



**POLSKI
ŁAD**



531412830
GMINA KORFANTÓW
Rynek 4, 48-317 Korfantów
tel. 77 43 43820, fax 77 43 43 817
NIP 753-23-82-709

Nr sprawy: IKI.IV.271.2.2024.ISz

SPECYFIKACJA
WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
(SWZ)

prowadzonego w trybie podstawowym, pn:

**Modernizacja dróg oraz wdrożenie zintegrowanego systemu zarządzania
usługami wodno-ściekowymi w miejscowościach gminy Korfantów**

ZASTĘPCA BURMISTRZA

Jarosław Szewczyk

.....
ZATWIERDZAM

Korfantów, dnia 13 czerwca 2024 r.

I. NAZWA ZADANIA

Modernizacja dróg oraz wdrożenie zintegrowanego systemu zarządzania usługami wodno-ściekowymi w miejscowościach gminy Korfantów

II. ZAMAWIAJĄCY

Gmina Korfantów, Rynek 4, 48 – 317 Korfantów

tel. (77) 43 43 820

fax: (77) 43 43 817

Strona www: www.korfantow.pl

E –mail: przetargi@korfantow.pl

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

<https://bip.korfantow.pl/4156/2274/zamowienia-publiczne-przetargi.html>

Na tej stronie udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

Strona postępowania na Platformie e-Zamówienia:

<https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-9f21eb7c-288b-11ef-87ba-8eb060fd7bb8>

Identyfikator postępowania: [ocds-148610-9f21eb7c-288b-11ef-87ba-8eb060fd7bb8](https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-9f21eb7c-288b-11ef-87ba-8eb060fd7bb8)

Godziny urzędowania:

poniedziałek 7³⁰-17⁰⁰

wtorek - czwartek 7³⁰-15³⁰

piątek 7³⁰-14⁰⁰

III. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest **w trybie podstawowym bez negocjacji**, na podstawie art. 275 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.) zwanej dalej także „pzp”.
2. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z możliwością prowadzenia negocjacji.
3. Wartość zamówienia nie przekracza równowartości kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 3 ustawy pzp.
4. W zakresie nieuregulowanym niniejszą SWZ zastosowanie mają przepisy ustawy pzp.
5. Ogłoszenie o zamówieniu zostało opublikowane na stronie internetowej Zamawiającego oraz na stronie portalu internetowego Urzędu Zamówień Publicznych: <https://ezamowienia.gov.pl>
6. Wykonawca powinien dokładnie zapoznać się z niniejszą SWZ i złożyć ofertę zgodnie z jej wymaganiami. Wykonawca ponosi ryzyko niedostarczenia wszystkich wymaganych informacji i dokumentów.
7. Podstawa prawna opracowania specyfikacji istotnych warunków zamówienia:
 - 1) Ustawa z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.);
 - 2) Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz. U. poz. 2415).
8. Zamawiający przewiduje możliwość unieważnienia niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, jeżeli środki publiczne, które zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia (środki z Rządowego Funduszu Polski Ład: Programu Inwestycji Strategicznych) nie zostaną mu przyznane. Zgodnie z zasadami Rządowego Funduszu Polski Ład: Programu Inwestycji Strategicznych niniejsze zamówienie musi zostać udzielone w całości (tzn. we wszystkich częściach), brak wyboru Wykonawcy na co najmniej jedną z części skutkować będzie utratą promesy co będzie równoznaczne z utratą dofinansowania.

9. Powody niedokonania podziału zamówienia na dalsze części:

- Dzieląc postępowanie na dalsze części, konieczna byłaby potrzeba skoordynowania działań różnych wykonawców (w tym samym czasie) realizujących poszczególne części zamówienia. Mogłoby to poważnie zagrozić właściwemu wykonaniu zamówienia, skutkującą nieprawidłowościami przy realizacji, a także trudnościami w określeniu odpowiedzialności poszczególnych wykonawców w ramach gwarancji i rękojmi. Ponadto dalszy podział mógłby utrudnić koordynację płatności w ramach dofinansowania.

IV. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- ❖ Zamawiający dokonał podziału niniejszego zamówienia na części wg następującego podziału:
 - Część I – niniejsza część zamówienia obejmuje realizację następującego zadania:
 - „Wdrożenie e-usług wraz z osprzętem i systemem do zdalnego odczytu wodomierzy w miejscowościach gminy Korfantów”;
 - Część II – niniejsza część zamówienia obejmuje realizację następujących zadań:
 - „Przebudowa drogi obok boiska w Przechodzie, w kierunku posesji nr 4 wraz z oświetleniem”;
 - „Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Przechód, Przysiółek Kozówka”
 - „Modernizacja dróg w miejscowości Przechód (przysiółek Podgórze i przysiółek Smolarnia)”
 - Część III – niniejsza część zamówienia obejmuje realizację następujących zadań:
 - „Przebudowa dróg w Korfantowie odcinek ul. Długiej oraz odcinek drogi od ul. Długiej do Ogrodowej”;
 - „Przebudowa dróg ul. Działkowej i Kwiatowej w Korfantów”;
 - Część IV – niniejsza część zamówienia obejmuje realizację następującego zadania:
 - „Przebudowa drogi w miejscowości Stara Jamka w kierunku posesji 64”;
 - „Przebudowa nawierzchni drogi w miejscowości Rzymkowice w kierunku posesji nr 106a”;
 - „Przebudowa nawierzchni drogi w miejscowości Rzymkowice w kierunku posesji nr 54”;
 - Część V – niniejsza część zamówienia obejmuje realizację następujących zadań:
 - „Przebudowa nawierzchni drogi ul. Polnej w Ścinawie Małej”;
 - „Przebudowa nawierzchni odcinka drogi pieszej od ul. Tylnej w kierunku szkoły w Ścinawie Małej”;
 - „Przebudowa drogi w miejscowości Węża”.
- ❖ Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na poszczególne części zamówienia. Wykonawca może złożyć ofertę na dowolnie wybraną część lub wszystkie części zamówienia.
- ❖ Zadanie pn.: „Modernizacja dróg oraz wdrożenie zintegrowanego systemu zarządzania usługami wodno-ściekowymi w miejscowościach gminy Korfantów” objęte jest dofinansowaniem z Rządowego Funduszu Polski Ład: Programu Inwestycji Strategicznych.
- ❖ Płatność za realizację przedmiotu, zgodnie z warunkami Programu Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych z zastrzeżeniem, że Zamawiający przewiduje realizację płatności ponad udział własny a następnie refinansowanie poniesionych wydatków środkami z transzy dofinansowania.

- ❖ W przypadku powstania sporu powstałego w związku z realizacją niniejszego zamówienia Strony dążyć będą do ugodowego rozstrzygnięcia sprawy, w której zawarcie ugody jest dopuszczalne, tj. w drodze mediacji lub polubownemu rozwiązaniu sporu przed Sądem Polubownym przy Prokuraturii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej, wybranym mediatorem albo osobą prowadzącą inne polubowne rozwiązanie sporu.

--- CZĘŚĆ I ---

I. Oznaczenie wg wspólnego słownika zamówień (Kody CPV):

Kod główny:

38421000-2 Urządzenia do pomiaru przepływu

Kody dodatkowe:

38421100-3 Wodomierze

32260000-3 Urządzenia do przesyłu danych

32270000-3 Cyfrowa aparatura nadawcza

72260000-5 Usługi w zakresie oprogramowania

48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

II. Opis przedmiotu zamówienia:

„Modernizacja dróg oraz wdrożenie zintegrowanego systemu zarządzania usługami wodno-ściekowymi w miejscowościach gminy Korfantów” – Część I.

- **„Wdrożenie e-usług wraz z osprzętem i systemem do zdalnego odczytu wodomierzy w miejscowościach gminy Korfantów”**

realizowanego w ramach Rządowego Funduszu Polski Ład: Programu Inwestycji Strategicznych.

1. Usługa będzie realizowana w następujących 24 miejscowościach zasilanych z sieci wodociągowej Gminy Korfantów tj. Korfantów, Gryżów, Ścinawa Mała, Ścinawa Nyska, Węża, Jegielnica, Przydroże Małe, Pleśnica, Przydroże Wielkie, Rączka, Puszczyca, Stara Jamka, Piechocice, Rzymkowice, Przechód, Borek, Kuźnica Ligocka, Włostowa, Niesiebedowice, Myszwice, Kuropas, Wielkie Łąki, Rynarcice, Włodary. Szczegółowe dane dotyczące odbiorców usług wodociągowych objętych usługą wymiany wodomierzy WYKONAWCA uzyska w ZGKiM.

Poszczególne elementy zamówienia należy realizować w uzgodnieniu oraz pod nadzorem Administratora sieci tj. Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Korfantowie ul. Powstańców Śląskich 8, 48-317 Korfantów – w skrócie ZGKiM. Godziny pracy należy uzgodnić i dostosować do wskazań i wymagań właścicieli nieruchomości oraz ZGKiM.

W dniu podpisania umowy ZAMAWIAJĄCY prześle WYKONAWCY dane do kontaktu oraz osoby upoważnione z ramienia ZGKiM do współdziałania w zakresie realizacji zamówienia.

2. W ramach realizacji zamówienia WYKONAWCA będzie zobowiązany wykonać m.in. :

- 1) usługę wymiany wodomierzy wraz z montażem nakładek do radiowego odczytu na tych wodomierzach w ilości **2194 szt.**;
- 2) usługę montażu nakładek radiowych na zainstalowanych wodomierzach (nie podlegających wymianie) DN 15-20 mm w ilości **272 szt.**;
- 3) dostawę wodomierzy DN 15 mm w ilości **414 szt.**, w tym 10 szt. wodomierzy bez montażu zostanie przekazane do ZGKiM;
- 4) dostawę wodomierzy DN 20 mm w ilości **1780 szt.**, w tym 39 szt. wodomierzy bez montażu zostanie przekazane do ZGKiM;

- 5) dostawę wodomierzy DN 25 mm w ilości **51 szt.**, w tym 2 szt. wodomierzy bez montażu zostanie przekazane do ZGKiM;
- 6) dostawę nakładek radiowych na wodomierze DN 15- 20 mm w ilości **2466 szt.** w tym 49 szt. bez montażu zostanie przekazane do ZGKiM;
- 7) dostawę nakładek radiowych do studni wodomierzowych na wodomierze DN 15- 20 mm w ilości **51 szt.** w tym 2 szt. bez montażu zostanie przekazane do ZGKiM;
- 8) dostawę zestawu do odczytu modułów radiowych w ilości **2 kpl.**;
- 9) dostawę zestawu komputerowego wraz z oprogramowaniem w ilości **1 kpl.**;
- 10) opracowanie, wdrożenie, uruchomienie systemu oraz oprogramowania do zdalnego odczytu danych, oprogramowania bilingowego, jego instalacje, przeniesienie bazy danych odbiorców usług wod-kan, a także szkolenie pracowników ZGKiM;

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia przedstawiono w załączniku nr 8.1. Opis przedmiot zamówienia CZĘŚCI I do SWZ oraz projekcie umowy.

- **Termin płatności faktury: 30 dni od dnia otrzymania faktury i dokumentów rozliczeniowych.**
- **Dopuszcza się realizację rozliczeń częściowych nie częściej niż raz w miesiącu.**

--- CZĘŚĆ II ---

I. Oznaczenie wg wspólnego słownika zamówień (Kody CPV):

Kod główny:

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Kody dodatkowe:

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45233330-1 Fundamentowanie ulic

45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic

45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

45316100-6 Instalacja urządzeń oświetlenia zewnętrznego

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

II. Opis przedmiotu zamówienia:

„Modernizacja dróg oraz wdrożenie zintegrowanego systemu zarządzania usługami wodno ściekowymi w miejscowościach gminy Korfantów” – Część II.

- **„Przebudowa drogi obok boiska w Przechodzie, w kierunku posesji nr 4 wraz z oświetleniem”;**
- **„Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Przechód, Przysiółek Kozówka”**
- **„Modernizacja dróg w miejscowości Przechód (przysiółek Podgórze i przysiółek Smolarnia)”**

realizowanego w ramach Rządowego Funduszu Polski Ład: Programu Inwestycji Strategicznych.

1. Na przedmiot niniejszej części zamówienia składa się wykonanie zadań pn.:
 - 1.1. **„Przebudowa drogi obok boiska w Przechodzie, w kierunku posesji nr 4 wraz z oświetleniem”** w zakresie obejmującym m.in.:
 - roboty rozbiórkowe nawierzchni betonowych na pow. ok. 168m²,

- roboty rozbiórkowe krawężników o dł. ok 20m i nawierzchni z kostki betonowej na pow. ok. 18m²
- wykonanie korytowania wraz z podbudową na łącznym odcinku o długości 960,0mb
- wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W gr. 6cm
- skropienie międzywarstwowe emulsją asfaltową
- wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S gr. 4cm
- ułożenie krawężników najazdowych betonowych 15x22X100 gr. 8cm o dł. ok 176mb
- ułożenie obrzeży betonowych na ławie betonowej o dł. ok 22mb
- wykonanie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej koloru czarnego gr. 8 cm na pow. ok 26m²
- przełożenie istniejącej nawierzchni zjazdów betonowych gr 8cm (regulacja wysokościowa)
- wykonanie linii kablowej oświetlenia ulicznego nn 0,4kv wraz z posadowieniem 26 słupów oświetleniowych wyposażonych w oprawy typu LED
- regulacja zaworów wodociągowych -
- zabezpieczenie styku nowej nawierzchni drogi z istniejącą nawierzchnią asfaltową taśmą uszczelniającą
- przesunięcie istniejącego ogrodzenia metalowego z furtką w nową lokalizację dz. nr 438
- przesunięcie istniejącego ogrodzenia metalowego z furtką w nowa lokalizację – dz. nr 437
- przesadzenie istniejącej zieleni przy dz. nr 438,437 po przesunięciu ogrodzenia
- wykonanie przepustów rurowych pod zjazdami z rur PP Ø 400 na odcinku o dł. 16mb
- wykonanie przyczółków z kostki kamiennej nieregularnej 9/11
- wykonanie poboczy z kruszywa łamanego o gr. 10cm po zagęszczeniu
- wykonanie humusowania, plantowania
- montaż oznakowania drogowego
- włączenie do drogi powiatowej

UWAGA:

- **Przed rozpoczęciem prac wymaga się przeprowadzić uzgodnienia z właścicielami nieruchomości**
- **Wykonanie inwentaryzacji drzew przy dz. nr 438, 437, uzgodnienie z Właścicielami nieruchomości miejsca ich przesadzenia oraz termin realizacji**
- **Wymaga się aby demontaż istniejących ogrodzeń nastąpił bez uszkodzeń. Uszkodzone elementy Wykonawca będzie zobowiązany uzupełnić dostosowując je do materiału, kolorystyki istniejącego ogrodzenia.**
- **Układanie linii kablowej oświetlenia ulicznego przy dz. nr 497 należy prowadzić metodą przewiertu bez naruszenia ogrodzenia**

WARUNKI BRZEGOWE DLA OPRAW DROGOWYCH Z MODUŁAMI LED

- Współczynnik oddawania barw Ra(CRI) powinien być nie mniejszy niż 70.
- Oprawa przy ustawieniu 0 stopni (poziomym) nie może emitować światła w górną półprzestrzeń - zgodnie z Rozporządzeniem Komisji Europejskiej (WE) nr 245/2009 z 18 marca 2009 r.
- Oprawa fabrycznie wyposażona w redukcję strumienia świetlnego o 50% w godzinach 23:00-05:00 zgodnie z normą PN-EN 13201 bez zastosowania dodatkowych sterowników zewnętrznych. W przypadku zastosowania dodatkowych systemów sterowania, oprawa musi mieć możliwość współpracy z zewnętrznym systemem sterowania. Redukcja mocy (strumienia) w oprawie musi odbywać się w sposób płynny przez zmniejszenie strumienia świetlnego wszystkich źródeł LED jednocześnie, a nie przez wyłączanie poszczególnych paneli LED w jednej oprawie. W ramach profilu redukcji moc bierna nie może wykroczać poza wartość 0,4 tgφ.
- Układ zasilający panel LED ma zabezpieczać źródło światła przed przepięciami o napięciu co najmniej 10kV/10kA. Zasilacz mikroprocesorowy musi być wyposażony w zabezpieczenia: przeciążeniowe, przeciwzwarceniowe, termiczne oraz nadnapięciowe.
- Obudowa oprawy ma być szczelnie zamknięta. Stopień szczelności oprawy nie może być mniejszy niż IP 65.
- Oprawa musi spełniać wymogi II klasy ochronności.
- Oprawa musi posiadać system umożliwiający sprawne odprowadzenie ciepła.
- oprawa musi posiadać certyfikat bezpieczeństwa - Oznaczenie CE (Conformité Européenne) potwierdzony deklaracją zgodności w języku polskim, wystawioną przez producenta na podstawie dołączonego certyfikatu ze stosownych badań wykonanych przez akredytowany ośrodek

badawczy na terenie Unii Europejskiej. Dodatkowo oprawy muszą posiadać certyfikat jakości typu 5 zgodny z normą PN-EN ISO/IEC 17067 nadany przez niezależne laboratorium badawcze, posiadające akredytację na terenie Unii Europejskiej w zakresie spełnienia norm PN-EN 60598-1 i PN-EN 60598-2-3.

- Trwałość diodowych źródeł światła musi wynosić nie mniej niż 100.000h dla L90 (aproksymowana dla $T_a = 25^{\circ}\text{C}$). W gwarantowanym okresie trwałości wartość strumienia świetlnego oprawy nie może być niższa niż 90% strumienia pierwotnego – L80B10 (aproksymowana dla $T_a = 25^{\circ}\text{C}$).
- Zakres temperatury pracy: od co najmniej -30°C do nie mniej niż $+35^{\circ}\text{C}$.
- Układ optyczny oprawy musi spełniać wymagania normy dla Grup „1” lub „0” zgodnie z normą PN-EN 6247:2010. Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych.
- Dopuszcza się oprawy LED w wykonaniu: optyka diod LED wykonana z modułów odbłyśników rastrowych. Charakterystyka układu optycznego dobierana poprzez obliczenia fotometryczne dla typu optyk: asymetryczny, drogowy w kilku opcjach dedykowanego rozsyłu.
- Oprawy gotowe do współpracy z zewnętrznym systemem sterowania oświetleniem, wyposażony w zasilacz z interfejsem Dali, z gniazdem ZHAGA (zgodnym ze standardem zhaga book 13 i 18 legitymujące się certyfikatem D4i designed for interoperability). Oprawa wyposażona w gniazdo.
- Oprawy wyposażone w tzw. „soft start” (układ minimalizujący występowanie tzw. piku elektrycznego podczas rozruchu).
- Oprawy LED nie mogą generować mocy biernej indukcyjnej i pojemnościowej poza dopuszczalnym poziomem ($\leq 0,4 \text{ tg } \varphi$)
- Oprawa fabrycznie wyposażona w redukcję strumienia świetlnego o 50% w godzinach 23:00-05:00 zgodnie z normą PN-EN 13201) bez zastosowania dodatkowych sterowników zewnętrznych. W przypadku zastosowania dodatkowych systemów sterowania, oprawa musi mieć możliwość współpracy z zewnętrznym systemem sterowania. Redukcja mocy (strumienia) w oprawie musi odbywać się w sposób płynny przez zmniejszenie strumienia świetlnego wszystkich źródeł LED jednocześnie, a nie przez wyłączanie poszczególnych paneli LED w jednej oprawie. W ramach profilu redukcji moc bierna nie może wykroczać poza wartość $0,4 \text{ tg } \varphi$.
- Układ zasilający panel LED ma zabezpieczać źródło światła przed przepięciami o napięciu co najmniej 10 kV/10kA. Zasilacz mikroprocesorowy musi być wyposażony w zabezpieczenia: przeciążeniowe, przeciwzwarceniowe, termiczne oraz nadnapięciowe.
- Oprawa ma być wykonana z niekorodującego ciśnieniowego odlewów aluminium, malowana w dowolnym kolorze palety RAL, wg potrzeby zamawiającego (podstawowy kolor to RAL 9006). Układ optyczny (soczewkowy, odbłyśnikowy) powinien chroniony być kloszem szklanym w celu ochrony przed kurzem oraz uszkodzeniami mechanicznymi – współczynnik nie mniejszy niż IK 09.
- Oprawa musi spełniać wymogi II klasy ochronności.
- Oprawa musi posiadać system umożliwiający sprawne odprowadzenie ciepła.
- Oprawa musi posiadać certyfikat bezpieczeństwa - Oznaczenie CE (Conformité Européenne) potwierdzony deklaracją zgodności w języku polskim, wystawioną przez producenta na podstawie dołączonego certyfikatu ze stosownych badań wykonanych przez akredytowany ośrodek badawczy na terenie Unii Europejskiej. Dodatkowo oprawy muszą posiadać certyfikat jakości typu 5 zgodny z normą PN-EN ISO/IEC 17067 nadany przez niezależne laboratorium badawcze, posiadające akredytację na terenie Unii Europejskiej w zakresie spełnienia norm PN-EN 60598-1 i PN-EN 60598-2-3
- Trwałość diodowych źródeł światła musi wynosić nie mniej niż 100.000 h. W gwarantowanym okresie trwałości strumienia świetlnego nie może być niższa niż 80% strumienia pierwotnego – L80B10 (aproksymowana dla $T_a = 25^{\circ}\text{C}$).
- Oprawy gotowe do współpracy z zewnętrznym systemem sterowania oświetleniem, wyposażony w zasilacz z interfejsem Dali z gniazdem ZHAGA (zgodnym ze standardem zhaga book 13 i 18 legitymujące się certyfikatem D4i designed for interoperability) – oprawa wyposażona w gniazdo lub wyprowadzony przewód sterujący.
- Oprawy wyposażone w tzw. „soft start” (układ minimalizujący występowanie tzw. piku elektrycznego podczas rozruchu).

1.2. „Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Przechód, Przysiółek Kozówka” (dł. ok. 250m, szer. 3,0 m) w zakresie obejmującym m.in.:

- frezowanie nawierzchni bitumicznej,

- wykonanie nawierzchni jezdni z mieszanki mineralno - bitumicznej jako warstwa wyrównawcza o gr. 3cm;
- wykonanie podbudowy z mieszanki kamiennej 0/63 gr. 25cm pod poszerzenia konstrukcji jezdni
- wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno – bitumicznej jako warstwa wiążąca gr. 5cm
- wykonanie nawierzchni jezdni z mieszanki mineralno - bitumicznej warstwa ścieralna o gr.4cm;
- wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 o gr. 15cm
- wykonanie drenażu w poboczu drogi z włączeniem do istniejącej studni chłonnej

Uwaga: z dokumentacji budowlanej do niniejszego zadania wyłączono zakres związany przebudową odcinka drogi od Dp 1206 O o długości 463,36mb wraz z budową studni chłonnych i rur drenarskich oraz odcinka kanalizacji burzowej,

1.3. „Modernizacja dróg w miejscowości Przechód (przysiółek Podgórze i przysiółek Smolarnia)” (dł. ok. 1000 m oraz 840 m, szer. 4,0-5,5m) w zakresie obejmującym m.in.:

- roboty remontowe – wykonanie frezowania nawierzchni bitumicznych
- wykonanie warstwy wiążącej jako warstwa wyrównawczej z betonu asfaltowego gr. 3cm
- wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego gr. 4cm
- skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogi
- uzupełnienie pobocza kruszywem łamanym 0/31,5

Miejsce realizacji:

Miejscowość: Przechód (droga obok boiska w kierunku posesji nr 4)

dz. nr 498, 392, 390, 490/1, 465, 403, 446, 994, 978, 979, 497, 492 491/1, 396, 397, 436, 490/2

Miejscowość: Przechód przysiółek Kozówka

dz. nr 993, 994

Miejscowość: Przechód przysiółek Podgórze i Smolarnia

dz. nr 984, 983, 987, 988

1. Szczegółowy zakres rzeczowy określony został w dokumentacji projektowej, przedmiarze robót, STWIOR oraz SWZ.
2. Powyższe prace należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami prawa budowlanego, przepisami prawa dotyczącego wymagań technicznych, ochrony środowiska naturalnego, zgodnie z zasadami BHP, warunkami zezwoleń i pozwoleń oraz wiedzą techniczną.
3. Przedmiot zamówienia obejmuje ponadto:
 - 1) Wytyczenie w terenie, obsługę geodezyjną inwestycji oraz pomiar geodezyjny powykonawczy,
 - 2) **WYKONAWCA** zobowiązany jest zapewnić wykonanie i kierowanie robotami objętymi umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane,
 - 3) Zasilanie placu budowy w energię elektryczną, wodę i inne media niezbędne do realizacji zadania, **WYKONAWCA** zobowiązany będzie wykonać na własny koszt po uzgodnieniu warunków z dostawcami mediów,
 - 4) W ramach umowy **WYKONAWCA** zobowiązany jest do opracowania:
 - a) dokumentacji geodezyjnej i inwentaryzacji powykonawczej obiektu budowlanego,
 - b) projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót budowlanych,
 - c) innych prac wymienionych w specyfikacji technicznej.
 - 5) zorganizowanie na swój koszt placu budowy, w tym odpowiednie jego ogrodzenie i zabezpieczenie przed dostępem osób trzecich oraz prowadzenie robót zgodnie z przepisami bhp oraz ppoż.,
 - 6) w ramach przedmiotu zamówienia własnym kosztem i staraniem **WYKONAWCA** będzie zobowiązany do:
 - a) realizacji zadania zgodnie z dokumentacjami projektowymi oraz warunkami określonymi w SWZ;
 - b) opracowania i uzyskania zatwierdzenia projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót (zatwierdzony przez właściwego Zarządcę drogi);
 - c) roboty mogą być rozpoczęte po uprzednim właściwym oznakowaniu i zabezpieczeniu miejsca prowadzonych robót zgodnie z obowiązującymi przepisami;
 - d) wystąpieniem z wnioskiem o zajęcie pasa drogowego:

drogi powiatowej Nr 1206 O - zadanie pn.: „Przebudowa drogi obok boiska w Przechodzie, w kierunku posesji nr 4 wraz z oświetleniem” należy wystąpić z wnioskiem o przekazanie pasa drogowego do Starostwa Powiatowego w Nysie (zgodnie z zapisami decyzji na wykonanie włączenia do drogi powiatowej).

- 7) WYKONAWCA przedmiot niniejszego zamówienia będzie realizował na czynnym obiekcie, stąd też:
- a) w czasie realizacji robót będzie utrzymywał teren budowy w stanie wolnym od przeszkód, będzie usuwał i składował wszelkie urządzenia pomocnicze i zbędne materiały, odpady i śmieci oraz niepotrzebne urządzenia w sposób umożliwiający bezpieczne korzystanie z drogi zarówno piesze jak i kołowe jej użytkownikom oraz zabezpieczy dojścia i dojazdy do przyległych nieruchomości;
 - b) będzie zapewniał dojazd i dojść do posesji przyległych do pasa drogowego a w szczególności z co najmniej 4 dniowym wyprzedzeniem przekazania pisemnej informacji właścicielom, mieszkańcom i użytkownikom tych nieruchomości, a także Inwestorowi o terminach i rodzaju ograniczeń w dostępie do poszczególnych posesji, po uprzednim uzgodnieniu z nimi tych terminów wraz z aktualizacją tych informacji, dostosowując je do bieżących potrzeb. Informacje te należy zamieszczać również w obrębie wejść do poszczególnych nieruchomości, a jeżeli zajdzie potrzeba to oznakować również trasy, kierunki przejścia i dojazdy z ogólnodostępnych ciągów komunikacyjnych znajdujących się poza terenem budowy,
- 8) z uwagi na bliskie usytuowanie istniejącej zabudowy do terenu prowadzonych robót, realizować prace w sposób minimalizujący uciążliwości oraz stosować urządzenia dostosowane do charakteru prowadzonych robót, których oddziaływanie nie będzie powodowało uszkodzeń zabudowy przyległej. W terminie 7 dni od dnia przekazania placu budowy, przed rozpoczęciem prac, **WYKONAWCA** sporządzi i prześle **ZAMAWIAJĄCEMU** dokumentację fotograficzną w wersji elektronicznej (na płycie CD, DVD itp. lub innym nośniku informacji) wszystkich budynków (zdjęcia wykonane z różnych ujęć), obrazującą ich stan (jeżeli wystąpi taka konieczność). Taką samą dokumentację fotograficzną i z tych samych ujęć **WYKONAWCA** sporządzi po zakończeniu robót i prześle **ZAMAWIAJĄCEMU** najpóźniej w dniu odbioru końcowego,
- 9) kompletowanie dokumentacji obejmującej zakres robót objętych przedmiotem zamówienia,
- 10) W ramach prac geodezyjnych oprócz obowiązków wynikających z przepisów:
- a) wyznaczyć i oznaczyć wszystkie istniejące sieci i przyłącza znajdujące się w obszarze prowadzonych robót, w tym kolidujące z rozwiązaniami projektowymi, także te, które mogą nie być ujęte w dokumentacji budowlanej przekazanej **WYKONAWCY**, w szczególności linie telekomunikacyjne, linie energetyczne, sieci i przyłącza wodociągowe, sieci gazowe, a także granice prowadzonych robót,
 - b) opracowanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej i przekazanie **ZAMAWIAJĄCEMU** w następujących ilościach:
 - inwentaryzację geodezyjną powykonawczą zawierającą wyniki geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej i przekazanie jej **ZAMAWIAJĄCEMU** w ilości po min. 4 egz. map geodezyjnych powykonawczych oraz w wersji elektronicznej nagranej na płytę CD, DVD lub inny nośnik informacji elektronicznej opatrzone klauzulą urzędową, stanowiącą potwierdzenie przyjęcia do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego zbiorów danych lub dokumentów w oparciu o które mapa ta została sporządzona albo oświadczenie wykonawcy prac geodezyjnych o uzyskaniu pozytywnego wyniku weryfikacji. W uzasadnionych przypadkach za zgodą **ZAMAWIAJĄCEGO** dopuszcza się ww. mapy inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej dostarczyć **ZAMAWIAJĄCEMU** w terminie czterech tygodni od dnia odbioru końcowego,
 - informację geodety o zgodności usytuowania obiektu budowlanego z projektem zagospodarowania działki lub terenu lub odstępstwach od projektu sporządzone przez osobę wykonującą samodzielne funkcje w dziedzinie geodezji i kartografii oraz posiadające odpowiednie uprawnienia zawodowe (art. 57 ust. 1 pkt 5 ustawy Prawo budowlane). Informację tę należy przygotować w co najmniej 2 egz.,
 - a) wyznaczenie punktów geodezyjnych podlegających ochronie prawnej w tym (w tym osnowa III klasy) oraz wskazanie tych punktów na mapie poglądowej
 - b) oświadczenie geodety, że osnowa szczegółowa III klasy na terenie prowadzonych robót pozostaje w stanie nienaruszonym

- 11) przed realizacją prac WYKONAWCA będzie zobowiązany dostarczyć ZAMAWIAJĄCEMU wskazane przez geodetę na planie sytuacyjnym osnowy szczegółowe III klasy podlegające szczegółowej ochronie.
- 12) uporządkowanie terenu budowy po zakończeniu robót i przekazanie go **ZAMAWIAJĄCEMU** najpóźniej do dnia odbioru końcowego,
- 13) wykonanie robót budowlanych w oparciu o obowiązujące przepisy ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (T.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 682 z późn. zm.),
- 14) na **WYKONAWCY** ciąży obowiązek i odpowiedzialność zabezpieczenia przed naruszeniem znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych podlegających ochronie prawnej w tym określające położenie punktów osnowy geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych;
- 15) po zakończeniu robót **WYKONAWCA** zobowiązany jest uporządkować teren budowy oraz teren przyległy i przekazać go **ZAMAWIAJĄCEMU** w terminie do dnia odbioru końcowego robót.
- 16) **WYKONAWCA** zobowiązany jest zapewnić wykonanie i kierowanie robotami objętymi zamówieniem przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane, spełniając warunki stawiane w SWZ;
- 17) **WYKONAWCA ponosi odpowiedzialność za wszelkie braki i wady przedmiotu zamówienia;**
- 18) Zastosowane materiały i urządzenia powinny zawierać atesty, certyfikaty, aprobaty, zgodne z Polskimi Normami oraz odpowiadać, co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, określonych w art. 10 ustawy Prawo budowlane, wymaganiami STWiORB (Szczegółowa specyfikacja techniczna);
- 19) **WYKONAWCA** jest zobowiązany zabezpieczyć i oznakować prowadzone roboty oraz dbać o stan techniczny i prawidłowość ich oznakowania przez cały czas trwania realizacji umowy;
- 20) **WYKONAWCA** ponosi pełną odpowiedzialność za teren budowy z chwilą protokolarnego przejęcia terenu budowy od **ZAMAWIAJĄCEGO**;
- 21) **WYKONAWCA** jest odpowiedzialny i ponosi wszelkie koszty z tytułu:
 - a) strat materialnych powstałych w związku z zaistnieniem zdarzeń losowych, z tytułu odpowiedzialności cywilnej za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dot. pracowników i osób trzecich,
 - b) strat powstałych w związku z prowadzeniem robót, m.in. związanych z uszkodzeniem infrastruktury technicznej, w tym instalacji wewnętrznych, sieci i przyłączy (również instalacji, sieci i przyłącza, które nie są ujęte w dokumentacji budowlanej) obiektów budowlanych i innych obiektów, urządzeń oraz przedmiotów,
 - c) strat powstałych w związku z uniemożliwieniem dostępu do przyległych posesji,
- 22) **ZAMAWIAJĄCY** zaleca, aby **WYKONAWCA** dokonał wizji lokalnej w miejscu realizacji przedmiotu zamówienia, celem sprawdzenia warunków związanych z wykonaniem prac będących przedmiotem zamówienia;
- 23) **WYKONAWCA** przeprowadzi na własny koszt m.in. pomiary zageszczenia gruntu i badania materiałów oraz robót zgodnie z zasadami kontroli jakości materiałów i robót przed ich zakryciem;
- 24) o terminach wykonania robót ulegających zakryciu **WYKONAWCA** poinformuje Inspektora Nadzoru celem odbioru tych robót;
- 25) **WYKONAWCA** wszelkie kolizje (jeżeli wystąpią) z urządzeniami podziemnymi wykona zgodnie z uzgodnieniami właścicieli tych urządzeń;
- 26) na wniosek **ZAMAWIAJĄCEGO** lub Inspektora Nadzoru **WYKONAWCA** nieodpłatnie będzie zobowiązany w okresie realizacji umowy oraz w okresie rękojmi opracować i przekazać **ZAMAWIAJĄCEMU** w ustalonych terminach kosztorysy powykonawcze (uproszczone, szczegółowe, różnicowe) wyjaśnienia dotyczące realizacji robót, zestawienia rzeczowo – kosztowe lub inne dokumenty i informacje związane z realizacją zadania, w zakresie oraz w formie wymaganej przez **ZAMAWIAJĄCEGO**;
- 27) koszty wszelkich robót przygotowawczych, porządkowych, organizacji budowy wraz z jej późniejszą likwidacją, utrzymania zaplecza budowy, wszelkie koszty związane z odbiorami wykonanych robót oraz wszelkie tego typu roboty towarzyszące, niezbędne do prawidłowego zrealizowania przedmiotu umowy obciążają **WYKONAWCĘ**;
- 28) **WYKONAWCA** jest odpowiedzialny za działania i zaniechania osób, z których pomocą wykonuje przedmiot umowy, jak za własne działania i zaniechania;
- 29) **WYKONAWCA** ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za wszelkie szkody wynikłe na terenie budowy z chwilą protokolarnego przejęcia terenu budowy, aż do podpisania protokołu odbioru końcowego robót;

- 30) **WYKONAWCA** ma obowiązek informować **ZAMAWIAJĄCEGO** o wszelkich zmianach statusu prawnego i formy prowadzonej działalności gospodarczej oraz swoich danych tj. o:
- zmianie siedziby lub nazwy **WYKONAWCY**,
 - zmianie osób reprezentujących **WYKONAWCĘ**,
 - złożeniu wniosku o ogłoszenie upadłości **WYKONAWCY** oraz o ogłoszeniu upadłości **WYKONAWCY**,
 - wszczęciu postępowania układowego, w którym uczestniczy **WYKONAWCA**,
 - otwarceniu likwidacji działalności gospodarczej **WYKONAWCY**,
 - zawieszeniu działalności gospodarczej **WYKONAWCY**;
- 31) ewentualne roboty dodatkowe lub zamiennie wymagają zgłoszenia Inspektorowi Nadzoru oraz uzyskania akceptacji **ZAMAWIAJĄCEGO** przed ich realizacją;
- 32) przygotowanie dokumentów rozliczeniowych inwestycji pod względem merytorycznym i rachunkowym;
- 33) **WYKONAWCA** zobowiązany jest do opracowania harmonogramu rzeczowo- finansowego inwestycji wg załączonego wzoru do SWZ, określającego termin realizacji poszczególnych elementów zadania. Wypełniony przez **WYKONAWCĘ** harmonogram rzeczowo należy dostarczyć na dwa dni przed podpisaniem umowy do zaakceptowania przez **ZAMAWIAJĄCEGO**. Harmonogram opracowuje i aktualizuje **WYKONAWCA**. Jeżeli **WYKONAWCA** będzie uchylał się od złożenia ww. harmonogramu w terminie określonym przez **ZAMAWIAJĄCEGO**, **ZAMAWIAJĄCY** opracuje harmonogram wg własnego uznania, który będzie dla **WYKONAWCY** wiążący. Aktualizacja i zmiany harmonogramu nie wymagają sporządzenia aneksu do umowy;
- 34) zapewnienie w rozliczeniach z **ZAMAWIAJĄCYM**:
- wynagrodzenie **WYKONAWCY**, rozliczane będzie na podstawie faktur VAT wystawianych przez **WYKONAWCĘ** na kwotę ustaloną w dołączonym do faktury zestawieniu wartości wykonanych robót stanowiące integralną część protokołu odbioru częściowego, sporządzonym przez **WYKONAWCĘ** narastająco odnoszącym się do kwot i całego zakresu objętego umową uwzględniające zsumowane kwoty poprzednio zafakturowane.
Zestawienie wartości wykonanych robót sporządzone w formie tabelarycznej winno uwzględniać m.in.: wartości (kwoty) wynikające z kosztorysu ofertowego, wartości (kwoty) wykonanych robót od początku budowy uwzględniające kwoty wykonanych robót podlegające odbiorowi, wartości (kwoty) wykonanych robót od początku budowy w poprzednim okresie rozliczeniowym, wartości (kwoty) wykonanych robót podlegających odbiorowi (w okresie rozliczeniowym), stopień procentowy zaawansowania robót. Protokoły odbioru częściowego oprócz ww. zestawienia wartości wykonanych robót winny zawierać m.in.: nr protokołu, datę sporządzenia, okres podlegający odbiorowi (w tym daty początkowa i końcowa odnoszące się do terminu realizacji prac podlegających odbiorowi), nazwę i adres zadania, nazwa i adres **WYKONAWCY** oraz **ZAMAWIAJĄCEGO**, dane personalne osób uczestniczących w odbiorze (imiona, nazwiska, funkcje w tym co najmniej kierownika budowy oraz inspektora nadzoru). Protokoły te pod ww. częścią opisową winny również zawierać tabelaryczne zestawienie rzeczowo wartościowe pogrupowanych głównych elementów (np. rodzajów robót, działań) podlegających odbiorowi z kwotami wynikającymi z zestawienie wartości wykonanych robót oraz uwzględniać łączną kwotę robót podlegających odbiorowi i ogólną oceną wykonanych robót. Każdy z protokołów winien zostać podpisany przez osoby biorące udział w czynnościach odbiorowych. Dopuszcza się po uzyskaniu zgody **ZAMAWIAJĄCEGO** zastosowanie w protokołach innych zapisów;
 - podstawą opracowania kosztorysu powykonawczego/różnicowego winno być opracowanie szczegółowego obmiaru powykonawczego zawierającego wszystkie zrealizowane elementy prac podlegające odbiorowi wraz z ich szczegółowym zwymiarowaniem obejmujący poszczególne wydzielone części, odcinki, elementy itp. (zawierający szczegółowe elementy pomiarowe m.in. długość, szerokość, itp.), które po przeprowadzeniu wszystkich działań arytmetycznych określą wynik tych działań i umożliwią w łatwy prosty sposób sprawdzenie rzeczywistych zrealizowanych wielkości. Nie dopuszcza się przyjmowanie w obmiarze powykonawczym tylko sumy lub ostatecznego wyniku działań arytmetycznych bez przedstawienia logicznego ciągu i kolejności przeprowadzania obliczeń;

- **Termin płatności faktury: 30 dni od dnia otrzymania faktury i dokumentów rozliczeniowych.**
- **Dopuszcza się realizację rozliczeń częściowych nie częściej niż raz w miesiącu.**

--- CZĘŚĆ III ---

I. Oznaczenie wg wspólnego słownika zamówień (Kody CPV):

Kod główny:

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Kody dodatkowe:

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45233330-1 Fundamentowanie ulic

45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic

45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

45316100-6 Instalacja urządzeń oświetlenia zewnętrznego

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

II. Opis przedmiotu zamówienia:

„Modernizacja dróg oraz wdrożenie zintegrowanego systemu zarządzania usługami wodno-ściekowymi w miejscowościach gminy Korfantów” – Część III.

- „Przebudowa dróg w Korfantowie odcinek ul. Długiej oraz odcinek drogi od ul. Długiej do Ogrodowej”;
- „Przebudowa dróg ul. Działkowej i Kwiatowej w Korfantów”;

realizowanego w ramach [Rządowego Funduszu Polski Ład: Programu Inwestycji Strategicznych](#).

1. Na przedmiot niniejszej części zamówienia składa się wykonanie zadań pn.:

1.1. **„Przebudowa dróg w Korfantowie odcinek ul. Długiej oraz odcinek drogi od ul. Długiej do Ogrodowej” (dł. ok. 277 m, szer. 3,5-6,0m)** w zakresie obejmującym m.in.:

- wykonanie korytowania wraz z podbudową na łącznym odcinku o długości 277,0mb
- wykonanie nawierzchni drogi z kostki betonowej koloru szarego i czarnego gr. 8 cm, (kostka brukowa koloru czarnego układana wzdłuż krawędzi jezdni po obu stronach, pasy o szerokości 40cm),
- wykonanie nawierzchni chodnika z kostki betonowej koloru szarego i czarnego gr. 8cm (kostka brukowa koloru czarnego układana wzdłuż krawędzi chodnika, pasy o szerokości 20cm),
- wykonanie wjazdów na posesję z kostki betonowej koloru czarnego gr. 8cm
- ułożenie krawężników najazdowych betonowych 15x22x100
- ułożenie krawężników drogowych 15x30x100
- ułożenie obrzeży betonowych 8x30x100
- wykonanie przyłączy kanalizacji deszczowej SN8 DN 160
- wykonanie wpustów ulicznych Ø500 z osadnikiem bez syfony – 12szt.
- regulacja zaworów wodociągowych
- montaż oznakowania drogowego

UWAGA:

- Wymaga się przed rozpoczęciem prac przeprowadzenie w 4 miejscach wskazanych przez Inwestora prac związanych z ustaleniem podłoża. Jeżeli podłoże nie będzie miało nośności jak dla kategorii G1 wymaga się przeprowadzenie uzgodnień z Zamawiającym w zakresie ustaleń zwiększenia nośności podłoża. W przypadku podjęcia przez Zamawiającego w zakresie wzmocnienia podłoża poprzez wykonanie stabilizacji cementowej to Wykonawca zobowiązany będzie zrealizować to przy uwzględnieniu ceny jednostkowej przyjętej w ofercie.

1.2. **„Przebudowa dróg ul. Działkowej i Kwiatowej w Korfantów” (dł. ok. 182 m, szer. 3,5m)** w

zakresie obejmującym m.in.:

- wykonanie korytowania wraz z podbudową na łącznym odcinku o długości 182mb
- wykonanie warstwy odsączającej z pospółki gr 20cm po zagęszczeniu
- wykonanie nawierzchni drogi z kostki betonowej koloru szarego i czarnego gr. 8 cm, (kostka brukowa koloru czarnego układana wzdłuż krawędzi jezdni po obu stronach, pasy o szerokości 40cm),
- ułożenie krawężników najazdowych betonowych 15x22X100
- wykonanie wjazdów o nawierzchni z kruszywa łamanego
- wykonanie linii kablowej oświetlenia ulicznego nn 0,23kv wraz z posadowieniem 6 słupów oświetleniowych wyposażonych w oprawy typu LED
- regulacja zaworów wodociągowych
- włączenie do drogi powiatowej

UWAGA:

Roboty będą realizowane na drodze na której jest zabudowana sieć gazowa stąd prace w tych miejscach należy wykonywać ręcznie.

Warunki brzegowe dla opraw parkowych z modułami LED

- Współczynnik oddawania barw Ra(CRI) powinien być nie mniejszy niż 70.
- Oprawa przy ustawieniu 0 stopni (poziomym) nie może emitować światła w górną półprzestrzeń - zgodnie z Rozporządzeniem Komisji Europejskiej (WE) nr 245/2009 z 18 marca 2009 r.
- Oprawa fabrycznie wyposażona w redukcję strumienia świetlnego o 50% w godzinach 23:00-05:00 zgodnie z normą PN-EN 13201 bez zastosowania dodatkowych sterowników zewnętrznych. W przypadku zastosowania dodatkowych systemów sterowania, oprawa musi mieć możliwość współpracy z zewnętrznym systemem sterowania. Redukcja mocy (strumienia) w oprawie musi odbywać się w sposób płynny przez zmniejszenie strumienia świetlnego wszystkich źródeł LED jednocześnie, a nie przez wyłączenie poszczególnych paneli LED w jednej oprawie. W ramach profilu redukcji moc bierna nie może wykraczać poza wartość 0,4 tg^φ.
- Układ zasilający panel LED ma zabezpieczać źródło światła przed przepięciami o napięciu co najmniej 10kV/10kA. Zasilacz mikroprocesorowy musi być wyposażony w zabezpieczenia: przeciążeniowe, przeciwzwarceniowe, termiczne oraz nadnapięciowe.
- Obudowa oprawy ma być szczelnie zamknięta. Stopień szczelności oprawy nie może być mniejszy niż IP 65.
- Oprawa musi spełniać wymogi II klasy ochronności.
- Oprawa musi posiadać system umożliwiający sprawne odprowadzenie ciepła.
- oprawa musi posiadać certyfikat bezpieczeństwa - Oznaczenie CE (Conformité Européenne) potwierdzony deklaracją zgodności w języku polskim, wystawioną przez producenta na podstawie dołączonego certyfikatu ze stosownych badań wykonanych przez akredytowany ośrodek badawczy na terenie Unii Europejskiej. Dodatkowo oprawy muszą posiadać certyfikat jakości typu 5 zgodny z normą PN-EN ISO/IEC 17067 nadany przez niezależne laboratorium badawcze, posiadające akredytację na terenie Unii Europejskiej w zakresie spełnienia norm PN-EN 60598-1 i PN-EN 60598-2-3.
- Trwałość diodowych źródeł światła musi wynosić nie mniej niż 100.000h dla L90 (aproksymowana dla Ta= 25°C). W gwarantowanym okresie trwałości wartość strumienia świetlnego oprawy nie może być niższa niż 90% strumienia pierwotnego – L80B10 (aproksymowana dla Ta= 25°C).
- Zakres temperatury pracy: od co najmniej -30°C do nie mniej niż +35°C.
- Układ optyczny oprawy musi spełniać wymagania normy dla Grup „1” lub „0” zgodnie z normą PN-EN 6247:2010. Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych.
- Dopuszcza się oprawy LED w wykonaniu: optyka diod LED wykonana z modułów odbłyśników rastrowych. Charakterystyka układu optycznego dobierana poprzez obliczenia fotometryczne dla typu optyk: asymetryczny, drogowy w kilku opcjach dedykowanego rozsyłu.
- Oprawy gotowe do współpracy z zewnętrznym systemem sterowania oświetleniem, wyposażony w zasilacz z interfejsem Dali, z gniazdem ZHAGA (zgodnym ze standardem zhaga book 13 i 18 legitymujące się certyfikatem D4i designed for interoperability). Oprawa wyposażona w gniazdo.

- Oprawy wyposażone w tzw. „soft start” (układ minimalizujący występowanie tzw. piku elektrycznego podczas rozruchu).
- Oprawy LED nie mogą generować mocy bierniej indukcyjnej i pojemnościowej poza dopuszczalnym poziomem ($\leq 0,4 \text{ tg } \varphi$)
- Oprawa fabrycznie wyposażona w redukcję strumienia świetlnego o 50% w godzinach 23:00-05:00 zgodnie z normą PN-EN 13201) bez zastosowania dodatkowych sterowników zewnętrznych. W przypadku zastosowania dodatkowych systemów sterowania, oprawa musi mieć możliwość współpracy z zewnętrznym systemem sterowania. Redukcja mocy (strumienia) w oprawie musi odbywać się w sposób płynny przez zmniejszenie strumienia świetlnego wszystkich źródeł LED jednocześnie, a nie przez wyłączanie poszczególnych paneli LED w jednej oprawie. W ramach profilu redukcji moc bierna nie może wykraczać poza wartość $0,4 \text{ tg } \varphi$.
- Układ zasilający panel LED ma zabezpieczać źródło światła przed przepięciami o napięciu co najmniej 10 kV/10kA. Zasilacz mikroprocesorowy musi być wyposażony w zabezpieczenia: przeciążeniowe, przeciwzwarceniowe, termiczne oraz nadnapięciowe.
- Oprawa ma być wykonana z niekorodującego ciśnieniowego odlewu aluminium, malowana w dowolnym kolorze palety RAL, wg potrzeby zamawiającego (podstawowy kolor to RAL 9006). Układ optyczny (soczewkowy, odbłyśnikowy) powinien chroniony być kloszem szklanym w celu ochrony przed kurzem oraz uszkodzeniami mechanicznymi – współczynnik nie mniejszy niż IK 09.
- Oprawa musi spełniać wymogi II klasy ochronności.
- Oprawa musi posiadać system umożliwiający sprawne odprowadzenie ciepła.
- Oprawa musi posiadać certyfikat bezpieczeństwa - Oznaczenie CE (Conformité Européenne) potwierdzony deklaracją zgodności w języku polskim, wystawioną przez producenta na podstawie dołączonego certyfikatu ze stosownych badań wykonanych przez akredytowany ośrodek badawczy na terenie Unii Europejskiej. Dodatkowo oprawy muszą posiadać certyfikat jakości typu 5 zgodny z normą PN-EN ISO/IEC 17067 nadany przez niezależne laboratorium badawcze, posiadające akredytację na terenie Unii Europejskiej w zakresie spełnienia norm PN-EN 60598-1 i PN-EN 60598-2-3
- Trwałość diodowych źródeł światła musi wynosić nie mniej niż 100.000 h. W gwarantowanym okresie trwałości strumienia świetlnego nie może być niższa niż 80% strumienia pierwotnego – L80B10 (aproxymowana dla $T_a = 25^\circ\text{C}$).
- Oprawy gotowe do współpracy z zewnętrznym systemem sterowania oświetleniem, wyposażony w zasilacz z interfejsem Dali z gniazdem ZHAGA (zgodnym ze standardem zhaga book 13 i 18 legitymujące się certyfikatem D4i designed for interoperability) – oprawa wyposażona w gniazdo lub wyprowadzony przewód sterujący.
- Oprawy wyposażone w tzw. „soft start” (układ minimalizujący występowanie tzw. piku elektrycznego podczas rozruchu).

Miejsce realizacji:

Miejscowość: Korfantów odcinek ul. Długiej oraz odcinek drogi od ul. Długiej do Ogrodowej
dz. nr 591/30, 642/1, 642/2

Miejscowość: Korfantów ul. Działkowa i Kwiatowa
dz. nr 597, 637, 331/2

1. Szczegółowy zakres rzeczowy określony został w dokumentacji projektowej, przedmiarze robót, STWIOR oraz SWZ.
2. Powyższe prace należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami prawa budowlanego, przepisami prawa dotyczącego wymagań technicznych, ochrony środowiska naturalnego, zgodnie z zasadami BHP, warunkami zezwoleń i pozwoleń oraz wiedzą techniczną.
3. Przedmiot zamówienia obejmuje ponadto:
 - 1) Wytyczenie w terenie, obsługę geodezyjną inwestycji oraz pomiar geodezyjny powykonawczy,
 - 2) **WYKONAWCA** zobowiązany jest zapewnić wykonanie i kierowanie robotami objętymi umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane,
 - 3) Zasilanie placu budowy w energię elektryczną, wodę i inne media niezbędne do realizacji zadania, **WYKONAWCA** zobowiązany będzie wykonać na własny koszt po uzgodnieniu warunków z

dostawcami mediów,

- 4) W ramach umowy **WYKONAWCA** zobowiązany jest do opracowania:
 - a) dokumentacji geodezyjnej i inwentaryzacji powykonawczej obiektu budowlanego,
 - b) projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót budowlanych,
 - c) innych prac wymienionych w specyfikacji technicznej.
- 5) zorganizowanie na swój koszt placu budowy, w tym odpowiednie jego ogrodzenie i zabezpieczenie przed dostępem osób trzecich oraz prowadzenie robót zgodnie z przepisami bhp oraz ppoż.,
- 6) w ramach przedmiotu zamówienia własnym kosztem i staraniem **WYKONAWCA** będzie zobowiązany do:
 - a) realizacji zadania zgodnie z dokumentacjami projektowymi oraz warunkami określonymi w SWZ;
 - b) opracowania i uzyskania zatwierdzenia projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót (zatwierdzony przez właściwego Zarządcę drogi);
 - c) roboty mogą być rozpoczęte po uprzednim właściwym oznakowaniu i zabezpieczeniu miejsca prowadzonych robót zgodnie z obowiązującymi przepisami;
 - d) -wystąpieniem z wnioskiem o przekazanie pasa drogowego:
 - **drogi powiatowej Nr 1526 O** - zadanie pn.: „Przebudowa dróg ul. Działkowej i Kwiatowej w Korfantowie” należy wystąpić z wnioskiem o przekazanie pasa drogowego do Starostwa Powiatowego w Nysie (zgodnie z zapisami decyzji na wykonanie włączenia do drogi powiatowej).
- 7) **WYKONAWCA** przedmiot niniejszego zamówienia będzie realizował na czynnym obiekcie, stąd też:
 - a) w czasie realizacji robót będzie utrzymywał teren budowy w stanie wolnym od przeszkód, będzie usuwał i składował wszelkie urządzenia pomocnicze i zbędne materiały, odpady i śmieci oraz niepotrzebne urządzenia w sposób umożliwiający bezpieczne korzystanie z drogi zarówno piesze jak i kołowe jej użytkownikom oraz zabezpieczy dojścia i dojazdy do przyległych nieruchomości;
 - b) będzie zapewniał dojazd i dojść do posesji przyległych do pasa drogowego a w szczególności z co najmniej 4 dniowym wyprzedzeniem przekazania pisemnej informacji właścicielom, mieszkańcom i użytkownikom tych nieruchomości, a także Inwestorowi o terminach i rodzaju ograniczeń w dostępie do poszczególnych posesji, po uprzednim uzgodnieniu z nimi tych terminów wraz z aktualizacją tych informacji, dostosowując je do bieżących potrzeb. Informacje te należy zamieszczać również w obrębie wejść do poszczególnych nieruchomości, a jeżeli zajdzie potrzeba to oznakować również trasy, kierunki przejścia i dojazdy z ogólnodostępnych ciągów komunikacyjnych znajdujących się poza terenem budowy,
- 8) z uwagi na bliskie usytuowanie istniejącej zabudowy do terenu prowadzonych robót, realizować prace w sposób minimalizujący uciążliwość oraz stosować urządzenia dostosowane do charakteru prowadzonych robót, których oddziaływanie nie będzie powodowało uszkodzeń zabudowy przyległej. W terminie 7 dni od dnia przekazania placu budowy, przed rozpoczęciem prac, **WYKONAWCA** sporządzi i przekaze **ZAMAWIAJĄCEMU** dokumentację fotograficzną w wersji elektronicznej (na płycie CD, DVD itp. lub innym nośniku informacji) wszystkich budynków (zdjęcia wykonane z różnych ujęć), obrazującą ich stan (jeżeli wystąpi taka konieczność). Taką samą dokumentację fotograficzną i z tych samych ujęć **WYKONAWCA** sporządzi po zakończeniu robót i przekaze **ZAMAWIAJĄCEMU** najpóźniej w dniu odbioru końcowego,
- 9) kompletowanie dokumentacji obejmującej zakres robót objętych przedmiotem zamówienia,
- 10) W ramach prac geodezyjnych oprócz obowiązków wynikających z przepisów:
 - a) wyznaczyć i oznaczyć wszystkie istniejące sieci i przyłącza znajdujące się w obszarze prowadzonych robót, w tym kolidujące z rozwiązaniami projektowymi, także te, które mogą nie być ujęte w dokumentacji budowlanej przekazanej **WYKONAWCY**, w szczególności linie telekomunikacyjne, linie energetyczne, sieci i przyłącza wodociągowe, sieci gazowe, a także granice prowadzonych robót,
 - b) opracowanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej i przekazanie **ZAMAWIAJĄCEMU** w następujących ilościach:
 - inwentaryzację geodezyjną powykonawczą zawierającą wyniki geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej i przekazanie jej **ZAMAWIAJĄCEMU** w ilości po min. 4 egz. map geodezyjnych powykonawczych oraz w wersji elektronicznej nagranej na płytę CD, DVD lub inny nośnik

informacji elektronicznej opatrzone klauzulą urzędową, stanowiącą potwierdzenie przyjęcia do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego zbiorów danych lub dokumentów w oparciu o które mapa ta została sporządzona albo oświadczenie wykonawcy prac geodezyjnych o uzyskaniu pozytywnego wyniku weryfikacji. W uzasadnionych przypadkach za zgodą **ZAMAWIAJĄCEGO** dopuszcza się ww. mapy inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej dostarczyć **ZAMAWIAJĄCEMU** w terminie czterech tygodni od dnia odbioru końcowego,

- informację geodety o zgodności usytuowania obiektu budowlanego z projektem zagospodarowania działki lub terenu lub odstępstwach od projektu sporządzone przez osobę wykonującą samodzielne funkcje w dziedzinie geodezji i kartografii oraz posiadające odpowiednie uprawnienia zawodowe (art. 57 ust. 1 pkt 5 ustawy Prawo budowlane). Informację tę należy przygotować w co najmniej 2 egz.,
- c) wyznaczenie punktów geodezyjnych podlegających ochronie prawnej w tym (w tym osnowa III klasy) oraz wskazanie tych punktów na mapie poglądowej
- d) oświadczenie geodety, że osnowa szczegółowa III klasy na terenie prowadzonych robót pozostaje w stanie nienaruszonym
- 11) przed realizacją prac WYKONAWCA będzie zobowiązany dostarczyć ZAMAWIAJĄCEMU wskazane przez geodetę na planie sytuacyjnym osnowy szczegółowe III klasy podlegające szczegółowej ochronie.
- 12) uporządkowanie terenu budowy po zakończeniu robót i przekazanie go **ZAMAWIAJĄCEMU** najpóźniej do dnia odbioru końcowego,
- 13) wykonanie robót budowlanych w oparciu o obowiązujące przepisy ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (T.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 682 z późn. zm.),
- 14) na **WYKONAWCY** ciąży obowiązek i odpowiedzialność zabezpieczenia przed naruszeniem znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych podlegających ochronie prawnej w tym określające położenie punktów osnów geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych;
- 15) po zakończeniu robót **WYKONAWCA** zobowiązany jest uporządkować teren budowy oraz teren przyległy i przekazać go **ZAMAWIAJĄCEMU** w terminie do dnia odbioru końcowego robót.
- 16) **WYKONAWCA** zobowiązany jest zapewnić wykonanie i kierowanie robotami objętymi zamówieniem przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane, spełniając warunki stawiane w SWZ;
- 17) **WYKONAWCA** ponosi odpowiedzialność za wszelkie braki i wady przedmiotu zamówienia;
- 18) Zastosowane materiały i urządzenia powinny zawierać atesty, certyfikaty, aprobaty, zgodne z Polskimi Normami oraz odpowiadać, co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, określonych w art. 10 ustawy Prawo budowlane, wymaganiom STWiORB (Szczegółowa specyfikacja techniczna);
- 19) **WYKONAWCA** jest zobowiązany zabezpieczyć i oznakować prowadzone roboty oraz dbać o stan techniczny i prawidłowość ich oznakowania przez cały czas trwania realizacji umowy;
- 20) **WYKONAWCA** ponosi pełną odpowiedzialność za teren budowy z chwilą protokolarnego przejęcia terenu budowy od **ZAMAWIAJĄCEGO**;
- 21) **WYKONAWCA** jest odpowiedzialny i ponosi wszelkie koszty z tytułu:
 - a) strat materialnych powstałych w związku z zaistnieniem zdarzeń losowych, z tytułu odpowiedzialności cywilnej za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dot. pracowników i osób trzecich,
 - b) strat powstałych w związku z prowadzeniem robót, m.in. związanych z uszkodzeniem infrastruktury technicznej, w tym instalacji wewnętrznych, sieci i przyłączy (również instalacji, sieci i przyłącza, które nie są ujęte w dokumentacji budowlanej) obiektów budowlanych i innych obiektów, urządzeń oraz przedmiotów,
 - c) strat powstałych w związku z uniemożliwieniem dostępu do przyległych posesji,
- 22) **ZAMAWIAJĄCY** zaleca, aby **WYKONAWCA** dokonał wizji lokalnej w miejscu realizacji przedmiotu zamówienia, celem sprawdzenia warunków związanych z wykonaniem prac będących przedmiotem zamówienia;
- 23) **WYKONAWCA** przeprowadzi na własny koszt m.in. pomiary zageszczenia gruntu i badania materiałów oraz robót zgodnie z zasadami kontroli jakości materiałów i robót przed ich zakryciem;
- 24) o terminach wykonania robót ulegających zakryciu **WYKONAWCA** poinformuje Inspektora Nadzoru celem odbioru tych robót;
- 25) **WYKONAWCA** wszelkie kolizje (jeżeli wystąpią) z urządzeniami podziemnymi wykona zgodnie z uzgodnieniami właścicieli tych urządzeń;

- 26) na wniosek **ZAMAWIAJĄCEGO** lub Inspektora Nadzoru **WYKONAWCA** nieodpłatnie będzie zobowiązany w okresie realizacji umowy oraz w okresie rękojmi opracować i przekazać **ZAMAWIAJĄCEMU** w ustalonych terminach kosztorysy powykonawcze (uproszczone, szczegółowe, różnicowe) wyjaśnienia dotyczące realizacji robót, zestawienia rzeczowo – kosztowe lub inne dokumenty i informacje związane z realizacją zadania, w zakresie oraz w formie wymaganej przez **ZAMAWIAJĄCEGO**;
- 27) koszty wszelkich robót przygotowawczych, porządkowych, organizacji budowy wraz z jej późniejszą likwidacją, utrzymania zaplecza budowy, wszelkie koszty związane z odbiorami wykonanych robót oraz wszelkie tego typu roboty towarzyszące, niezbędne do prawidłowego zrealizowania przedmiotu umowy obciążają **WYKONAWCĘ**;
- 28) **WYKONAWCA** jest odpowiedzialny za działania i zaniechania osób, z których pomocą wykonuje przedmiot umowy, jak za własne działania i zaniechania;
- 29) **WYKONAWCA** ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za wszelkie szkody wynikłe na terenie budowy z chwilą protokolarnego przejścia terenu budowy, aż do podpisania protokołu odbioru końcowego robót;
- 30) **WYKONAWCA** ma obowiązek informować **ZAMAWIAJĄCEGO** o wszelkich zmianach statusu prawnego i formy prowadzonej działalności gospodarczej oraz swoich danych tj. o:
 - a) zmianie siedziby lub nazwy **WYKONAWCY**,
 - b) zmianie osób reprezentujących **WYKONAWCĘ**,
 - c) złożeniu wniosku o ogłoszenie upadłości **WYKONAWCY** oraz o ogłoszeniu upadłości **WYKONAWCY**,
 - d) wszczęciu postępowania układowego, w którym uczestniczy **WYKONAWCA**,
 - e) otwarciu likwidacji działalności gospodarczej **WYKONAWCY**,
 - f) zawieszeniu działalności gospodarczej **WYKONAWCY**;
- 31) ewentualne roboty dodatkowe lub zamiennie wymagają zgłoszenia Inspektorowi Nadzoru oraz uzyskania akceptacji **ZAMAWIAJĄCEGO** przed ich realizacją;
- 32) przygotowanie dokumentów rozliczeniowych inwestycji pod względem merytorycznym i rachunkowym;
- 33) **WYKONAWCA** zobowiązany jest do opracowania harmonogramu rzeczowo- finansowego inwestycji wg załączonego wzoru do SWZ, określającego termin realizacji poszczególnych elementów zadania. Wypełniony przez **WYKONAWCĘ** harmonogram rzeczowo należy dostarczyć na dwa dni przed podpisaniem umowy do zaakceptowania przez **ZAMAWIAJĄCEGO**. Harmonogram opracowuje i aktualizuje **WYKONAWCA**. Jeżeli **WYKONAWCA** będzie uchylał się od złożenia ww. harmonogramu w terminie określonym przez **ZAMAWIAJĄCEGO**, **ZAMAWIAJĄCY** opracuje harmonogram wg własnego uznania, który będzie dla **WYKONAWCY** wiążący. Aktualizacja i zmiany harmonogramu nie wymagają sporządzenia aneksu do umowy;
- 34) zapewnienie w rozliczeniach z **ZAMAWIAJĄCYM**:
 - a) wynagrodzenie **WYKONAWCY**, rozliczane będzie na podstawie faktur VAT wystawianych przez **WYKONAWCĘ** na kwotę ustaloną w dołączonym do faktury zestawieniu wartości wykonanych robót stanowiące integralną część protokołu odbioru częściowego, sporządzonym przez **WYKONAWCĘ** narastająco odnoszącym się do kwot i całego zakresu objętego umową uwzględniające zsumowane kwoty poprzednio zafakturowane.

Zestawienie wartości wykonanych robót sporządzone w formie tabelarycznej winno uwzględniać m.in.: wartości (kwoty) wynikające z kosztorysu ofertowego, wartości (kwoty) wykonanych robót od początku budowy uwzględniające kwoty wykonanych robót podlegające odbiorowi, wartości (kwoty) wykonanych robót od początku budowy w poprzednim okresie rozliczeniowym, wartości (kwoty) wykonanych robót podlegających odbiorowi (w okresie rozliczeniowym), stopień procentowy zaawansowania robót. Protokoły odbioru częściowego oprócz ww. zestawienia wartości wykonanych robót winny zawierać m.in.: nr protokołu, datę sporządzenia, okres podlegający odbiorowi (w tym daty początkowa i końcowa odnoszące się do terminu realizacji prac podlegających odbiorowi), nazwę i adres zadania, nazwa i adres **WYKONAWCY** oraz **ZAMAWIAJĄCEGO**, dane personalne osób uczestniczących w odbiorze (imiona, nazwiska, funkcje w tym co najmniej kierownika budowy oraz inspektora nadzoru). Protokoły te pod ww. częścią opisową winny również zawierać tabelaryczne zestawienie rzeczowo wartościowe pogrupowanych głównych elementów (np. rodzajów robót, działów) podlegających odbiorowi z

kwotami wynikającymi z zestawienie wartości wykonanych robót oraz uwzględniać łączną kwotę robót podlegających odbiorowi i ogólną oceną wykonanych robót. Każdy z protokołów winien zostać podpisany przez osoby biorące udział w czynnościach odbiorowych. Dopuszcza się po uzyskaniu zgody **ZAMAWIAJĄCEGO** zastosowanie w protokołach innych zapisów;

- b) podstawą opracowania kosztorysu powykonawczego/różnicowego winno być opracowanie szczegółowego obmiaru powykonawczego zawierającego wszystkie zrealizowane elementy prac podlegające odbiorowi wraz z ich szczegółowym zwymiarowaniem obejmujący poszczególne wydzielone części, odcinki, elementy itp. (zawierający szczegółowe elementy pomiarowe m.in. długość, szerokość, itp.), które po przeprowadzeniu wszystkich działań arytmetycznych określą wynik tych działań i umożliwią w łatwy prosty sposób sprawdzenie rzeczywistych zrealizowanych wielkości. Nie dopuszcza się przyjmowanie w obmiarze powykonawczym tylko sumy lub ostatecznego wyniku działań arytmetycznych bez przedstawienia logicznego ciągu i kolejności przeprowadzania obliczeń;

- **Termin płatności faktury: 30 dni od dnia otrzymania faktury i dokumentów rozliczeniowych.**
- **Dopuszcza się realizację rozliczeń częściowych nie częściej niż raz w miesiącu.**

--- CZĘŚĆ IV ---

II. Oznaczenie wg wspólnego słownika zamówień (Kody CPV):

Kod główny:

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Kody dodatkowe:

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45233330-1 Fundamentowanie ulic

45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic

45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

II. Opis przedmiotu zamówienia:

„Modernizacja dróg oraz wdrożenie zintegrowanego systemu zarządzania usługami wodno-ściekowymi w miejscowościach gminy Korfantów” – Część IV.

- „Przebudowa drogi w miejscowości Stara Jamka w kierunku posesji 64”;
- „Przebudowa nawierzchni drogi w miejscowości Rzymkowice w kierunku posesji nr 106a”;
- „Przebudowa nawierzchni drogi w miejscowości Rzymkowice w kierunku posesji nr 54”;

realizowanego w ramach Rządowego Funduszu Polski Ład: Programu Inwestycji Strategicznych.

1. Na przedmiot niniejszej części zamówienia składa się wykonanie zadań pn.:

1.1. **„Przebudowa drogi w miejscowości Stara Jamka w kierunku posesji 64” (dł. ok. 182 m, szer. 3,5-6,5m oraz dł. ok 30 m i szer. 1,9-3,5m) w zakresie obejmującym m.in.:**

- wykonanie korytowania wraz z podbudową na łącznym odcinku o długości 212mb
- wykonanie nawierzchni drogi z kostki betonowej brukowej koloru szarego i czarnego gr. 8 cm, (kostka brukowa koloru czarnego układana wzdłuż krawędzi jezdni po obu stronach, pasy o szerokości 40cm
- poszerzenie nawierzchni drogi wewnętrznej dz.nr 317 z kostki betonowej brukowej koloru szarego gr 8cm z szerokości 1,9m na 3,5m (zaznaczone na załączniku nr 1)
- wykonanie nawierzchni wjazdów i mijanki z kostki betonowej brukowej koloru czarnego gr 8cm
- ułożenie krawężników najazdowych betonowych 15x22X100
- remont istniejących przepustów,
- wykonanie przyczółków z kostki 9/11, kostka nieregularna
- demontaż przepustu
- odtworzenie i profilowanie rowu

- montaż oznakowania drogowego
- włączenie do drogi wojewódzkiej Nr 407

1.2. „Przebudowa nawierzchni drogi w miejscowości Rzymkowice w kierunku posesji nr 106a” (dł. ok. 151 m, szer. 3,5m) w zakresie obejmującym m.in.:

- wykonanie korytowania wraz z podbudową na łącznym odcinku o długości 151mb
- wykonanie nawierzchni drogi z kostki betonowej brukowej koloru szarego i czarnego gr. 8 cm, (kostka brukowa koloru czarnego układana wzdłuż krawędzi jezdni po obu stronach, pasy o szerokości 40cm),
- ułożenie oporników betonowych o dł. ok 30mb
- ułożenie nawierzchni z kostki betonowej brukowej koloru czarnego gr 8 cm (miejsce za opornikiem betonowym)
- ułożenie krawężników najazdowych betonowych 15x22X100 o długości ok 333mb
- remont istniejących przepustów
- ułożenie ścieku prefabrykowanego przejazdowego 40x50x15 na ławie betonowej
- wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej 9/11, kostka nieregularna, wzmocnienie skarpy
- regulacja zaworów wodociągowych- 2szt.
- włączenie do drogi powiatowej

UWAGA: w drodze znajduje się linia kablowa telekomunikacyjna. Przed rozpoczęciem prac należy wykonać próbne wykopy celem ustalenia trasy w/w linii w terenie.

W wyniku stwierdzenia braku rur osłonowych na linii telekomunikacyjnej kablowej w jezdni drogi wymagane będzie założenie rur osłonowych.

1.3. „Przebudowa nawierzchni drogi w miejscowości Rzymkowice w kierunku posesji nr 54” (dł. ok. 84 m, szer. 3,5m) w zakresie obejmującym m.in.:

- roboty rozbiórkowe krawężników i nawierzchni z kostki betonowej (przełożenie nawierzchnia przystanku autobusowego)
- wykonanie korytowania wraz z podbudową na łącznym odcinku o długości 88mb
- wykonanie nawierzchni drogi z kostki betonowej brukowej koloru szarego i czarnego gr. 8 cm, (kostka brukowa koloru czarnego układana wzdłuż krawędzi jezdni po obu stronach, pasy o szerokości 40cm),
- wykonanie wjazdów z kruszywa łamanego 0-31.5mm gr. 20 cm/ docelowo 30cm
- ułożenie krawężników najazdowych betonowych 15x22x100
- wykonanie wjazdów o nawierzchni tłuczniowej
- regulacja zaworów wodociągowych- 2szt.
- plantowanie i humusowanie poboczy
- montaż oznakowania drogowego
- włączenie do drogi powiatowej

UWAGA: w drodze znajduje się linia kablowa telekomunikacyjna. Przed rozpoczęciem prac należy wykonać próbne wykopy celem ustalenia trasy w/w linii w terenie.

W wyniku stwierdzenia braku rur osłonowych na linii telekomunikacyjnej kablowej w jezdni drogi wymagane będzie założenie rur osłonowych.

Miejsce realizacji:

Miejscowość: Rzymkowice w kierunku posesji nr 106a
dz. nr **2074, 2187**

Miejscowość: Rzymkowice w kierunku posesji nr 54
dz. nr **2166, 2165, 2187**

Miejscowość: Stara Jamka w kierunku posesji nr 64
dz. nr **672, 671, 317**

1. Szczegółowy zakres rzeczowy określony został w dokumentacji projektowej, przedmiarze robót, STWIOR oraz SWZ.
2. Powyższe prace należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami prawa budowlanego, przepisami prawa dotyczącego wymagań technicznych, ochrony środowiska naturalnego, zgodnie z zasadami BHP, warunkami zezwoleń i pozwoleń oraz wiedzą techniczną.
3. Przedmiot zamówienia obejmuje ponadto:
 - 1) Wytyczenie w terenie, obsługę geodezyjną inwestycji oraz pomiar geodezyjny powykonawczy,
 - 2) **WYKONAWCA** zobowiązany jest zapewnić wykonanie i kierowanie robotami objętymi umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane,
 - 3) Zasilanie placu budowy w energię elektryczną, wodę i inne media niezbędne do realizacji zadania, **WYKONAWCA** zobowiązany będzie wykonać na własny koszt po uzgodnieniu warunków z dostawcami mediów,
 - 4) W ramach umowy **WYKONAWCA** zobowiązany jest do opracowania:
 - a) dokumentacji geodezyjnej i inwentaryzacji powykonawczej obiektu budowlanego,
 - b) projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót budowlanych,
 - c) innych prac wymienionych w specyfikacji technicznej.
 - 5) zorganizowanie na swój koszt placu budowy, w tym odpowiednie jego ogrodzenie i zabezpieczenie przed dostępem osób trzecich oraz prowadzenie robót zgodnie z przepisami bhp oraz ppoż.,
 - 6) w ramach przedmiotu zamówienia własnym kosztem i staraniem **WYKONAWCA** będzie zobowiązany do:
 - a) realizacji zadania zgodnie z dokumentacjami projektowymi oraz warunkami określonymi w SWZ;
 - b) opracowania i uzyskania zatwierdzenia projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót (zatwierdzony przez właściwego Zarządcę drogi);
 - c) roboty mogą być rozpoczęte po uprzednim właściwym oznakowaniu i zabezpieczeniu miejsca prowadzonych robót zgodnie z obowiązującymi przepisami;
 - d) wystąpieniem z wnioskiem o przekazanie pasa drogowego:
 - **drogi powiatowej 1206 O** - zadanie pn.: „Przebudowa nawierzchni drogi w miejscowości Rzymkowice w kierunku posesji nr 106a” oraz zadanie pn.: „Przebudowa nawierzchni drogi w miejscowości Rzymkowice w kierunku posesji nr 54” należy wystąpić z wnioskiem o przekazanie pasa drogowego do Starostwa Powiatowego w Nysie (zgodnie z zapisami decyzji na wykonanie włączenia do drogi powiatowej).
 - **drogi wojewódzkiej Nr 407** – zadanie pn.: „Przebudowa drogi w miejscowości Stara Jamka w kierunku posesji nr 64” należy wystąpić z wnioskiem o przekazanie pasa drogowego do Zarządu Dróg Wojewódzkich w Opolu (zgodnie z zapisami uzgodnienia na wykonanie remontu włączenia do drogi wojewódzkiej).
- 7) WYKONAWCA przedmiot niniejszego zamówienia będzie realizował na czynnym obiekcie, stąd też:
 - a) w czasie realizacji robót będzie utrzymywał teren budowy w stanie wolnym od przeszkód, będzie usuwał i składował wszelkie urządzenia pomocnicze i zbędne materiały, odpady i śmieci oraz niepotrzebne urządzenia w sposób umożliwiający bezpieczne korzystanie z drogi zarówno piesze jak i kołowe jej użytkownikom oraz zabezpieczy dojścia i dojazdy do przyległych nieruchomości;
 - b) będzie zapewnieniał dojazd i dojść do posesji przyległych do pasa drogowego a w szczególności z co najmniej 4 dniowym wyprzedzeniem przekazania pisemnej informacji właścicielom, mieszkańcom i użytkownikom tych nieruchomości, a także Inwestorowi o terminach i rodzaju ograniczeń w dostępie do poszczególnych posesji, po uprzednim uzgodnieniu z nimi tych terminów wraz z aktualizacją tych informacji, dostosowując je do bieżących potrzeb. Informacje te należy zamieszczać również w obrębie wejść do poszczególnych nieruchomości, a jeżeli zajdzie potrzeba to oznakować również trasy, kierunki przejścia i dojazdy z ogólnodostępnych ciągów komunikacyjnych znajdujących się poza terenem budowy,
- 8) z uwagi na bliskie usytuowanie istniejącej zabudowy do terenu prowadzonych robót, realizować prace w sposób minimalizujący uciążliwości oraz stosować urządzenia dostosowane do charakteru prowadzonych robót, których oddziaływanie nie będzie powodowało uszkodzeń zabudowy przyległej. W terminie 7 dni od dnia przekazania placu budowy, przed rozpoczęciem prac,

WYKONAWCA sporządzi i prześle **ZAMAWIAJĄCEMU** dokumentację fotograficzną w wersji elektronicznej (na płycie CD, DVD itp. lub innym nośniku informacji) wszystkich budynków (zdjęcia wykonane z różnych ujęć), obrazującą ich stan (jeżeli wystąpi taka konieczność). Taką samą dokumentację fotograficzną i z tych samych ujęć **WYKONAWCA** sporządzi po zakończeniu robót i prześle **ZAMAWIAJĄCEMU** najpóźniej w dniu odbioru końcowego,

- 9) kompletowanie dokumentacji obejmującej zakres robót objętych przedmiotem zamówienia,
- 10) W ramach prac geodezyjnych oprócz obowiązków wynikających z przepisów:
 - a) wyznaczyć i oznaczyć wszystkie istniejące sieci i przyłącza znajdujące się w obszarze prowadzonych robót, w tym kolidujące z rozwiązaniami projektowymi, także te, które mogą nie być ujęte w dokumentacji budowlanej przekazanej **WYKONAWCY**, w szczególności linie telekomunikacyjne, linie energetyczne, sieci i przyłącza wodociągowe, sieci gazowe, a także granice prowadzonych robót,
 - b) opracowanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej i przekazanie **ZAMAWIAJĄCEMU** w następujących ilościach:
 - inwentaryzację geodezyjną powykonawczą zawierającą wyniki geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej i przekazanie jej **ZAMAWIAJĄCEMU** w ilości po min. 4 egz. map geodezyjnych powykonawczych oraz w wersji elektronicznej nagranej na płytę CD, DVD lub inny nośnik informacji elektronicznej opatrzone klauzulą urzędową, stanowiącą potwierdzenie przyjęcia do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego zbiorów danych lub dokumentów w oparciu o które mapa ta została sporządzona albo oświadczenie wykonawcy prac geodezyjnych o uzyskaniu pozytywnego wyniku weryfikacji. W uzasadnionych przypadkach za zgodą **ZAMAWIAJĄCEGO** dopuszcza się ww. mapy inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej dostarczyć **ZAMAWIAJĄCEMU** w terminie czterech tygodni od dnia odbioru końcowego,
 - informację geodety o zgodności usytuowania obiektu budowlanego z projektem zagospodarowania działki lub terenu lub odstępstwach od projektu sporządzone przez osobę wykonującą samodzielne funkcje w dziedzinie geodezji i kartografii oraz posiadające odpowiednie uprawnienia zawodowe (art. 57 ust. 1 pkt 5 ustawy Prawo budowlane). Informację tę należy przygotować w co najmniej 2 egz.,
 - c) wyznaczenie punktów geodezyjnych podlegających ochronie prawnej w tym (w tym osnowa III klasy) oraz wskazanie tych punktów na mapie poglądowej
 - d) oświadczenie geodety, że osnowa szczegółowa III klasy na terenie prowadzonych robót pozostaje w stanie nienaruszonym
- 11) przed realizacją prac **WYKONAWCA** będzie zobowiązany dostarczyć **ZAMAWIAJĄCEMU** wskazane przez geodetę na planie sytuacyjnym osnowy szczegółowe III klasy podlegające szczegółowej ochronie.
- 12) uporządkowanie terenu budowy po zakończeniu robót i przekazanie go **ZAMAWIAJĄCEMU** najpóźniej do dnia odbioru końcowego,
- 13) wykonanie robót budowlanych w oparciu o obowiązujące przepisy ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (T.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 682 z późn. zm.),
- 14) na **WYKONAWCY** ciąży obowiązek i odpowiedzialność zabezpieczenia przed naruszeniem znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych podlegających ochronie prawnej w tym określające położenie punktów osnów geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych;
- 15) po zakończeniu robót **WYKONAWCA** zobowiązany jest uporządkować teren budowy oraz teren przyległy i przekazać go **ZAMAWIAJĄCEMU** w terminie do dnia odbioru końcowego robót.
- 16) **WYKONAWCA** zobowiązany jest zapewnić wykonanie i kierowanie robotami objętymi zamówieniem przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane, spełniając warunki stawiane w SWZ;
- 17) **WYKONAWCA** ponosi odpowiedzialność za wszelkie braki i wady przedmiotu zamówienia;
- 18) Zastosowane materiały i urządzenia powinny zawierać atesty, certyfikaty, aprobaty, zgodne z Polskimi Normami oraz odpowiadać, co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, określonych w art. 10 ustawy Prawo budowlane, wymaganiom STWiORB (Szczegółowa specyfikacja techniczna);
- 19) **WYKONAWCA** jest zobowiązany zabezpieczyć i oznakować prowadzone roboty oraz dbać o stan techniczny i prawidłowość ich oznakowania przez cały czas trwania realizacji umowy;
- 20) **WYKONAWCA** ponosi pełną odpowiedzialność za teren budowy z chwilą protokolarnego przejęcia terenu budowy od **ZAMAWIAJĄCEGO**;
- 21) **WYKONAWCA** jest odpowiedzialny i ponosi wszelkie koszty z tytułu:

- a) strat materialnych powstałych w związku z zaistnieniem zdarzeń losowych, z tytułu odpowiedzialności cywilnej za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dot. pracowników i osób trzecich,
- b) strat powstałych w związku z prowadzeniem robót, m.in. związanych z uszkodzeniem infrastruktury technicznej, w tym instalacji wewnętrznych, sieci i przyłączy (również instalacji, sieci i przyłącza, które nie są ujęte w dokumentacji budowlanej) obiektów budowlanych i innych obiektów, urządzeń oraz przedmiotów,
- c) strat powstałych w związku z uniemożliwieniem dostępu do przyległych posesji,
- 22) **ZAMAWIAJĄCY** zaleca, aby **WYKONAWCA** dokonał wizji lokalnej w miejscu realizacji przedmiotu zamówienia, celem sprawdzenia warunków związanych z wykonaniem prac będących przedmiotem zamówienia;
- 23) **WYKONAWCA** przeprowadzi na własny koszt m.in. pomiary zageszczenia gruntu i badania materiałów oraz robót zgodnie z zasadami kontroli jakości materiałów i robót przed ich zakryciem;
- 24) o terminach wykonania robót ulegających zakryciu **WYKONAWCA** poinformuje Inspektora Nadzoru celem odbioru tych robót;
- 25) **WYKONAWCA** wszelkie kolizje (jeżeli wystąpią) z urządzeniami podziemnymi wykona zgodnie z uzgodnieniami właścicieli tych urządzeń;
- 26) na wniosek **ZAMAWIAJĄCEGO** lub Inspektora Nadzoru **WYKONAWCA** nieodpłatnie będzie zobowiązany w okresie realizacji umowy oraz w okresie rękojmi opracować i przekazać **ZAMAWIAJĄCEMU** w ustalonych terminach kosztorysy powykonawcze (uproszczone, szczegółowe, różnicowe) wyjaśnienia dotyczące realizacji robót, zestawienia rzeczowo – kosztowe lub inne dokumenty i informacje związane z realizacją zadania, w zakresie oraz w formie wymaganej przez **ZAMAWIAJĄCEGO**;
- 27) koszty wszelkich robót przygotowawczych, porządkowych, organizacji budowy wraz z jej późniejszą likwidacją, utrzymania zaplecza budowy, wszelkie koszty związane z odbiorami wykonanych robót oraz wszelkie tego typu roboty towarzyszące, niezbędne do prawidłowego zrealizowania przedmiotu umowy obciążają **WYKONAWCĘ**;
- 28) **WYKONAWCA** jest odpowiedzialny za działania i zaniechania osób, z których pomocą wykonuje przedmiot umowy, jak za własne działania i zaniechania;
- 29) **WYKONAWCA** ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za wszelkie szkody wynikłe na terenie budowy z chwilą protokolarnego przejęcia terenu budowy, aż do podpisania protokołu odbioru końcowego robót;
- 30) **WYKONAWCA** ma obowiązek informować **ZAMAWIAJĄCEGO** o wszelkich zmianach statusu prawnego i formy prowadzonej działalności gospodarczej oraz swoich danych tj. o:
 - a) zmianie siedziby lub nazwy **WYKONAWCY**,
 - b) zmianie osób reprezentujących **WYKONAWCĘ**,
 - c) złożeniu wniosku o ogłoszenie upadłości **WYKONAWCY** oraz o ogłoszeniu upadłości **WYKONAWCY**,
 - d) wszczęciu postępowania układowego, w którym uczestniczy **WYKONAWCA**,
 - e) otwarciu likwidacji działalności gospodarczej **WYKONAWCY**,
 - f) zawieszeniu działalności gospodarczej **WYKONAWCY**;
- 31) ewentualne roboty dodatkowe lub zamiennie wymagają zgłoszenia Inspektorowi Nadzoru oraz uzyskania akceptacji **ZAMAWIAJĄCEGO** przed ich realizacją;
- 32) przygotowanie dokumentów rozliczeniowych inwestycji pod względem merytorycznym i rachunkowym;
- 33) **WYKONAWCA** zobowiązany jest do opracowania harmonogramu rzeczowo- finansowego inwestycji wg załączonego wzoru do SWZ, określającego termin realizacji poszczególnych elementów zadania. Wypełniony przez **WYKONAWCĘ** harmonogram rzeczowo należy dostarczyć na dwa dni przed podpisaniem umowy do zaakceptowania przez **ZAMAWIAJĄCEGO**. Harmonogram opracowuje i aktualizuje **WYKONAWCA**. Jeżeli **WYKONAWCA** będzie uchylał się od złożenia ww. harmonogramu w terminie określonym przez **ZAMAWIAJĄCEGO**, **ZAMAWIAJĄCY** opracuje harmonogram wg własnego uznania, który będzie dla **WYKONAWCY** wiążący. Aktualizacja i zmiany harmonogramu nie wymagają sporządzenia aneksu do umowy;
- 34) zapewnienie w rozliczeniach z **ZAMAWIAJĄCYM**:
 - a) wynagrodzenie **WYKONAWCY**, rozliczane będzie na podstawie faktur VAT wystawianych przez **WYKONAWCĘ** na kwotę ustaloną w dołączonym do faktury zestawieniu wartości wykonanych robót stanowiące integralną część protokołu odbioru częściowego, sporządzonym przez

WYKONAWCĘ narastająco odnoszącym się do kwot i całego zakresu objętego umową uwzględniające zsumowane kwoty poprzednio zafakturowane.

Zestawienie wartości wykonanych robót sporządzone w formie tabelarycznej winno uwzględniać m.in.: wartości (kwoty) wynikające z kosztorysu ofertowego, wartości (kwoty) wykonanych robót od początku budowy uwzględniające kwoty wykonanych robót podlegające odbiorowi, wartości (kwoty) wykonanych robót od początku budowy w poprzednim okresie rozliczeniowym, wartości (kwoty) wykonanych robót podlegających odbiorowi (w okresie rozliczeniowym), stopień procentowy zaawansowania robót. Protokoły odbioru częściowego oprócz ww. zestawienia wartości wykonanych robót winny zawierać m.in.: nr protokołu, datę sporządzenia, okres podlegający odbiorowi (w tym daty początkowa i końcowa odnoszące się do terminu realizacji prac podlegających odbiorowi), nazwę i adres zadania, nazwa i adres **WYKONAWCY** oraz **ZAMAWIAJĄCEGO**, dane personalne osób uczestniczących w odbiorze (imiona, nazwiska, funkcje w tym co najmniej kierownika budowy oraz inspektora nadzoru). Protokoły te pod ww. częścią opisową winny również zawierać tabelaryczne zestawienie rzeczowo wartościowe pogrupowanych głównych elementów (np. rodzajów robót, działów) podlegających odbiorowi z kwotami wynikającymi z zestawienia wartości wykonanych robót oraz uwzględniać łączną kwotę robót podlegających odbiorowi i ogólną oceną wykonanych robót. Każdy z protokołów winien zostać podpisany przez osoby biorące udział w czynnościach odbiorowych. Dopuszcza się po uzyskaniu zgody **ZAMAWIAJĄCEGO** zastosowanie w protokołach innych zapisów;

- b) podstawą opracowania kosztorysu powykonawczego/różnicowego winno być opracowanie szczegółowego obmiaru powykonawczego zawierającego wszystkie zrealizowane elementy prac podlegające odbiorowi wraz z ich szczegółowym zwymiarowaniem obejmujący poszczególne wydzielone części, odcinki, elementy itp. (zawierający szczegółowe elementy pomiarowe m.in. długość, szerokość, itp.), które po przeprowadzeniu wszystkich działań arytmetycznych określą wynik tych działań i umożliwią w łatwy prosty sposób sprawdzenie rzeczywistych zrealizowanych wielkości. Nie dopuszcza się przyjmowanie w obmiarze powykonawczym tylko sumy lub ostatecznego wyniku działań arytmetycznych bez przedstawienia logicznego ciągu i kolejności przeprowadzania obliczeń;

- **Termin płatności faktury: 30 dni od dnia otrzymania faktury i dokumentów rozliczeniowych.**
- **Dopuszcza się realizację rozliczeń częściowych nie częściej niż raz w miesiącu.**

--- CZĘŚĆ V ---

I. Oznaczenie wg wspólnego słownika zamówień (Kody CPV):

Kod główny:

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Kody dodatkowe:

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45233330-1 Fundamentowanie ulic

45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic

45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

II. Opis przedmiotu zamówienia:

„Modernizacja dróg oraz wdrożenie zintegrowanego systemu zarządzania usługami wodno-ściekowymi w miejscowościach gminy Korfantów” – Część V.

- „Przebudowa nawierzchni drogi ul. Polnej w Ścinawie Małej”;
- „Przebudowa nawierzchni odcinka drogi pieszej od ul. Tylnej w kierunku szkoły w Ścinawie Małej”;
- „Przebudowa drogi w miejscowości Węża”.

realizowanego w ramach [Rządowego Funduszu Polski Ład: Programu Inwestycji Strategicznych](#).

1. Na przedmiot niniejszej części zamówienia składa się wykonanie zadań pn.:
 - 1.1. **„Przebudowa nawierzchni drogi ul. Polnej w Ścinawie Małej” (dł. ok. 264 m, szer. 4,0-5,4m)** w zakresie obejmującym m.in.:
 - frezowanie nawierzchni bitumicznej,
 - wykonanie nawierzchni drogi z betonu asfaltowego warstwa wyrównawcza gr. 4 cm,
 - wykonanie nawierzchni drogi z betonu asfaltowego warstwa ścieralna gr. 4cm,
 - skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogi
 - rozebranie krawężników betonowych na ławach betonowych z oporem, chodnika z kostki betonowej brukowej
 - ułożenie krawężników betonowych najazdowych 15x22x100,
 - demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500mm z osadnikiem bez syfonu
 - wykonanie przyłączy kanalizacji deszczowej PVC-U SDR34 SN8 wraz z wpustami ulicznymi betonowymi Ø500 z osadnikiem bez syfonu – 10szt.
 - regulacja zaworów wodociągowych – 12szt.
 - humusowanie i plantowanie pobocza
 - wykonanie pobocza z kruszywa łamanego
 - zabezpieczenie styku nowej nawierzchni drogi z istniejącą nawierzchnią asfaltową taśmą uszczelniającą
 - włączenie do drogi powiatowej
 - 1.2. **„Przebudowa nawierzchni odcinka drogi pieszej od ul. Tylnej w kierunku szkoły w Ścinawie Małej” (dł. ok. 62 m, szer. 1,80m)** w zakresie obejmującym m.in.:
 - rozebranie nawierzchni ciągu pieszego
 - wykonanie korytowania wraz z podbudową na łącznym odcinku o długości ok 62mb,
 - wykonanie nawierzchni ciągu pieszego z kostki betonowej wibroprasowanej gr. 8 cm,
 - wykonanie nawierzchni drogi z betonu asfaltowego warstwa ścieralna gr. 4cm,
 - rozebranie krawężników betonowych na ławach betonowych z oporem,
 - ułożenie obrzeży betonowych 8x30x100,
 - wykonanie opaski z otoczków ułożonych na podsypce cementowo – piaskowej z wypełnieniem spoin betonem,
 - rozebranie istniejącego muru oporowego,
 - wykonanie muru oporowego z prefabrykowanych żelbetowych ścian oporowych.
 - 1.3. **„Przebudowa drogi w miejscowości Węża” (dł. ok. 198 m, szer. 3,5-5,0m)** w zakresie obejmującym m.in.:
 - wykonanie korytowania wraz z podbudową na łącznym odcinku o długości ok 198mb,
 - wykonanie nawierzchni drogi z betonu asfaltowego warstwa wiążąca gr. 5 cm,
 - wykonanie nawierzchni drogi z betonu asfaltowego warstwa ścieralna gr. 4cm,
 - rozebranie krawężników betonowych na ławach betonowych z oporem,
 - ułożenie krawężników betonowych najazdowych 15x22x100 wyniesionych 3cm,
 - ułożenie krawężników drogowych betonowych 15x22x100 wyniesionych 10cm,
 - wykonanie przyłączy kanalizacji deszczowej SN8 DN200 wraz z wpustami ulicznymi betonowymi Ø500 z osadnikiem bez syfonu – 3szt.
 - regulacja zaworów wodociągowych szt. 10
 - wykonanie oznakowania pionowego
 - zabezpieczenie styku nowej nawierzchni z istniejącą nawierzchnią taśmą uszczelniającą
 - włączenie do drogi powiatowej

Miejsce realizacji:

Miejscowość: Ścinawa Mała ul. Polna
dz. nr 594, 593, 671

Miejscowość: Ścinawa Mała od ul. Tylnej w kierunku szkoły Ścinawie Małej
dz. nr 635/2

Miejscowość: Węża

dz. nr 483/2, 482, 483/1, 296/1, 296/4

1. Szczegółowy zakres rzeczowy określony został w dokumentacji projektowej, przedmiarze robót, STWIOR oraz SWZ.
2. Powyższe prace należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami prawa budowlanego, przepisami prawa dotyczącego wymagań technicznych, ochrony środowiska naturalnego, zgodnie z zasadami BHP, warunkami zezwoleń i pozwoleń oraz wiedzą techniczną.
3. Przedmiot zamówienia obejmuje ponadto:
 - 1) Wytyczenie w terenie, obsługę geodezyjną inwestycji oraz pomiar geodezyjny powykonawczy,
 - 2) **WYKONAWCA** zobowiązany jest zapewnić wykonanie i kierowanie robotami objętymi umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane,
 - 3) Zasilanie placu budowy w energię elektryczną, wodę i inne media niezbędne do realizacji zadania, **WYKONAWCA** zobowiązany będzie wykonać na własny koszt po uzgodnieniu warunków z dostawcami mediów,
 - 4) W ramach umowy **WYKONAWCA** zobowiązany jest do opracowania:
 - a) dokumentacji geodezyjnej i inwentaryzacji powykonawczej obiektu budowlanego,
 - b) projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót budowlanych,
 - c) innych prac wymienionych w specyfikacji technicznej.
 - 5) zorganizowanie na swój koszt placu budowy, w tym odpowiednie jego ogrodzenie i zabezpieczenie przed dostępem osób trzecich oraz prowadzenie robót zgodnie z przepisami bhp oraz ppoż.,
 - 6) w ramach przedmiotu zamówienia własnym kosztem i staraniem **WYKONAWCA** będzie zobowiązany do:
 - a) realizacji zadania zgodnie z dokumentacjami projektowymi oraz warunkami określonymi w SWZ;
 - b) opracowania i uzyskania zatwierdzenia projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót (zatwierdzony przez właściwego Zarządcę drogi);
 - c) roboty mogą być rozpoczęte po uprzednim właściwym oznakowaniu i zabezpieczeniu miejsca prowadzonych robót zgodnie z obowiązującymi przepisami;
 - d) wystąpieniem z wnioskiem o przekazanie pasa drogowego:
 - **drogi powiatowej Nr 1205 O** – zadanie pn.: „Przebudowa drogi w miejscowości Węża” należy wystąpić z wnioskiem o przekazanie pasa drogowego do Starostwa Powiatowego w Nysie (zgodnie z zapisami decyzji na wykonanie włączenia do drogi powiatowej).
 - **drogi powiatowej Nr 1530 O** – zadanie pn.: „Przebudowa nawierzchni drogi ul. Polnej w Ścinawie Małej”, należy wystąpić z wnioskiem o przekazanie pasa drogowego do Starostwa Powiatowego w Nysie (zgodnie z zapisami decyzji na wykonanie włączenia do drogi powiatowej).
- 7) WYKONAWCA przedmiot niniejszego zamówienia będzie realizował na czynnym obiekcie, stąd też:
 - a) w czasie realizacji robót będzie utrzymywał teren budowy w stanie wolnym od przeszkód, będzie usuwał i składował wszelkie urządzenia pomocnicze i zbędne materiały, odpady i śmieci oraz niepotrzebne urządzenia w sposób umożliwiający bezpieczne korzystanie z drogi zarówno piesze jak i kołowe jej użytkownikom oraz zabezpieczy dojścia i dojazdy do przyległych nieruchomości;
 - b) będzie zapewniał dojazd i dojście do posesji przyległych do pasa drogowego a w szczególności z co najmniej 4 dniowym wyprzedzeniem przekazania pisemnej informacji właścicielom, mieszkańcom i użytkownikom tych nieruchomości, a także Inwestorowi o terminach i rodzaju ograniczeń w dostępie do poszczególnych posesji, po uprzednim uzgodnieniu z nimi tych terminów wraz z aktualizacją tych informacji, dostosowując je do bieżących potrzeb. Informacje te należy zamieszczać również w obrębie wejść do poszczególnych nieruchomości, a jeżeli zajdzie potrzeba to oznakować również trasy, kierunki przejścia i dojazdy z ogólnodostępnych ciągów komunikacyjnych znajdujących się poza terenem budowy,
- 8) z uwagi na bliskie usytuowanie istniejącej zabudowy do terenu prowadzonych robót, realizować prace w sposób minimalizujący uciążliwość oraz stosować urządzenia dostosowane do charakteru prowadzonych robót, których oddziaływanie nie będzie powodowało uszkodzeń zabudowy

przyległej. W terminie 7 dni od dnia przekazania placu budowy, przed rozpoczęciem prac, **WYKONAWCA** sporządzi i przekaze **ZAMAWIAJĄCEMU** dokumentację fotograficzną w wersji elektronicznej (na płycie CD, DVD itp. lub innym nośniku informacji) wszystkich budynków (zdjęcia wykonane z różnych ujęć), obrazującą ich stan (jeżeli wystąpi taka konieczność). Taką samą dokumentację fotograficzną i z tych samych ujęć **WYKONAWCA** sporządzi po zakończeniu robót i przekaze **ZAMAWIAJĄCEMU** najpóźniej w dniu odbioru końcowego,

- 9) kompletowanie dokumentacji obejmującej zakres robót objętych przedmiotem zamówienia,
- 10) W ramach prac geodezyjnych oprócz obowiązków wynikających z przepisów:
 - a) wyznaczyć i oznaczyć wszystkie istniejące sieci i przyłącza znajdujące się w obszarze prowadzonych robót, w tym kolidujące z rozwiązaniami projektowymi, także te, które mogą nie być ujęte w dokumentacji budowlanej przekazanej **WYKONAWCY**, w szczególności linie telekomunikacyjne, linie energetyczne, sieci i przyłącza wodociągowe, sieci gazowe, a także granice prowadzonych robót,
 - b) opracowanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej i przekazanie **ZAMAWIAJĄCEMU** w następujących ilościach:
 - inwentaryzację geodezyjną powykonawczą zawierającą wyniki geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej i przekazanie jej **ZAMAWIAJĄCEMU** w ilości po min. 4 egz. map geodezyjnych powykonawczych oraz w wersji elektronicznej nagranej na płytę CD, DVD lub inny nośnik informacji elektronicznej opatrzone klauzulą urzędową, stanowiącą potwierdzenie przyjęcia do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego zbiorów danych lub dokumentów w oparciu o które mapa ta została sporządzona albo oświadczenie wykonawcy prac geodezyjnych o uzyskaniu pozytywnego wyniku weryfikacji. W uzasadnionych przypadkach za zgodą **ZAMAWIAJĄCEGO** dopuszcza się ww. mapy inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej dostarczyć **ZAMAWIAJĄCEMU** w terminie czterech tygodni od dnia odbioru końcowego,
 - informację geodety o zgodności usytuowania obiektu budowlanego z projektem zagospodarowania działki lub terenu lub odstępstwach od projektu sporządzone przez osobę wykonującą samodzielne funkcje w dziedzinie geodezji i kartografii oraz posiadające odpowiednie uprawnienia zawodowe (art. 57 ust. 1 pkt 5 ustawy Prawo budowlane). Informację tę należy przygotować w co najmniej 2 egz.,
 - c) wyznaczenie punktów geodezyjnych podlegających ochronie prawnej w tym (w tym osnowa III klasy) oraz wskazanie tych punktów na mapie poglądowej
 - d) oświadczenie geodety, że osnowa szczegółowa III klasy na terenie prowadzonych robót pozostaje w stanie nienaruszonym
- 11) przed realizacją prac **WYKONAWCA** będzie zobowiązany dostarczyć **ZAMAWIAJĄCEMU** wskazane przez geodetę na planie sytuacyjnym osnowy szczegółowe III klasy podlegające szczegółowej ochronie.
- 12) uporządkowanie terenu budowy po zakończeniu robót i przekazanie go **ZAMAWIAJĄCEMU** najpóźniej do dnia odbioru końcowego,
- 13) wykonanie robót budowlanych w oparciu o obowiązujące przepisy ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (T.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 682 z późn. zm.),
- 14) na **WYKONAWCY** ciąży obowiązek i odpowiedzialność zabezpieczenia przed naruszeniem znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych podlegających ochronie prawnej w tym określające położenie punktów osnów geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych;
- 15) po zakończeniu robót **WYKONAWCA** zobowiązany jest uporządkować teren budowy oraz teren przyległy i przekazać go **ZAMAWIAJĄCEMU** w terminie do dnia odbioru końcowego robót.
- 16) **WYKONAWCA** zobowiązany jest zapewnić wykonanie i kierowanie robotami objętymi zamówieniem przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane, spełniając warunki stawiane w SWZ;
- 17) **WYKONAWCA** ponosi odpowiedzialność za wszelkie braki i wady przedmiotu zamówienia;
- 18) Zastosowane materiały i urządzenia powinny zawierać atesty, certyfikaty, aprobaty, zgodne z Polskimi Normami oraz odpowiadać, co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, określonych w art. 10 ustawy Prawo budowlane, wymaganiom STWiORB (Szczegółowa specyfikacja techniczna);
- 19) **WYKONAWCA** jest zobowiązany zabezpieczyć i oznakować prowadzone roboty oraz dbać o stan techniczny i prawidłowość ich oznakowania przez cały czas trwania realizacji umowy;
- 20) **WYKONAWCA** ponosi pełną odpowiedzialność za teren budowy z chwilą protokolarnego przejęcia terenu budowy od **ZAMAWIAJĄCEGO**;

- 21) **WYKONAWCA** jest odpowiedzialny i ponosi wszelkie koszty z tytułu:
- a) strat materialnych powstałych w związku z zaistnieniem zdarzeń losowych, z tytułu odpowiedzialności cywilnej za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dot. pracowników i osób trzecich,
 - b) strat powstałych w związku z prowadzeniem robót, m.in. związanych z uszkodzeniem infrastruktury technicznej, w tym instalacji wewnętrznych, sieci i przyłączy (również instalacji, sieci i przyłącza, które nie są ujęte w dokumentacji budowlanej) obiektów budowlanych i innych obiektów, urządzeń oraz przedmiotów,
 - c) strat powstałych w związku z uniemożliwieniem dostępu do przyległych posesji,
- 22) **ZAMAWIAJĄCY** zaleca, aby **WYKONAWCA** dokonał wizji lokalnej w miejscu realizacji przedmiotu zamówienia, celem sprawdzenia warunków związanych z wykonaniem prac będących przedmiotem zamówienia;
- 23) **WYKONAWCA** przeprowadzi na własny koszt m.in. pomiary zageszczenia gruntu i badania materiałów oraz robót zgodnie z zasadami kontroli jakości materiałów i robót przed ich zakryciem;
- 24) o terminach wykonania robót ulegających zakryciu **WYKONAWCA** poinformuje Inspektora Nadzoru celem odbioru tych robót;
- 25) **WYKONAWCA** wszelkie kolizje (jeżeli wystąpią) z urządzeniami podziemnymi wykona zgodnie z uzgodnieniami właścicieli tych urządzeń;
- 26) **ponadto w zakres przedmiotu zamówienia objętego zamówieniem wchodzi wykonanie wszelkich innych robót objętych dokumentacją projektową i STWiOR oraz projektem umowy;**
- 27) na wniosek **ZAMAWIAJĄCEGO** lub Inspektora Nadzoru **WYKONAWCA** nieodpłatnie będzie zobowiązany w okresie realizacji umowy oraz w okresie rękojmi opracować i przekazać **ZAMAWIAJĄCEMU** w ustalonych terminach kosztorysy powykonawcze (uproszczone, szczegółowe, różnicowe) wyjaśnienia dotyczące realizacji robót, zestawienia rzeczowo – kosztowe lub inne dokumenty i informacje związane z realizacją zadania, w zakresie oraz w formie wymaganej przez **ZAMAWIAJĄCEGO**;
- 28) koszty wszelkich robót przygotowawczych, porządkowych, organizacji budowy wraz z jej późniejszą likwidacją, utrzymania zaplecza budowy, wszelkie koszty związane z odbiorami wykonanych robót oraz wszelkie tego typu roboty towarzyszące, niezbędne do prawidłowego zrealizowania przedmiotu umowy obciążają **WYKONAWCĘ**;
- 29) **WYKONAWCA** jest odpowiedzialny za działania i zaniechania osób, z których pomocą wykonuje przedmiot umowy, jak za własne działania i zaniechania;
- 30) **WYKONAWCA** ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za wszelkie szkody wynikłe na terenie budowy z chwilą protokolarnego przejęcia terenu budowy, aż do podpisania protokołu odbioru końcowego robót;
- 31) **WYKONAWCA** ma obowiązek informować **ZAMAWIAJĄCEGO** o wszelkich zmianach statusu prawnego i formy prowadzonej działalności gospodarczej oraz swoich danych tj. o:
- a) zmianie siedziby lub nazwy **WYKONAWCY**,
 - b) zmianie osób reprezentujących **WYKONAWCĘ**,
 - c) złożeniu wniosku o ogłoszenie upadłości **WYKONAWCY** oraz o ogłoszeniu upadłości **WYKONAWCY**,
 - d) wszczęciu postępowania układowego, w którym uczestniczy **WYKONAWCA**,
 - e) otwarciu likwidacji działalności gospodarczej **WYKONAWCY**,
 - f) zawieszeniu działalności gospodarczej **WYKONAWCY**;
- 32) ewentualne roboty dodatkowe lub zamiennie wymagają zgłoszenia Inspektorowi Nadzoru oraz uzyskania akceptacji **ZAMAWIAJĄCEGO** przed ich realizacją;
- 33) przygotowanie dokumentów rozliczeniowych inwestycji pod względem merytorycznym i rachunkowym;
- 34) **WYKONAWCA** zobowiązany jest do opracowania harmonogramu rzeczowo- finansowego inwestycji wg załączonego wzoru do SWZ, określającego termin realizacji poszczególnych elementów zadania. Wypełniony przez **WYKONAWCĘ** harmonogram rzeczowo należy dostarczyć na dwa dni przed podpisaniem umowy do zaakceptowania przez **ZAMAWIAJĄCEGO**. Harmonogram opracowuje i aktualizuje **WYKONAWCA**. Jeżeli **WYKONAWCA** będzie uchylał się od złożenia ww. harmonogramu w terminie określonym przez **ZAMAWIAJĄCEGO**, **ZAMAWIAJĄCY** opracuje harmonogram wg własnego uznania, który będzie dla **WYKONAWCY** wiążący. Aktualizacja i zmiany harmonogramu nie wymagają sporządzenia aneksu do umowy;

35) zapewnienie w rozliczeniach z **ZAMAWIAJĄCYM**:

a) wynagrodzenie **WYKONAWCY**, rozliczane będzie na podstawie faktur VAT wystawianych przez **WYKONAWCĘ** na kwotę ustaloną w dołączonym do faktury zestawieniu wartości wykonanych robót stanowiące integralną część protokołu odbioru częściowego, sporządzonym przez **WYKONAWCĘ** narastająco odnoszącym się do kwot i całego zakresu objętego umową uwzględniające zsumowane kwoty poprzednio zafakturowane.

Zestawienie wartości wykonanych robót sporządzone w formie tabelarycznej winno uwzględniać m.in.: wartości (kwoty) wynikające z kosztorysu ofertowego, wartości (kwoty) wykonanych robót od początku budowy uwzględniające kwoty wykonanych robót podlegające odbiorowi, wartości (kwoty) wykonanych robót od początku budowy w poprzednim okresie rozliczeniowym, wartości (kwoty) wykonanych robót podlegających odbiorowi (w okresie rozliczeniowym), stopień procentowy zaawansowania robót. Protokoły odbioru częściowego oprócz ww. zestawienia wartości wykonanych robót winny zawierać m.in.: nr protokołu, datę sporządzenia, okres podlegający odbiorowi (w tym daty początkowa i końcowa odnoszące się do terminu realizacji prac podlegających odbiorowi), nazwę i adres zadania, nazwa i adres **WYKONAWCY** oraz **ZAMAWIAJĄCEGO**, dane personalne osób uczestniczących w odbiorze (imiona, nazwiska, funkcje w tym co najmniej kierownika budowy oraz inspektora nadzoru). Protokoły te pod ww. częścią opisową winny również zawierać tabelaryczne zestawienie rzeczowo wartościowe pogrupowanych głównych elementów (np. rodzajów robót, działań) podlegających odbiorowi z kwotami wynikającymi z zestawienia wartości wykonanych robót oraz uwzględniać łączną kwotę robót podlegających odbiorowi i ogólną oceną wykonanych robót. Każdy z protokołów winien zostać podpisany przez osoby biorące udział w czynnościach odbiorowych. Dopuszcza się po uzyskaniu zgody **ZAMAWIAJĄCEGO** zastosowanie w protokołach innych zapisów;

b) podstawą opracowania kosztorysu powykonawczego/różnicowego winno być opracowanie szczegółowego obmiaru powykonawczego zawierającego wszystkie zrealizowane elementy prac podlegające odbiorowi wraz z ich szczegółowym zwymiarowaniem obejmujący poszczególne wydzielone części, odcinki, elementy itp. (zawierający szczegółowe elementy pomiarowe m.in. długość, szerokość, itp.), które po przeprowadzeniu wszystkich działań arytmetycznych określą wynik tych działań i umożliwią w łatwy prosty sposób sprawdzenie rzeczywistych zrealizowanych wielkości. Nie dopuszcza się przyjmowanie w obmiarze powykonawczym tylko sumy lub ostatecznego wyniku działań arytmetycznych bez przedstawienia logicznego ciągu i kolejności przeprowadzania obliczeń;

- **Termin płatności faktury: 30 dni od dnia otrzymania faktury i dokumentów rozliczeniowych.**
- **Dopuszcza się realizację rozliczeń częściowych nie częściej niż raz w miesiącu.**

III. Informacje dot. pozostałych warunków

1a. Gwarancja i rękojmia (dot. Części I):

a) Przewiduje się okres gwarancji i rękojmi za wykonane roboty budowlane zgodnie z umowami **nie krótszy niż 24 miesiące**.

b) Do oceny w poza cenowych kryteriach oceny ofert brany będzie okres gwarancji w przedziale od 25 miesięcy do 60 miesięcy.

c) Wykonawca może zaoferować okres rękojmi i gwarancji dłuższy niż 60 miesięcy, jednak dodatkowe punkty zostaną mu przyznane wyłącznie do okresu 60 miesięcy.

d) Oferty Wykonawców, którzy zaproponują termin gwarancji i rękojmi krótszy niż 24 miesiące zostaną odrzucone.

e) Jeżeli Wykonawca w Formularzu Ofertowym nie wskaże proponowanego okresu rękojmi i gwarancji, Zamawiający uzna, że Wykonawca proponuje najkrótszy okres gwarancji i rękojmi, czyli 24 miesiące.

1b. Gwarancja i rękojmia (dot. Części II / III / IV / V):

a) Przewiduje się okres gwarancji i rękojmi za wykonane roboty budowlane zgodnie z umowami **nie krótszy niż 36 miesiące**.

b) Do oceny w poza cenowych kryteriach oceny ofert brany będzie okres gwarancji w przedziale od 37 miesięcy do 60 miesięcy dla poszczególnych części.

c) Wykonawca może zaoferować okres rękojmi i gwarancji dłuższy niż 60 miesięcy, jednak dodatkowe punkty zostaną mu przyznane wyłącznie do okresu 60 miesięcy.

d) Oferty Wykonawców, którzy zaproponują termin gwarancji i rękojmi krótszy niż 36 miesięcy zostaną odrzucone.

e) Jeżeli Wykonawca w Formularzu Ofertowym nie wskaże proponowanego okresu rękojmi i gwarancji, Zamawiający uzna, że Wykonawca proponuje najkrótszy okres gwarancji i rękojmi, czyli 36 miesięcy

2. W przypadku, gdy Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia oraz w dokumentacji projektowej wskazał znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę należy traktować, iż jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i Zamawiający wskazaniu takiemu dodaje wyrazy „lub równoważny”.

3. Jeżeli dokumentacja techniczna, Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót wskazywałyby w odniesieniu do niektórych materiałów, urządzeń, produktów znaki towarowe lub pochodzenie, w tym w szczególności podana byłaby nazwa własna materiału, urządzenia, produktu numer katalogowy lub producent, należy to traktować, jako rozwiązanie przykładowe określające standardy, wygląd i wymagania techniczne, a Zamawiający, zgodnie z art. 400 ust. 3 ustawy Pzp, dopuszcza materiały, urządzenia, produkty równoważne. Wszelkie materiały, urządzenia, pochodzące od konkretnych producentów, określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, jakim muszą odpowiadać materiały, urządzenia i produkty, aby spełnić wymagania stawiane przez Zamawiającego i stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy przedmiotu zamówienia. Rozwiązania (materiały, urządzenia) równoważne to takie, które przedstawiają przedmiot zamówienia o cechach technicznych, jakościowych lub funkcjonalnych odpowiadających cechom technicznym, jakościowym lub funkcjonalnym wskazanym w opisie przedmiotu zamówienia, lecz oznaczonych innym znakiem towarowym, patentem lub pochodzeniem.

Wykonawca może złożyć ofertę z rozwiązaniem równoważnym, która przedstawia przedmiot zamówienia o cechach odpowiadających cechom lub lepszych od cech wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia, lecz oznaczonych innym znakiem towarowym (np. może oferować wykonanie robot budowlanych z zastosowaniem materiałów o parametrach lepszych niż wskazane przez Zamawiającego w opisie rozwiązania równoważnego).

Rozwiązanie równoważne przyjęte przez wykonawcę nie może zmieniać założeń projektowych (nie może stanowić zmiany dokumentacji projektowej), na które Zamawiający nie wyraża zgody na obecnym etapie postępowania.

Wykonawca jest zobowiązany do wskazania w złożonej ofercie, które rozwiązania są równoważne.

Po stronie Wykonawcy jest udowodnienie, że proponowany materiał, urządzenie, produkt jest równoważny i w jego gestii leży **przedstawienie wraz ze złożoną ofertą** wszelkich dokumentów, obliczeń, opinii itp. potwierdzających równoważność. Z opisu oraz załączonych dokumentów winno wynikać, iż rozwiązanie nie stanowi zmiany dokumentacji projektowej Zamawiającego.

Niewykazanie rozwiązań równoważnych oraz niezłożenie dokumentów, o których mowa wyżej, wraz z ofertą, traktowane będzie, jako deklaracja dostarczenia materiałów i urządzeń wymienionych w opisie przedmiotu zamówienia.

Wszelkie materiały, urządzenia i rozwiązania równoważne, muszą spełniać następujące wymagania i standardy w stosunku do materiału, urządzenia, produktu wskazanego, jako przykładowy, tj. muszą być co najmniej:

- tej samej wytrzymałości,
- tej samej trwałości,
- o tym samym poziomie estetyki urządzenia,

- o parametrach technicznych materiałów i urządzeń, jeśli zostały określone w dokumentacji projektowej,

ponadto muszą być:

- kompatybilne z istniejącą i projektowaną infrastrukturą,
- spełniać te same funkcje,
- spełniać wymagania bezpieczeństwa konstrukcji, bhp i ppoż.,
- posiadać stosowne dokumenty dopuszczające do stosowania w budownictwie, atesty i aprobaty techniczne.

IV. Informacja dotycząca wymagań zamawiającego, o których mowa w art. 95 ustawy pzp (Warunki obowiązujące dla każdej z części).

1. Stosownie do art. 95 ustawy, Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę, osób wykonujących określone poniżej czynności w zakresie realizacji zamówienia, polegające na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 §1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. -Kodeks pracy (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1320 z późn. zm.).

„Art. 22. § 1. Przez nawiązanie stosunku pracy pracownik zobowiązuje się do wykonywania pracy określonego rodzaju na rzecz pracodawcy i pod jego kierownictwem oraz w miejscu i czasie wyznaczonym przez pracodawcę, a pracodawca - do zatrudniania pracownika za wynagrodzeniem.”

2. Zamawiający wymaga od wykonawcy lub podwykonawcy, aby w przypadkach, o których mowa w ust. 1, na umowę o pracę zostały zatrudnione osoby wykonujące w trakcie realizacji zamówienia **następujące, bezpośrednie czynności wynikające z technologii i realizacji robót, określonych w dokumentacji projektowej:**

- 1) **Część I: Prace fizyczne związane z: pracami montażowymi w zakresie wymiany wodomierzy.**
- 2) **Część II: Prace fizyczne, ogólnobudowlane w szczególności związane z: robotami ziemnymi, wykonywaniem podbudowy, wykonaniem nawierzchni jezdni.**
- 3) **Część III: Prace fizyczne, ogólnobudowlane w szczególności związane z: robotami ziemnymi, wykonywaniem podbudowy, wykonaniem nawierzchni jezdni.**
- 4) **Część IV: Prace fizyczne, ogólnobudowlane w szczególności związane z: robotami ziemnymi, wykonywaniem podbudowy, wykonaniem nawierzchni jezdni.**
- 5) **Część V: Prace fizyczne, ogólnobudowlane w szczególności związane z: robotami ziemnymi, wykonywaniem podbudowy, wykonaniem nawierzchni jezdni.**

3. **Sposób weryfikacji zatrudnienia osób na umowę o pracę:**

W celu weryfikacji zatrudnienia na umowę o pracę osób, wykonujących czynności wymienione w pkt III.2. Zamawiający jest upoważniony między innymi do **żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów i dokonywania ich oceny.**

W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca przedłoży zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane **w punkcie III.2** czynności w trakcie realizacji zamówienia:

- a) **oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy** o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób ,daty zawarcia umowy i rodzaju umowy o pracę oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;
- b) **poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów** o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy w/w oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z

przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997r. o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Informacje takie jak: imię i nazwisko zatrudnionego pracownika data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania.

Uwaga: Umowa o pracę może zawierać również inne dane, które podlegają anonimizacji. Każda umowa powinna zostać przeanalizowana przez składającego pod kątem przepisów ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych; zakres anonimizacji umowy musi być zgodny z przepisami w/w ustawy.

Za wszelkie wynikiłe szkody w przypadku niedokonania anonimizacji lub dokonania wadliwej anonimizacji odpowiada WYKONAWCA.

Zamawiający dopuszcza możliwość wezwania do złożenia tylko jednego z dokumentów, o których mowa powyżej.

4. Uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez Wykonawcę wymagań, o których mowa w art. 95 ust. 2 pkt 3, oraz sankcji z tytułu niespełnienia tych wymagań.

Zamawiający, w celu przeprowadzenia kontroli zatrudnienia na umowę o pracę pracowników wykonujących wymagane czynności, jest upoważniony do:

1) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów.

Zamawiający może na każdym etapie realizacji zamówienia wezwać wykonawcę do wyjaśnień, jeżeli zajdą wątpliwości co do wywiązywania się Wykonawcy z obowiązku zatrudniania na podstawie umowy o pracę pracowników wykonujących czynności przy realizacji zamówienia.

2) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez wykonawcę lub podwykonawcę, zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

Z tytułu niespełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 2 czynności zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez wykonawcę kary umownej w wysokości określonej we wzorze umowy w sprawie zamówienia publicznego. Niezłożenie przez wykonawcę w wyznaczonym przez zamawiającego terminie żądanych przez zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 2 czynności.

V. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Planowany termin rozpoczęcia wykonania zamówienia: w dniu podpisania poszczególnych umów.

2. Wymagany termin zakończenia wykonania zamówienia dla poszczególnych części:

- Część I – 3 miesiące od dnia podpisania umowy;
- Część II – 4 miesiące od dnia podpisania umowy;
- Część III – 4 miesiące od dnia podpisania umowy;
- Część IV – 4 miesiące od dnia podpisania umowy;
- Część V – 4 miesiące od dnia podpisania umowy;

VI. PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI TEJ UMOWY

1. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego zostały określone w projektach umów, będących załącznikami nr 9.1., 9.2., 9.3., 9.4., 9.5. do SWZ.

Wybrany Wykonawca jest zobowiązany do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w w/w projektach umów.

Zamawiający przewiduje możliwość zmiany zawartych umów w zakresie uregulowanym w art. 455 Pzp oraz wskazanym w niniejszym SWZ. Zmiana poszczególnych umów wymaga dla swej ważności, pod rygorem nieważności, zachowania formy pisemnej.

2. Zamawiający, przewiduje możliwość dokonywania zmian postanowień zawartej/ych umowy/ów, także w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w następujących okolicznościach:

- 1) zmniejszenie zakresu przedmiotu umowy, gdy jego wykonanie w pierwotnym zakresie nie leży w interesie publicznym lub zwiększenie zakresu przedmiotu umowy, gdy jego wykonanie leży w interesie publicznym, a zwiększony zakres stanowić będzie ciągłość funkcjonalno-użytkową pierwotnego zakresu.
- 2) zmniejszenie lub zwiększenie wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy w przypadku zmniejszenia lub zwiększenia jego zakresu w razie zaistnienia sytuacji, o której mowa w pkt. 1) oraz wynikające z wielkości obmiarowych faktycznie zrealizowanego zakresu rzeczowego podlegającego odbiorowi
- 3) zmiana pierwotnie przyjętych technologii wykonania robót w stosunku do założeń zawartych w dokumentacji projektowej, na podstawie której realizowana jest niniejsza umowa, w przypadku gdy zmiana podyktowana będzie usprawnieniem procesu budowlanego, czy polepszeniem warunków eksploatacji, bądź gdy wykonanie w technologii wskazanej w dokumentacji projektowej lub ofercie stanie się niemożliwe, a także w przypadku pojawienia się na rynku technologii nowszej generacji pozwalających na zmniejszenie kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy,
- 4) zmiana materiałów budowlanych, sprzętu, urządzeń, gdy wykorzystanie materiałów budowlanych, sprzętu, urządzeń wskazanych w dokumentacji projektowej lub ofercie stanie się niemożliwe bądź podyktowane będzie usprawnieniem procesu budowlanego czy zwiększeniem bezpieczeństwa na budowie lub zmiany przepisów prawa, a także w przypadku pojawienia się na rynku materiałów, sprzętu lub urządzeń nowszej generacji pozwalających na zmniejszenie kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy,
- 5) zmiana terminu realizacji przedmiotu umowy, w przypadku:
 - a) gdy zachowanie pierwotnie określonego terminu nie leży w interesie publicznym,
 - b) działania siły wyższej, uniemożliwiającej wykonanie robót w określonym pierwotnie terminie,
 - c) zaistnienia niesprzyjających warunków atmosferycznych, uniemożliwiających wykonywanie robót budowlanych zgodnie z przyjętą technologią lub spełnienie wymogów technologicznych (opisanych w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych),
 - d) konieczności zmniejszenia lub zwiększenia zakresu przedmiotu umowy, gdy jego wykonanie w pierwotnym zakresie nie leży w interesie publicznym,
 - e) wydłużenia terminów dostaw materiałów z przyczyn niezależnych od Wykonawcy,
 - f) błędów w dokumentacji projektowej, których usunięcie będzie poprzedzać konieczność konsultacji z projektantem i naniesienia przez niego poprawek lub zmian w projekcie,
 - g) konieczności uzyskania decyzji lub uzgodnień, mogących spowodować wstrzymanie robót,
 - h) konieczności zmiany finansowania
 - i) konieczności wykonania dodatkowych badań i ekspertyz,
 - j) realizacji robót powiązanych z przedmiotem niniejszej umowy, wymuszającej konieczność skoordynowania robót i uwzględnienia wzajemnych powiązań,
- 6) zmiana finansowania:

- a) w przypadku zmniejszenia lub zwiększenia zakresu przedmiotu umowy w razie zaistnienia sytuacji, o której mowa w pkt. 1) i odpowiednio do pkt. 2),
 - b) na skutek zaistnienia którejkolwiek z okoliczności wskazanej w pkt. 3), 4) lub 5),
 - c) w przypadku zmiany wysokości wynagrodzenia należnego **WYKONAWCY** w razie zaistnienia którejkolwiek z okoliczności wskazanej w pkt. 7),
 - d) w przypadku zmian w planie finansowym **ZAMAWIAJĄCEGO** (budżecie gminy) lub zmian w potrzebach **ZAMAWIAJĄCEGO** w zakresie uzasadnionego interesu publicznego,
 - e) w przypadku konieczność zmiany podziału wysokości kwot wydatkowanych w poszczególnych latach wraz z terminami ich rozliczeń.
 - f) w przypadku zmniejszenia lub zwiększenia kwoty zabezpieczonej na realizację robót w danym roku.
- 7) zmiana wysokości wynagrodzenia należnego WYKONAWCY, w przypadku zmiany:
- a) stawki podatku od towarów i usług,
 - b) pierwotnie przyjętych technologii wykonania robót i/lub materiałów budowlanych, sprzętu, urządzeń w razie zaistnienia sytuacji, o której mowa odpowiednio w pkt. 3) lub 4);
o ile zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez WYKONAWCĘ.
- 8) Zmniejszenie lub zwiększenie zakresu przedmiotu umowy (oraz w konsekwencji wynagrodzenia WYKONAWCY) w zakresie elementów wykazanych w poz. 3-7 tabelki – Arkusza kalkulacyjnego ceny (Załącznik nr 1a). Zakres zmiany ilościowej ww. elementów do 5 % - dot. CZĘŚCI I zamówienia.
3. Zmiany umowy przewidziane w ust. 2 dopuszczalne są na następujących warunkach:
- ad. pkt 1) – zmniejszenie lub zwiększenie zakresu przedmiotu umowy w granicach uzasadnionego interesu publicznego,
 - ad. pkt. 2) — zmniejszenie lub zwiększenie wynagrodzenia **WYKONAWCY** określonego kwotą na podstawie cen jednostkowych w § 2 ust. 2 umowy, odpowiednio do wartości zmniejszonego lub zwiększonego zakresu rzeczowego obliczonej na podstawie kosztorysu powykonawczego,
 - ad. pkt 3) — zmiana pierwotnie przyjętych technologii wykonania robót w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu umowy, stosownie do zaistniałych okoliczności, z ewentualną, zmianą wynagrodzenia (tzn. zmniejszeniem jego dotychczasowej wysokości bądź jego podwyższeniem), pod warunkiem wykazania przez **WYKONAWCĘ**, że zmiana ta będzie miała wpływ na koszty wykonania zamówienia wraz z pełnym uzasadnieniem, z zastrzeżeniem, że Zamawiającemu będzie przysługiwać prawo żądania dalszych wyjaśnień wraz: z przedstawieniem dalszych dokumentów celem stwierdzenia zasadności zmiany wynagrodzenia należnego Wykonawcy,
 - ad. pkt- 4) - zamiana na inne materiały, urządzenia i sprzęt posiadające, co najmniej takie same parametry jakościowe i cechy użytkowe, jak te, które stanowiły podstawę wyboru oferty, z ewentualną zmianą wynagrodzenia tzn. zmniejszeniem jego dotychczasowej wysokości bądź jego podwyższeniem, pod warunkiem wykazania przez **WYKONAWCĘ**, że zmiana ta będzie miała wpływ na koszty wykonania zamówienia wraz z pełnym uzasadnieniem, z zastrzeżeniem, że **ZAMAWIAJĄCEMU** będzie przysługiwać prawo żądania dalszych wyjaśnień wraz z przedstawieniem dalszych dokumentów celem stwierdzenia zasadności zmiany wynagrodzenia należnego **WYKONAWCY**,
 - ad. pkt 5) — zmiana terminu realizacji przedmiotu umowy:
 - lit. a) — o okres umożliwiający osiągnięcie uzasadnionego interesu publicznego,
 - lit. b) — o okres działania siły wyższej oraz potrzebny do usunięcia skutków tego działania,
 - lit. c) — o czas trwania niesprzyjających warunków atmosferycznych,
 - lit. d) — o okres proporcjonalny do zmniejszonego lub zwiększonego zakresu,
 - lit. e) — o okres wydłużenia terminów dostaw materiałów,
 - lit. f) — o okres konsultacji z projektantem i nanoszenia przez niego poprawek lub zmian w projekcie oraz okres niezbędny do wykonania robót będących konsekwencją wprowadzonych poprawek lub zmian w projekcie, w sytuacji zastosowania rozwiązań nie wykraczających poza dotychczasowy zakres przedmiotu umowy,
 - lit. g) — o okres niezbędny do uzyskania wymaganych decyzji bądź uzgodnień,
 - lit. h) — o okres wynikający ze zmian w planie finansowym **ZAMAWIAJĄCEGO** (budżecie gminy),

- lit. i) — o okres niezbędny do wykonania dodatkowych badań i ekspertyz,
 - lit. j) — o okres niezbędny do wykonania robót powiązanych z przedmiotem niniejszej umowy,
 - ad. pkt. 6) —zmiana finansowania:
 - lit. a) — stosownie do zmiany (zmniejszenia) wynagrodzenia jako konsekwencja działań określonych w ad pkt 1) i 2),
 - lit. b) — w zakresie uzasadnionym zaistniałymi okolicznościami,
 - lit. c) — stosownie do zmiany wynagrodzenia jako konsekwencja działań określonych w ad. pkt 7).
 - lit. d) — w zakresie wynikającym ze zmian w planie finansowym **ZAMAWIAJĄCEGO** (budżecie gminy) lub zmian w potrzebach **ZAMAWIAJĄCEGO** w zakresie uzasadnionego interesu publicznego,
 - lit. e) / f) Zamawiający posiada zabezpieczenie środków w budżecie na te zmiany, a dokonanie zmiany jest uzasadnione.
 - ad. pkt. 7) — zmiana wysokości wynagrodzenia należnego **WYKONAWCY**:
 - lit. a) zmiana wysokości wynagrodzenia będzie odnosić się wyłącznie do części przedmiotu umowy zrealizowanej zgodnie z terminami ustalonymi niniejszy umową, po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług oraz: wyłącznie do części przedmiotu umowy, do której zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku od towarów i usług; wartość wynagrodzenia netto nie zmieni się, a stawka i kwota podatku VAT oraz wartość wynagrodzenia brutto ulegną zmianie odpowiednio do nowych przepisów; wniosek WYKONAWCY o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia, winien zawierać pełne uzasadnienie obejmujące wyliczenie całkowitej kwoty, o jaką wynagrodzenie powinno ulec zmianie oraz wskazanie daty, od której nastąpiła bądź nastąpi zmiana wysokości kosztów wykonania zamówienia uzasadniająca zmianę wysokości wynagrodzenia należnego WYKONAWCY,
 - lit. b) zmiana wysokości wynagrodzenia jako konsekwencja działań określonych odpowiednio w ad. pkt 3) i 4), o różnicę wartości robót zamiennych w stosunku do pierwotnie przyjętych technologii wykonania robót i/lub materiałów budowlanych, sprzętu, urządzeń, ustaloną przez Strony stosownym protokołem w drodze negocjacji, w oparciu o ceny z kosztorysów inwestorskich, katalogów lub innych nośników cenotwórczych.
 - ad. pkt. 8) — Zmniejszenie lub zwiększenie zakresu przedmiotu umowy – **CZĘŚCI I** zamówienia. Ewentualna zmiana w tym zakresie wymaga wniosku ZAMAWIAJĄCEGO. Zmiana zakresu maksymalnie do 5 % ilości urządzeń planowanych do zabudowy. W konsekwencji opisanej zmiany ilościowej następuje zmiana wynagrodzenia.
4. Nie jest dopuszczalna zmiana WYKONAWCY, z wyjątkiem sukcesji generalnej, przekształcenia spółek handlowych zgodnie z kodeksem spółek handlowych, sukcesji z mocy prawa.
 5. Poza przypadkami, o których mowa w ust. 2 i 3, dopuszczalna jest zmiana postanowień zawartej umowy w okolicznościach i na warunkach określonych w art. 455.
 6. Dodatkowo wprowadza się następujące możliwości zmiany umowy:
 - 1) z powodu działań osób trzecich uniemożliwiających wykonanie prac, które to działania nie są konsekwencją winy którejkolwiek ze stron,
 - 2) koniecznością wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej, a wynikających z konieczności dostosowania zakresu zadania do wytycznych programowych lub powszechnie obowiązujących przepisów,
 - 3) wstrzymaniem prac budowlanych przez właściwy organ z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę,
 - 4) opóźnieniem związanym z uzyskiwaniem przez Wykonawcę niezbędnych w myśl ustawy Prawo budowlane dokumentów,
 - 5) koniecznością wykonania robót zamiennych,
 - 6) koniecznością wprowadzenia zmian projektowych.
 7. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które ZAMAWIAJĄCY może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.
 8. Określa się następujący tryb dokonywania zmian postanowień umowy:
 - 1) Sposób inicjowania zmian:

- a) zmiana umowy może być dokonana na uzasadniony wniosek Stron;
 - b) **WYKONAWCA** wnioskuje do **ZAMAWIAJĄCEGO** w sprawie możliwości dokonania wskazanej zmiany;
 - c) **ZAMAWIAJĄCY** wnioskuje do **WYKONAWCY** w sprawie możliwości dokonania wskazanej zmiany.
- 2) Przyczyny dokonania zmian postanowień umowy oraz uzasadnienie takich zmian należy opisać w stosownych dokumentach (takich jak notatka służbowa, pismo WYKONAWCY lub ZAMAWIAJĄCEGO, protokół konieczności itp.)
 - 3) W rezultacie dokonania czynności opisanych w pkt. 1) i 2) może dojść do podpisania przez strony aneksu do umowy. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą Stron wyrażoną w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.

9. Projekt aneksu przygotowuje **ZAMAWIAJĄCY**.

VII. INFORMACJE O ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ, PRZY UŻYCIU KTÓRYCH ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KOMUNIKOWAŁ SIĘ Z WYKONAWCAMI, ORAZ INFORMACJE O WYMAGANIACH TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH SPORZĄDZANIA, WYSYŁANIA I ODBIERANIA KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ:

1. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest: Ignacy Szeliga, e-mail: przetargi@korfantow.pl.
2. W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego komunikacja między zamawiającym, a Wykonawcami odbywa się przy użyciu Platformy e-Zamówienia, która jest dostępna pod adresem <https://ezamowienia.gov.pl> oraz elektronicznej przetargi@korfantow.pl.
3. Korzystanie z Platformy e-Zamówienia jest bezpłatne.
4. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego musi posiadać konto podmiotu „Wykonawca” na Platformie e-Zamówienia.
5. Szczegółowe informacje na temat zakładania kont podmiotów oraz zasady i warunki korzystania z Platformy e-Zamówienia, w tym minimalne wymagania techniczne dotyczące sprzętu używanego w celu korzystania z usług oraz informacje dotyczące specyfikacji połączenia określa Regulamin Platformy e-Zamówienia oraz informacje zamieszczone w zakładce „Centrum Pomocy”.
6. Komunikacja w postępowaniu odbywa się drogą elektroniczną za pośrednictwem formularzy do komunikacji dostępnych w zakładce „Formularze” („Formularze do komunikacji”), **z wyłączeniem składania ofert – sposób przygotowania i złożenia oferty wskazany jest w XII SWZ.**
7. Za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” odbywa się w szczególności przekazywanie:
 - 1) wniosków o wyjaśnienie treści SWZ;
 - 2) wezwań i zawiadomień;
 - 3) dokumentów składanych na wezwanie zamawiającego (podmiotowych środków dowodowych);
 - 4) wyjaśnień składanych na wezwanie zamawiającego.
 Zamawiający dopuszcza również możliwość składania dokumentów elektronicznych za pomocą poczty elektronicznej (**z wyłączeniem składania ofert – sposób przygotowania i złożenia oferty wskazany jest w XII SWZ.**), na adres e-mail: przetargi@korfantow.pl. **W przypadku składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, lub pytań do SWZ drogą elektroniczną na adres poczty e-mail przetargi@korfantow.pl. Wykonawca może je składać na swoich formularzach (nie jest konieczne złożenie kwalifikowanego podpisu elektronicznego na tym dokumencie).**
8. Formularze do komunikacji umożliwiają dołączenie załącznika do przesyłanej wiadomości (przycisk „dodaj załącznik”).
9. W przypadku załączników opatrzonych kwalifikowanym podpisem elektronicznym, w zależności od rodzaju podpisu i jego typu (zewnątrzny, wewnętrzny) dodaje się uprzednio podpisany dokument wraz z wygenerowanym plikiem podpisu (typ zewnętrzny) lub - dokument z „wszytym” podpisem (typ wewnętrzny).

10. Informacje, oświadczenia, wnioski, zawiadomienia lub dokumenty sporządza w postaci elektronicznej i przekazuje jako załącznik do „Formularza do komunikacji” lub jako tekst wpisany bezpośrednio do Formularza do komunikacji, w sposób umożliwiający ustalenie tożsamości osoby przekazującej.
11. Możliwość korzystania w postępowaniu z „Formularzy do komunikacji” w pełnym zakresie wymaga posiadania konta „Wykonawcy” na Platformie e-Zamówienia oraz zalogowania się na Platformie e-Zamówienia.
12. Wszystkie wysłane i odebrane w postępowaniu przez wykonawcę wiadomości widoczne są po zalogowaniu w podglądzie postępowania w zakładce „Komunikacja”.
13. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” wynosi 150 MB (wielkość ta dotyczy plików przesyłanych jako załączniki do jednego formularza).
14. Jeżeli przekazywane dokumenty zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913 oraz z 2021 r. poz. 1655) wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku - z zaznaczeniem w nazwie pliku „Dokument stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”.
15. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych musi być zgodny z wymaganiami określonymi w:
 - 1) rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020r. poz. 2452)
 - 2) rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz. U. z 2020 r. poz. 2415).
16. W przypadku problemów technicznych i awarii związanych z funkcjonowaniem Platformy e-Zamówienia użytkownicy mogą skorzystać ze wsparcia technicznego dostępnego pod numerem telefonu (32) 77 88 999 lub drogą elektroniczną poprzez formularz udostępniony na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> w zakładce „Zgłoś problem”.
17. Wyjaśnienia treści SWZ:
 - 1) Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ.
 - 2) Wnioski o wyjaśnienie należy przesyłać za pomocą „Formularza do komunikacji”.
 - 3) Do korzystania z „Formularzy do komunikacji” służących do zadawania pytań dotyczących treści dokumentów zamówienia wystarczające jest posiadanie tzw. konta uproszczonego na Platformie e-Zamówienia.
 - 4) Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do zamawiającego nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania ofert.
 - 5) Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania, bez ujawniania źródła zapytania.

VIII. INFORMACJE O SPOSOBIE KOMUNIKOWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI W INNY SPOSÓB NIŻ PRZY UŻYCIU ŚRODKÓW KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ W PRZYPADKU ZAISTNIENIA JEDNEJ Z SYTUACJI OKREŚLONYCH W ART. 65 UST. 1, ART. 66 I ART. 69

Poczta tradycyjna, e-mail: przetargi@korfantow.pl

IX. WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO KOMUNIKOWANIA Z WYKONAWCAMI

Zamawiający wyznacza następujące osoby do kontaktu z Wykonawcami:

Ignacy Szeliga:
Gracjan Kurzeja:

tel. 77-4343820 w. 43, e-mail: przetargi@korfantow.pl
tel. 77-4343820 w. 36 e-mail: inwestycje@korfantow.pl

X. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Termin związania ofertą: 30 dni, tj. do dnia 30.07.2024 r.

2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą określonego w dokumentach zamówienia, zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwraca się jednokrotnie do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 30 dni.
4. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 2, wymaga złożenia przez wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.
5. W przypadku gdy zamawiający żąda wniesienia wadium, przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 2, następuje wraz z przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

XI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Przygotowanie oferty:

- 1) **Ofertę/y składa się, pod rygorem nieważności w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.**
- 2) Oferta musi być sporządzona w języku polskim na Formularzu ofertowym wg wzorów załączników nr 1 do SWZ.
- 3) Treść oferty powinna odpowiadać treści SWZ i być zgodna z warunkami zamówienia.
- 4) Oferta musi być sporządzona w formie elektronicznej pod rygorem nieważności.
- 5) Koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi składający ofertę.
- 6) Wykonawca może złożyć w prowadzonym postępowaniu wyłącznie jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.
- 7) Każdy dokument składający się na ofertę musi być czytelny.
- 8) Wszystkie formularze zostaną wypełnione przez Wykonawców ściśle według wskazówek. W przypadku, gdy jakkolwiek część dokumentów nie dotyczy Wykonawcy – **należy wpisać „nie dotyczy”**.
- 9) Oferta oraz wszystkie jej załączniki wymagają podpisu osób uprawnionych do reprezentowania firmy w obrocie gospodarczym, zgodnie z aktem rejestracyjnym, wymaganiami ustawowymi oraz przepisami prawa. Poświadczenie za zgodność z oryginałem winno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczętką Wykonawcy lub Osoby Uprawnionej poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem).
- 10) Jeżeli oferta i załączniki zostaną podpisane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy, należy dołączyć właściwe umocowanie prawne (pełnomocnictwo rodzajowe), które musi być złożone w oryginale lub kopii poświadczony notarialnie za zgodność z oryginałem. Pełnomocnictwo to w swej treści musi jednoznacznie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty.
- 11) W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub te podmioty,
- 12) Oferta powinna zawierać wszystkie wymagane dokumenty, oświadczenia i załączniki, o których mowa w treści niniejszej specyfikacji.
- 13) Dokumenty powinny być sporządzone zgodnie z zaleceniami oraz przedstawionymi przez Zamawiającego wzorcami - załącznikami, a w szczególności zawierać wszystkie informacje oraz dane, Zamawiający zaleca wykorzystanie formularzy opracowanych przez Zamawiającego.
- 14) Dokumenty sporządzone w języku obcym winny być złożone z tłumaczeniem na język polski.

Uwaga:

Zamawiający dopuszcza złożenie oferty z załącznikami opracowanymi przez Wykonawcę pod warunkiem, że będą one identyczne, co do treści z formularzami przygotowanymi przez Zamawiającego.

Oferty Wykonawców, którzy dołączą do oferty załączniki o innej treści niż określona w SWZ zostaną odrzucone, jako niezgodne z treścią SWZ.

Tajemnica przedsiębiorstwa.

1. W przypadku, gdy informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania, muszą być oznaczone klauzulą: „*Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1913)*” i dołączone do oferty, zaleca się, aby były załączone w osobnym pliku. Zgodnie z tym przepisem przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje, posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności.

Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art.222 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych, tj informacji o:

- 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
- 2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

2. Zamawiający zaleca, aby stosowne zastrzeżenie Wykonawca złożył na formularzu ofertowym.

3. Zamawiający ma prawo badać skuteczność dokonanego zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa – w razie stwierdzenia, że dane informacje nie mogły być przez Wykonawcę zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa – zostaną one odtajnione przez Zamawiającego.

4. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za ujawnienie informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, jeżeli Wykonawca nie zastosuje się do powyższych wymagań

5. Jeżeli została złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2018 r. poz. 2174, z późn. zm.), dla celów zastosowania kryterium ceny lub kosztu zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć.

6. W ofercie, o której mowa w punkcie 5, Wykonawca ma obowiązek:

- 1) poinformowania zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego;
- 2) wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
- 3) wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym zamawiającego, bez kwoty podatku;
- 4) wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy, będzie miała zastosowanie.

6. W DNIU SKŁADANIA OFERT WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY ZŁOŻYĆ:

--- CZĘŚĆ I ---

1) Formularz ofertowy (załącznik nr 1 SWZ)

- Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, zobowiązany jest do wskazania części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podania firm podwykonawców oraz umieszczenia tych danych w odpowiednich polach formularza ofertowego – jeżeli w momencie składania oferty podwykonawcy są już znani.
- Niewskazanie informacji w pkt IV.11 Formularza Ofertowego, dotyczącej wielkości przedsiębiorstwa, nie będzie skutkowało żadnymi konsekwencjami dla Wykonawcy.

2) Arkusz kalkulacyjny ceny (załącznik nr 1a SWZ)

Wykonawca powinien złożyć arkusz kalkulacyjny ceny wg wzoru Załącznika nr 1a biorąc pod uwagę wszelkie zapisy SWZ dot. zakresu realizacji CZĘŚCI I zamówienia
Ceny jednostkowe poszczególnych pozycji oraz ich wartość zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku. Wartość danej pozycji winna stanowić iloczyn jej ceny jednostkowej oraz ilości przedmiarowej.

Arkusz kalkulacyjny ceny jest częścią oferty i nie podlega poprawieniu oraz uzupełnieniu przez Wykonawcę. Zamawiający dopuszcza poprawienie tego arkusza na zasadach alogicznych jak kosztorysy ofertowe na podstawie art. 223 ust. 2 ustawy Pzp oraz na podstawie zapisów Rozdziału XXXIXSWZ.

3) **Karty techniczne / katalogowe urządzeń planowanych do zabudowy – jako przedmiotowe środki dowodowe.**

Wykonawca powinien załączyć do oferty karty katalogowe następujących urządzeń: **Wodomierz DN-15mm, Wodomierz DN-20mm, Wodomierz DN-25mm, Nakładka radiowa na wodomierze DN15-20mm, Nakładka radiowa na wodomierze DN15-25mm - planowanych do zabudowy w ramach niniejszego postępowania.** Dokumenty te stanowić będą Przedmiotowe środki dowodowe. Dokumenty te należy opatrzyć elektronicznym podpisem kwalifikowanym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Zamawiający przewiduje możliwość uzupełnienia przedmiotowych środków dowodowych.

4) **Aktualne na dzień składania ofert oświadczenia, że:**

- a) spełniają warunki udziału w postępowaniu (dla danej części) w zakresie wskazanym przez Zamawiającego – wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 2 do SWZ – Uwaga: oświadczenie należy złożyć dla każdej części zamówienia,
- b) o niepodleganiu wykluczeniu w zakresie wskazanym przez Zamawiającego – wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 3 do SWZ.

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wielu wykonawców (np. Spółka Cywilna) czy też udziału podmiotu trzeciego, oświadczenia, o których mowa powyżej, składa każdy z wykonawców.

5) Dowód zapłaty wadium (jeżeli wadium wniesione jest w formie pieniężnej), lub **oryginał gwarancji/poręczenia jeżeli wykonawca wnosi wadium w innej formie niż pieniężna** podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym, przez wystawcę gwarancji/poręczenia.

6) **Zobowiązanie podmiotu trzeciego do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia – wzór zobowiązania stanowi załącznik nr 4 do SWZ, (jeżeli dotyczy).**

7) **Pełnomocnictwo dla osób podpisujących ofertę (jeżeli dotyczy).**

8) W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z wykonawców, którzy wykonują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

W przypadku, o którym mowa powyżej, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty oświadczenie, z którego wynika, które roboty budowlane, dostawy lub usługi wykonują poszczególni wykonawcy - wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 10 do SWZ, (jeżeli dotyczy).

--- CZĘŚĆ II / III / IV / V ---

1) **Formularz ofertowy (załącznik nr 1 SWZ)**

- Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, zobowiązany jest do wskazania części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podania firm podwykonawców oraz umieszczenia tych danych w odpowiednich polach formularza ofertowego – jeżeli w momencie składania oferty podwykonawcy są już znani.

- Niewskazanie informacji w pkt [IV.11 Formularza Ofertowego](#), dotyczącej wielkości przedsiębiorstwa, nie będzie skutkowało żadnymi konsekwencjami dla Wykonawcy.

2) Kosztorys/y ofertowy/e

Wykonawca powinien złożyć kosztorys/y ofertowy/e uproszczone/e, który/e powinien / powinny zostać sporządzone/e w oparciu o przedmiar/y robót, dokumentację projektową, SWZ, STWiOR, obejmujące wycenę poszczególnych elementów zamówienia z cenami jednostkowymi i wyszczególnieniem składników ceny (w szczególności R, Kp, Zysk) wraz z zestawieniem ilościowo-rzeczowym materiałów planowanych do zabudowania, zawierającym ceny jednostkowe.

Ceny jednostkowe poszczególnych pozycji oraz ich wartość zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku. Wartość danej pozycji kosztorysowej winna stanowić iloczyn jej ceny jednostkowej oraz ilości przedmiarowej.

Kosztorys oraz zestawienia materiałów jest częścią oferty i nie podlega poprawieniu oraz uzupełnieniu przez Wykonawcę.

Zamawiający dopuszcza poprawienie kosztorysów na podstawie art. 223 ust. 2 ustawy Pzp oraz na podstawie zapisów [Rozdziału XXXIXSWZ](#).

3) Aktualne na dzień składania ofert oświadczenia, że:

- a) spełniają warunki udziału w postępowaniu (dla danej części) w zakresie wskazanym przez Zamawiającego – wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 2 do SWZ – Uwaga: oświadczenie należy złożyć dla każdej części zamówienia,
- b) o niepodleganiu wykluczeniu w zakresie wskazanym przez Zamawiającego – wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 3 do SWZ.

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wielu wykonawców (np. Spółka Cywilna) czy też udziału podmiotu trzeciego, oświadczenia, o których mowa powyżej, składa każdy z wykonawców.

4) Dowód zapłaty wadium (jeżeli wadium wniesione jest w formie pieniężnej), lub **oryginał gwarancji/poręczenia jeżeli wykonawca wnosi wadium w innej formie niż pieniężna** podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym, przez wystawcę gwarancji/poręczenia.

5) **Zobowiązanie podmiotu trzeciego do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia** – wzór zobowiązania stanowi załącznik nr 4 do SWZ, (jeżeli dotyczy).

6) **Pełnomocnictwo dla osób podpisujących ofertę** (jeżeli dotyczy).

7) W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z wykonawców, którzy wykonują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

W przypadku, o którym mowa powyżej, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty oświadczenie, z którego wynika, które roboty budowlane, dostawy lub usługi wykonają poszczególni wykonawcy - wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 10 do SWZ, (jeżeli dotyczy).

XII. SPOSÓB ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Ofertę należy złożyć do dnia **1.07.2024 r., godz. 10:00.**
2. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę (w danej części).
3. Ofertę należy sporządzić w języku polskim.
4. Ofertę należy sporządzić, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej i opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
5. Formularz oferty wraz z załącznikami i dokumentami sporządzanymi przez Wykonawcę powinien być podpisany przez osoby upoważnione do reprezentacji Wykonawcy; w przypadku, gdy ofertę

podpisują osoby, których upoważnienie do reprezentacji nie wynika z dokumentów rejestrowych, wymaga się aby Wykonawca dołączył do oferty pełnomocnictwo;

6. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
7. Treść oferty musi być zgodna z wymaganiami zamawiającego określonymi w dokumentach zamówienia.
8. Oferta może być złożona tylko do upływu terminu składania ofert.
9. Złożenie oferty:
 - 1) Wykonawca przygotowuje ofertę na Formularzu ofertowym wg wzoru załącznika nr 1 do SWZ.
 - 2) Zalecane jest by w procesie sporządzania i składania oferty korzystać ze wskazówek zamieszczonych w Instrukcji interaktywnej (z uwzględnieniem złożenia oferty na formularzu udostępnionym przez Zamawiającego – [załącznik nr 1 do SWZ](https://media.ezamowienia.gov.pl/pod/2021/10/Oferty-3.2_20211016.pdf))
https://media.ezamowienia.gov.pl/pod/2021/10/Oferty-3.2_20211016.pdfFunkcjonalność złożenia oferty dostępna jest tylko dla użytkowników będących Wykonawcami posiadającymi uprawnienie do Przygotowania ofert/wniosków/prac konkursowych.
 - 4) Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem zakładki „Oferty/wnioski”, widocznej w podglądzie postępowania po zalogowaniu się na konto wykonawcy.
 - 5) Po wybraniu przycisku „Złóż ofertę” system prezentuje okno składania oferty umożliwiające przekazanie dokumentów elektronicznych, w którym znajdują się dwa pola typu drag&drop („przeciągnij” i „upuść”) służące do dodawania plików
 - 6) Wykonawca dodaje wybrany z dysku i uprzednio podpisany „Formularz oferty” w pierwszym polu „Wypełniony formularz oferty”.

Z uwagi na udostępnienie własnego „Formularz oferty” opracowanego przez Zamawiającego (załącznik nr 1 do SWZ) podczas dodawania pliku oferty może pojawić się komunikat, iż załączany plik nie jest poprawny formularzem interaktywnym wygenerowanym na Platformie – w takim przypadku Wykonawca potwierdza chęć złożenia tej oferty poprzez wybranie przycisku „Tak, chcę kontynuować”.

 - 7) W kolejnym polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez wykonawcę” wykonawca dodaje pozostałe pliki stanowiące ofertę lub składane wraz z ofertą.
 - 8) Jeżeli wraz z ofertą składane są dokumenty zawierające tajemnicę przedsiębiorstwa wykonawcy, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku - z zaznaczeniem w nazwie pliku „Dokument stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”.
 - 9) Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa jak i uzasadnienie zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa należy dodać w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”.
 - 10) Formularz ofertowy podpisuje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Rekomendowanym wariantem podpisu jest typ wewnętrzny. Podpis formularza ofertowego wariantem podpisu w typie zewnętrznym również jest możliwy, tylko w tym przypadku, powstały oddzielny plik podpisu dla tego formularza należy załączyć w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”.
 - 11) Pozostałe dokumenty wchodzące w skład oferty lub składane wraz z ofertą, które są zgodne z ustawą Pzp lub rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, mogą być zgodnie z wyborem wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia/podmiotu udostępniającego zasoby opatrzone podpisem typu zewnętrznego lub wewnętrznego. W zależności od rodzaju podpisu i jego typu (zewnętrzny, wewnętrzny) w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę” dodaje się uprzednio podpisane dokumenty wraz z wygenerowanym plikiem podpisu (typ zewnętrzny) lub dokument z wszytym podpisem (typ wewnętrzny). W przypadku przekazywania dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku odpowiednio kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
 - 12) System sprawdza, czy złożone pliki są podpisane i automatycznie je szyfruje, jednocześnie informując o tym wykonawcę.

- 13) Potwierdzenie czasu przekazania i odbioru oferty znajduje się w Elektronicznym Potwierdzeniu Przesłania (EPP) i Elektronicznym Potwierdzeniu Odebrania (EPO).
- 14) EPP i EPO dostępne są dla zalogowanego wykonawcy w zakładce „Oferty/Wnioski”.
- 15) Oferta może być złożona tylko do upływu terminu składania ofert.
- 16) Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę. Wykonawca wycofuje ofertę w zakładce „Oferty/wnioski” używając przycisku „Wycofaj ofertę”.
- 17) Maksymalny łączny rozmiar plików stanowiących ofertę lub składanych wraz z ofertą to 250 MB.

**OFERTA WINNA ZOSTAĆ PODPISANA ELEKTRONICZNYM PODPISEM
KWALIFIKOWANYM, PODPISEM ZAUFANYM LUB PODPISEM OSOBISTYM.
BRAK WŁAŚCIWEGO PODPISU POD OFERTĄ SPOWODUJE JEJ ODRZUCENIE.**

XIII. TERMIN OTWARCIA OFERT

Otwarcie ofert nastąpi w dniu: 1.07.2024 r., godz. 11:00.

Otwarcie ofert następuje poprzez użycie mechanizmu do odszyfrowania ofert dostępnego na eZamowieniach.

Zamawiający nie przewiduje publicznego otwarcia ofert.

Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:

- 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
- 2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach dla poszczególnych części zamówienia

XIV. PODSTAWY WYKLUCZENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 108 UST. 1

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawcę:

- 1) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
 - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
 - c) o którym mowa w art. 228-230a, art. 250a Kodeksu karnego, w art. 46-48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2020 r. poz. 1133 oraz z 2021 r. poz. 2054 i 2142) lub w art. 54 ust. 1-4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 463, 583 i 974),
 - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
 - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
 - f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769),
 - g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296-307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270-277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
 - h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach

powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej

- lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;

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

2. Ponadto z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się zgodnie z art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r., poz. 835

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

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

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

XV. PODSTAWY WYKLUCZENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 109 UST. 1

Zamawiający z postępowania o udzielenie zamówienia wykluczy Wykonawcę, w stosunku do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności, o których mowa w:

1. art. 109 ust 1 pkt 1 ustawy Pzp - Wykonawcę, który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 3, chyba, że Wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne

lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.

2. art. 109 ust 1 pkt 4 ustawy Pzp – Wykonawcę, w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.

3. Wykonawca może zostać wykluczony przez zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

4. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 lub art. 109 ust. 1 pkt 2-5 i 7-10, jeżeli udowodni zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki:

- 1) naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;
- 2) wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania, lub zamawiającym;
- 3) podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:
 - a) zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie wykonawcy,
 - b) zreorganizował personel,
 - c) wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,
 - d) utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,
 - e) wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzebranie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.

5. Zamawiający ocenia, czy podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 2, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy. Jeżeli podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 2, nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, zamawiający wyklucza wykonawcę.

XVI. SPOSÓB OBLICZENIA CENY

--- CZĘŚĆ I ---

1. **Cena** podana w ofercie powinna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia, łącznie z robocizną, materiałami, pracą sprzętu, niezbędnymi pomiarami, badaniami i sprawdzeniami i może być tylko jedna.
2. Rozliczenie z Wykonawcą stanowić będzie kalkulacja powykonawcza z uwzględnieniem cen jednostkowych netto+obowiązujący podatek VAT.
3. Wykonawca nie może zmienić przyjętych stawek czynników cenotwórczych oraz cen jednostkowych przypisanych poszczególnym pozycjom i innych składników kalkulacyjnych przez okres ważności oferty (związania ofertą), oraz w okresie realizacji.
4. Podstawą do określenia ceny oferty jest zakres prac podany w SWZ.
5. Cenę oferty należy policzyć, zgodnie z zasadą opartą o ceny jednostkowe określone dla każdej pozycji – ceny jednostkowe z zaokrągleniem do dwóch miejsc po przecinku w oparciu o ilości wynikające z formularza kalkulacyjnego oraz SWZ ofert które winny uwzględniać inne składniki,

wpływające na ostateczną cenę wykonania kompletne go zamówienia. **Arkusz kalkulacyjny ceny powinien być sporządzony w oparciu o udostępniony wzór i zawierać taką samą ilość pozycji co wzór oraz taką samą ilość poszczególnych pozycji.** W przypadku niezaokrąglenia ceny pozycji do dwóch miejsc po przecinku, Zamawiający dokona poprawy polegającej na zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku.

Zamawiający poprawi ilość poszczególnych pozycji do ilości wynikającej z przedmiaru robót, jeżeli poprawa ta nie będzie miała znaczącego wpływu na treść złożonej oferty, m. in na cenę wartość oferty. Błędne wpisanie innej ilości robót niż to określono we wzorze, nie będzie powodowało odrzucenia oferty. Zastosowanie będą tu miały przepisy art. 223 ustawy Pzp.

Błąd na pominięciu/usunięciu pozycji (w tym także w prowadzonych ewentualnymi zmianami i wyjaśnieniami treści SWZ.), nie będzie stanowić błędu, który można poprawić na podstawie art. 223 ust. 2 pkt. 3 Pzp. Błąd taki będzie stanowić o niezgodność treści oferty z treścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia, a oferta zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp. - treść oferty jest niezgodna z warunkami SWZ.

6. **Poszczególne wartości pozycji winny być cenami netto. Oferta Wykonawcy, który w załączonym Arkuszu kalkulacyjnym nie przedstawi w sposób jednoznaczny cen jednostkowych netto zostanie odrzucona – nieprzedstawienie cen jednostkowych netto w ofercie uniemożliwi Zamawiającemu prawidłowe rozliczenie z Wykonawcą na etapie realizacji przedmiotu zamówienia.**
7. Ceny i stawki podane w Arkuszu kalkulacyjnym powinny zawierać wszystkie koszty robót przypisane określonym pozycjom, łącznie ze wszystkimi kosztami i wydatkami, które mogą być potrzebne na pokrycie wydatków związanych z wykonaniem robót budowlanych, wraz z pracami tymczasowymi i innymi, które mogą być potrzebne, jak również z ogólnym ryzykiem, obciążeniami i zobowiązaniami wyznaczonymi przez dokumenty przetargowe, na podstawie których sformułowano ofertę.
8. Uczestnicy przetargu powinni szacować wszystkie części i pozycje wyszczególnione we wzorze. Pozycje bez podania ceny nie będą płacone i będą uważane jako włączone w cenę innych pozycji, co nie zwolni wykonawcy od zrealizowania robót wyszczególnionych w tych pozycjach.
9. Do realizacji przedmiotu zamówienia należy użyć materiałów o znakach towarowych, patentach i pochodzeniu wskazanych w SWZ lub równoważnych, spełniających te same lub wyższe normy i parametry (zastosowanie materiałów równoważnych podczas realizacji zadania wymaga uzyskania pisemnej akceptacji Zamawiającego, o akceptację występuje Wykonawca).
10. W przypadku zwolnienia podmiotowego Wykonawcy z podatku VAT, wynikającego z przepisów szczególnych lub gdy nie jest płatnikiem podatku VAT, dodatkowo do swojej oferty winien załączyć oświadczenie, potwierdzające w/w stan rzeczy obejmujące np. podstawę prawną.
11. Cena może być tylko jedna za oferowany przedmiot zamówienia, nie dopuszcza się wariantowości cen. W przypadku różnicy w zapisie ostatecznej ceny oferty pomiędzy formularzem ofertowym, a arkuszem, Zamawiający za właściwą uzna cenę, wynikającą z arkusza netto, powiększonej o należny podatek VAT.
12. Po wycieszeniu łącznej ceny oferty w arkuszu kalkulacyjnym, wartość łączną netto i brutto należy przenieść w odpowiednie pola formularza ofertowego z uwzględnieniem należnego podatku VAT.
13. Cena oferty uwzględnia wszystkie zobowiązania, musi być podana w PLN cyfrowo i słownie, w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku, z uwzględnieniem zasad zaokrąglania liczb (tj. liczba 5 i powyżej – zaokrąglenie w górę, poniżej liczby 5 – zaokrąglenie w dół) oraz z wyodrębnieniem należnego podatku VAT – jeżeli występuje. W przypadku niezaokrąglenia ceny pozycji do dwóch miejsc po przecinku, Zamawiający dokona poprawy polegającej na zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku.
14. Jeżeli zostanie złożona oferta (np. przez firmę zagraniczną), której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego po stronie Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzspółnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami i tak przeliczoną ofertę podda ocenie wg obowiązujących kryteriów.

--- CZĘŚĆ II / III / IV / V ---

1. **Cena kosztorysowa** podana w ofercie powinna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia, łącznie z robocizną, materiałami, pracą sprzętu, niezbędnymi pomiarami, badaniami i sprawdzeniami i może być tylko jedna.
2. Rozliczenie z Wykonawcą stanowić będzie kosztorys powykonawczy z uwzględnieniem cen jednostkowych wykonanych robót netto+obowiązujący podatek VAT.
3. Wykonawca nie może zmienić przyjętych stawek czynników cenotwórczych oraz cen jednostkowych przypisanych poszczególnym pozycjom kosztorysu ofertowego i innych składników kalkulacyjnych oraz kosztorysowej ceny ofertowej przez okres ważności oferty (związania ofertą), oraz w okresie realizacji.
4. Wykonawca winien zapoznać się z aktualnymi warunkami w zakresie konfiguracji terenu, zagospodarowania miejsca prowadzonych robót i uwzględnić je w cenie oferty.
5. Podstawą do określenia ceny oferty jest zakres robót podany w SWZ, w tym w przedmiarze robót oraz w dokumentacji projektowej.
6. Cenę oferty należy policzyć stosując powszechnie stosowane wzory sporządzania kosztorysów ofertowych na roboty budowlane, zgodnie z zasadą opartą o ceny jednostkowe określone dla każdej pozycji – ceny jednostkowe z zaokrągleniem do dwóch miejsc po przecinku w oparciu o przedmiar robót oraz dokumentację projektową, stanowiące załączniki do SWZ ofert które winny uwzględniać inne składniki, wpływające na ostateczną cenę wykonania kompletnej budowli, wynikającej z zakresu rzeczowego przy zachowaniu norm i standardów określonych w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót oraz obowiązujących przepisach. **Kosztorys ofertowy powinien być sporządzony w oparciu o przedmiar robót i zawierać taką samą ilość pozycji przedmiarowych oraz działów co przedmiar robót oraz taką samą ilość przedmiarową poszczególnych pozycji. Kosztorys ofertowy winien zawierać również tabelę elementów scalonych z wartościami poszczególnych działów.** W przypadku niezaokrąglenia ceny pozycji do dwóch miejsc po przecinku, Zamawiający dokona poprawy polegającej na zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku.
Zamawiający poprawi ilość przedmiarową poszczególnych pozycji do ilości wynikającej z przedmiaru robót, jeżeli poprawa ta nie będzie miała znaczącego wpływu na treść złożonej oferty, m. in na cenę wartość oferty.
Błędne wpisanie w kosztorysie ofertowym innej ilości robót niż to określono w przedmiarze robót, nie będzie powodowało odrzucenia oferty. Zastosowanie będą tu miały przepisy art. 223 ustawy Pzp.
Błąd w kosztorysie ofertowym polegający na pominięciu pozycji przedmiaru (w tym także w prowadzonych ewentualnymi zmianami i wyjaśnieniami treści SWZ.), nie będzie stanowić błędu, który można poprawić na podstawie art. 223 ust. 2 pkt. 3 Pzp. Błąd taki będzie stanowić o niezgodność treści oferty z treścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia, a oferta zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp. - treść oferty jest niezgodna zgodna z warunkami SWZ.
7. **Poszczególne wartości pozycji kosztorysu ofertowego winny być cenami netto (cena uwzględniająca narzuty kosztorysu) i stanowić wynik iloczynu przedmiaru danej pozycji oraz jej ceny jednostkowej netto (również uwzględniająca narzuty kosztorysu). Oferta Wykonawcy, który w załączonym kosztorysie ofertowym nie przedstawi w sposób jednoznaczny cen jednostkowych netto (uwzględniających narzuty kosztorysu ofertowego) poszczególnych pozycji, zostanie odrzucona – nieprzedstawienie cen jednostkowych netto w ofercie uniemożliwi Zamawiającemu prawidłowe rozliczenie z Wykonawcą na etapie realizacji przedmiotu zamówienia.**
8. Ceny i stawki podane w kosztorysie ofertowym powinny zawierać wszystkie koszty robót przypisane określonym pozycjom, łącznie ze wszystkimi kosztami i wydatkami, które mogą być potrzebne na pokrycie wydatków związanych z wykonaniem robót budowlanych, wraz z pracami tymczasowymi i innymi, które mogą być potrzebne, jak również z ogólnym ryzykiem, obciążeniami i zobowiązaniami wyznaczonymi przez dokumenty przetargowe, na podstawie których sformułowano ofertę, należy uwzględnić np. w kosztach ogólnych. Przyjmuje się, że poniesione narzuty z racji ustanowienia robót, zysku i wynagrodzeń za wszystkie zobowiązania, są rozdzielone równomiernie na wszystkie pozycje kosztorysowe,

9. Uczestnicy przetargu powinni szacować wszystkie części i pozycje wyszczególnione w przedmiarze robót. Pozycje bez podania ceny lub jej brak w kosztorysie ofertowym nie będą płacone i będą uważane jako włączone w cenę innych pozycji danego działu, co nie zwolni wykonawcy od zrealizowania robót wyszczególnionych w tych pozycjach. Wszystkie pozycje kosztorysu ofertowego, oprócz podstawy wyceny, ilości, ceny jednostkowej winny zawierać co najmniej: wartość netto danej pozycji, stanowiącą iloczyn ilości i ceny jednostkowej (z zaokrągleniem do dwóch miejsc po przecinku), przypisanej tej pozycji,
10. **Z uwagi na sposób rozliczenia – rozliczenie kosztorysem powykonawczym – Zamawiający nie przewiduje stosowania upustów cenowych w stosunku do wartości końcowej kosztorysu ofertowego Wykonawcy lub cen jednostkowych. W przypadku zastosowania takiego upustu – niezgodności ceny wynikającej z kosztorysu ofertowego w stosunku do ceny przedstawionej w formularzu ofertowym, Zamawiający poprawi cenę w formularzu ofertowym na cenę wynikającą z podsumowania kosztorysu ofertowego netto bez uwzględnienia upustu z uwzględnieniem działań arytmetycznych związanych z poprawą omyłek. Zdanie to ma zastosowanie w przypadku, gdy wyłączenie upustu można wykonać w prosty sposób, bez konieczności przeprowadzenia skomplikowanych działań obliczeniowych i arytmetycznych. Brak możliwości wyłączenia upustu skutkować będzie odrzuceniem oferty.**
11. W uzasadnionych przypadkach, jeżeli w trakcie realizacji wystąpią roboty nieprzewidziane dopuszcza się rozliczenie robót nieuwzględnionych przez Zamawiającego w przedmiarze robót, a niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia wynikających z technologii realizacji robót i stanowiących kontynuację prowadzonych prac dla zachowania ciągłości funkcjonalno-użytkowej przedmiotu zamówienia przy zastosowaniu przyjętych w ofercie stawek czynników cenotwórczych i cen jednostkowych. Przed przystąpieniem do realizacji tych robót wymagane jest uzyskanie zgody Zamawiającego, a także akceptacji projektanta oraz sporządzenia protokołu konieczności określającego zakres tych robót. Przygotowanie tego protokołu spoczywa na kierowniku budowy. Zasady rozliczania tych robót określa projekt umowy.
12. Do realizacji przedmiotu zamówienia należy użyć materiałów o znakach towarowych, patentach i pochodzeniu wskazanych w przedmiarze robót i dokumentacji projektowej lub równoważnych opisanym, spełniających te same lub wyższe normy i parametry (zastosowanie materiałów równoważnych podczas realizacji zadania wymaga uzyskania pisemnej akceptacji projektanta i Zamawiającego, o akceptację występuje Wykonawca).
13. Zamawiający dopuszcza zastosowanie w kosztorysie ofertowym innych podstaw wyceny niż zastosowane w przedmiarze robót, pod warunkiem zachowania zakresu, ilości robót i technologii wykonania wynikającej z dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej oraz bez zmiany standardu zastosowanych materiałów, bez zmiany standardu zastosowanych materiałów.
14. **Nie dopuszcza się wpisywania w kosztorysie ofertowym pozycji oraz ilości obmiarowej niewynikających z przedmiaru robót. W przypadku wystąpienia konieczności ujęcia robót nieobjętych przedmiarem robót, a niezbędnych do wykonania zamówienia, Wykonawca może złożyć wniosek o dokonanie modyfikacji specyfikacji istotnych warunków zamówienia w w/w zakresie. Dopisanie pozycji przez Wykonawcę, bez wcześniejszej modyfikacji SWZ przez Zamawiającego w tym zakresie, spowoduje odrzucenie oferty.**
15. Zamawiający nie dopuszcza przy wycenie w kosztorysie ofertowym:
- rozbicia pojedynczych pozycji przedmiaru robót na kilka pozycji,
 - łączenia kilku pozycji przedmiaru robót w jedną,
 - zmiany układu działów i pozycji przedmiarowych pomiędzy działami.
16. W przypadku zwolnienia podmiotowego Wykonawcy z podatku VAT, wynikającego z przepisów szczególnych lub gdy nie jest płatnikiem podatku VAT, dodatkowo do swojej oferty winien załączyć oświadczenie, potwierdzające w/w stan rzeczy obejmujące np. podstawę prawną.
17. Cena może być tylko jedna za oferowany przedmiot zamówienia, nie dopuszcza się wariantowości cen. W przypadku różnicy w zapisie ostatecznej ceny oferty pomiędzy formularzem ofertowym, a kosztorysem ofertowym, Zamawiający za właściwą uzna cenę, wynikającą z kosztorysu netto, powiększonej o należyty podatek VAT.
18. Po wyliczeniu łącznej ceny oferty w kosztorysie ofertowym, wartość łączną netto i brutto należy przenieść w odpowiednie pola formularza ofertowego z uwzględnieniem należnego podatku VAT.
19. Cena oferty uwzględnia wszystkie zobowiązania, musi być podana w PLN cyfrowo i słownie, w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku, z uwzględnieniem zasad zaokrąglania liczb (tj. liczba

5 i powyżej – zaokrąglenie w górę, poniżej liczby 5 – zaokrąglenie w dół) oraz z wyodrębnieniem należnego podatku VAT – jeżeli występuje. W przypadku niezaokrąglenia ceny pozycji do dwóch miejsc po przecinku, Zamawiający dokona poprawy polegającej na zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku.

20. Jeżeli zostanie złożona oferta (np. przez firmę zagraniczną), której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego po stronie Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami i tak przeliczoną ofertę podda ocenie wg obowiązujących kryteriów.

XVII. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

1. Kryteria oceny ofert (Obowiązujące dla każdej części)

Wybór oferty dokonany zostanie na podstawie niżej przedstawionych kryteriów (nazwa, kryterium, waga, sposób punktowania):

Lp.	Nazwa kryterium	Waga kryterium (%)
1.	Cena	60
2.	Gwarancja i rękojmia	40

Oferta wypełniająca w najwyższym stopniu wymagania, spośród ofert niepodlegających odrzuceniu, otrzyma maksymalną liczbę punktów. Pozostałym ofertom, wypełniającym wymagania kryterialne przypisana zostanie odpowiednio mniejsza (proporcjonalnie mniejsza) liczba punktów. Wynik będzie traktowany jako wartość punktowa oferty.

2a. Zastosowany wzór i metoda obliczenia punktowego – dot. CZĘŚCI I:

1) Wartość punktowa za kryterium CENA – „C”

$$C = \frac{(\text{Najwyższa wartość cenowa brutto w badanych ofertach}) - (\text{Wartość cenowa brutto w ofercie badanej})}{(\text{Najwyższa wartość cenowa brutto w badanych ofertach}) - (\text{Najniższa wartość cenowa brutto w badanych ofertach})} \times 60$$

W tym kryterium Wykonawca może otrzymać maksymalnie 60 punktów.

UWAGA:

Powyższy wzór ma zastosowanie wyłącznie w przypadku, gdy punktacji poddawanych jest więcej niż jedna oferta, które nie podlegają odrzuceniu.

W przypadku, gdy punktacji poddawana jest wyłącznie jedna oferta, otrzyma ona automatycznie największą ilość punktów w kryterium CENA.

2) Wartość punktowa za kryterium GWARANCJA I RĘKOJMIA – „G”

Przewiduje się następujący, podlegający punktacji okres gwarancji i rękojmi za wykonane roboty:

- Przewiduje się okres gwarancji i rękojmi za wykonane roboty budowlane zgodnie z umową nie krótszy niż 24 miesiące.
- Do oceny w poza cenowych kryteriach oceny ofert brany będzie okres gwarancji w przedziale od 25 miesięcy do 60 miesięcy.
- Wykonawca może zaoferować okres rękojmi i gwarancji dłuższy niż 60 miesięcy, jednak dodatkowe punkty zostaną mu przyznane wyłącznie do okresu 60 miesięcy.
- Oferty Wykonawców, którzy zaproponują termin gwarancji i rękojmi krótszy niż 24 miesiące zostaną odrzucone.

e) Jeżeli Wykonawca w Formularzu Ofertowym nie wskaże proponowanego okresu rękojmi i gwarancji, Zamawiający uzna, że Wykonawca proponuje najkrótszy okres gwarancji i rękojmi, czyli 24 miesiące.

Punktacja zostanie przyznana po obliczeniu wg poniższego wzoru:

$$G = \frac{\text{/Okres gwarancji i rękojmi w ofercie badanej – (minus) 24 (najkrótszy dopuszczalny okres gwarancji i rękojmi)/}}{\text{/36/ (Różnica między najdłuższym a najkrótszym dopuszczalnym przez Zamawiającego okresem gwarancji i rękojmi)}} \times 40$$

W tym kryterium Wykonawca może otrzymać maksymalnie 40 punktów.

2b. Zastosowany wzór i metoda obliczenia punktowego – **dot. CZĘŚCI II / III / IV / V:**

1) Wartość punktowa za kryterium CENA – „C”

$$C = \frac{\text{(Najwyższa wartość cenowa brutto w badanych ofertach) – (Wartość cenowa brutto w ofercie badanej)}}{\text{(Najwyższa wartość cenowa brutto w badanych ofertach) – (Najniższa wartość cenowa brutto w badanych ofertach)}} \times 60$$

W tym kryterium Wykonawca może otrzymać maksymalnie 60 punktów.

UWAGA:

Powyższy wzór ma zastosowanie wyłącznie w przypadku, gdy punktacji poddawanych jest więcej niż jedna oferta, które nie podlegają odrzuceniu.

W przypadku, gdy punktacji poddawana jest wyłącznie jedna oferta, otrzyma ona automatycznie najwyższą ilość punktów w kryterium CENA.

2) Wartość punktowa za kryterium GWARANCJA I RĘKOJMIA – „G”

Przewiduje się następujący, podlegający punktacji okres gwarancji i rękojmi za wykonane roboty:

- Przewiduje się okres gwarancji i rękojmi za wykonane roboty budowlane zgodnie z umową nie krótszy niż 36 miesięcy.
- Do oceny w poza cenowych kryteriach oceny ofert brany będzie okres gwarancji w przedziale od 37 miesięcy do 60 miesięcy.
- Wykonawca może zaoferować okres rękojmi i gwarancji dłuższy niż 60 miesięcy, jednak dodatkowe punkty zostaną mu przyznane wyłącznie do okresu 60 miesięcy.
- Oferty Wykonawców, którzy zaproponują termin gwarancji i rękojmi krótszy niż 36 miesięcy zostaną odrzucone.
- Jeżeli Wykonawca w Formularzu Ofertowym nie wskaże proponowanego okresu rękojmi i gwarancji, Zamawiający uzna, że Wykonawca proponuje najkrótszy okres gwarancji i rękojmi, czyli 36 miesięcy.

Punktacja zostanie przyznana po obliczeniu wg poniższego wzoru:

$$G = \frac{\text{/Okres gwarancji i rękojmi w ofercie badanej – (minus) 36 (najkrótszy dopuszczalny okres gwarancji i rękojmi)/}}{\text{/24/ (Różnica między najdłuższym a najkrótszym dopuszczalnym przez Zamawiającego okresem gwarancji i rękojmi)}} \times 40$$

W tym kryterium Wykonawca może otrzymać maksymalnie 40 punktów.

3. Obliczenie liczby przyznanych punktów – „Lpp”

Lpp (liczba przyznanych punktów) = C (cena) + G (gwarancja i rękojmia)

4. Wynik

1) Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta niepodlegająca odrzuceniu, złożona przez niewykluczonego z postępowania wykonawcę, która przedstawia najkorzystniejszy bilans C (cena) + G (gwarancja i rękojmia) = (liczba przyznanych punktów w oparciu o ustalone kryteria).

Pozostałe oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z ilością uzyskanych punktów.

Realizacja zamówienia zostanie powierzona Wykonawcy, który uzyska najwyższą ilość punktów.

2) Jeśli nie można dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.

3) Jeżeli została złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2018 r. poz. 2174, z późn. zm.), dla celów zastosowania kryterium ceny lub kosztu zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałyby obowiązek rozliczyć.

4). W ofercie, o której mowa w ust. 1, Wykonawca ma obowiązek:

- a) poinformowania zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego;
- b) wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
- c) wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym zamawiającego, bez kwoty podatku;
- d) wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy, będzie miała zastosowanie.

XVIII. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE MUSZĄ ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z uwzględnieniem art. 577 ustawy Pzp, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 10 dni - jeżeli zostało przesłane w inny sposób.

2. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminów, o których mowa powyżej, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym w trybie podstawowym złożono tylko jedną ofertę.

3. Podpisanie umowy odbędzie się w siedzibie Zamawiającego. Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zostanie poinformowany przez Zamawiającego o miejscu i terminie podpisania umowy. W sytuacji, gdy zaproponowany termin nie będzie dla Wykonawcy dogodny, Wykonawca ma możliwość wnioskowania o zmianę terminu podpisania umowy, jednakże Zamawiający podejmie ostateczną decyzję o jego zmianie. Dwukrotne niedopełnienie obowiązku podpisania umowy w uzgodnionym terminie, uznane zostanie za uchylenie się od jej podpisania.

4. Przyjęcie warunków przetargu jest jednoznaczne z przyjęciem formularza projektu umowy proponowanego przez Zamawiającego.

5. Przed podpisaniem umowy Wykonawca, który wygrał przetarg zobowiązany jest dostarczyć umowę Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

Umowa Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia musi być zawarta na czas trwania zamówienia i termin jej obowiązywania musi się kończyć nie wcześniej niż po upływie okresu rękojmi. Umowa winna zawierać przyjętą formę prawną oraz określać zakres obowiązków każdego z Wykonawców przy wspólnej realizacji przedmiotu umowy.

6. W celu zawarcia umowy po przeprowadzonym przetargu nieograniczonym należy podpisać umowę zgodną z ofertą przetargową.

7. Przed podpisaniem poszczególnych umów Wykonawca/Wykonawcy zobowiązany będzie do dostarczenia Zamawiającemu następujących dokumentów:

--- DOKUMENTY WYMAGANE DLA CZĘŚCI II / III / IV / V ---

- 1) Dokumenty potwierdzające posiadanie uprawnień przez osoby skierowane do wykonywania zamówienia – kierownika robót wraz z oświadczeniem o objęciu funkcji na tym zadaniu.
- 2) Potwierdzenie wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
- 3) Harmonogram rzeczowy - finansowy.

Niedostarczenie w/w dokumentów traktowane będzie jako uchylenie się od zawarcia umowy.

XIX. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY

1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp.
2. Odwołanie przysługuje na:
 - 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
 - 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy.
3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby.
4. Odwołujący przekazuje Zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
5. Szczegółowe informacje dotyczące środków ochrony prawnej określone są w dziale IX „Środki ochrony prawnej” ustawy Pzp.

XX. INFORMACJA O WARUNKACH UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu (dla każdej części), określone w art. 112 ustawy Pzp, w szczególności dotyczące:

1	Zdolności do występowania w obrocie gospodarczym: Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań w zakresie spełniania tego warunku.
2	Uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów: Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań w zakresie spełniania tego warunku.
3	Sytuacji ekonomicznej lub finansowej: Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań w zakresie spełniania tego warunku.
4	Zdolności technicznej lub zawodowej: ----- CZĘŚĆ I ----- Weryfikacja spełniania tego warunku dokonywana jest w oparciu o dotychczas realizowane zamówienia. Wykonawca w celu potwierdzenia, że:

Spełnia warunek, dotyczący zdolności technicznej, zobowiązany jest wykazać, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał co najmniej:

- **jedno zadanie** o charakterze podobnym do przedmiotu zamówienia, tj. jedno zamówienie polegające na dostawie oraz montażu wodomierzy i zestawów do zdalnego odczytu o wartości zamówienia min. 300.000,00 zł. brutto.

Wykonawca winien złożyć dowody potwierdzające, że prace te zostały wykonane należycie i prawidłowo zakończone.

Ocena spełniania warunku nastąpi na podstawie złożonego w ofercie oświadczenia, o którym mowa w rozdziale XI pkt 6 ppkt 3 litera a SWZ (załącznik nr 2 Do SWZ).

Następnie na podstawie dokumentu, o którym mowa w rozdziale XXI pkt 5 ppkt 1 litera d tiret 1 SWZ, złożonego przez Wykonawcę na wezwanie Zamawiającego (załącznik nr 6 Do SWZ).

---- CZĘŚĆ II ----

Weryfikacja spełniania tego warunku dokonywana jest w oparciu o dotychczas realizowane zamówienia oraz osoby wskazane do realizacji zamówienia

Wykonawca w celu potwierdzenia, że:

1. **Spełnia warunek, dotyczący zdolności technicznej, zobowiązany jest** wykazać, że w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie - wykonał co najmniej:

- **dwa zadania** o charakterze podobnym do przedmiotu zamówienia, tj. roboty budowlane polegająca **na budowie lub przebudowie drogi** w tym związanych z układaniem nawierzchni **z mieszanki mineralno-bitumicznej na powierzchni nie mniejszej niż 600 m²** – warunek dla każdej pojedynczej roboty budowlanej.

Wykonawca winien złożyć dowody potwierdzające, że roboty te zostały wykonane należycie i prawidłowo zakończone.

Ocena spełniania warunku nastąpi na podstawie złożonego w ofercie oświadczenia, o którym mowa w rozdziale XI pkt 6 ppkt 3 litera a SWZ (załącznik nr 2 Do SWZ).

Następnie na podstawie dokumentu, o którym mowa w rozdziale XXI pkt 5 ppkt 1 litera d tiret 1 SWZ, złożonego przez Wykonawcę na wezwanie Zamawiającego (załącznik nr 6 Do SWZ).

2. Spełnia warunek dotyczący zdolności zawodowej zobowiązany jest wykazać, że dysponuje następującymi osobami, pełniącymi samodzielne funkcje techniczne budownictwie:

- **Kierownikiem budowy w specjalności inżynierii drogowej;**
- **Kierownikiem robót w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych;**

którzy od co najmniej 5 lat posiadają uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi oraz są zrzeszeni we właściwej Izbie Inżynierów Budownictwa.

Ocena spełniania warunku nastąpi na podstawie złożonego w ofercie oświadczenia, o którym mowa w rozdziale XI pkt 6 ppkt 3 litera a SWZ (załącznik nr 2 Do SWZ).

Następnie na podstawie dokumentu, o którym mowa w rozdziale XXI pkt 5 ppkt 1 litera d tiret 2 SWZ, złożonego przez Wykonawcę na wezwanie Zamawiającego (załącznik nr 7 Do SWZ).

---- CZĘŚĆ III ----

Weryfikacja spełniania tego warunku dokonywana jest w oparciu o dotychczas realizowane zamówienia oraz osoby wskazane do realizacji zamówienia

Wykonawca w celu potwierdzenia, że:

- 1. Spełnia warunek, dotyczący zdolności technicznej, zobowiązany jest wykazać, że w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie - wykonał co najmniej:**
 - **dwa zadania** o charakterze podobnym do przedmiotu zamówienia, tj. roboty budowlane polegająca **na budowie lub przebudowie drogi** w tym związanych z układaniem nawierzchni **z kostki betonowej na powierzchni nie mniejszej niż 800 m² – warunek dla każdej pojedynczej roboty budowlanej.**

Wykonawca winien złożyć dowody potwierdzające, że roboty te zostały wykonane należycie i prawidłowo zakończone.

Ocena spełniania warunku nastąpi na podstawie złożonego w ofercie oświadczenia, o którym mowa w rozdziale XI pkt 6 ppkt 3 litera a SWZ (załącznik nr 2 Do SWZ).

Następnie na podstawie dokumentu, o którym mowa w rozdziale XXI pkt 5 ppkt 1 litera d tiret 1 SWZ, złożonego przez Wykonawcę na wezwanie Zamawiającego (załącznik nr 6 Do SWZ).

- 2. Spełnia warunek dotyczący zdolności zawodowej zobowiązany jest wykazać, że dysponuje następującymi osobami, pełniącymi samodzielne funkcje techniczne w budownictwie:**
 - **Kierownikiem budowy w specjalności inżynierii drogowej;**
 - **Kierownikiem robót w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych;**

którzy od co najmniej 5 lat posiadają uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi oraz są zrzeszeni we właściwej Izbie Inżynierów Budownictwa.

Ocena spełniania warunku nastąpi na podstawie złożonego w ofercie oświadczenia, o którym mowa w rozdziale XI pkt 6 ppkt 3 litera a SWZ (załącznik nr 2 Do SWZ).

Następnie na podstawie dokumentu, o którym mowa w rozdziale XXI pkt 5 ppkt 1 litera d tiret 2 SWZ, złożonego przez Wykonawcę na wezwanie Zamawiającego (załącznik nr 7 Do SWZ).

---- CZĘŚĆ IV ----

Weryfikacja spełniania tego warunku dokonywana jest w oparciu o dotychczas realizowane zamówienia oraz osoby wskazane do realizacji zamówienia

Wykonawca w celu potwierdzenia, że:

- 1. Spełnia warunek, dotyczący zdolności technicznej, zobowiązany jest wykazać, że w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie - wykonał co najmniej:**
 - **dwa zadania** o charakterze podobnym do przedmiotu zamówienia, tj. roboty budowlane polegająca **na budowie lub przebudowie drogi** w tym związanych z układaniem nawierzchni **z kostki betonowej na powierzchni nie mniejszej niż 600 m² – warunek dla każdej pojedynczej roboty budowlanej.**

Wykonawca winien złożyć dowody potwierdzające, że roboty te zostały wykonane należycie i prawidłowo zakończone.

Ocena spełniania warunku nastąpi na podstawie złożonego w ofercie oświadczenia, o którym mowa w rozdziale XI pkt 6 ppkt 3 litera a SWZ (załącznik nr 2 Do SWZ).

Następnie na podstawie dokumentu, o którym mowa w rozdziale XXI pkt 5 ppkt 1 litera d tiret 1 SWZ, złożonego przez Wykonawcę na wezwanie Zamawiającego (załącznik nr 6 Do SWZ).

2. Spełnia warunek dotyczący zdolności zawodowej zobowiązany jest wykazać, że dysponuje następującymi osobami, pełniącymi samodzielne funkcje techniczne budownictwie:

- **Kierownikiem budowy w specjalności inżynierii drogowej;**

którzy od co najmniej 5 lat posiadają uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi oraz są zrzeszeni we właściwej Izbie Inżynierów Budownictwa.

Ocena spełniania warunku nastąpi na podstawie złożonego w ofercie oświadczenia, o którym mowa w rozdziale XI pkt 6 ppkt 3 litera a SWZ (załącznik nr 2 Do SWZ).

Następnie na podstawie dokumentu, o którym mowa w rozdziale XXI pkt 5 ppkt 1 litera d tiret 2 SWZ, złożonego przez Wykonawcę na wezwanie Zamawiającego (załącznik nr 7 Do SWZ).

---- CZĘŚĆ V ----

Weryfikacja spełniania tego warunku dokonywana jest w oparciu o dotychczas realizowane zamówienia oraz osoby wskazane do realizacji zamówienia

Wykonawca w celu potwierdzenia, że:

1. **Spełnia warunek, dotyczący zdolności technicznej, zobowiązany jest wykazać, że w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie - wykonał co najmniej:**

- **dwa zadania** o charakterze podobnym do przedmiotu zamówienia, tj. roboty budowlane polegająca **na budowie lub przebudowie drogi** w tym związanych z układaniem nawierzchni **z mieszanki mineralno-bitumicznej na powierzchni nie mniejszej niż 600 m² – warunek dla każdej pojedynczej roboty budowlanej.**

Wykonawca winien złożyć dowody potwierdzające, że roboty te zostały wykonane należycie i prawidłowo zakończone.

Ocena spełniania warunku nastąpi na podstawie złożonego w ofercie oświadczenia, o którym mowa w rozdziale XI pkt 6 ppkt 3 litera a SWZ (załącznik nr 2 Do SWZ).

Następnie na podstawie dokumentu, o którym mowa w rozdziale XXI pkt 5 ppkt 1 litera d tiret 1 SWZ, złożonego przez Wykonawcę na wezwanie Zamawiającego (załącznik nr 6 Do SWZ).

2. Spełnia warunek dotyczący zdolności zawodowej zobowiązany jest wykazać, że dysponuje następującymi osobami, pełniącymi samodzielne funkcje techniczne budownictwie:

- **Kierownikiem budowy w specjalności inżynierii drogowej;**

- **Kierownikiem robót w specjalności konstrukcyjno-budowlanej;**

którzy od co najmniej 5 lat posiadają uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi oraz są zrzeszeni we właściwej Izbie Inżynierów Budownictwa.

Ocena spełniania warunku nastąpi na podstawie złożonego w ofercie oświadczenia, o którym mowa w rozdziale XI pkt 6 ppkt 3 litera a SWZ (załącznik nr 2 Do SWZ).

Następnie na podstawie dokumentu, o którym mowa w rozdziale XXI pkt 5 ppkt 1 litera d tiret 2 SWZ, złożonego przez Wykonawcę na wezwanie Zamawiającego (załącznik nr 7 Do SWZ).

Ocena spełnienia ww. warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana na podstawie przedłożonych przez Wykonawcę dokumentów i oświadczeń wg zasady spełnia / nie spełnia.

1. Wymagania dotyczące możliwości korzystania przez Wykonawcę ze zdolności technicznych lub zawodowych oraz sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów:

1). Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.

2). W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

3). Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa, wraz z wnioskiem o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo odpowiednio wraz z ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.

4). Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w ust. 3, potwierdza, że stosunek łączący wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:

1) zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;

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

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

4) Zamawiający ocenia, czy udostępniane wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 112 ust. 2 pkt 3 i 4, oraz, jeżeli to dotyczy, kryteriów selekcji, a także bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem wykonawcy.

5) Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, odpowiada solidarnie z wykonawcą, który polega na jego sytuacji finansowej lub ekonomicznej, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów podmiot ten nie ponosi winy.

6) Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe, sytuacja ekonomiczna lub finansowa podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.

7) Wykonawca nie może, po upływie terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.

8) Zamawiający może na każdym etapie postępowania uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć wpływ na realizację zamówienia.

9) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów (oryginał) do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia – **wzór zobowiązania stanowi załącznik nr 4 do SWZ**

10) W przypadku zmiany albo rezygnacji z podwykonawcy, na którego zasoby Wykonawca powołał się w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest zobowiązany

wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny pod Wykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania.

XXI. INFORMACJA O PODMIOTOWYCH ŚRODKACH DOWODOWYCH

W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia Wykonawcy składają:

WRAZ Z OFERTA

1. Do oferty Wykonawca dołącza dokumenty, wymienione w Rozdziale XI pkt 6 SWZ.

2. Oświadczenia, o których mowa w [Rozdziale XI pkt 3 ppkt 3 SWZ](#), stanowią dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia, spełnianie warunków udziału w postępowaniu, odpowiednio na dzień składania ofert, tymczasowo zastępujące wymagane przez Zamawiającego podmiotowe środki dowodowe.

3. Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni od dnia wezwania, podmiotowych środków dowodowych, aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych.

4. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych, aktualnych na dzień ich złożenia. Jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio podmiotowe środki dowodowe nie są już aktualne, Zamawiający może w każdym czasie wezwać Wykonawcę lub Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych, aktualnych na dzień ich złożenia.

NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO:

5. Zamawiający wzywa wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni od dnia wezwania, następujących podmiotowych środków dowodowych, aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych:

1) w celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu:

a) dotyczących zdolności do występowania w obrocie gospodarczym: nie dotyczy.

b) dotyczących uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów: nie dotyczy.

c) dotyczących sytuacji ekonomicznej lub finansowej: nie dotyczy.

d) dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej:

- wykaz robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, 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, 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 – wzór wykazu zrealizowanych robót stanowi załącznik nr 6 do SWZ,

- wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami - wzór wykazu osób stanowi załącznik nr 7 do SWZ,

2) w celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu:

a) zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy, wystawionego nie

wcześnie niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem podatków lub opłat wraz z zaświadczeniem zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert Wykonawca dokonał płatności należnych podatków lub opłat wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;

b) zaświadczenie albo inny dokument właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub właściwego oddziału regionalnego lub właściwej placówki terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z zaświadczeniem albo innym dokumentem zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert Wykonawca dokonał płatności należnych składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;

c) odpis lub informacja Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji;

d) oświadczenie Wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086), z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej.

3) Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które Zamawiający posiada, jeżeli Wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.

4) Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści oświadczeń, o których mowa w pkt 3.1. SWZ, lub złożonych podmiotowych środków dowodowych lub innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu.

5) Jeżeli złożone przez Wykonawcę oświadczenia, o których mowa w Rozdziale XI pkt 3 ppkt 3 SWZ, lub podmiotowe środki dowodowe budzą wątpliwości Zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do podmiotu, który jest w posiadaniu informacji lub dokumentów istotnych w tym zakresie dla oceny spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, kryteriów selekcji lub braku podstaw wykluczenia, o przedstawienie takich informacji lub dokumentów.

6) W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności podmiotowych środków dowodowych, pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający może żądać od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski pobranych samodzielnie przez zamawiającego podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów.

7) Podmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w Rozdziale XI pkt 3 ppkt 3 SWZ, składa się w formie elektronicznej, w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, w formie pisemnej lub w formie dokumentowej, w zakresie i w sposób określony w przepisach wydanych na podstawie art. 70 ustawy Pzp.

8) W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 Pzp, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, niewystawione przez upoważnione podmioty lub pełnomocnictwo, zostały sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub

podpisem osobistym, poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.

9) Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, dokonuje w przypadku:

a) podmiotowych środków dowodowych - odpowiednio wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych, które każdego z nich dotyczą;

b) przedmiotowego środka dowodowego, oświadczenia, o którym mowa w art. 117 ust. 4 Pzp, lub zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby - odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;

c) pełnomocnictwa - mocodawca.

10) Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa powyżej, może dokonać również notariusz.

6. Informacje dodatkowe:

1). Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.

2). W zakresie nieuregulowanym SWZ zastosowanie mają przepisy Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz. U. poz. 2415).

7. Zasady składania oferty przez podmioty wspólnie występujące (spółka cywilna, konsorcjum):

1) Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.

2) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego (nie dotyczy spółki cywilnej, o ile upoważnienie/pełnomocnictwo do występowania w imieniu tej spółki wynika z dołączonej do oferty umowy spółki, bądź wszyscy wspólnicy podpiszą ofertę).

3) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia zobowiązani są złożyć wraz z ofertą stosowne pełnomocnictwo - nie dotyczy spółki cywilnej, o ile upoważnienie/pełnomocnictwo do występowania w imieniu tej spółki wynika z dołączonej do oferty umowy spółki bądź wszyscy wspólnicy podpiszą ofertę. Pełnomocnictwo, o którym mowa powyżej może wynikać albo z dokumentu pod taką samą nazwą, albo z umowy Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

4). Oferta musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców występujących wspólnie (przez każdego z Wykonawców lub upoważnionego pełnomocnika).

5) W odniesieniu do wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zamawiający może określić wymagania związane z realizacją zamówienia w inny sposób niż w odniesieniu do pojedynczych wykonawców, jeżeli jest to uzasadnione charakterem zamówienia i proporcjonalne do jego przedmiotu.

6) Przepisy dotyczące wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

7). Każdy z Wykonawców, którzy wspólnie ubiegają się o zamówienie zobowiązany jest złożyć oświadczenia (stanowiące załącznik nr 2 oraz 3 do SWZ) potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

8) Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z pełnomocnikiem.

XXII. Opis części zamówienia, jeżeli zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych

❖ **Zamawiający dokonał podziału niniejszego zamówienia na części wg następującego podziału:**

- **Część I – niniejsza część zamówienia obejmuje realizację następującego zadania:**

- „Wdrożenie e-usług wraz z osprzętem i systemem do zdalnego odczytu wodomierzy w miejscowościach gminy Korfantów”;
- Część II– niniejsza część zamówienia obejmuje realizację następujących zadań:
 - „Przebudowa drogi obok boiska w Przechodzie, w kierunku posesji nr 4 wraz z oświetleniem”;
 - „Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Przechód, Przysiółek Kozówka”
 - „Modernizacja dróg w miejscowości Przechód (przysiółek Podgórze i przysiółek Smolarnia)”
- Część III – niniejsza część zamówienia obejmuje realizację następujących zadań:
 - „Przebudowa dróg w Korfantowie odcinek ul. Długiej oraz odcinek drogi od ul. Długiej do Ogrodowej”;
 - „Przebudowa dróg ul. Działkowej i Kwiatowej w Korfantów”;
- Część IV – niniejsza część zamówienia obejmuje realizację następującego zadania:
 - „Przebudowa drogi w miejscowości Stara Jamka w kierunku posesji 64”;
 - „Przebudowa nawierzchni drogi w miejscowości Rzymkowice w kierunku posesji nr 106a”;
 - „Przebudowa nawierzchni drogi w miejscowości Rzymkowice w kierunku posesji nr 54”;
- Część V – niniejsza część zamówienia obejmuje realizację następujących zadań:
 - „Przebudowa nawierzchni drogi ul. Polnej w Ścinawie Małej”;
 - „Przebudowa nawierzchni odcinka drogi pieszej od ul. Tylnej w kierunku szkoły w Ścinawie Małej”;
 - „Przebudowa drogi w miejscowości Węża”.

Szczegółowy opis zakresu poszczególnych części zamówienia przedstawiono w [Rozdziale IV - OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA](#)

XXIII. Liczba części zamówienia, na którą Wykonawca może złożyć ofertę, lub maksymalna liczba części, na które zamówienie może zostać udzielone temu samemu Wykonawcy, oraz kryteria lub zasady, mające zastosowanie do ustalenia, które części zamówienia zostaną udzielone jednemu Wykonawcy, w przypadku wyboru jego oferty w większej niż maksymalna liczbie części

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na poszczególne części zamówienia. Wykonawca może złożyć ofertę na dowolnie wybrane części lub wszystkie części zamówienia.

Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę (w ramach danej części zamówienia).

XXIV. Informacje dotyczące ofert wariantowych, w tym informacje o sposobie przedstawiania ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać oferty wariantowe, jeżeli Zamawiający wymaga lub dopuszcza ich składanie. oraz minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać oferty wariantowe wraz z wybranymi kryteriami oceny, jeżeli Zamawiający wymaga lub dopuszcza ich składanie

Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych.

XXV. Wymagania w zakresie zatrudnienia na podstawie stosunku pracy, w okolicznościach, o których mowa w art. 95 ustawy Pzp

Zamawiający przewiduje wymagania, o których mowa art. 95 ust. 1 ustawy Pzp. Szczegółowe informacje zawarte są w rozdziale [IV SWZ, w punkcie IV](#).

XXVI. Wymagania w zakresie zatrudnienia osób, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt 2 ustawy Pzp, jeżeli Zamawiający przewiduje takie wymagania

Zamawiający nie przewiduje wymagań, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt 2 ustawy Pzp.

XXVII. Informacja o zastrzeżeniu możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez Wykonawców, o których mowa w art. 94 ustawy Pzp, jeżeli Zamawiający przewiduje takie wymagania

Zamawiający nie przewiduje wymagań, o których mowa w art. 94 ustawy Pzp.

XXVIII. Wymagania dotyczące wadium, w tym jego kwotę, jeżeli Zamawiający przewiduje obowiązek wniesienia wadium (dotyczy każdej części zamówienia)

1. Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości 5.000,00 zł (słownie: pięć tysięcy złotych 00/100) dla każdej części Zamówienia dla której Wykonawca zamierza złożyć ofertę [np. w przypadku składania ofert na 2 części zamówienia należy wnieść wadium w wysokości 2x5.000,00 zł=10.000,00 zł].

2. Wadium może być wnoszone w jednej lub w kilku następujących formach:
- pieniądzu – wadium uznane zostanie za wniesione skutecznie wyłącznie wtedy, gdy będzie zaksięgowane na koncie Zamawiającego do dnia i godziny, w której upływa termin składania ofert. Jeżeli w godzinie, w której upływa termin składania ofert wadium nie będzie zaksięgowane na koncie Zamawiającego, oferta Wykonawcy zostanie odrzucona,
 - gwarancjach bankowych,
 - gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2019 r. poz. 310, 836 i 1572).
3. Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert w następujący sposób:
- w przypadku pieniądza wpłaca się je w wymaganej kwocie przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego w BS Prudnik O/Korfantów Nr konta: 43 8905 1010 9001 0000 0084 0001 (kopię potwierdzenia wpłaty proszę dołączyć do oferty).
 - w przypadku wadium wnoszonego w formie poręczeń lub gwarancji musi być złożone jako oryginał gwarancji lub poręczenia w postaci elektronicznej, opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wystawcę poręczenia lub gwarancji i spełniać co najmniej poniższe wymagania:
 - musi obejmować odpowiedzialność za wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez Wykonawcę określone w ustawie p.z.p.
 - z jej treści powinno jednoznacznie wynikać zobowiązanie gwaranta do zapłaty całej kwoty wadium;
 - powinno być nieodwołalne i bezwarunkowe oraz płatne na pierwsze żądanie;
 - termin obowiązywania poręczenia lub gwarancji nie może być krótszy niż termin związania ofertą (z zastrzeżeniem, iż pierwszym dniem związania ofertą jest dzień składania ofert);
 - w treści poręczenia lub gwarancji powinna znaleźć się nazwa oraz numer przedmiotowego postępowania;
 - beneficjentem poręczenia lub gwarancji jest: Gmina Korfantów;
 - w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (art. 58 p.z.p.), Zamawiający wymaga, aby poręczenie lub gwarancja obejmowała swą treścią (tj. zobowiązanych z tytułu poręczenia lub gwarancji) wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia lub aby z jej treści wynikało, że zabezpiecza ofertę Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum);
4. Zasady zwrotu oraz okoliczności zatrzymania wadium określa art. 98 Pzp.

XXIX. Informacja o przewidywanych zamówieniach, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8 ustawy Pzp, jeżeli Zamawiający przewiduje udzielenie takich zamówień

Nie przewiduje się zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8 ustawy Pzp.

XXX. Informacja dotycząca przeprowadzenia przez Wykonawcę wizji lokalnej lub sprawdzenia przez niego dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia, o których mowa w art. 131 ust. 2 ustawy Pzp, jeżeli Zamawiający przewiduje możliwość albo wymaga złożenia oferty po odbyciu wizji lokalnej lub sprawdzeniu tych dokumentów

Zamawiający nie wymaga przeprowadzenia przez Wykonawcę wizji lokalnej lub sprawdzenia przez niego dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia, o których mowa w art. 131 ust. 2 ustawy Pzp.

XXXI. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą, jeżeli Zamawiający przewiduje rozliczenia w walutach obcych

Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym będą następowały w złotych (PLN).

XXXII. Informacje dotyczące zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, jeżeli Zamawiający przewiduje ich zwrot

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

XXXIII. Informacja o obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych zadań, jeżeli Zamawiający dokonuje takiego zastrzeżenia zgodnie z art. 60 i art. 121 ustawy Pzp

Zamawiający nie przewiduje takiego obowiązku.

XXXIV. Maksymalna liczba Wykonawców, z którymi Zamawiający zawrze umowę ramową, jeżeli Zamawiający przewiduje zawarcie umowy ramowej

Nie dotyczy.

XXXV Informacja o przewidywanym wyborze najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej wraz z informacjami, o których mowa w art. 230 ustawy Pzp, jeżeli Zamawiający przewiduje aukcję elektroniczną

Zamawiający nie przewiduje zastosowania aukcji elektronicznej.

XXXVI. Wymóg lub możliwość złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia katalogów elektronicznych do oferty, w sytuacji określonej w art. 93 ustawy Pzp

Nie dotyczy.

XXXVII. Informacje dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli Zamawiający je przewiduje (dotyczy każdej części zamówienia)

1. Informacje ogólne.

- 1) Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
- 2) Wykonawca zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy przed podpisaniem umowy.

2. Wysokość zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Zamawiający ustala zabezpieczenie należytego wykonania umowy zawartej w wyniku postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia w wysokości **5 % ceny** całkowitej (brutto) podanej w ofercie.

3. Forma zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

- 1) Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wniesione według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:

- a) pieniądzu;
- 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 w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego:

Bank Spółdzielczy w Prudniku O/Korfantów nr 43 8905 1010 9001 0000 0084 0001;

tytułem: **Nazwa zamówienia oraz numer sprawy.**

- 2) Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym.
- 3) Zabezpieczenie w formach wymienionych w pkt 3 od „b” do „e” musi być wystawione na Zamawiającego.
- 4) Z treści gwarancji (poręczenia) musi jednoznacznie wynikać, jaki jest sposób reprezentacji Gwaranta/Poręczyciela. Gwarancja (Poręczenie) musi być podpisana/e przez upoważnionego

(upelnomocnionego) przedstawiciela Gwaranta/Poręczyciela. Do gwarancji (poręczenia) należy dołączyć na piśmie dokumenty, z których wynika stosowne upoważnienie (upelnomocnienie) wraz z kompletem dokumentów w przypadku udzielania dalszych pełnomocnictw wykazujących umocowanie do działania w imieniu Gwaranta (Poręczyciela) w postaci oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez osobę uprawnioną do składania oświadczeń woli w imieniu Gwaranta (Poręczyciela), bądź uwierzytelnioną przez notariusza. Podpis winien być sporządzony w sposób umożliwiający jego identyfikację np. złożony wraz z imienną pieczętką lub czytelny (z podaniem imienia i nazwiska).

5) Z treści gwarancji winno wynikać nieodwołalne i bezwarunkowe zobowiązanie Gwaranta (Poręczyciela) do zapłaty Zamawiającemu pełnej kwoty zabezpieczenia, na każde pierwsze, pisemne żądanie Zamawiającego wzywające do zapłaty kwoty zabezpieczenia i zawierające oświadczenie o niespełnieniu przez Wykonawcę zobowiązań wobec Zamawiającego wynikających z zawartej umowy. Wypłata winna nastąpić w terminie 14 dni od dnia otrzymania przez Gwaranta (Poręczyciela) wezwania do zapłaty. W treści gwarancji (poręczenia) Gwarant (Poręczyciel) nie może uzależniać dokonania zapłaty od spełnienia przez beneficjenta (Zamawiającego) dodatkowych warunków (np. żądania złożenia wezwania np. tylko w formie listu poleconego czy kurierem) albo przedłożenia dodatkowych dokumentów (oprócz dokumentu potwierdzającego umocowanie osób do występowania w imieniu Zamawiającego z żądaniem zapłaty).

6) Gwarancja (poręczenie) powinna zawierać zastrzeżenia gwaranta (poręczyciela), że pisemne żądanie zapłaty musi być przedstawione za pośrednictwem Banku prowadzącego rachunek Zamawiającego, w celu potwierdzenia, że podpisy złożone na pisemnym żądaniu należą do osób uprawnionych do zaciągania zobowiązań majątkowych w imieniu Zamawiającego.

7) Gwarancja (poręczenie) nie może zawierać zastrzeżenia gwaranta (poręczyciela), że odpowiedzialność gwaranta (poręczyciela) z tytułu gwarancji (poręczenia) jest wyłączona w stosunku do jakiegokolwiek zmiany.

8) Do zmiany formy zabezpieczenia umowy w trakcie realizacji umowy stosuje się **art. 451 Ustawy Pzp**.

9) Jeżeli okres ważności zabezpieczenia należytego wykonania umowy jest krótszy niż wymagany okres jego ważności, Wykonawca jest zobowiązany ustanowić nowe zabezpieczenie należytego wykonania Umowy nie później niż na 30 dni przed wygaśnięciem ważności dotychczasowego zabezpieczenia.

10) Jeżeli Wykonawca w terminie, o którym mowa w pkt.9 nie przedłoży Zamawiającemu nowego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający będzie uprawniony do zrealizowania dotychczasowego Zabezpieczenia w trybie wypłaty całej kwoty, na jaką w dacie wystąpienia z roszczeniem opiewać będzie dotychczasowe zabezpieczenie, z tytułu nienależytego wykonania Umowy.

4. Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Szczegółowe warunki zwrotu zabezpieczenia uregulowano w art. 453 Ustawy Pzp oraz w umowie stanowiącej załącznik do SWZ.

XXXVIII. Klauzula informacyjna art. 13 RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem danych osobowych Wykonawcy jest Urząd Miejski w Korfantowie, Rynek 4, 48-317 Korfantów;
- inspektorem ochrony danych osobowych w Urzędzie Miejskim w Korfantowie jest Pan Jarosław Szewczyk, tel. 77-4343820, e-mail korfantow@korfantow.pl;
- dane osobowe Wykonawcy przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**Modernizacja dróg oraz wdrożenie zintegrowanego systemu zarządzania usługami wodno-ściekowymi w miejscowościach gminy Korfantów**” w trybie podstawowym bez negocjacji;

- odbiorcami danych osobowych Wykonawcy będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych, dalej „ustawa Pzp”;
- dane osobowe Wykonawcy będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, chyba że okres wymagany okres przechowywania umowy jest dłuższy, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania danych osobowych bezpośrednio dotyczących Wykonawcy 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;
- w odniesieniu do danych osobowych Wykonawcy decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- Wykonawca posiada:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych dotyczących Wykonawcy;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania danych osobowych;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- Wykonawcy nie przysługuje:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
- Przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego na niezgodne z RODO przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych przez administratora. Organem właściwym dla przedmiotowej skargi jest Urząd Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa.

XXXIX. ZASADY DOKONYWANIA POPRAWY OCZYWISTYCH OMYŁEK RACHUNKOWYCH I PISARSKICH:

Zamawiający dokona poprawy w tekście oferty oczywistych omyłek pisarskich i omyłek rachunkowych w obliczeniu ceny, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

W przypadku, gdy oferta zawiera omyłki rachunkowe, których nie można poprawić lub Wykonawca w terminie 3 dni od dnia otrzymania zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki rachunkowej, Zamawiający taką ofertę odrzuci. (art. 226 Pzp)

Zasady poprawiania omyłek:

Zgodnie z art. 223 ust. 2 ustawy Pzp, Zamawiający poprawia w ofercie:

- 1) oczywiste omyłki pisarskie,
- 2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
- 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z dokumentami zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty - niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

Przez oczywiste omyłki pisarskie należy rozumieć – bezsporne, niebudzące wątpliwości omyłki dotyczące wyrazów, np.:

- 1) widoczną mylną pisownię wyrazu,
- 2) ewidentny błąd gramatyczny,

- 3) niezamierzone opuszczenie wyrazu lub jego części,
- 4) ewidentny błąd rzeczowy, np. 31 listopada,
- 5) w przypadku stwierdzenia różnicy między słownym a liczbowym podaniem ceny, będzie to uznane jako błąd pisarski, a poprawie ulegnie zapis podany słownie do wartości wynikającej z zapisu liczbowego.

Przez oczywiste omyłki rachunkowe należy rozumieć – omyłki dotyczące działań arytmetycznych na liczbach np.:

- 1) błędne obliczenie prawidłowo podanej w ofercie stawki podatku od towarów i usług,
- 2) błędne zsumowanie w ofercie wartości netto i kwoty podatku od towarów i usług,
- 3) błędny wynik działania matematycznego wynikającego z dodawania, odejmowania, mnożenia, dzielenia.

Przez inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty uznane będą m.in.:

- 1) w przypadku różnicy między ceną podaną liczbowo w formularzu ofertowym i kosztorysie ofertowym (arkuszu kalkulacyjnym) dokonana zostanie poprawa w formularzu ofertowym na kwotę wynikającą z kosztorysu ofertowego (arkusza kalkulacyjnego).
- 2) różnica ceny podanej w formularzu ofertowym w stosunku do wartości końcowej kosztorysu ofertowego Wykonawcy, wynikająca z zastosowania ewentualnego upustu cenowego. W przypadku zastosowania takiego upustu oraz niezgodności ceny wynikającej np. z kosztorysu ofertowego w stosunku do ceny przedstawionej w formularzu ofertowym, Zamawiający poprawi cenę w formularzu ofertowym na cenę wynikającą z podsumowania kosztorysu ofertowego netto nie uwzględniając upustu cenowego.
- 3) W przypadku niezaokrąglenia ceny pozycji do dwóch miejsc po przecinku, Zamawiający dokona poprawy polegającej na zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku.
- 4) Zamawiający poprawi ilość przedmiarową poszczególnych pozycji do ilości wynikającej z przedmiaru robót, jeżeli poprawa ta nie będzie miała znaczącego wpływu na treść złożonej oferty, w tym m. in. wartość oferty.
- 5) Błędne wpisanie w kosztorysie ofertowym innej ilości robót niż to określono w przedmiarze robót, nie będzie powodowało odrzucenia oferty. Zastosowanie będą tu miały przepisy art. 223 ustawy Pzp. Ilość przedmiarowa może zostać poprawiona przez Zamawiającego do ilości wynikającej z przedmiaru robót wyłącznie w przypadku, jeżeli nie będzie to miało znaczącego wpływu na treść złożonej oferty, w tym m. in. wartość oferty. Jeżeli w wyniku poprawy oferty przez Zamawiającego jej treść ulegnie znaczącej zmianie, oferta taka zostanie odrzucona.
- 6) Błąd w kosztorysie ofertowym polegający na pominięciu pozycji przedmiaru (w tym także wprowadzonych ewentualnymi zmianami i wyjaśnieniami treści SWZ.), nie będzie stanowić błędu, który można poprawić na podstawie art. 223 ust. 2 pkt. 3 Pzp. Błąd taki będzie stanowić o niezgodność treści oferty z treścią SWZ, a oferta zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 5 Pzp. - treść oferty jest niezgodna z warunkami zamówienia.

XL. UDZIELANIE WYJAŚNIEŃ ORAZ DOKONYWANIE MODYFIKACJI DOTYCZĄCYCH SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SWZ.
2. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do zamawiającego nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania odpowiednio ofert.
3. W przypadku, gdy wniosek o wyjaśnienie treści SWZ nie wpłynął w terminie, o którym mowa w pkt 2, zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień SWZ oraz obowiązku przedłużenia terminu składania ofert.
4. Zamawiający prześle treść wyjaśnień wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SWZ, a także umieści je na stronie internetowej: bip.korfantow.pl
5. Zamawiający nie organizuje spotkań z Wykonawcami w celu udzielania odpowiedzi na ewentualne pytania.
6. Zmiana treści SWZ: W szczególnie uzasadnionych przypadkach, przed upływem terminu składania ofert, Zamawiający może zmienić treść dokumentów składających się na SWZ.

7. O każdej zmianie Zamawiający zawiadomi wszystkich Wykonawców, którym przekazano SWZ oraz umieści treść zmiany na stronie internetowej: bip.korfantow.pl
8. Zamawiający przedłuży termin składania ofert, jeżeli w wyniku zmiany treści SWZ niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach.

XLI. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Protokół postępowania jest jawny i udostępniany na wniosek.
2. Załączniki do protokołu postępowania udostępnia się po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty albo unieważnieniu postępowania, z tym, że:
 - 1) oferty wraz z załącznikami udostępnia się niezwłocznie po otwarciu ofert, nie później jednak niż w terminie 3 dni od dnia otwarcia ofert, z uwzględnieniem art. 166 ust. 3 lub art. 291 ust. 2 zdanie drugie,
 - 2) wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu wraz z załącznikami udostępnia się od dnia poinformowania o wynikach oceny tych wniosków- przy czym nie udostępnia się informacji, które mają charakter poufny, w tym przekazywanych w toku negocjacji lub dialogu.
3. W przypadku, gdy wniesienie żądania dotyczącego prawa, o którym mowa w art. 18 ust. 1 rozporządzenia 2016/679, spowoduje ograniczenie przetwarzania danych osobowych zawartych w protokole postępowania lub załącznikach do tego protokołu, od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia zamawiający nie udostępnia tych danych, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 18 ust. 2 rozporządzenia 2016/679.
4. Udostępnianie, o którym mowa w ust. 1 i 2, ma zastosowanie do wszystkich danych osobowych, z wyjątkiem danych, o których mowa w art. 9 ust. 1 rozporządzenia 2016/679, zebranych w toku postępowania o udzielenie zamówienia. Ograniczenia zasady jawności, o których mowa w ust. 3 i art. 18 ust. 3-6, stosuje się odpowiednio
5. W przypadku korzystania przez osobę, której dane osobowe są przetwarzane przez zamawiającego, z uprawnienia, o którym mowa w art. 15 ust. 1-3 rozporządzenia 2016/679, zamawiający może żądać od osoby występującej z żądaniem wskazania dodatkowych informacji, mających na celu sprecyzowanie nazwy lub daty zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia.
6. Protokół postępowania lub załączniki do protokołu postępowania udostępnia się w oryginale lub kopii.
 - 1) Udostępnianie protokołu postępowania lub załączników do protokołu postępowania następuje przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
 - 2) Jeżeli udostępnienie protokołu postępowania lub załączników do protokołu postępowania albo ich części przy użyciu środków komunikacji elektronicznej byłoby utrudnione lub niemożliwe:
 - z przyczyn o charakterze technicznym,
 - z przyczyn wynikających z przepisów odrębnych,
 - w przypadku odstąpienia od wymagania użycia środków komunikacji elektronicznej z powodu zaistnienia jednej z sytuacji określonej w art. 65 ust. 1 ustawy,
 - w przypadku zamówień w dziedzinach obronności i bezpieczeństwa – zamawiający niezwłocznie informuje o tym wnioskodawcę, wskazując, że udostępnienie, zgodnie z wyborem zamawiającego, może nastąpić przez wgląd w miejscu wyznaczonym przez zamawiającego, przesłanie za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. z 2020 r. poz. 1041 i 2320) lub za pośrednictwem posłańca.

Ogłoszenie o wyniku przetargu:

Zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie opublikowane na stronie internetowej Zamawiającego tj. www.bip.korfantow.pl oraz przesłane wszystkim Wykonawcom przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

XLII. ZAŁĄCZNIKI:

załącznik nr 1	wzór formularza ofertowego;
załącznik nr 1a	arkusz kalkulacyjny ceny – dot. Części I;
załącznik nr 2	wzór oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu;
załącznik nr 3	wzór oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia;
załącznik nr 4	wzór zobowiązania podmiotu trzeciego;
załącznik nr 5	oświadczenie z art. 117 ust. 4;
załącznik nr 6	wzór wykazu ważniejszych realizacji (doświadczenie zawodowe);

załącznik nr 7	wzór wykazu osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia;
załącznik nr 8.1	opis przedmiotu zamówienia – Część I;
załącznik nr 8.2	dokumentacja projektowa – Część II;
załącznik nr 8.3	dokumentacja projektowa – Część III;
załącznik nr 8.4	dokumentacja projektowa – Część IV;
załącznik nr 8.5	dokumentacja projektowa – Część V;
załącznik nr 9.1	wzór umowy – Część I wraz z załącznikami;
załącznik nr 9.2	wzór umowy – Część II wraz z załącznikami;
załącznik nr 9.3	wzór umowy – Część III wraz z załącznikami;
załącznik nr 9.4	wzór umowy – Część IV wraz z załącznikami;
załącznik nr 9.5	wzór umowy – Część V wraz z załącznikami;
załącznik nr 10	oświadczenie z art. 117 ust. 4.