) zestawienie wbudowanych materiałów i urządzeń wraz z dokumentami potwierdzającymi wprowadzenie do obrotu zgodnie z obowiązującymi przepisami (deklaracje, certyfikaty, atesty i aprobaty techniczne),
 - g) wypełniony dziennik budowy z wpisem potwierdzającym zakończenie budowy,
 - h) inwentaryzację geodezyjną powykonawczą lub oświadczenie o złożeniu dokumentacji do Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej, jeśli okażą się niezbędne,
 - i) inne dokumenty wynikające z projektu budowlano-wykonawczego oraz STWiORB, oraz wynikające z zapisów umowy, warunkujące odbiór końcowy.
6. Inspektorzy Nadzoru i Zamawiający dokonają sprawdzenia kompletności i poprawności dokumentów odbiorowych w terminie **3 dni roboczych** od daty ich złożenia w siedzibie Zamawiającego przez Wykonawcę.
7. Dokumenty odbiorowe, wymagane od Wykonawcy na dzień zgłoszenia gotowości do odbioru, w których Inspektorzy Nadzoru lub Zamawiający stwierdzi braki, błędy lub niedokładności, muszą zostać, w nieprzekraczalnym terminie **3 dni roboczych** od daty ich zwrotu Wykonawcy, uzupełnione lub poprawione i ponownie dostarczone do Zamawiającego. Przekroczenie tego terminu uznane będzie za niespełnienie warunków umowy w zakresie terminu zgłoszenia gotowości do odbioru i stanowić będzie podstawę do zastosowania postanowień umownych w zakresie kar umownych za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy.
8. Komisyjny odbiór końcowy przedmiotu umowy, zorganizowany przez Zamawiającego, nastąpi w terminie do **5 dni roboczych** od daty stwierdzenia kompletności i poprawności sporządzonych przez Wykonawcę dokumentów odbiorowych.
9. **Protokół odbioru obejmującego zakres robót dotyczących kanalizacji sanitarnej w ulicy Atlasa winien być podpisany między innymi przez przedstawiciela Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gdyni.**
10. Zamawiającemu z tytułu stwierdzonych w trakcie odbioru końcowego wad przysługują następujące uprawnienia:
 - a) Zamawiający może odmówić odbioru przedmiotu umowy, wyznaczając Wykonawcy termin na usunięcie wad, niezależnie od tego, czy usuwalne wady czynią przedmiot umowy niezdatnym do użytku albo sprzeciwiają się postanowieniom umowy, czy też są pozostałymi wadami o charakterze nieistotnym;

- b) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, ale nie uniemożliwiają użytkowania przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający obniży wynagrodzenie należne Wykonawcy o taką kwotę wynagrodzenia brutto, jaka zostanie określona w opinii wymienionej w § 5 ust. 1 lit. b), a Wykonawca wydłuży okres gwarancji o 12 miesięcy;
- c) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem lub stanowią zagrożenie użytkowania, Zamawiający może:
- albo w terminie 30 dni odstąpić od umowy bez wynagrodzenia dla Wykonawcy bez wyznaczenia terminu dodatkowego na usunięcie wad oraz zlecić jego wykonanie innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy, bez konieczności uzyskania upoważnienia sądu i żądać naprawienia szkody wynikłej z opóźnienia na co Wykonawca wyraża zgodę,
 - albo żądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi oraz naprawienia szkody wynikłej z opóźnienia.

§ 9

1. Wykonawca udziela miesięcznej gwarancji i rękojmi na przedmiot umowy.
2. Okres gwarancji i rękojmi liczy się od daty podpisania przez Zamawiającego i Wykonawcę protokołu końcowego odbioru przedmiotu umowy bez uwag (zgodnie ze złożoną ofertą)*
3. Zamawiający, w okresie obowiązywania rękojmi i gwarancji, zawiadomi Wykonawcę niezwłocznie o wykryciu wad lub usterek w przedmiocie umowy, dających się przypisać Wykonawcy, wyznaczając termin na ich usunięcie.
4. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wad lub usterek w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, bez dodatkowego wynagrodzenia, bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
5. W przypadku niewykonania obowiązku określonego w ust. 4, Zamawiający, po uprzednim pisemnym powiadomieniu Wykonawcy, ma prawo usunięcia wad lub usterek we własnym zakresie na koszt Wykonawcy, bez konieczności uzyskania upoważnienia sądu, na co Wykonawca wyraża zgodę, zachowując prawa wynikające z gwarancji jakości oraz rękojmi za wady.
6. W okresie udzielonej rękojmi i gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do udziału w przeprowadzanych przez Zamawiającego przeglądach oraz do usuwania stwierdzonych w trakcie tych przeglądów wad lub usterek.
7. Potwierdzeniem wykonania przez Wykonawcę zobowiązań z tytułu udzielonej rękojmi i gwarancji jest odpowiednio protokół z ostatniego przeglądu w okresie rękojmi i gwarancji, który zostanie przeprowadzony najpóźniej na **14 dni** kalendarzowych przed upływem okresu rękojmi i gwarancji, stwierdzający brak wad i usterek lub protokół z usunięcia wad i usterek stwierdzonych podczas tego przeglądu.

§ 10

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie kosztorysowe w wysokościzł brutto, zgodnie z Przedmiarem robót/Kosztorysem ofertowym, stanowiącymi załącznik E do umowy.
2. W przypadku konieczności wykonania robót dodatkowych lub robót zamiennych, nieujętych w ust. 1, ich rozliczenie nastąpi na podstawie rzeczywiście wykonanych robót budowlanych, kosztorysem szczegółowym powykonawczym, zatwierdzonym przez przedstawiciela Inspektora Nadzoru i Zamawiającego, na podstawie nw. składników cenotwórczych (zgodnie ze złożoną ofertą)*:

- stawki roboczogodziny (R) netto:	R =zł;
- kosztów pośrednich (Kp) od R i S:	Kp =%;
- zysku (Z) od R, S i Kp:	Z =%;

 (koszty zakupu materiału (Kz) zawiera cena materiału)
- oraz norm zawartych w innych katalogach np. norm zawartych w KNR – ach, publikowanych przez Ośrodek Kosztorysowania Robót Budowlanych WACETOB-PZITB, cen materiałów (łącznie z kosztami zakupu) i sprzętu, przyjmowanych wg średnich cen publikowanych w informatorze „SEKOCENBUD”, aktualnych w danym kwartale lub, w przypadku ich braku - kalkulacji indywidualnych, zatwierdzonych przez Inspektorów nadzoru i Zamawiającego.
3. W przypadku zaniechania zakresu robót ujętych w Przedmiarze robót/Kosztorysie ofertowym (załącznik E), ich rozliczenie nastąpi na podstawie rzeczywiście zaniechanych robót budowlanych, określonych w ostatecznym rozliczeniu, o którym mowa w ust. 6 lit. a) niniejszego paragrafu.
4. Kwota określona w ust. 1 zawiera wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, w tym koszty ochrony, zabezpieczenia i odtworzenia szczegółowej osnowy geodezyjnej lub przeniesienia znaków geodezyjnych (jeśli okażą się konieczne), koszty przygotowania organizacji ruchu, koszty wykonania,

utrzymania i demontażu urządzeń organizacji ruchu, oraz uwzględnia wszystkie czynności związane z prawidłową, terminową realizacją przedmiotu umowy oraz należny podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

5. Ceny jednostkowe robót, określone w Przedmiarach robót/Kosztorysach ofertowych, nie będą podlegały podwyższeniu do końca realizacji robót budowlanych.
6. Wynagrodzenie kosztorysowe oznacza, że:
 - a) ostateczne rozliczenie następuje na podstawie ostatecznych obmiarów ilości faktycznie wykonanych robót potwierdzonych przez Inspektorów nadzoru i uprawnionego przedstawiciela Zamawiającego,
 - b) wysokość wynagrodzenia może ulec zwiększeniu lub zmniejszeniu, w przypadku zwiększenia lub zmniejszenia - w stosunku do przedmiaru robót – zakresu faktycznie wykonanych robót, potwierdzonych przez Inspektorów Nadzoru i uprawnionego przedstawiciela Zamawiającego,
 - c) ulega ono obniżeniu w przypadku niewykonania części prac objętych zakresem robót.
7. **Maksymalne wynagrodzenie brutto** wynosi zł, (słownie:złotych) (*nie więcej niż 120% wartości określonej w ust. 1*)*.

§ 11

1. Rozliczenie przedmiotu umowy nastąpi miesięcznie na podstawie faktur częściowych za wykonany zakres prac oraz na podstawie faktury końcowej, po zakończeniu wszystkich robót, wystawionych przez Wykonawcę.
2. Podstawą do wystawienia każdej faktury częściowej będzie protokół odbioru częściowego prac faktycznie wykonanych, zakończonych i odebranych zgodnie z aktualnym harmonogramem rzeczowo-finansowo-terminowym, natomiast faktury końcowej protokół odbioru końcowego przedmiotu umowy, o którym mowa w § 8 ust. 1 lit. b). Protokoły odbioru podpisane będą odpowiednio przez Inspektorów Nadzoru oraz Zamawiającego bez uwag, z zastrzeżeniem zapisów, o których mowa w § 8 ust. 9 i 10 umowy.
3. Faktury powinny być wystawione w następujący sposób:
NABYWCA: Gmina Miasta Gdyni – Gdynia – Miasto na Prawach Powiatu, al. Marszałka Piłsudskiego 52/54, 81-382 Gdynia, NIP 5862312326;
ODBIORCA: Zarząd Dróg i Zieleni – jednostka budżetowa Gminy Miasta Gdyni, ul. 10 Lutego 24, 81-364 Gdynia.
4. Faktura, wystawiona w postaci papierowej, musi być złożona w siedzibie Zamawiającego przy ul. 10 Lutego 24 w Gdyni.
5. Zgodnie z Ustawą z dnia 9 listopada 2018r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno – prywatnym (Dz.U. poz. 2191 z późn. zm.) Wykonawca ma możliwość przysyłania Zamawiającemu ustrukturyzowanych faktur elektronicznych za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania (PEF), o której mowa w **ust. 6**.
6. Wykonawca przesyła ustrukturyzowane faktury elektroniczne za pośrednictwem platformy PEFexpert <https://pefexpert.pl/>
7. Dane konta Zamawiającego na platformie PEF:
nazwa podmiotu: Zarząd Dróg i Zieleni – jednostka budżetowa Gminy Miasta Gdyni
adres PEF: 5862312326.
8. Wykonawca ma możliwość przysyłania Zamawiającemu faktur w postaci elektronicznej (innej niż opisana w **ust. 5**) wyłącznie na adres e-mailowy: faktury@zdiz.gdynia.pl ze swojego adresu e-mailowego:
9. Wysłanie faktury z innego adresu mailowego niż wskazany w **ust. 8** będzie uznane za niedostarczoną fakturę.
10. Zamawiający może dokonać płatności z wykorzystaniem mechanizmu podzielonej płatności zgodnie z art. 108a-108b ustawy z dnia 11.03.2004r. o podatku od towarów i usług.
11. Zamawiający dokona zapłaty należności przelewem w **terminie do 14 dni** od daty otrzymania poprawnie wystawionej faktury, z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy wskazane na fakturze.
12. Za termin zapłaty przyjmuje się dzień dokonania przelewu przez Zamawiającego.
13. W przypadku przedstawienia przez Wykonawcę faktury wystawionej nieprawidłowo lub bezpodstawnie, Zamawiający wymaga dostarczenia przez Wykonawcę prawidłowo wystawionej faktury korygującej wraz z załącznikami. Termin płatności rozpoczyna bieg od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury korygującej oraz załączników.

§ 12

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **3 %** ceny całkowitej podanej w ofercie, tj. **zł**; (słownie: złotych) w formie, najpóźniej w dniu zawarcia umowy.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy będzie zwracane przez Zamawiającego w następujący sposób:
 - a) **70%** wartości zabezpieczenia w kwocie zł, w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane,
 - b) **30%** wartości zabezpieczenia w kwocie zł, nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi oraz stwierdzeniu usunięcia ujawnionych w tym okresie wad i usterek.
3. Zamawiający zwraca zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
4. W przypadku nieusunięcia lub nienależytego usunięcia wad ujawnionych w okresie gwarancji i rękojmi, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego na usunięcie wad, Zamawiający, oprócz prawa do pobrania kar umownych, o których mowa w § 13 ust. 1 lit. d), ma prawo zlecić usunięcie wad innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy, bez konieczności uzyskania upoważnienia sądu i żądać naprawienia szkody wynikłej z opóźnienia, na co Wykonawca wyraża zgodę. Jeżeli ww. okoliczności dotyczą wad powstałych w okresie rękojmi Zamawiający ma prawo pokryć koszt tego zastępczego wykonania z kwoty zabezpieczenia wymienionej w ust. 2 lit. b), bez konieczności uzyskania upoważnienia sądu, na co Wykonawca wyraża zgodę.

§ 13

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) w przypadku bezzasadnego odstąpienia przez Wykonawcę albo zasadnego odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca, nie tylko na zasadzie winy, ale też na zasadzie ryzyka, w wysokości **20%** wynagrodzenia brutto, określonego w § 10 ust. 1,
 - b) za opóźnienie w wykonaniu robót budowlanych, w terminie wskazanym w aktualnym harmonogramie rzeczowo-finansowo-terminowym w wysokości **0,2% wartości brutto tych robót**, za każdy dzień opóźnienia, licząc od następnego dnia po upływie terminu, określonego w ww. harmonogramie,
 - c) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy, w wysokości **0,2%** wynagrodzenia brutto, określonego w § 10 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia, licząc od następnego dnia po upływie terminu, określonego w § 3 ust.1 umowy,
 - d) za opóźnienie w usuwaniu wad lub usterek stwierdzonych przy odbiorze oraz ujawnionych w okresie rękojmi lub gwarancji - w wysokości **0,1%** wynagrodzenia brutto, określonego w § 10 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia, licząc od następnego dnia po upływie terminu wyznaczonego na usunięcie wad lub usterek,
 - e) za nieprzedłożenie w terminie, do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo lub projektu jej zmiany - w wysokości **0,1%** wynagrodzenia brutto, określonego w § 10 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia,
 - f) za nieprzedłożenie w terminie, poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany - w wysokości **0,1%** wynagrodzenia brutto, określonego w § 10 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia,
 - g) za brak zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty - w wysokości **0,05%** wynagrodzenia ryczałtowego brutto, określonego w § 10 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia,
 - h) za dopuszczenie do wykonywania robót budowlanych objętych przedmiotem umowy innego podmiotu niż Wykonawca lub zaakceptowany przez Zamawiającego Podwykonawca - w wysokości **1 %** wynagrodzenia brutto, określonego w § 10 ust. 1, za każde stwierdzone naruszenie.
2. Za brak zapłaty lub dokonanie nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom Wykonawca zobowiązuje się każdorazowo zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości **2%** wartości wynagrodzenia brutto, określonego w § 10 ust. 1.
3. Postanowienia ust. 1 i 2 nie wyłączają prawa Zamawiającego do dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania, jeżeli wartość powstałej szkody przekroczy wysokość kar umownych.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo obniżenia o wysokość kar umownych należności wynikających z faktury Wykonawcy.

db

5. Zamawiający zapłaci ustawowe odsetki w przypadku opóźnienia w zapłacie należności wynikających z faktury.

§ 14

1. Zmiana postanowień niniejszej umowy wymaga zgody obu Stron wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.
2. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że zachodzą okoliczności wskazane w art. 144 ust. 1 pkt 2-6 ustawy Prawo zamówień publicznych oraz wskazanych w art. 144 ust. 1 pkt 1 Pzp, o czas niezbędny na wykonanie robót dodatkowych.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany postanowień zawartej umowy w zakresie:
 - 1) terminu wykonania umowy, pod warunkiem, że zaszły okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, a w szczególności gdy realizowane są roboty dodatkowe, o których mowa w art. 144 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp - o czas niezbędny na wykonanie robót dodatkowych,
 - 2) przedłużenia terminu wykonania umowy w przypadku:
 - a) warunków atmosferycznych uniemożliwiających prowadzenie robót budowlanych zgodnie z wymaganiami opisanymi w STWiORB. Wstrzymanie robót z tego powodu musi być potwierdzone wpisem do dziennika budowy i zaakceptowane przez Zamawiającego. Wstrzymanie robót budowlanych ze względu na warunki atmosferyczne typowe (właściwe) dla danej pory roku i miesiąca, lub zła organizacja robót nie uzasadniają zmiany terminu wykonania umowy, o czas
 - b) okoliczności wynikających z tzw. „siły wyższej”,
 - c) wykonania robót zamiennych ze względu na zasady wiedzy technicznej i budowlanej,
 - d) jakiegokolwiek opóźnienia, utrudnienia lub przeszkód spowodowanych przez Zamawiającego, zarządców lub gestorów sieci lub dających się im przypisać,
 - e) w przypadku przedłużającej się procedury ustalenia harmonogramu zamknięć kolejowych, z właściwym organem zarządzającym obszarem kolejowym,
 - f) wprowadzenia nieistotnych odstępstw w ramach umowy wynikających z art. 36 a Prawa budowlanego, a sposób wynagrodzenia jest opisany w § 10 umowy;

Powyższe terminy wykonania mogą ulec przedłużeniu o okres nie dłuższy niż wynikający z okresu wystąpienia ww. okoliczności.

Wykonawca nie będzie miał prawa do przedłużenia terminu zakończenia umowy ani dodatkowego wynagrodzenia, jeżeli Zamawiający uzna, że przedłużenie terminu wynika z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
 - 3) wykonania robót zamiennych lub zaniechania części robót celem należytego wykonania przedmiotu umowy. Zmiana wynagrodzenia nastąpi w oparciu o postanowienia umowy opisane w § 10. Podstawą dla zaniechania robót lub wykonania robót zamiennych będzie protokół konieczności zatwierdzony przez Inspektora nadzoru i Zamawiającego, z którego wynikać będzie, że wykonanie określonej części robót zgodnie z dokumentacją jest niemożliwe lub niecelowe lub konieczne jest wykonanie robót zamiennych z uwagi na wymogi związane z przepisami i zasadami wiedzy technicznej. Protokół konieczności powinien być podpisany przez Wykonawcę, w tym co najmniej przez kierownika budowy, Inspektora nadzoru lub Zamawiającego oraz w razie potrzeby zmian w dokumentacji projektowej zawierać stanowisko projektanta o zasadności dokonania zmian w dokumentacji.

W przypadku konieczności wykonania robót zamiennych, ich rozliczenie nastąpi na podstawie § 10 ust. 2,
 - 4) zmiany wynagrodzenia przedmiotu umowy, o którym mowa w § 10, w przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa w **pkt 3 i ust. 2 powyżej**,
 - 5) zmiany sposobu rozliczenia przedmiotu umowy, o którym mowa w § 11, w przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa w **pkt 3 powyżej**,
 - 6) części zamówienia realizowanej przez Podwykonawcę, pod warunkiem, że zmiana wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,
 - 7) podwykonawców, pod warunkiem, że zmiana wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w **art. 22a ust. 1** ustawy Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia,

- 8) zmiany osoby/osób wskazanej/wskazanych w § 4 ust. 5, pod warunkiem, że proponowana przez Wykonawcę osoba posiada równoważne kwalifikacje zgodnie ze złożoną ofertą i wymogami określonymi przez Zamawiającego w siwz oraz Wykonawca przedstawi dla nowej osoby kopię wymaganych uprawnień oraz kopię aktualnego zaświadczenia o przynależności do właściwej Izby Samorządu Zawodowego lub dokumenty potwierdzające uznanie kwalifikacji lub możliwość świadczenia usług transgranicznych,
 - 9) wszelkich zmian umowy, o ile konieczność ich wprowadzenia będzie wynikała ze zmian w obowiązujących przepisach prawa, z wyłączeniem podatku VAT. Zamawiający wyklucza możliwość zmiany umowy w zakresie wartości brutto, z powodu urzędowej zmiany stawki podatku VAT,
 - 10) zmian teleadresowych stron umowy, przy czym w razie zmian zapisanych wyłącznie w komparcji umowy, nowe dane teleadresowe mogą być pisemnie notyfikowane przez stronę, której one dotyczą, w odrębnym oświadczeniu, pisemnie tylko poświadczonym przez drugą stronę.
4. Zmiana umowy dokonana z naruszeniem ust. 2 podlega unieważnieniu.
 5. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany postanowień umowy zgodnie z ustawą z dnia 20.03.2020r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz. U. z 2020 poz. 374 z późn. zm.).
 6. Żadna zmiana nie może odnosić się do zdarzeń uprzednio dokonanych, a skuteczność zmiany nie ma mocy wstecznej.

§ 15

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy w następujących przypadkach:
 - a) zaistnienia okoliczności ustawowych warunkujących i poprzedzających ogłoszenie upadłości Wykonawcy lub złożenie wniosku dotyczącego układu Wykonawcy z jego wierzycielami lub Wykonawca utraci zdolność finansowania przedmiotu umowy,
 - b) stwierdzenia przez Zamawiającego niewykonywania lub niewłaściwego wykonywania przedmiotu umowy przez Wykonawcę,
3. Odstąpienie od umowy musi nastąpić w formie pisemnej z podaniem uzasadnienia.
4. Odstąpienie od umowy może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach określonych w ust. 2.
5. W przypadkach odstąpienia od umowy, o których mowa w ust. 1 lub w przypadkach odstąpienia od umowy, o których mowa w ust. 2 lit. a) i jednocześnie w razie zaistnienia okoliczności wymienionych w ww. ustępie wyłącznie z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, Wykonawca ma prawo żądać wynagrodzenia należnego za zakres prac należycie wykonanych do dnia odstąpienia lub do dnia zaistnienia okoliczności wymienionych w ust. 2 lit. a) wyłącznie z przyczyn niezależnych od Wykonawcy. Podstawą do określenia ww. wynagrodzenia będzie protokół odbioru robót należycie wykonanych do dnia odstąpienia od umowy.

§ 16

1. Strony ustalają, że w sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie będą miały zastosowanie obowiązujące przepisy prawa, a w szczególności ustawy Prawo zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego i Prawa budowlanego.
2. Strony umowy zobowiązują się do niezwłocznego, pisemnego powiadomienia o każdej zmianie siedzib lub nazw firm, osób reprezentujących, numerów telefonów.
3. W przypadku niezrealizowania zobowiązania wskazanego w ust. 2, pisma dostarczone pod adres wskazany w niniejszej umowie uważa się za dostarczone.
4. Wykonawca nie może przenieść całości lub części wierzytelności z niniejszej umowy na osoby trzecie.
5. Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
6. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Wykonawcy, dwa dla Zamawiającego.

Załączniki:

- zał. nr 1 - Harmonogram rzeczowo-finansowo-terminowy
 zał. A - Projekt architektoniczno-budowlany

zał. B - Projekt wykonawczy
zał. C - Inwentaryzacja zieleni wraz z planem ochrony drzewostanu
zał. D - Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych (STWiORB)
zał. E - Przedmiar robót budowlanych/Kosztorys ofertowy

* *niepotrzebne skreślić*

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....
nazwa i adres Wykonawcy/Wykonawców

PRZEDMIAR ROBÓT / Kosztorys ofertowy

Przebudowa ul. Atlasa wraz z budową kanalizacji deszczowej w ul. Atlasa i Artemidy
w Gdyni

Lp.	Numer ST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość netto [zł]
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7= 5 x 6
	D-01.01.01.	ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH				
1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	kpl.	1,00		
	D-01.01.02.	USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW				
2		Usunięcie drzew o średnicy 56-75 cm	szt.	2,0		
3		Usunięcie pnia o średnicy 32 cm	szt.	1,0		
	D-01.02.04.	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG I CHODNIKÓW				
4		Rozbiórka nawierzchni chodników o warstwie ścieralnej z elementów betonowych (kostka, płytki) wraz z wywozem na odległość do 15 km	m2	391,0		
5		Rozbiórka nawierzchni chodników o warstwie ścieralnej z elementów betonowych (kostka, płytki) wraz z przygotowaniem do odtworzenia nawierzchni	m2	10,0		
6		Rozbiórka nawierzchni zjazdów o warstwie ścieralnej z elementów betonowych (kostka, płytki, płyta betonowa) wraz z wywozem na odległość do 15 km	m2	92,0		
7		Rozbiórka nawierzchni zjazdów o warstwie ścieralnej z elementów betonowych (kostka, płytki, płyta betonowa) wraz z przygotowaniem do odtworzenia nawierzchni	m2	14,0		
8		Rozbiórka konstrukcji jezdni o warstwie ścieralnej z betonu asfaltowego do głębokości 60 cm wraz z wywozem na odległość do 15 km	m2	86,0		

9		Rozbiórka nawierzchni jezdni o warstwie ścieralnej z płyt betonowych wraz z wywozem na odległość do 15 km	m2	1 440,0		
10		Rozbiórka nawierzchni jezdni o warstwie ścieralnej z płyt betonowych wraz z przygotowaniem do odtworzenia nawierzchni	m2	330,0		
11		Rozbiórka krawężników betonowych (wywóz na 15 km)	mb	360,0		
12		Rozbiórka ław betonowych pod krawężnikami (wywóz na 15 km)	m3	24,3		
	D-01.03.02	REGULACJA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH I NADZIEMNYCH				
13		Regulacja zasowy wodociągowej wraz wymianą skrzynki ulicznej z elementami żeliwnymi	szt.	15,00		
14		Regulacja wysokości hydrantu podziemnego wraz wymianą skrzynki ulicznej z elementami żeliwnymi	szt.	3,00		
15		Regulacja zasowy gazowej wraz wymianą skrzynki ulicznej z elementami żeliwnymi	szt.	2,00		
16		Regulacja studni teletechnicznej wraz z wymianą pokrywy i ramy studni	szt.	5,00		

	D-02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH				
17		Wykonanie wykopów mechanicznych w gruntach kat. I-II z transportem urobku na odl. do 5 km	m ³	1 140,8		
	D-03.03.00.	PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE				
18		Wykopy liniowe z odwodnieniem	m ³	17,0		
19		Pełne umocnienie ścian wykopów	m ²	54,0		
20		Podłoża i obsypki z kruszywa naturalnego	m ³	6,0		
21		Wywóz nadmiaru gruntu	m ³	6,0		
22		Zasypanie wykopów	m ³	11,0		
23		Próba szczelności rurociągu w sumie o dł 16,5m (przyłącza szt.3)	próba	3,00		
24		Dezynfekacja rurociągu	odc.	3,00		
25		Likwidacja istn. przyłączy - usunięcie rur z gruntu	mb	16,5		
26		Przewód wodoc. Ø40, PE100, SDR17	mb	16,5		
27		Opaska uniwersalna z odejściem kołnierzym DN100/50 do rur żeliwnych	szt.	3,0		
28		Zasuwa żeliwna kołnierzowa DN50 z miękkim doszczelnieniem, obudową teleskopową i skrzynką uliczną do zasuw	szt.	3,0		
29		Kołnierz z żeliwa sferoidalnego z króćcem PE Ø50 do zgrzewania	szt.	3,0		
30		Redukcja PE Ø50/40	szt.	3,0		
31		Łącznik rurowo-rurowy RR z żeliwa sferoidalnego do rur DN40	szt.	3,0		
	D-03.01.00.	KANALIZACJA DESZCZOWA				
32		Wykopy liniowe	m ³	476,0		
33		Wykopy miejscowe	m ³	283,0		
34		Pełne umocnienie ścian wykopów	m ²	1 521,0		
35		Podłoża i obsypki z kruszywa naturalnego	m ³	205,0		
36		Wywóz nadmiaru gruntu	m ³	289,0		
37		Zasypanie wykopów	m ³	470,0		

38		Próba szczelności dla przewodu grawitacyjnego	próba	1,0		
39		Rura kanalizacyjna Ø315 PVCu SN12	mb	189,4		
40		Rura kanalizacyjna Ø250 PVCu SN12	mb	11,0		
41		Rura kanalizacyjna Ø200 PVCu SN12	mb	34,9		

42		Studnia rewizyjna DN1200, z kręgów betonowych C35/45, pokrywą górną z włazem żeliwnym DN600, kl D400, z osadnikiem h=0,5 m	kpl.	3,0		
43		Studnia rewizyjna DN1200, z kręgów betonowych C35/45, pokrywą górną z włazem żeliwnym DN600, kl D400, z kinetą	kpl.	9,0		
44		Studnia rewizyjna DN1000, z kręgów betonowych C35/45, pokrywą górną z włazem żeliwnym DN600, kl D400, z kinetą	kpl.	2,0		
45		Studzienka wpustowa DN500 betonowa, z osadnikiem 0,95m z koszem 0,6m z kratą uliczną klasy D400 z zawiasem bez rygli	kpl.	11,0		
46		Przewiert sterowany przy użyciu rur przewiertowych modułowych Ø315x17,9mm PP SDR17,6	mb	47,6		
	D-04.01.01.	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻAPROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA				
47		Profilowanie i zagęszczanie podłoża gruntowego	m2	2 258,0		
	D-04.02.01	WARSTWA ODCINAJĄCA I MROZOCHRONNA				
48		Ułożenie warstwy geowłókniny o gramaturze >250 g/m2	m2	1 670,0		
49		Wykonanie warstwy mrozochronnej z mieszanki niezwiązanej CBR>20% o gr. 15 cm	m2	1 825,0		
	D-04.02.02.	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE				
50		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm, C90/3 o gr. 20 cm	m2	2 258,0		
	D-04.05.01	WARSTWA Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ				
51		Podbudowa z mieszanki związanej C3/4 gr. 15 cm	m ²	2 258,00		
	D-05.03.01.	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI KAMIENNEJ				
52		Nawierzchnia z kostki kamiennej 7/9 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2	18,0		

	D-05.03.23	NAWIERZCHNIA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ				
53		Nawierzchnia z kostki betonowej szarej 20 x 20 cm o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m2	639,0		
54		Nawierzchnia z kostki betonowej grafitowej 20 x 20 cm o grubości 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m2	1 393,0		
55		Odtworzenie nawierzchni chodnika z elementów betonowych pochodzących z rozbiórki na nowej podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m2	10,0		
56		Odtworzenie nawierzchni chodnika z elementów betonowych pochodzących z rozbiórki na nowej podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m2	14,0		
	D-06.01.01	NAWIERZCHNIA Z PŁYT BETONOWYCH AZUROWYCH				
57		Odtworzenie nawierzchni jezdni z płyt betonowych z rozbiórki na nowej podsypce cementowo- piaskowej 1:4	m2	330,0		
	D-07.02.01	OZNAKOWANIE PIONOWE				
58		Znaki pionowe, wielkość mini, na słupkach stalowych	szt.	2,0		
59		Przestawienie istniejącego oznakowania pionowego na nowym słupku stalowym	szt.	1,0		

	D-07.07.01	OŚWIETLENIE DROGOWE				
60		Demontaż oprawy oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgnika	kpl.	8,0		
61		Demontaż słupa, masa do 300 kg	szt.	8,0		
62		Demontaż kabla do 2,0' kg/m, z gruntu kategorii III-IV	m	260,0		
63		Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³	92,0		
64		Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³	92,0		
65		Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	295,0		
66		Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 0,5' kg/m, przykrycie folią	m	331,0		
67		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Osłona rurowa giętka do kabli, polietylenowa SRS o średnicy: 110mm	m	144,0		
68		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Osłona rurowa giętka do kabli, polietylenowa DVK o średnicy: 110mm	m	29,0		
69		Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.1 m3 pod rozdzielnice Fundament słupów żelbetowych F 150 dla słupów ulicznych S-60 do S-100	szt.	8,0		
70		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg Słup oświetleniowy stalowy ocynkowany drogowy 6m	szt.	8,0		
71		Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.I-II Uziom prętowy wbijany fi 20 L=1500mm z przyspawanym uchwytem UKP lub UP typ BK9112 lub BK9114	kpl.	8,0		
72		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie Oprawa do lampy typu LED zewnętrzna, zamknięta drogowa	szt.	4,0		

73		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 7 m, przewody kabelkowe	kpl.	8,0		
74		Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	8,0		
75		Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt.	1,0		
76		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	8,0		
77		Pomiary natężenia oświetlenia drogowego	kpl.	8,0		
	D-08.01.01	KRAWEŹNIKI BETONOWE				
78		Krawężnik betonowy 15x30 cm na ławie z oporem z betonu klasy C12/15	mb	284,0		
79		Krawężnik najazdowy 15x22 cm na ławie z oporem z betonu klasy C12/15	mb	204,0		
80		Opornik betonowy wtopiony 12x25 cm na ławie z oporem z betonu klasy C12/15	mb	72,0		
	D-08.02.01	CHODNIK Z PŁYTEK BETONOWYCH (SYSTEMY DOTYKOWE)				
81		Płytki z fakturą ostrzegawczą (B)	m ²	5,0		
	D-08.03.01	BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE				
82		Obrzeża betonowe 8x30x100 cm na ławie z oporem z betonu klasy C12/15	mb	234,0		
	D-09.01.01	ZIELEŃ DROGOWA				
83		Wykonanie mikroniwelacji terenu, humusowanie grubości 10 cm wraz z obsianiem trawą i nawożeniem	m2	327,0		
84		Zakup transport i sadzenie drzew liściastych, z prawidłową rozwiniętą koroną, odpowiednio szkółkowane, o obwodzie pnia min 26 cm (na wys. 1m) i wys. min 4,5 m wraz z całkowitą zaprawą dołów z zastosowaniem mikoryzy i hydrożelu	szt.	2,0		
85		Zakup transport i montaż palików wraz z listwami i wiązaniami	kpl.	2,0		

	D-10.01.02	ROBOTY RÓŻNE				
86		Ułożenie rur osłonowych	mb	64,0		
87		Montaż przysiadaków	szt.	6,0		

....., dnia

.....
podpis Wykonawcy/Pelnomocnika