

**SPECYFIKACJA  
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA  
(SIWZ)**

na  
**przebudowę ul. Władysława IV w zakresie drogi rowerowej i chodnika, na  
odcinku od SKM Wzgórze Św. Maksymiliana do rejonu zjazdu do szkoły  
X Liceum Ogólnokształcącego 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 ze zm.)

EZP.271.68.2020

sporządziła: EJ  
Gdynia, dnia 17.08.2020

**ZATWIERDZAM**

ZASTĘPCY DYREKTORA  
ds. INFRASTRUKTURY

*mgr inż. Andrzej Ryński*

27.08.2020

STARSZY SPECJALISTA  
DS. ZAMÓWIENI PUBLICZNYCH

*mgr inż. Ewa Jodłowska*

sierpień/2020

KIEROWNIK SAMODZIELNEGO REFERATU  
DS. KOMUNIKACJI ROWEROWEJ

*Jakub Furkał*  
Jakub Furkał

- 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 OFERTĄ
- 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 – **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
3. Godziny urzędowania 7:30 – 15:30 (oprócz sobót, niedziel i świąt ustawowo wolnych od pracy).

## ROZDZIAŁ 2 PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

**Przebudowa ul. Władysława IV w zakresie drogi rowerowej i chodnika, na odcinku od SKM Wzgórze Św. Maksymiliana do rejonu zjazdu do szkoły X Liceum Ogólnokształcącego w Gdyni.**

### CPV:

- 45233129-9 - Roboty budowlane w zakresie skrzyżowań dróg
- 45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg
- 45316213-1 - Instalowanie oznakowania drogowego
- 45233162-2 - Roboty budowlane w zakresie ścieżek rowerowych
- 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
- 45233294-6 - Instalowanie sygnalizacji drogowej
- 45232410-9 - Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej
- 45233221-4 - Malowanie nawierzchni
- 45233292-2 - Instalowanie urządzeń ochronnych
- 45112710-5 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

1. Przedmiotem zamówienia jest **przebudowa ul. Władysława IV w zakresie drogi rowerowej i chodnika, na odcinku od SKM Wzgórze Św. Maksymiliana do rejonu zjazdu do szkoły X Liceum Ogólnokształcącego w Gdyni**, na podstawie dokumentacji projektowej opracowanej przez pracownię projektową URBAN MEDIA Ewa Urban, z siedzibą w Warszawie przy ul. Marszałkowskiej 55/73 lok. 22.
2. **Zakres przedmiotu zamówienia** obejmuje w szczególności przebudowę odcinka ul. Władysława IV zgodnie z ww. dokumentacją projektową stanowiącą **Załączniki A, B, C, D1, D2, E, F** do siwz, z uwzględnieniem wprowadzonych przez Zamawiającego zmian do tej dokumentacji projektowej, określonych na zmienionych rysunkach, stanowiących **Załączniki G, H i I** do siwz.
3. **Zakres rzeczowy robót budowlanych obejmuje w szczególności:**
  - a) roboty drogowe od przystanku SKM Wzgórze św. Maksymiliana do pierwszej wiaty przystanku autobusowego „Urząd Miasta - Władysława IV 02”, zgodnie z **Załącznikiem G** do siwz,
  - b) roboty elektryczne doświetlenia oraz sygnalizacji świetlnej przejścia dla pieszych i przejazdu dla rowerzystów przez al. Piłsudskiego,
  - c) usunięcie starego i wykonanie nowego wpustu kanalizacji deszczowej wraz z podłączeniem poprzez nową studnię DN1000,
  - d) przesadzenie krzewów i innej zieleni w zakresie umożliwiającym realizację wybranego zakresu drogowego, w uzgodnieniu z Wydziałem Ogrodnikiem Miasta UM Gdyni,
  - e) wykonanie stałej organizacji ruchu tylko dla zakresu zgodnie z **Załącznikiem G** do siwz,
  - f) montaż elementów małej architektury ujętych w przedmiarach robót stanowiących **Załącznik 1A** do siwz,
  - g) zabezpieczenie i odtworzenie punktów szczegółowej osnowy geodezyjnej pionowej i poziomej.

4. W ramach realizacji przedmiotu zamówienia zmianie ulegają, w stosunku do dokumentacji projektowej, następujące elementy:
  - a) konstrukcja drogi rowerowej z nawierzchni wodoprzepuszczalnej na nawierzchnię bitumiczną (warstwa ścierna koloru czerwonego). Szczegółowa konstrukcja została przedstawiona w **Załączniku I** do siwz,
  - b) rozwiązanie geometryczne DDR/chodnik i ułożenie płytek z fakturą w rejonie skrzyżowania wg zamiennego rysunku stanowiącego **Załącznik G** do siwz (powierzchnie bez istotnych zmian). Zmiana podyktowana jest poprawą warunków ruchu pieszych,
  - c) tymczasowa organizacji ruchu wykonana zostanie tylko dla zakresu zgodnie z **Załącznikiem G** do umowy - na podstawie sporządzonego przez nadzór autorski projektu zamiennego i przekazanego Wykonawcy przed przystąpieniem do wykonania robót budowlanych.
5. Realizacja zamówienia nie obejmuje:
  - a) robót drogowych na południe od przystanku SKM Wzgórze Św. Maksymiliana oraz na północ od początku wiat przystankowych „Urząd Miasta - Władysława IV 02”,
  - b) nowej nawierzchni chodnika od przejścia dla pieszych przez ul. Władysława IV do ww. przystanków - zgodnie z **Załącznikiem G** do siwz, w tym miejscu należy wymienić jedynie kostkę czerwoną na szarą z odzysku,
  - c) oświetlenia podjazdu do kładki nad tunelem od ul. Śląskiej,
  - d) likwidacji odcinka kd200 oraz robót sanitarnych, zgodnie z **Załącznikiem H** do siwz,
  - e) przesunięcia pętli indukcyjnych licznika rowerowego,
  - f) wycinki krzewów,
6. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, warunki jego realizacji oraz obowiązki Wykonawcy określają:
  - a) **Załącznik A** – Projekty budowlane (branża drogowa, elektryczna, sanitarna, mała architektura),
  - b) **Załącznik B** - Projekty wykonawcze (branża drogowa, elektryczna, sanitarna, mała architektura),
  - c) **Załącznik C** – Uzgodnienia,
  - d) **Załącznik D1**- Projekt tymczasowej organizacji ruchu,
  - e) **Załącznik D2** - Projekt stałej organizacji ruchu,
  - f) **Załącznik E** - Inwentaryzacja i gospodarka zielenią,
  - g) **Załącznik F** - Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (STWiORB) - branża drogowa, elektryczna, sanitarna,
  - h) **Załącznik G** – Plan sytuacyjny (PB) - branża drogowa (*zmieniony rys. nr 2.0*),
  - i) **Załącznik H** – Plan sytuacyjny (PB) - branża sanitarna, kanalizacja deszczowa (*zmieniony rys. nr KD-1*),
  - j) **Załącznik I** - Przekroje normalne i konstrukcja (PB) – branża drogowa (*zmieniony rys. nr 4.0*),
  - k) **Załącznik 1A** - Przedmiar robót /kosztorys ofertowy- roboty drogowe, zieleni, mała architektura,
  - l) **Załącznik 1B** - Przedmiar robót /kosztorys ofertowy- roboty elektryczne - oświetlenie uliczne,
  - m) **Załącznik 1C** - Przedmiar robót /kosztorys ofertowy- roboty elektryczne - sygnalizacja,
  - n) **Załącznik 1D** - Przedmiar robót /kosztorys ofertowy- kanalizacja deszczowa,
  - o) Wzór umowy – załącznik nr 10 do siwz.
7. Wykonawca udzieli co najmniej:
  - a) **36 miesięcznej rękojmi i gwarancji na wykonane roboty budowlane**, z zastrzeżeniem lit. b) i c),
  - b) **12 miesięcznej rękojmi i gwarancji na wykonanie oznakowania poziomego cienkowieńcowego**,
  - c) **84 miesięcznej rękojmi i gwarancji na nowe oprawy oświetleniowe**.
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 2020r., poz. 1333). 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 i urządzeń, Zamawiający dopisuje wyraz „lub równoważny”. Zamawiający dopuszcza zaferowanie materiałów i urządzeń równoważnych, pod warunkiem, że zagwarantują one uzyskanie parametrów technicznych i eksploatacyjnych nie gorszych od określonych w dokumentacji, a w szczególności:

- zapewnienia spełnienia tych samych funkcji,
- zapewnienia urządzeń wykonanych z materiałów określonych w dokumentacji przetargowej,
- zapewnienia urządzeń o tym samym przeznaczeniu.

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

Jeżeli zostaną zaferowane materiały lub urządzenia równoważne, 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.

Złożone ww. dokumenty będą podlegały ocenie przez Zamawiającego. W przypadku, gdy Wykonawca nie złoży w ofercie przedmiotowych dokumentów o zastosowaniu innych materiałów i urządzeń, to rozumie się przez to, że do kalkulacji ceny oferty i do realizacji przedmiotu zamówienia zostały zastosowane materiały i urządzenia zaproponowane w dokumentacji przetargowej.

11. Miejsce świadczenia robót budowlanych: **Gdynia.**

## 12. 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:

**wykonanie robót drogowych, a w szczególności:**

- a) **robót brukarskich,**
- b) **montażu znaków pionowych i oznakowania poziome jezdni,**
- c) **ułożenie nawierzchni bitumicznych.**

## 13. PODWYKONAWCY

Zamawiający dopuszcza wykonanie przedmiotu zamówienia przy udziale Podwykonawców. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia na przedmiot zamówienia. 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 przedmiotu zamówienia, których wskazane zdolności dotyczą.

## 14. OPIS CZĘŚCI ZAMÓWIENIA

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

## 15. 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.

## 16. OFERTY WARIANTOWE

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

## ROZDZIAŁ 3 TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin realizacji zamówienia: **70 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy.**

**EZP.271.68.2020**

Termin rozpoczęcia robót nastąpi nie później niż w ciągu 5 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy. Wykonawca może przystąpić do realizacji robót budowlanych wyłącznie po protokolarnym przekazaniu Wykonawcy terenu budowy.

#### **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:
  - **2 robót budowlanych polegających na budowie lub przebudowie lub remoncie drogi, obejmujących sygnalizację świetlną skrzyżowania z przebiegiem drogi rowerowej, w tym co najmniej jednej roboty dotyczącej drogi kategorii wojewódzkiej lub wyższej.**

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

**Zamawiający dopuszcza spełnianie ww. warunku w ramach jednej lub kilku umów.**

**oraz**

- b) skierowania przez Wykonawcę do realizacji zamówienia:
  - **1 osoby na stanowisko kierownika budowy, 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 określonymi 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 2020 r. poz. 1333) 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 2020r. poz.220).*

**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 ustawy Pzp 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) **Kosztorysy ofertowe**, wg przedmiarów robót stanowiących **załączniki 1A, 1B, 1C i 1D** do siwz.
  - 4) **Zestawienie zbiorcze**, wg wzoru stanowiącego **załącznik 1E** do siwz.
  - 5) 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 uchyła 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 2020r. poz. 1076 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 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 346 z późn.zm.). 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 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 2020r. poz. 1041), 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 2020r. poz. 1041), 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 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:

Rafał Studziński tel. nr 58 761 20 35 w godz. 8.00-14.00,

Jakub Furkał tel. nr 58 761 20 35 w godz. 8.00-14.00.

## EZP.271.68.2020

w sprawach proceduralnych:

Ewa Jodłowska, tel. nr 58 761 20 38 w godz. 8.00-14.00.

### ROZDZIAŁ 10 WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości: **12 000,00 zł** (słownie: dwanaście tysięcy złotych).
2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert. Wadium musi obejmować okres związania ofertą, tj. do dnia **10.10.2020r.**
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 2000 r. 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.271.68.2020**,
  - 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 pieczętą firmową kopercie oznaczonej następująco: **Zarząd Dróg i Zieleni, 81-364 Gdynia, ul. 10 Lutego 24 „Przetarg nieograniczony na przebudowę ul. Władysława IV w zakresie drogi rowerowej i chodnika, na odcinku od SKM Wzgórze Św. Maksymiliana do rejonu zjazdu do szkoły X Liceum Ogólnokształcącego 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 z późn. zm.) 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 (t. j. Dz.U. z 2020 r. poz.1282), 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 poświadczenie 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 **11.09.2020r., o godz. 11:00**. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego pokój nr 407.
2. Otwarcie ofert odbędzie się dnia **11.09.2020r., o godz. 13:00** 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\\_uZPfloyAfdTMTWp0Wg/live](https://www.youtube.com/channel/UCd86_uZPfloyAfdTMTWp0Wg/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 2020r. poz. 1041), 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. Ostateczną cenę oferty brutto w formularzu „OFERTA”, należy ustalić w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
4. Cena oferty zostanie ustalona na podstawie kosztorysów ofertowych, które należy sporządzić zgodnie z Przedmiarami robót (załączniki 1A, 1B, 1C i 1D do siwz) z uwzględnieniem zapisów zawartych w dokumentacji projektowej (załączniki A, B, C, D1, D2, E, G, H i I do siwz), w STWiORB (załącznik F do siwz) oraz kosztów koniecznych do poniesienia a nieujętych w ww. dokumentach z uwzględnieniem zapisów zawartych w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia wraz z załącznikami.
5. 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.
6. Kosztorysy ofertowe 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.
7. 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.
8. Przy sporządzaniu kalkulacji ceny oferty Wykonawca zastosuje parametry cenotwórcze, o których mowa w punkcie 7.
9. Wykonawca określi ceny na wszystkie elementy zamówienia wymienione w Przedmiarach robót 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 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, 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 opisanego w przedmiarze robót i STWiORB.
10. Ceny jednostkowe określone przez Wykonawcę w Kosztorysach ofertowych winny być ustalone, jako kompletne i jednoznaczne. Ceny te nie będą zmieniane w toku realizacji przedmiotu zamówienia i nie będą podlegały waloryzacji.
  11. Wykonawca w Kosztorysach ofertowych nie może pominąć żadnej pozycji wyszczególnionej w przedmiarach robót budowlanych.
  12. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia Kosztorysów ofertowych przy zachowaniu kolejności pozycji każdego kosztorysu zgodnej z kolejnością pozycji w każdym przedmiarze robót oraz dla każdej pozycji i ilości określonych w tym przedmiarze.
  13. Jeżeli Wykonawca zastosuje w swojej ofercie upusty cenowe, to należy je uwzględnić w cenach jednostkowych określonych w każdym Kosztorysie ofertowym.
  14. Cenę netto należy ustalić, jako sumę wartości netto wszystkich pozycji odpowiednich **Przedmiarów robót**, określonych w **załącznikach 1A, 1B, 1C i 1D do siwz**.
  15. Cenę netto określoną w każdym Kosztorysie ofertowym sporządzonym na podstawie Przedmiarów robót należy powiększyć o należny podatek VAT, zgodnie z obowiązującymi przepisami i tak obliczoną cenę brutto należy wpisać do „Zestawienia zbiorczego”, stanowiącego **załącznik 1E** do siwz.
  16. Łączną cenę oferty brutto określoną w „Zestawieniu zbiorczym”, Wykonawca wpisuje do formularza OFERTA (**załącznik nr 1 do siwz**).
  17. 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.
  18. **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 na roboty budowlane** – 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 na roboty budowlane (z wyłączeniem oprav oświetleniowych oraz oznakowania poziomego cienkowieńcowego).**

Wymagany minimalny okres rękojmi i gwarancji na roboty budowlane (z wyłączeniem oprav oświetleniowych oraz oznakowania poziomego cienkowieńcowego) wynosi **36 miesięcy**.

Punkty przydzielane będą według tabeli:

Okres udzielonej rękojmi i gwarancji	Punkty
36 miesięcy	0
37 - 48 miesięcy	60
49 - 59 miesięcy	80
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 tym kryterium.*

*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) **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,
    - c) **harmonogramu rzeczowo-finansowo-terminowego** wykonania robót budowlanych uwzględniającego zapisy zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia wraz z załącznikami,
    - d) dokumentów potwierdzających, że wykonawca jest **ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej** w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną w wysokości co najmniej **400 000,00 zł**.
  4. Umowa zostanie zawarta na ogólnych warunkach określonych we wzorze umowy, który stanowi **załącznik nr 10** do siwz.
  5. W przypadku Wykonawców występujących wspólnie, przed dniem zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, dostarczona będzie Zamawiającemu umowa regulująca zasady współpracy uczestników postępowania.
  6. W przypadku Wykonawców występujących w formie spółki cywilnej, przed dniem zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, dostarczona będzie Zamawiającemu umowa spółki cywilnej.
  7. 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 **5 % 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 2020r. poz. 299).
3. Zamawiający zwróci zabezpieczenie:
  - 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 2000 r. 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 ze zm.), 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.271.68.2020**

### **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** – Projekty budowlane (branża drogowa, elektryczna, sanitarna),
  - Załącznik B** - Projekty wykonawcze (branża drogowa, elektryczna, sanitarna),
  - Załącznik C** – Uzgodnienia,
  - Załącznik D1**- Projekt tymczasowej organizacji ruchu,
  - Załącznik D2** - Projekt stałej organizacji ruchu,
  - Załącznik E** - Inwentaryzacja i gospodarka zielenią,
  - Załącznik F** - Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (STWiORB) - branża drogowa, elektryczna, sanitarna,
  - Załącznik G** – Plan sytuacyjny (PB) - branża drogowa (*zmieniony rys. nr 2.0*),
  - Załącznik H** – Plan sytuacyjny (PB) - branża sanitarna, kanalizacja deszczowa (*zmieniony rys. nr KD-1*),
  - Załącznik I** - Przekroje normalne i konstrukcja (PB) – branża drogowa (*zmieniony rys. nr 4.0*),
- 
- Załącznik 1A** - Przedmiar robót /kosztorys ofertowy- roboty drogowe i zieleni,
  - Załącznik 1B** - Przedmiar robót /kosztorys ofertowy- roboty elektryczne -oświetlenie uliczne,
  - Załącznik 1C** - Przedmiar robót /kosztorys ofertowy- roboty elektryczne- sygnalizacja,
  - Załącznik 1D** - Przedmiar robót /kosztorys ofertowy- kanalizacja deszczowa,
  - Załącznik 1E** – Zestawienie zbiorcze.

pieczęć firmowa Wykonawcy / Wykonawców

nr faksu .....

e-mail .....

nr KRS (jeżeli dotyczy) .....

NIP/PESEL .....

Mikroprzedsiębiorstwo<sup>1</sup>: tak\* / nie\*

Małe przedsiębiorstwo<sup>1</sup>: tak\* / nie\*

Średnie przedsiębiorstwo<sup>1</sup>: tak\* / nie\*

## FORMULARZ „OFERTA”

Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu na **przebudowę ul. Władysława IV w zakresie drogi rowerowej i chodnika, na odcinku od SKM Wzgórze Św. Maksymiliana do rejonu zjazdu do szkoły X Liceum Ogólnokształcącego w Gdyni**, składamy ofertę za wynagrodzenie kosztorysowe:

**brutto** ..... zł, w tym podatek VAT 23%,

zgodnie z **Zestawieniem zbiorczym**,

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 **70 dni kalendarzowych** od dnia podpisania umowy.
2. Udzielamy:
  - a) ..... miesięcznej rękojmi i gwarancji na wykonane roboty budowlane, z zastrzeżeniem lit. b) i c),
  - b) **12** miesięcznej rękojmi i gwarancji na wykonanie oznakowania poziomego cienkowsarstwowego,
  - c) **84** miesięcznej rękojmi i gwarancji na nowe oprawy oświetleniowe.
3. Wyrażamy zgodę na otrzymanie należności w terminie do **14 dni** od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego.
4. Wadium w kwocie **12 000,00 zł** zostało wniesione:
  - w pieniądzu przelewem na konto bankowe Zamawiającego \*
  - w formie .....

Wadium należy zwrócić na rachunek bankowy nr \_\_\_\_\_  
(dotyczy wadium wniesionego w pieniądzu).
5. Oświadczamy, że:

<sup>1</sup>Mikroprzedsiębiorstwo: 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.

- 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 2020r., poz. 1333). 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. **Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>2</sup> wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem 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 1 lub pkt 3 ustawy Pzp, ponieważ wymagane oświadczenia lub dokumenty:
- a) **posiada** Zamawiający.....\*
- b) **jest możliwość uzyskania ich samodzielnie z następujących bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych:**.....\*

#### Załączniki - oświadczenia i dokumenty:

- a) Kopia potwierdzająca wniesienie wadium str. ....
- b) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia str. ....
- c) Oświadczenie art. 24 ust. 1 pkt 13-14 i 16-20 oraz ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp\* str. ....
- d) Oświadczenie Wykonawcy dotyczące podmiotu, na którego zasoby powołuje się Wykonawca\* str. ....
- e) Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu określonych przez Zamawiającego str. ....

<sup>2</sup> 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).

**EZP.271.68.2020**

f) Zobowiązanie podmiotów*	str. ....
g) Pełnomocnictwo*	str. ....
h) Kosztorysy ofertowe	str. ....
i) Zestawienie zbiorcze	str. ....
j) Dokumenty pot. że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa*	str. ....

..... dnia .....

.....  
podpis Wykonawcy / Pełnomocnika

\* *niepotrzebne skreślić*

pieczęć firmowa Wykonawcy / Wykonawców

**OŚWIADCZENIE Wykonawcy o BRAKU  
PODSTAW DO WYKLUCZENIA**

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia na **przebudowę ul. Władysława IV w zakresie drogi rowerowej i chodnika, na odcinku od SKM Wzgórze Św. Maksymiliana do rejonu zjazdu do szkoły X Liceum Ogólnokształcącego 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. Władysława IV w zakresie drogi rowerowej i chodnika, na odcinku od SKM Wzgórze Św. Maksymiliana do rejonu zjazdu do szkoły X Liceum Ogólnokształcącego 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 2019r. poz. 1843 ze zm.)

*(w przypadku, gdy zaistnieją w/w okoliczności 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. Władysława IV w zakresie drogi rowerowej i chodnika, na odcinku od SKM Wzgórze Św. Maksymiliana do rejonu zjazdu do szkoły X Liceum Ogólnokształcącego 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 Prawo zamówień publicznych.

..... 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. Władysława IV w zakresie drogi rowerowej i chodnika, na odcinku od SKM Wzgórze Św. Maksymiliana do rejonu zjazdu do szkoły X Liceum Ogólnokształcącego 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:
- **2 roboty budowlane polegające na budowie lub przebudowie lub remoncie drogi, obejmujące sygnalizację świetlną skrzyżowania z przebiegiem drogi rowerowej, w tym co najmniej jedną robotę dotyczącą drogi kategorii wojewódzkiej lub wyższej**

oraz

b) skieruję do realizacji zamówienia:

- **1 osobę** na stanowisku kierownika budowy, posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi **bez ograniczeń** w specjalności inżynierskiej drogowej
- **1 osobę** do kierowania robotami budowlanymi, posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi **bez ograniczeń** w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych,
- **1 osobę** do kierowania robotami budowlanymi, posiadającą 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 określonymi w Rozdziale 2 siwz robotami budowlanymi.

..... 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. Władysława IV w zakresie drogi rowerowej i chodnika, na odcinku od SKM Wzgórze Św. Maksymiliana do rejonu zjazdu do szkoły X Liceum Ogólnokształcącego 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,  doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane, których wskazane zdolności dotyczą.

właściwe zaznaczyć

..... dnia .....

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

pieczęć firmowa Wykonawcy / Wykonawców

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia na **przebudowę ul. Władysława IV w zakresie drogi rowerowej i chodnika, na odcinku od SKM Wzgórze Św. Maksymiliana do rejonu zjazdu do szkoły X Liceum Ogólnokształcącego 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 2020r. poz. 1076 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 2020r. poz. 1076 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 2020r. poz. 1076 z późn. zm.) z następującymi Wykonawcami, którzy złożyli oferty w postępowaniu:\*

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

*nazwa i adres wykonawcy*

..... dnia .....

.....  
podpis Wykonawcy / Pełnomocnika

\* niepotrzebne skreślić

pieczęćka firmowa Wykonawcy / Wykonawców

## ZAŁĄCZNIK NR 8

WYKAZ ROBÓT BUDOWLANYCH  
zgodnie z treścią siwz

Lp.	Rodzaj wykonanej roboty budowlanej (opis)	Podmiot, na rzecz którego roboty budowlane zostały wykonane (nazwa i adres)	Wartość roboty budowlanej netto [zł]	Daty wykonania zamówienia od .....do ....
1	budowa * / przebudowa * / remont * / drogi, <i>(należy opisać)</i> ..... sygnalizacja świetlna skrzyżowania z przebiegiem drogi rowerowej, <i>(należy opisać)</i> ..... ..... kategoria drogi: .....			
2	budowa* / przebudowa* / remont * / drogi, <i>(należy opisać)</i> ..... sygnalizacja świetlna skrzyżowania z przebiegiem drogi rowerowej, <i>(należy opisać)</i> ..... ..... kategoria drogi: .....			

## W załączeniu:

dowody określające czy roboty budowlane zostały wykonane należycie.

..... dnia .....

\* *niepotrzebne skreślić*.....  
..... podpis Wykonawcy / Pełnomocnika

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

zgodnie z treścią siwz

<i>Imię i nazwisko</i>	<i>Zakres wykonywanych czynności</i>	<i>Wymagane przez zamawiającego uprawnienia budowlane i rodzaj specjalności (kwalifikacje zawodowe)</i>	<i>Rodzaj uprawnień budowlanych i rodzaj specjalności posiadanych przez wskazaną osobę/ doświadczenie</i>	<i>Nr uprawnień budowlanych/ rodzaje</i>	<i>Podstawa dysponowania osobami</i>
	Kierownik budowy	uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi <u>bez ograniczeń</u> , w specjalności inżynierskiej drogowej			
	Kierownik robót	uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi <u>bez ograniczeń</u> w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych			
	Kierownik robót	uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi <u>bez ograniczeń</u> w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji, i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych			

..... dnia .....

.....

\* *niepotrzebne skreślić*

podpisy Wykonawcy / Pełnomocnika

## WZÓR UMOWY

W dniu .....2020r. 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.271.68.2020), została zawarta umowa o następującej treści:

## § 1

1. Przedmiotem umowy jest **przebudowa ul. Władysława IV w zakresie drogi rowerowej i chodnika, na odcinku od SKM Wzgórze Św. Maksymiliana do rejonu zjazdu do szkoły X Liceum Ogólnokształcącego w Gdyni**, na podstawie dokumentacji projektowej opracowanej przez pracownię projektową URBAN MEDIA Ewa Urban, z siedzibą w Warszawie przy ul. Marszałkowskiej 55/73 lok. 22.  
 Przedmiot umowy dotyczy wykonania robót budowlanych wraz ze wszystkimi innymi towarzyszącymi pracami oraz uzyskania niezbędnych dokumentów, o których mowa w § 8 ust. 5 umowy.
2. **Zakres przedmiotu umowy** obejmuje w szczególności przebudowę odcinka ul. Władysława IV zgodnie z ww. dokumentacją projektową stanowiącą **Załączniki A, B, C, D1, D2, E, F** do umowy, z uwzględnieniem wprowadzonych przez Zamawiającego zmian do tej dokumentacji projektowej, określonych na zmienionych rysunkach, stanowiących **Załączniki G, H i I** do umowy.
3. **Zakres rzeczowy planowanych robót budowlanych obejmuje:**
  - a) roboty drogowe od przystanku SKM Wzgórze św. Maksymiliana do pierwszej wiaty przystanku autobusowego „Urząd Miasta - Władysława IV 02”, zgodnie z **Załącznikiem G** do umowy,
  - b) roboty elektryczne doświetlenia oraz sygnalizacji świetlnej przejścia dla pieszych i przejazdu dla rowerzystów przez al. Piłsudskiego,
  - c) usunięcie starego i wykonanie nowego wpustu kanalizacji deszczowej wraz z podłączeniem poprzez nową studnię DN1000,
  - d) przesadzenie krzewów i innej zieleni w zakresie umożliwiającym realizację wybranego zakresu drogowego, w uzgodnieniu z Wydziałem Ogrodnikiem Miasta UM Gdyni,
  - e) wykonanie stałej organizacji ruchu tylko dla zakresu zgodnie z **Załącznikiem G** do umowy,
  - f) montaż elementów małej architektury ujętych w przedmiarach robót stanowiących **Załącznik 1A** do umowy,
  - g) zabezpieczenie i odtworzenie punktów szczegółowej osnowy geodezyjnej pionowej i poziomej.
4. **W ramach realizacji przedmiotu umowy zmianie ulegają, w stosunku do dokumentacji projektowej, następujące elementy:**
  - a) konstrukcja drogi rowerowej z nawierzchni wodoprzepuszczalnej na nawierzchnię bitumiczną (warstwa ścierna koloru czerwonego). Szczegółowa konstrukcja została przedstawiona w **Załączniku I** do umowy,
  - b) rozwiązanie geometryczne DDR/chodnik i ułożenie płytek z fakturą w rejonie skrzyżowania wg zamiennego rysunku stanowiącego **Załącznik G** do umowy (powierzchnie bez istotnych zmian). Zmiana podyktowana jest poprawą warunków ruchu pieszych,
  - c) tymczasowa organizacji ruchu wykonana zostanie tylko dla zakresu zgodnie z **Załącznikiem G** do umowy - na podstawie sporządzonego przez nadzór autorski projektu zamiennego i przekazanego Wykonawcy przed przystąpieniem do wykonania robót budowlanych.
5. **Realizacja przedmiotu umowy nie obejmuje:**
  - a) robót drogowych na południe od przystanku SKM Wzgórze Św. Maksymiliana oraz na północ od początku wiat przystankowych „Urząd Miasta - Władysława IV 02”,

- b) nowej nawierzchni chodnika od przejścia dla pieszych przez ul. Władysława IV do ww. przystanków zgodnie z **Załącznikiem G** do umowy, w tym miejscu należy wymienić jedynie kostkę czerwoną na szarą z odzysku,
  - c) oświetlenia podjazdu do kładki nad tunelem od ul. Śląskiej,
  - d) likwidacji odcinka kd200 oraz robót sanitarnych, zgodnie z **Załącznikiem H** do umowy,
  - e) przesunięcia pętli indukcyjnych licznika rowerowego,
  - f) wycinki krzewów.
6. Integralną część umowy stanowią:
- a) **Załącznik A** - Projekty budowlane (branża drogowa, elektryczna, sanitarna, mała architektura),
  - b) **Załącznik B** - Projekty wykonawcze (branża drogowa, elektryczna, sanitarna, mała architektura),
  - c) **Załącznik C** - Uzgodnienia,
  - d) **Załącznik D1**- Projekt tymczasowej organizacji ruchu,
  - e) **Załącznik D2** - Projekt stałej organizacji ruchu,
  - f) **Załącznik E** - Inwentaryzacja i gospodarka zielenią,
  - g) **Załącznik F** - Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (STWiORB) - branża drogowa, elektryczna, sanitarna,
  - h) **Załącznik G** - Plan sytuacyjny (PB) - branża drogowa (*zmieniony rys. nr 2.0*),
  - i) **Załącznik H** - Plan sytuacyjny (PB) - branża sanitarna, kanalizacja deszczowa (*zmieniony rys. nr KD-1*),
  - j) **Załącznik I** - Przekroje normalne i konstrukcja (PB) – branża drogowa (*zmieniony rys. nr 4.0*),
  - k) **Załącznik 1A** - Przedmiar robót /kosztorys ofertowy- roboty drogowe, zieleń, mała architektura,
  - l) **Załącznik 1B** - Przedmiar robót /kosztorys ofertowy- roboty elektryczne -oświetlenie uliczne,
  - m) **Załącznik 1C** - Przedmiar robót /kosztorys ofertowy- roboty elektryczne- sygnalizacja,
  - n) **Załącznik 1D** - Przedmiar robót /kosztorys ofertowy- kanalizacja deszczowa,
  - o) **Załącznik 1E** – Zestawienie zbiorcze.
7. Materiał rozbiórkowy, niewykorzystany przez Wykonawcę w trakcie realizacji przedmiotu umowy, będzie odpowiednio zabezpieczony i składowany na terenie budowy, a następnie przetransportowany do miejsca wskazanego na terenie Gdyni przez Zamawiającego.

## § 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 2020r. poz. 1320) osób do realizacji czynności polegających na **wykonaniu robót drogowych, a w szczególności:**
  - **roboty brukarskie,**
  - **montażu znaków pionowych i oznakowaniu poziomym jezdni,**
  - **ulożeniu nawierzchni bitumicznych.**
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 dniu .....r. (nie później niż w ciągu 5 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy)\*
2. Wykonawca zobowiązuje się do zakończenia robót do dnia ..... r. (70 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.
6. Na pisemny wniosek Zamawiającego, Wykonawca w porozumieniu z Zamawiającym zastosuje 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 ze zm.), 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 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 ciepłych, 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 autorski** sprawować będzie: **Rafał Urban.**

*Łędek*

## § 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 usterek 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 Zamawiającego o rozpoczęciu robót budowlanych na 2 dni robocze przed ich rozpoczęciem.**
16. Wykonawca zobowiązuje się w trybie roboczym przedstawiać Zamawiającemu oraz zmiany harmonogramu, o którym mowa w § 3 ust.4, w celu uzgodnienia tych zmian.
17. Wykonawca zobowiązany jest zgłosić 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 **2 dni roboczych** od daty zgłoszenia przez Wykonawcę.
19. Wykonawca zabezpieczy budowę przed dostępem osób trzecich, w tym przed możliwością poniesienia szkody, spowodowanej przez działania osób trzecich.
20. Wykonawca będzie ponosił pełną odpowiedzialność prawną i finansową za wszelkie uszkodzenia urządzeń i obiektów, powstałe w wyniku prowadzenia robót przez Wykonawcę.
21. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zwoływania porad budowy przy udziale Wykonawcy oraz przedstawicieli Nadzoru autorskiego.
22. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wynikłe na terenie realizowania robót w miejscu ich wykonywania, a w przypadku ich wystąpienia zobowiązany będzie do naprawienia szkód i ich ewentualnych skutków, na swój koszt. Odszkodowanie za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy albo odszkodowanie za szkody wynikłe z czynu niedozwolonego popełnionego na terenie wykonywania robót, przysługuje Zamawiającemu od Wykonawcy nawet wówczas, gdy niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy albo czyn niedozwolony będzie następstwem innych okoliczności, niż tylko zawinione zachowanie Wykonawcy i jego Podwykonawców. Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadzie ryzyka – przypadku, a odpowiedzialność Wykonawcy jest wyłączona, jeżeli niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy albo czyn niedozwolony będzie następstwem siły wyższej lub wyłącznego działania samego Zamawiającego.
23. Wykonawca jest zobowiązany do posiadania ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem umowy na sumę gwarancyjną w wysokości co najmniej **400 000,00 zł**, w tym od odpowiedzialności cywilnej za szkody spowodowane działaniem lub zaniechaniem Wykonawcy albo przyczynami niezależnymi od Wykonawcy oraz ubezpieczenia robót w związku z ryzykiem wynikającym z prowadzenia robót.

#### § 7

1. Wykonawca w czasie realizacji **robót budowlanych**, nie może zlecić, a Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca nie może przystąpić do wykonania części określonych w umowie robót budowlanych, bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.
2. Podwykonawcy lub dalsi Podwykonawcy będą realizowali następujące części zamówienia:
  - a) ..... - .....  
*nazwa Podwykonawcy Robót* *nazwa części zamówienia*
3. Wykonawca będzie ponosił pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za prace wykonane przez podwykonawców lub dalszych podwykonawców.
4. W przypadku wykonania robót przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę w zakresie określonym w **ust. 2**, Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu w terminie co najmniej 7 dni roboczych przed wprowadzeniem go na roboty, projekty umów lub umowy z Podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą wraz z dokumentacją określającą zakres robót do wykonania przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę. Zamawiający zastrzega, że ustalone dla Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy ceny nie mogą przekroczyć cen określonych w ofercie Wykonawcy na dany zakres robót. Przedmiotowe zapisy dotyczą także projektu zmian do umowy.
5. Brak w formie pisemnej zastrzeżeń ze strony Zamawiającego, zgłoszonego w terminie 7 dni od daty złożenia u Zamawiającego projektów umów, o których mowa w **ust. 4**, oznaczać będzie akceptację tych projektów.
6. Brak w formie pisemnej sprzeciwu ze strony Zamawiającego, zgłoszonego w terminie 7 dni od daty złożenia u Zamawiającego umów, o których mowa w **ust. 4**, oznaczać będzie akceptację tych umów.
7. Kopię zawartej umowy z Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą Wykonawca przedłoży Zamawiającemu w terminie 7 dni od jej zawarcia, nie później jednak niż na 1 dzień roboczy przed wprowadzeniem Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy na roboty, wraz z niezbędnymi dokumentami stanowiącymi podstawę do rozliczenia Wykonawcy z Podwykonawcą lub z dalszym

- Podwykonawcą. Kopię umowy lub innych dokumentów Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca poświadczy za zgodność z oryginałami.
8. Wykonawca, Podwykonawca, lub dalszy Podwykonawca przedłoży Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, stanowiące część przedmiotu umowy, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy brutto, o której mowa w § 10 ust. 1. Wyłączenie o którym mowa w zdaniu pierwszym nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50.000,00 zł brutto.
  9. Wykonawca wraz z przedłożoną umową o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, zobowiązany jest wskazać, których elementów realizacji robót, kosztorysów ofertowych i fakturowania, dotyczą dostawy lub usługi objęte przedłożoną umową.
  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) **odbioru częściowe robót dla poszczególnych elementów realizacji przedmiotu umowy, zgodnie z aktualnym harmonogramem rzeczowo-finansowo-terminowym,**
  - b) **odbioru końcowy robót** - po zrealizowaniu całości umowy,
  - c) **odbioru ostateczny** – przed upływem terminu rękojmi i gwarancji, zakończone podpisaniem odpowiednio protokołu odbioru przez Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie 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, dokumentacja projektowa 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) inwentaryzację geodezyjną powykonawczą lub oświadczenie o złożeniu dokumentacji do Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej, jeśli okażą się niezbędne,
  - h) inne dokumenty wynikające z dokumentacji projektowej oraz STWiORB, oraz wynikające z zapisów umowy, warunkujące odbiór końcowy.
6. Zamawiający dokona 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 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 **3 dni roboczych** od daty stwierdzenia kompletności i poprawności sporządzonych przez Wykonawcę dokumentów odbiorowych.
9. 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 wysokości .....zł brutto, zgodnie z Przedmiarami robót/Kosztorysami ofertowymi oraz Zbiórczym zestawieniem, stanowiącymi Załączniki 1A, 1B, 1C, 1D i 1E 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 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 Przedmiarach robót/Kosztorysach ofertowych,

- 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 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 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 110% 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 przez Zamawiającego i Wykonawcę bez uwag, z zastrzeżeniem zapisów, o których mowa w **§ 8 ust. 9 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 przesyłania 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 przesyłania Zamawiającemu faktur w postaci elektronicznej (innej niż opisana w **ust. 5**) wyłącznie na adres e-mailowy: [faktury@zdiz.gdynia.pl](mailto: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 5 % 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 0,1% 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 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 zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 2% wartości wynagrodzenia brutto, określonego w § 10 ust. 1, za każdy stwierdzony przypadek.
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 potrącenia kar umownych z należności wynikających z faktury Wykonawcy.

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.
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 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,
    - 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) 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 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 komparycji 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:

Załącznik nr 1 - Harmonogram rzeczowo-finansowo-terminowy

Załącznik A - Projekty budowlane (branża drogowa, elektryczna, sanitarna, mała architektura),

Załącznik B - Projekty wykonawcze (branża drogowa, elektryczna, sanitarna, mała architektura),

Załącznik C - Uzgodnienia,

Załącznik D1 - Projekt tymczasowej organizacji ruchu,

Załącznik D2 - Projekt stałej organizacji ruchu,



- Załącznik E - Inwentaryzacja i gospodarka zielenią,
- Załącznik F - Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (STWiORB) - branża drogowa, elektryczna, sanitarna,
- Załącznik G - Plan sytuacyjny (PB) - branża drogowa (*zmieniony rys. nr 2.0*),
- Załącznik H - Plan sytuacyjny (PB) - branża sanitarna, kanalizacja deszczowa (*zmieniony rys. nr KD-1*),
- Załącznik I - Przekroje normalne i konstrukcja (PB) – branża drogowa (*zmieniony rys. nr 4.0*),
- Załącznik 1A - Przedmiar robót /kosztorys ofertowy- roboty drogowe, zieleni, mała architektura,
- Załącznik 1B - Przedmiar robót /kosztorys ofertowy- roboty elektryczne -oświetlenie uliczne,
- Załącznik 1C - Przedmiar robót /kosztorys ofertowy- roboty elektryczne- sygnalizacja,
- Załącznik 1D - Przedmiar robót /kosztorys ofertowy- kanalizacja deszczowa,
- Załącznik 1E – Zestawienie zbiorcze.

\* niepotrzebne skreślić

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....  
nazwa i adres Wykonawcy/Wykonawców

<p align="center"><b>Przedmiar robót/ KOSZTORYS OFERTOWY</b>  <b>Przebudowa ul. Władysława IV w zakresie drogi rowerowej i chodnika</b>  <b>na odcinku od SKM Wzgórze Św. Maksymiliana do rejonu zjazdu do szkoły X Liceum Ogólnokształcącego w</b>  <b>Gdyni - odcinek od SKM Wzgórze do Liceum Ogólnokształcącego</b>  <b>ROBOTY DROGOWE, ZIELEŃ, ORGANIZACJA RUCHU, MAŁA ARCHITEKTURA</b></p>						
Lp.	Nr S.S.T.	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn. netto [zł]	Wartość netto [zł]
1	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1107		
2	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. sr. 15 cm mechanicznie	m2	1083		
3	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 20x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m	33		
4	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	509		
5	D-06.06.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych betonem C12/15, objętość betonu w jednym miejscu do 0,1 m3	m3	0,65		
6	D-06.06.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych betonem C12/15, objętość betonu w jednym miejscu od 0,2 m3 do 0,3 m3	m3	6,04		
7	D-01.02.04; D-06.06.01	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyładowczymi do 5 t, przy mechanicznym załadunku i wyładunku - załadunek gruzu na samochody, przy użyciu koparki o poj. łyżki 0,60 m3, przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody	m3	415,59		
8	D-01.02.04; D-06.06.01	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyładowczymi do 5 t, przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu na odl. 1 km z mechanicznym wyładunkiem	m3	415,59		
9	D-01.02.04; D-06.06.01	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyładowczymi do 5 t, przy mechanicznym załadunku i wyładunku - dopłata za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu gruzu samochodami samowyładowczymi do 5 t - za nast. 19 km	m3	42,81		
10	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,31		
11	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	277,4		
12	D-01.02.02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m2	14,6		
13	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 1,20 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10 t na odległość do 1 km, grunt o normalnej wilgotności kat. III-IV	m3	236,55		
14	D-02.01.01	Wykopy wykonane w gruncie o normalnej wilgotności kat. III, z załadunkiem ręcznym i transportem samochodami samowyładowczymi na odległość 1 km	m3	12,45		

15	D-01.02.02 i D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60 m <sup>3</sup> w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość do 1 km, grunt kat. I-III	m <sup>3</sup>	29,2		
16	D-01.02.02 i D-02.01.01	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległości transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowyładowczymi 5-10 t, przewóz po drogach o nawierzchni utwardzonej - za nast. 19 km	m <sup>3</sup>	278,2		
17	D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami samowyładowczymi, grunt kat. I-II	m <sup>3</sup>	3,2		
18	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczarkami	m <sup>3</sup>	3,2		
19	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	60,8		
20	D-02.03.01	Materiał do nasypów (piasek)	m <sup>3</sup>	64		
21	D-01.02.01a	Wykopanie krzewów w celu przesadzenia	szt.	100		
22	D-01.02.01a	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych (krzewy przesadzone) na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.7 m	szt.	100		
23	D-01.02.01a	Zabezpieczenie drzew o średnicy do 30 cm na okres wykonywania robót	szt.	4		
24	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>	130		
25	D-06.01.01	Dodatek za każdy następny 1 cm humusu przy humusowaniu skarp z obsianiem - za nast. 5 cm	m <sup>2</sup>	130		
26	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kat. II-IV	m <sup>2</sup>	1221		
27	D-06.01.01	Podłoża pod ścianki oporowe z materiałów sypkich (piasek średni)	m <sup>3</sup>	3,3		
28	D-06.01.01	Wykonanie podłoży betonowych (beton C12/15) grub. 15 cm	m <sup>3</sup>	1,65		
29	D-06.01.01	Podsypki cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie, grubość warstwy 5 cm	m <sup>2</sup>	11		
30	D-04.04.02	Warstwy odsączające na poszerzeniach wykonywane ręcznie, zagęszczane przy użyciu walca wibracyjnego, grubość warstwy 10 cm	m <sup>2</sup>	610		
31	D-04.04.02	Warstwy odsączające wykonywane ręcznie, zagęszczane przy użyciu walca wibracyjnego, grubość warstwy 15 cm	m <sup>2</sup>	577		
32	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanej 0/31.5, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	1154		
33	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanej 0/31.5, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - zwiększone do gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	610		
34	D-08.01.01; D-08.03.01	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem z betonu C12/15	m <sup>3</sup>	43,59		
35	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej, bez ławy	m	529		

36	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych (beton C12/15; F=0.08 m2) na podsypce cementowo-piaskowej	m	25		
37	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm	m	143		
38	D-06.01.01	Ustawienie ścian oporowych prefabrykowanych wys. 1.55 m na przygotowanym podłożu	m	10		
39	D-06.06.01	Ścieki z elementów betonowych grubości 15 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	11		
40	D-05.03.05b	Górna warstwa nawierzchni (warstwa wyrównawcza) z mieszanki kruszywa niezwiązanej 4/8 mm, grubość warstwy po uwalowaniu 7 cm - zmniejszone do gr. 2 cm	m2	0		
41	D-05.03.05a	Nawierzchni wodoprzepuszczalna, mineralno-żywiczna (epoksydowa), kruszywo bazaltowe 4/8mm (kolor czarny) - warstwa gr. 3 cm	m2	0		
42	D-05.03.05a	Mechaniczne skropienie nawierzchni emulsją asfaltową (w. podbudowy)	m2	652		
43	D-05.03.05b	Nawierzchnia bitumiczna - AC16W - gr. 3 cm	m2	652		
44	D-05.03.05a	Mechaniczne skropienie nawierzchni emulsją asfaltową	m2	652		
45	D-05.03.05a	Nawierzchnia bitumiczna - AC8S - gr. 3 cm - BARWA CZERWONA	m2	652		
46	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (kostka z rozbiórki) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	222		
47	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m2	131		
48	D-08.02.01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 30x30x8 cm polimerbetonowych żółtych "dotykowych" (struktura wypustkowa) na podsypce cementowo-piaskowej	m2	47,25		
49	D-08.02.01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 30x30x8 cm polimerbetonowych białych "dotykowych" (struktura żebrowa) na podsypce cementowo-piaskowej	m2	37,45		
50	D-08.02.01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 40x40x6 cm polimerbetonowych żółtych żółtych "dotykowych" (struktura wypustkowa) na podsypce cementowo-piaskowej	m2	3		
51	D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej 8/11 cm, na podsypce cementowo-piaskowej na poszerzeniach do 2,5 m	m2	132		
52	D-01.02.04	Zdjęcie znaków drogowych lub drogowskazów	szt.	13		
53	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt.	8		
54	D-01.02.04  D-07.02.01	Przestawienie punktu informacji miejskiej dla pieszych	elem.	1		
55	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych (słupki z demontażu)	szt.	1		
56	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60 mm	szt.	11		
57	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu (folia typu I) o pow. do 0.3 m2	szt.	8		

58	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne, uzupełniające, dodatkowe (folia typu I) o pow. do 0.3 m2	szt.	6			
59	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne, uzupełniające i dodatkowe typu I o pow. ponad 0.3 m2	szt.	3			
60	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m2	4,2			
61	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie	m2	25,2			
62	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m2	10,5			
63	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe (barwa czerwona) wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne	m2	42			
64	D-07.00.00	Balustrada z rur z pochwytym dla osób niepełnosprawnych	m	23			
65	D-08.10.00	Poręcz rowerowe - dostarczenie i montaż	szt	2			
66	D-08.10.00	Przysiadak - dostarczenie i montaż	szt	7			
67	<b>Razem wartość netto [zł]</b>						
68	<b>Razem wartość brutto, w tym podatek VAT [zł]</b>						

....., dnia .....

.....  
podpis Wykonawcy/Pelnomocnika

.....  
nazwa i adres wykonawcy/wykonawców

## Przedmiar robót/KOSZTORYS OFERTOWY

### Roboty elektryczne- OŚWIETLENIE

Przebudowa ul. Władysława IV w zakresie drogi rowerowej i chodnika, na odcinku do SKM Wzgórze Św. Maksymiliana do rejonu zjazdu do szkoły X Liceum Ogólnokształcącego w Gdyni - OŚWIETLENIE ULICZNE - Władysława IV/Piłsudskiego

Lp.	SST	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn. netto [zł]	Wartość netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7=5 x 6
<b>1 Budowa oświetlenia ulicznego</b>						
<b>1.1 Budowa linii kablowej nN (0,4kV) - zasilanie oświetlenia ulicznego</b>						
1	d.1.1	STWiORB Oświetlenie uliczne	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV R*0,955	m	11,000	
2	d.1.1	STWiORB Oświetlenie uliczne	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	11,000	
3	d.1.1	STWiORB Oświetlenie uliczne	Układanie rury ochronnej RHDPEp o średnicy do 160 mm w wykopie - rury RHDPEp 110 R*0,955	m	6,000	
4	d.1.1	STWiORB Oświetlenie uliczne	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS 5x35mm2 R*1,15	m	12,000	
5	d.1.1	STWiORB Oświetlenie uliczne	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV R*0,955	m	11,000	
<b>1.2 Budowa słupów oświetleniowych</b>						
6	d.1.2	STWiORB Oświetlenie uliczne	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	2,000	
7	d.1.2	STWiORB Oświetlenie uliczne	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	2,000	
8	d.1.2	STWiORB Oświetlenie uliczne	Wprowadzenie do słupa oświetleniowego R*0,955	szt.	2,000	
9	d.1.2	STWiORB Oświetlenie uliczne	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki - przewód YLY 3x2,5mm2	m	2 * 8 = 16,000	
10	d.1.2	STWiORB Oświetlenie uliczne	Montaż tabliczek bezpiecznikowo-zaciskowych	szt.	1,000	
11	d.1.2	STWiORB Oświetlenie uliczne	Montaż wkładek bezpiecznikowych gG/gL 6A	szt.	2,000	
<b>1.3 Budowa uzziemienia roboczego</b>						
12	d.1.3	STWiORB Oświetlenie uliczne	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.	1,000	
13	d.1.3	STWiORB Oświetlenie uliczne	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m	1 * 6 = 6,000	
<b>1.4 Przeniesienie tablicy City Light</b>						
14	d.1.4	STWiORB Oświetlenie uliczne	Przeniesienie tablicy City Light	kpl.	1,000	
15	d.1.4	STWiORB Oświetlenie uliczne	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV R*0,955	m	24,000	
16	d.1.4	STWiORB Oświetlenie uliczne	Demontaż kabli o masie 2,0-3,0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m	24,000	
17	d.1.4	STWiORB Oświetlenie uliczne	Podłączenie tablicy R*0,955	szt.	1,000	
18	d.1.4	STWiORB Oświetlenie uliczne	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV R*0,955	m	24,000	
<b>1.5 Malowanie słupów</b>						

19 d.1.5	STWiORB Oświetlenie uliczne	Malowanie słupów trakcyjnych, trakcyjno-oświetleniowych do wys. 2m (żółto-czarne pasy) R*0,955	slup.	5,000		
1.6		<b>POMIARY</b>				
20 d.1.6	STWiORB Oświetlenie uliczne	Badanie linii kablowej nN - kabel 5-żyłowy	odc.	1,000		
21 d.1.6	STWiORB Oświetlenie uliczne	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar	2,000		
22 d.1.6	STWiORB Oświetlenie uliczne	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy	pomi ar	2,000		
1.7		<b>Prace uzupełniające</b>				
23 d.1.7	analiza indywidualna	Geodezja	szt.	1,000		
24 d.1.7	analiza indywidualna	Próby zagęszczeń	kpl.	1,000		
25 d.1.7	analiza indywidualna	Dokumentacja powykonawcza	kpl.	1,000		
					Razem wartość netto [zł]	
					Razem wartość brutto, w tym podatek VAT 23% [zł]	

....., dnia .....

.....  
podpis Wykonawcy/Pełnomocnika

Nazwa i adres Wykonawcy/Wykonawców

## Przedmiar robót/KOSZTORYS OFERTOWY - Roboty elektryczne SYGNALIZACJA ŚWIETLNA

Przebudowa ul. Władysława IV w zakresie drogi rowerowej i chodnika, na odcinku do SKM Wzgórze Św. Maksymiliana do rejonu zjazdu do szkoły X Liceum Ogólnokształcącego w Gdyni

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn. netto [zł]	Wartość netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7=5 x 6
<b>1 SKRZYŻOWANIE WŁADYSŁAWA IV / PIŁSUDSKIEGO</b>						
<b>1.1 MONTAŻ MASZTÓW I SŁUPÓW</b>						
1	d.1.1	STWiORB Sygnalizacja świetlna, Tablica Informacji Parkingowej	Demontaż latarni sygnałów ulicznych o 2 komorach na maszcie, konsoli	szt.	1,000	
2	d.1.1	STWiORB Sygnalizacja świetlna, Tablica Informacji Parkingowej	Demontaż latarni sygnałów ulicznych o 1 komorze na maszcie, konsoli	szt.	1,000	
3	d.1.1	STWiORB Sygnalizacja świetlna, Tablica Informacji Parkingowej	Demontaż słupów sygnalizacyjnych o masie do 100 kg	szt.	1,000	
4	d.1.1	STWiORB Sygnalizacja świetlna, Tablica Informacji Parkingowej	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość 15 km	t	0,100	
5	d.1.1	STWiORB Sygnalizacja świetlna, Tablica Informacji Parkingowej	Montaż masztów sygnalizacyjno-oświetleniowych z wykonaniem fundamentu 'na mokro' (wraz z robotami ziemnymi)	szt.	1,000	
6	d.1.1	STWiORB Sygnalizacja świetlna, Tablica Informacji Parkingowej	Montaż konsol sygnalizatorów ulicznych na maszcie (1 konsola w komplecie)	kpl.	1,000	
7	d.1.1	STWiORB Sygnalizacja świetlna, Tablica Informacji Parkingowej	Montaż latarni sygnałów ulicznych na maszcie z głowicą wierzchołkową o ilości komór do 2 - piesi/rower	szt.	1,000	
8	d.1.1	STWiORB Sygnalizacja świetlna, Tablica Informacji Parkingowej	Wymiana blend na pieszo-rowerowe, liczba komór do 2	szt.	2,000	
9	d.1.1	STWiORB Sygnalizacja świetlna, Tablica Informacji Parkingowej	Montaż latarni sygnałów ulicznych na maszcie o ilości komór do 2 - "pieszy"	szt.	1,000	
10	d.1.1	STWiORB Sygnalizacja świetlna, Tablica Informacji Parkingowej	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - sygnalizator akustyczny	szt.	2,000	
11	d.1.1	STWiORB Sygnalizacja świetlna, Tablica Informacji Parkingowej	Demontaż przycisków dla pieszych	szt.	12,000	
<b>1.2 ROBOTY KABLOWE</b>						
12	d.1.2	STWiORB Sygnalizacja świetlna, Tablica Informacji Parkingowej	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 8 żył)	szt.	1,000	
<b>1.3 PETLE INDUKCYJNE - ZLICZANIE ROWERÓW</b>						
13	d.1.3	STWiORB Sygnalizacja świetlna, Tablica Informacji Parkingowej	Cięcie nawierzchni z mac. mineralno-azbestowych na głębokość 5 cm	m	0,000	-0,00
14	d.1.3	STWiORB Sygnalizacja świetlna, Tablica Informacji Parkingowej	Mechaniczne rozbiórka studni kablowych	stud.	0,000	0,00
16	d.1.3	STWiORB Sygnalizacja świetlna, Tablica Informacji Parkingowej	Budowa studni kablowych - studnie betonowe - wym. 500mm x 500mm	stud.	0,000	0,00
46	d.1.3	STWiORB Sygnalizacja świetlna, Tablica Informacji Parkingowej	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 4 mm <sup>2</sup>	m	0,000	-0,00
17	d.1.3	STWiORB Sygnalizacja świetlna, Tablica Informacji Parkingowej	Podłączenie petli pod zasilanie i modul komunikacji (materiały)	szt.	0,000	0,00
<b>1.4 BUDOWA KANALIZACJI TELETECH. - TABLICA INFORMACJI PARKINGOWEJ</b>						
18	d.1.4	STWiORB Sygnalizacja świetlna, Tablica Informacji Parkingowej	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.III, 1 warstw.w ciągu kan., 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu kan. - giętkie rury dwuścienne, karbowane o średnicy 110mm	m	13,000	
19	d.1.4	STWiORB Sygnalizacja świetlna, Tablica Informacji Parkingowej	Budowa studni kablowych - studnie betonowe - wym. 500mm x 500mm	szt.	1,000	
20	d.1.4	STWiORB Sygnalizacja świetlna, Tablica Informacji Parkingowej	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m	13,000	
<b>1.5 PRZENIESIENIE TABLICY INFORMACJI PASAŻERSKIEJ</b>						
21	d.1.5	STWiORB Sygnalizacja świetlna, Tablica Informacji Parkingowej	Przeniesienie tablicy informacji pasażerskiej	kpl.	1,000	
22	d.1.5	STWiORB Sygnalizacja świetlna, Tablica Informacji Parkingowej	Wyciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej - otwór wypełniony więcej niż jednym kablem	m	2 * 87 = 174,000	
23	d.1.5	STWiORB Sygnalizacja świetlna, Tablica Informacji Parkingowej	Wyłączenie kabla	złącz.	1,000	
24	d.1.5	STWiORB Sygnalizacja świetlna, Tablica Informacji Parkingowej	Wciąganie kabli światłowodowych do rurociągów kablowych z rur bez warstwy poślizgowej z linką wciągarką mechaniczną z rejestratorem siły - kabel w odcinkach o długości 2 km (kabel z demontażu)	km	0,027	
25	d.1.5	STWiORB Sygnalizacja świetlna, Tablica Informacji Parkingowej	Wciąganie kabli zasilających do rurociągów kablowych z rur bez warstwy poślizgowej z linką wciągarką mechaniczną z rejestratorem siły - kabel w odcinkach o długości 2 km (kabel z demontażu)	km	0,027	
26	d.1.5	STWiORB Sygnalizacja świetlna, Tablica Informacji Parkingowej	Podłączenie zasilania tablicy	szt.	1,000	
27	d.1.5	STWiORB Sygnalizacja świetlna, Tablica Informacji Parkingowej	Wdrożenie i uruchomienie TIP do systemu	kpl.	1,000	



28 d.1.5	KNR AT-28 0104-01	Spawanie kabla światłowodowego	szt.	8,000		
1.6		<b>POMIARY</b>				
29 d.1.6	STWIORB Sygnalizacja świetlna, Tablica Informacji Parkingowej	Badania i pomiary instalacji uziemijacej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000		
30 d.1.6	STWIORB Sygnalizacja świetlna, Tablica Informacji Parkingowej	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych	miar	2,000		
31 d.1.6	STWIORB Sygnalizacja świetlna, Tablica Informacji Parkingowej	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych montażowe z kabla (1 zmierzony światłowód)	odc.	1,000		
32 d.1.6	STWIORB Sygnalizacja świetlna, Tablica Informacji Parkingowej	Pomiary indywidualne tłumienia optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną (1 zmierzony światłowód)	odc.	1,000		
33 d.1.6	STWIORB Sygnalizacja świetlna, Tablica Informacji Parkingowej	Pomiary współczynnika dyspersji chromatycznej światłowodów (1 zmierzony światłowód)	odc.	1,000		
34 d.1.6	STWIORB Sygnalizacja świetlna, Tablica Informacji Parkingowej	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	miar	1,000		
35 d.1.6	STWIORB Sygnalizacja świetlna, Tablica Informacji Parkingowej	Pomiar sygnalizacji skrzyżowania w zakresie do 32 grup sygnalizacyjnych	kpl.	1,000		
1.7		<b>PRACE DODATKOWE</b>				
36 d.1.7	analiza indywidualna	Geodezja	kpl.	1,000		
37 d.1.7	analiza indywidualna	Próby zagęszczeń gruntu	kpl.	1,000		
38 d.1.7	analiza indywidualna	Dokumentacja powykonawcza	kpl.	1,000		
					<b>Razem wartość netto [zł]</b>	
					<b>Razem wartość brutto, w tym podatek VAT 23% [zł]</b>	

....., dnia .....

.....  
podpis Wykonawcy/Pełnomocnika

.....  
nazwa i adres Wykonawcy/Wykonawców

**Przedmiar robót/ KOSZTORYS OFERTOWY**  
**Przebudowa ul. Władysława IV w zakresie drogi rowerowej i chodnika**  
**na odcinku od SKM Wzgórze Św. Maksymiliana do rejonu zjazdu do szkoły X Liceum Ogólnokształcącego w Gdyni - odcinek od SKM Wzgórze do**  
**Liceum Ogólnokształcącego**  
**KANALIZACJA DESZCZOWA**

Do ustalenia cen jednostkowych należy uwzględnić Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych - opracowanie "Przebudowa ul. Władysława IV w zakresie drogi rowerowej i chodnika na odcinku od SKM Wzgórze Św. Maksymiliana do rejonu zjazdu do szkoły X Liceum Ogólnokształcącego w Gdyni - odcinek od SKM Wzgórze do Liceum Ogólnokształcącego" branży sanitarnej - kanalizacji deszczowej.

Element	poz.	Opis	krotność	obmiar	ilość	cena jednostkowa netto [zł]	wartość netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8=6x7
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>					
	1	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku. Grunt kategorii III-IV założenie rur ochronnych dwudzielnych na kabłe	1	22,40 m3	22,4		
	2	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m, grunt kategorii IV	1	22,40 m3	22,4		
	3	Lokalizacja i poziom ułożenia istniejącego uzbrojenia wykrywaczem	1	18,00 m	18		
	4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymido 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.III - przyjęto 70% robót - wymiana gruntu	1	38,98 m3	38,98		
	5	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.5-10t,przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych.Grunt I-IV	1	350,82 m3	350,82		
	6	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku. Grunt kategorii III-IV przyjęto 30% robót wykonywanych ręcznie	1	16,70 m3	16,7		
	7	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębier.0,15m3 i spycharkami 74kW w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transp.samochodami samowyl.do 5t,do 1km.Grunt I-III	1	16,70 m3	16,7		
	8	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunt I-IV	1	150,30 m3	150,3		
	9	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kategorii I-IV. Wykopy o szerokości 1 m i głębokości do 3,0 m	1	24,24 m2	24,24		
	10	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,obiektowych,rowów spycharkami 55kW.Zagęszczanie spycharkami warstwy luźnej grub.30 cm. Grunt kat.III-IV	1	20,45 m3	20,45		
	11	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 3,0 m, grunt kategorii IV	1	16,70 m3	16,7		
	12	Odwodnienie wykopu fundamentowego przez pompowanie wody pompą spalinową	1	50,00 godz	50		
	13	Umocnienie ścian wykopów balami drewn.pod komory,studzienki itp.na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką.Głęb.umocnienia do 3,0 m	1	69,12 m2	69,12		

14	Składowanie nadmiaru ziemi	1	37,15 m3	37,15		
2	<b>WYMIANA GRUNTU</b>					
15	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębier.0,25m3 i spycharkami 55kW w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transp.samochodami samowyl.do 5t,do 1km.Grunt I-III dostawa piasku do zasypki	1	37,15 m3	37,15		
16	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.5-10t,przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych.Grunt I-IV	1	334,35 m3	334,35		
3	<b>OTULINY PIASKOWE</b>					
17	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 20 cm	1	3,30 m3	3,3		
18	Zabezpieczenie rurociągów przed zamarzaniem,izolacja karmanzytem	1	7,73 m3	7,73		
4	<b>ROBOTY MONTAŻOWE</b>					
19	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm,łączone na wcisk ( na podstawie tab. 9913 poz. 2 zastosowano mnożnik do R=1,93)	1	16,50 m	16,5		
20	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych średnicy 1000 mm o głębokości 3 m,w gotowym wykopie	1	1,00 szt	1		
21	Dodatek za każde 0,5 m różnicy głębokości studni rewizyjnych z kręgów betonowych średnicy 1000 mm o głębokości 3 m,w gotowym wykopie	1	-2,00 0,5 m	-2		
23	Dostawa uszczelki między kręgowych samosamarujących 1000	1	3,00 szt	3		
24	Dostawa pierścieni wyrównujących 625x60x120	1	6,00 szt	6		
25	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych średnicy 1200 mm o głębokości 3 m,w gotowym wykopie z pierścieniem odciążającym	1	1,00 szt	1		
26	Betonowa podstawa studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowym wykopie	1	0,51 m3	0,51		
27	Wiercenie otworu dla tuleji ochronnej DN 200 mm	1	8,00 szt	8		
28	Przejścia szczelne DN 200 przez ściany studni, średnica otworu 260 mm wraz z montażem	1	8,00 szt	8		
29	Dostawa uszczelki międzykręgowych samosamarujących Dn 1200 mm	1	6,00 szt	6		
30	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem	1	1,00 szt	1		
31	Wiercenie otworu DN 200 mm w istniejącym studzienice	1	1,00 szt	1		
32	Przejścia przez ściany komór tulejami przy grubości ściany 20 cm,średnica otworu 260 mm	1	1,00 szt	1		
33	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200 mm. Dowóz wody samochodem beczkowitzem 4 t	1	43,50 m	43,5		
34	Pierwsza warstwa powłoki izolacyjnej - gruntowanie emulsją lub roztworem asfaltowym,pionowych powierzchni murowanych i betonowych - izolacja izoplastem R + B	1	0,63 m2	0,63		
35	Pierwsza warstwa powłoki izolacyjnej - gruntowanie emulsją lub roztworem asfaltowym,pionowych powierzchni murowanych i betonowych - izolacja abizolem	1	0,41 m2	0,41		
36	Przegląd - inspekcja telewizyjna kanalizacji	1	43,50 m	43,5		
37	Inwentaryzacja wykonanej kanalizacji z naniesieniem do zasobów geodezyjnych	1	1,00 ryczałt	1		
38	Nadzór właścicieli uzbrojenia podziemnego	1	1,00 ryczałt	1		
39	Regulacja wysokościowa wjazdów studni do projektowanej niwelety jezdni	1	2,00 szt	2		
<b>Razem wartość netto [zł]</b>						
<b>Razem wartość brutto, w tym podatek VAT 23%</b>						

....., dnia .....

.....  
podpis Wykonawcy/Podwykonawcy

\_\_\_\_\_  
nazwa i adres Wykonawcy / Wykonawców

ZAŁĄCZNIK 1E

## ZESTAWIENIE ZBIORCZE

Lp.	Nazwa kosztorysu	Wartość NETTO [zł]	Wartość BRUTTO, w tym należny podatek VAT [zł]
1	Kosztorys ofertowy- roboty drogowe, zielen, mała architektura – zgodnie z załącznikiem 1 A do siwz		
2	Kosztorys ofertowy- roboty elektryczne - oświetlenie uliczne - zgodnie z załącznikiem 1B do siwz		
3	Kosztorys ofertowy- roboty elektryczne- sygnalizacja - zgodnie z załącznikiem 1C do siwz		
4	Kosztorys ofertowy- kanalizacja deszczowa – zgodnie z załącznikiem 1D do siwz		
<b>RAZEM WARTOŚĆ</b>			

**RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO** należy wpisać jako cenę brutto do Formularza OFERTA, stanowiącego Załącznik nr 1 do siwz.

..... dnia .....

.....  
podpis Wykonawcy / Pełnomocnika