

Istebna, dnia 17 lipca 2019 r.

Oznaczenie sprawy: GR.271.1.8.2019

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)  
W POSTĘPOWANIU O WARTOŚCI SZACUNKOWEJ PONIŻEJ 5 548 000 euro**

Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:	<b>Rozbudowa drogi wewnętrznej Zaolzie w Istebnej – etap 2</b>
--	--

**1. Zamawiający - nazwa i adres**

Gmina Istebna  
43-470 Istebna 1000  
[www.istebna.eu](http://www.istebna.eu)  
e-mail: [urząd@ug.istebna.pl](mailto:urząd@ug.istebna.pl)  
tel + 48 33 855-65-00  
faks +48 33 855-65-00

**2. Tryb udzielenia zamówienia**

Przetarg nieograniczony na podstawie art. 39 – 46 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze. zm.) zwanej dalej "ustawą Pzp".

**3. Opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane,
2. Kod i Nazwa wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):  
główny przedmiot:

KOD CPV GŁÓWNY WRAZ Z OPISEM:  
**45233140-2 Roboty drogowe**

KODY CPV DODATKOWE WRAZ Z OPISEM  
**45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę,**  
**45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej,**  
**45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania,**  
**45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia ulicznego,**  
**45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych,**  
**45232310-8 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych,**  
**45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej,**  
**45233221-4 Malowanie nawierzchni.**

## Opis przedmiotu zamówienia

### 3.1. Zakres inwestycji

Zamierzenie budowlane będzie polegać na rozbudowie drogi wewnętrznej Zaolzie w Istebnej etap 2, a w szczególności:

- przebudowie istniejącej jezdni,
- budowie chodnika,
- przebudowie istniejących zjazdów publicznych,
- przebudowie istniejących zjazdów indywidualnych,
- budowa nowych zjazdów indywidualnych i publicznych,
- przebudowa przepustów pod drogą,
- zabudowie barier ochronnych,
- wykonaniu oznakowania poziomego,
- zabudowaniu nowych elementów oznakowania pionowego,
- przebudowie obiektu na cieku Połomity Mały,
- budowie systemu kanalizacji deszczowej służącej odprowadzeniu wód opadowych poza pas drogowy, do rzeki Olza,
- budowie urządzeń służących podczyszczeniu i wprowadzeniu wód do rzeki Olza,
- budowie systemu kanalizacji sanitarnej,
- wycince zieleni,
- budowie oświetlenia ulicznego,
- przebudowie istniejącej infrastruktury technicznej,
- budowie kanału technologicznego,
- kompleksowa obsługa geodezyjna zakresu przewidzianego do realizacji.

### 3.2. Ogólna charakterystyka stanu istniejącego

Początek przebudowywanego odcinka drogi zlokalizowany jest przy parkingu obiekcie na cieku Połomite Małe, natomiast koniec przedmiotowego odcinka drogi zlokalizowany jest w km 0+848 przed obiektem na cieku Wielkie Połomite. Na odcinku objętym niniejszym opracowaniem istniejąca droga posiada przekrój drogowy 1x2: jezdnię o szerokości od 3,50 do 4,50 m (pasy ruchu o szerokości od 1,75 do 2,25 m każdy), pobocza gruntowe o szerokości około 1,00 m.

### 3.3. Stan projektowany

#### 3.3.1. część drogowa:

Początek przebudowywanego odcinka drogi zlokalizowany jest w km 0+000 przy obiekcie na cieku Połomite Małe, natomiast koniec zlokalizowany jest w km 0+848 przed obiektem na cieku Wielkie Połomite. W ramach planowanej inwestycji zostanie przebudowany odcinek drogi o długości 0,85km. Zaprojektowany został przekrój uliczny o jezdni dwukierunkowej o szerokości 6,00 m, ograniczonej obustronnie krawężnikiem. Droga posiadać będzie następujące parametry techniczne:

- długość odcinka 0,85 km,
- klasa drogi L,
- prędkość projektowa 40 km/h,
- prędkość miarodajna 50 km/h,
- szerokości jezdni 6,00 m,
- szerokość pasa ruchu 3,00 m,
- szerokość chodnika 2,00 m,
- kategoria ruchu KR 3,
- przekrój poprzeczny  $\frac{1}{2}$ ,
- szerokość zjazdów publicznych od 3,50 m do 6,00 m,
- szerokość zjazdów indywidualnych 4,00 m,
- pochylenie poprzeczne jezdni na prostej 2%.

Odwodnienie jezdni, chodnika odbywać się będzie powierzchniowo za pomocą spadków poprzecznych i podłużnych. Wody opadowe będą odprowadzane poprzez wpusty do projektowanego kanału deszczowego.

Woda opadowa z wpustu odprowadzana będzie przykanalikiem do projektowanego kanału deszczowego o średnicy 400 lub 500mm. Odbiornikiem całości wody będzie rzeka Olza, do której wyprowadzone zostały dwa wyloty w km ~0+000,00 oraz ~0+288,00.

W ramach inwestycji zaprojektowana została przebudowa przepustu na cieku Połomite Małe. W miejsce starego obiektu wykonany zostanie przepust z elementów prefabrykowanych posadowiony na żelbetowej ławie umieszczonej w ścianie szczelnej. Płyta denna przepustu wykonana zostanie w technologii na mokro. Ściany czołowe oraz skrzydła wlotu i wylotu konstrukcji zaprojektowano w postaci ścian oporowych z gruntu zbrojonego z licem z siatek stalowych wypełnionych kamieniem łamanym. Dodatkowo zaprojektowano przebudowę przepustów pod drogą, które zostaną wykonane z rur PE.

### Projektowane konstrukcje poszczególnych elementów przekroju poprzecznego,

#### Konstrukcja jezdni

Konstrukcja nawierzchni	
Warstwy konstrukcyjne nawierzchni	Grubość warstwy
1	2
Warstwa ścieralna AC 11 S na bazie asfaltu PMB 45/80-55	4 cm
Warstwa wiążąca AC 16 W na bazie asfaltu PMB 25/55-60	5 cm
Podbudowa zasadnicza AC 22 P na bazie asfaltu PMB 25/55-60	7 cm
Podbudowa pomocnicza z kruszywa 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie	20 cm
Stabilizacja istniejącego podłoża cementem o $R_m=2,0\text{MPa}$ z zastosowaniem środka jonowymennego reagującego z jonami cementu	36 cm
Istniejące podłoże gruntowe	-----
<b>Razem konstrukcja nawierzchni:</b>	<b>72 cm</b>

#### Konstrukcja nawierzchni chodnika

Konstrukcja nawierzchni	
Warstwy konstrukcyjne nawierzchni	Grubość warstwy
1	2
Brukowa kostka betonowa koloru szarego	8 cm
Podsypka cementowo- piaskowa 1:4	3 cm
Podbudowa zasadnicza z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm	20 cm
Podbudowa pomocnicza z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm	15 cm
<b>Razem konstrukcja nawierzchni:</b>	<b>46 cm</b>

### Konstrukcja nawierzchni zjazdu indywidualnego

Konstrukcja nawierzchni	
Warstwy konstrukcyjne nawierzchni	Grubość warstwy
1	2
Brukowa kostka betonowa koloru grafitowego, bezfazowa	8 cm
Podsypka cementowo- piaskowa 1:4	3 cm
Podbudowa zasadnicza z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm	20 cm
Podbudowa pomocnicza z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm	20 cm
<b>Razem konstrukcja nawierzchni:</b>	<b>51 cm</b>

### Konstrukcja nawierzchni zjazdu publicznego

Konstrukcja nawierzchni	
Warstwy konstrukcyjne nawierzchni	Grubość warstwy
1	2
Warstwa ścieralna AC 11 S na bazie asfaltu PMB 45/80-55	4 cm
Warstwa wiążąca AC 16 W na bazie asfaltu PMB 25/55-60	5 cm
Podbudowa zasadnicza AC 22 P na bazie asfaltu PMB 25/55-60	7 cm
Podbudowa pomocnicza z kruszywa 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie	20 cm
Stabilizacja istniejącego podłoża cementem o $R_m=2,0\text{MPa}$ z zastosowaniem środka jonowymiennego reagującego z jonami cementu	20 cm
<b>Razem konstrukcja nawierzchni:</b>	<b>56 cm</b>

### 3.3.2. część kanalizacyjna:

#### 3.3.2.1. kanalizacja deszczowa:

Odwodnienie jezdni, chodnika odbywać się będzie powierzchniowo za pomocą spadków poprzecznych i podłużnych. Wody opadowe będą odprowadzane poprzez projektowane wpusty przykrawężnikowy do projektowanego kanału deszczowego. Kolektory będą wykonane z rur PVC-U o średnicy  $d_z$  315 i 400 mm klasy S (SDR 34, SN8). Przewody będą układane na podsypce piaskowej (piasek gruby) grubości 20 cm i obsypane piaskiem grubym o grubości 30 cm ponad wierzch rur. Kolektor D2 zbierać będzie również wody deszczowe odprowadzane proj. drenażem z rur drenarskich, karbowanych PVC-u  $\Phi 200$  mm w otulinie z włókna syntetycznego. Należy zastosować typowe studnie tworzywowe Dn1000. Wszystkie studnie wykonane z rury niekarbowanej PEHD strukturalnej dwuściennej z gładkimi ściankami. Studnie kinetowe muszą posiadać ryflowaną płytę spocznikową, antypoślizgową. Wszystkie studnie wykonane w formie monolitycznej, trwałe (nierozłączne) połączenie kinety. Połączenie kolektora z kominem oraz podwyższenie komina musi zapewniać szczelność, należy je wykonać metodą spawania ekstruzyjnego. Korpus musi zapewniać możliwość wykonania dodatkowych połączeń na dowolnej wysokości ponad kinetą. Studzienki posadowione w drodze, parkingu lub poboczu należy dodatkowo wyposażyć w pierścień odciążający. Jeżeli kanalizacja jest prowadzona w jezdni należy zastosować tzw. włazy samopoziomujące. Zwraca się uwagę na dokładne obsypanie studni rewizyjnych piaskiem z dokładnym zagęszczeniem przy pomocy ubijaków mechanicznych. W terenach zielonych do przykrycia studni należy zastosować włazy żeliwne z wypełnieniem betonowym. Włazy studni należy wynieść 5-10 cm ponad teren. Włazy żeliwne powinny być typu ciężkiego D400

z wypełnieniem betonowym. Studnie kanalizacyjne należy dociążyć w zależności od poziomu występowania wód gruntowych. Należy zastosować wpusty tworzywowe  $\varnothing 600$  z osadnikiem o głębokości minimum 50 cm. Wpusty krawężnikowo-jezdniowe i jezdniowe winny być typu ciężkiego o nacisku 400 kN. Wpusty ściekowe powinny być uchylne i ryglowane wyposażone w kosze osadcze. Na ciągach drenarskich zaprojektowano typowe studzienki osadnikowe tworzywowe Dn 315. Studnie powinny posiadać Aprobatę techniczną. Przejścia przez ścianę wykonać za pomocą osadzonych kielichów i uszczelkek gumowych. Wody opadowe z odcinka D.1 będą odprowadzone po oczyszczeniu w separatorze SEP 1 ze zintegrowanym osadnikiem oraz z obejściem burzowym 5-krotnym projektowanym wylotem do cieku Połomity Małe. Również wody deszczowe z odcinka D.2 zostaną odprowadzone poprzez projektowany separator zintegrowany z osadnikiem SEP 2 oraz z obejściem burzowym 5-krotnym poprzez istniejący rów do rzeki Olza. Zbiorniki separatorów wykonane będą z betonu klasy min. C 35/45 z dodatkiem uszczelniającym gwarantującym wodoszczelność całego zbiornika. Powierzchnie zewnętrzne i wewnętrzne zbiornika zabezpieczone będą specjalnymi powłokami ochronnymi. Elementy wyposażenia wewnętrznego należy wykonać z tworzywa sztucznego i stali kwasoodpornej. Konstrukcja separatora zapewnia odprowadzenie nadmiarowych wód opadowych dzięki zastosowaniu niezależnego od komory separatora przewodu przelewu burzowego, zespolonego z odpływem nominalnym. Separator SEP 1 zostanie nadbudowany poprzez zastosowanie nadbudowy systemowej wykonanej z betonu o wysokości 3,04 m zwieńczonym włazem żeliwnym  $\varnothing 600$  klasy min. D-400, natomiast SEP 2 poprzez zastosowanie nadbudowy systemowej wykonanej z betonu o wysokości 0,71 m i zwieńczonej włazem żeliwnym  $\varnothing 600$  klasy min. D-400. Separatory będą posiadały bypass. Przy opadach nawalnych natężenie zanieczyszczeń w wodach opadowych jest bardzo małe, poniżej wartości dopuszczalnych.

### **3.3.2.2. Kanalizacja sanitarna:**

Kanalizację zaprojektowano w sposób umożliwiający jej dalszą rozbudowę. Na załamaniach trasy przewidziano zastosowanie studni rewizyjnych tworzywowych o średnicy 1000 mm z rury PEHD. Wszystkie studnie wykonane w formie monolitycznej, trwałe (nierozłączne) połączenie kinety. Przykrycie studni stanowi pokrywa wraz z włazem żeliwnym klasy D400. Jeżeli kanalizacja jest prowadzona w jezdni należy zastosować włazy samopoziomujące. Dokładne miejsca prowadzenia kanałów i przyłączy zostały przedstawione w części rysunkowej. Przewody należy układać na podsypce piaskowej (piasek gruby) grubości 20 cm i obsypać piaskiem grubym o grubości 30 cm ponad wierzch rur. Prowadzenie przewodów, spadki i średnice pokazano na planie sytuacyjnym i profilu podłużnym. Kolektor sanitarny będzie wykonany z rur PP Dz 200 (SN8). Przejście kanalizacji sanitarnej pod ciekami należy wykonać z rur PP SN8 o średnicy  $\varnothing 200$  w rurze osłonowej kamionkowej DN300. Kanał będzie odprowadzał ścieki w sposób grawitacyjny w kierunku przepompowni. Podczas prac prowadzonych z przepustem, należy wykonać zabudowę kanału sanitarnego ułożonego pod potokiem Połomity Małe. Lokalizacja oraz sposób posadowienia kanału zostały przedstawione w części rysunkowej.

#### **PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW I RUROCIĄG TŁOCZNY**

Ze względu na płytkie posadowienie istniejącej kanalizacji sanitarnej konieczne było zaprojektowanie przepompowni ścieków, która umożliwi włączenie projektowanej sieci do istniejącej studni kanalizacyjnej.

Lokalizację przepompowni ścieków przewidziano za chodnikiem w terenie zielonym. Teren wokół niej o wymiarach 2,5x5,0 m należy ogrodzić, stosując systemowe pręśla stalowe o wysokości 1,83 m powlekane fabrycznie powłoką antykorozyjną. Ogrodzenie posadzić w terenie na ciągłym cokole prefabrykowanym. Od strony drogi przewidziano montaż bramy przesuwnej o szerokości 3,0 m, w której należy zamontować zamek odporny na zanieczyszczenia, uszkodzenia i warunki atmosferyczne. Teren przepompowni należy utwardzić 15 cm warstwą tłucznia. Zastosowano układ pompowy wykonany w zbiorniku żelbetonowym z betonu C35/45 wyposażony w dwie pompy stanowiące pompę podstawową i pompę rezerwową (przyjęto 100% rezerwy wydajnościowej). Dwie niezależne pompy stanowią współpracujący ze sobą układ. Pokrywę zbiornika przepompowni należy wynieść ok. 30 cm powyżej terenu. Rurociąg tłoczny należy układać ze spadkiem w kierunku

przepompowni ścieków. Rurociąg tłoczny należy wykonać z rur PE-HD SDR 17 PN 10 fi 90 mm.

#### PARAMETRY PRZEPOMPOWNI:

##### **Zbiornik przepompowni – wyposażenie:**

- wykonany z żelbetu na bazie betonu C 35/45, Dw = 1500 mm, H = 5800 mm,
- deflektor na wlocie kanalizacji grawitacyjnej do przepompowni,
- właz z blachy ryflowanej z zabezpieczeniem przed przesunięciem ,
- drabinka zejściowa wykonana ze stali nierdzewnej 0H18N9,
- podest dla obsługi,
- instalacja tłoczna przepompowni DN80/100 wykonana ze stali nierdzewnej 0H18N9,
- układ wentylacji napowietrzającej i odpowietrzającej z filtrem antyodorowym z PE, DN110,
- dwa zawory zwrotne DN80,
- dwie zasuwy odcinające DN80,
- prowadnice pomp wykonane ze stali nierdzewnej 0H18N9,
- zespół szybkozłączy STORZ 2”.

##### **Automatyka i sterowanie:**

- szafka sterownicza zewnętrzna usytuowana przy zbiorniku przepompowni (N= 2 x 0,8 kW),
- sygnalizacja awaryjna, dźwiękowo – optyczna,
- grzałka elektryczna z termostatem,
- zabezpieczenie zwarciovo-przeciążeniowe pomp,
- zabezpieczenie sterowania,
- zabezpieczenie termiczne silników pomp,
- zabezpieczenie główne,
- przełącznik trybu ręcznego i automatycznego,
- sygnalizacja pracy pomp,
- możliwość pracy ręcznej pomp,
- sygnalizacja poziomów – sonda hydrostatyczna ,
- sterownik elektroniczny,
- monitoring GPRS+GSM - zgodny z wymaganiami Inwestora.

##### **Pompy:**

- Ilość - 2 szt.,
- N = 2 x 0,8 kW,
- U = 400 V,
- mocowane na kolanie sprzęgającym i wyciągane na prowadnicach,
- pracujące 1+1 rezerwa.

### **3.3.3. część elektryczna – oświetlenie drogowe,**

Zaprojektowano i dobrano oprawy oświetleniowe ze źródłami światła LED. Moc znamionowa źródła światła min. 99 W i strumieniu świetlnym min. 14510 lm. Oprawy będą zainstalowane na słupach o wysokości min. – 7 m, na wysięgniku o długości max 1 m. Słupy będą rozstawione co 25 m. Należy stosować słupy stalowe rurowe ocynkowane ogniowo. W słupie stosować tabliczki bezpiecznikowe IZK o ilości równej liczbie opraw na słupie. W przypadku sytuowania słupów oświetleniowych przy krawędzi drogi, w poboczu, odległość lica podstawy słupa od krawędzi jezdni nie może być mniejsza niż 0,6 m. Zasilanie oświetlenia kablowe, wykonane kablem YAKXS 4x35mm<sup>2</sup>.

W ramach II etapu należy wykonać:

- roboty pomiarowe – wytyczenie oraz inwentaryzacja w ilości 1,430 km,
- roboty ziemne związane z wykopem w ilości 764,85 m<sup>3</sup>,
- nasycenie warstwy piasku w ilości – 1573 m,

- zasypanie wykopu wraz zagęszczeniem i uporządkowaniem w ilości – 251,68 m<sup>3</sup>,
- układanie kabla w wykopie w ilości – 218 m,
- układanie kabla w rowach kablowych – ręcznie w ilości – 1110 m,
- dostawę oraz montaż słupów oświetlenia drogowego w ilości 38 kpl,
- dostawę oraz montaż opraw typu LED w ilości 38 kpl,
- obróbka kabli na sucho w ilości 38 szt,
- Wykonanie muf z tworzyw termokurczliwych w ilości 4 szt,
- ułożenie kabla zasilającego YAKXS 4x35 mm<sup>2</sup> o długości 1221 m,
- ułożenie kabla zasilającego YDYżo 2x2,5 mm<sup>2</sup> o długości 352 m,
- sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego, odwód 1 fazowy – 38 pomiarów,
- dostawę i montaż szafy oświetleniowej 3 – obwodowej wraz z fundamentem oraz kompletnym wyposażeniem – 1 kpl,
- wykonanie pomiaru natężenia oświetlenia w ilości 38 szt,
- uziom ze stali profilowanej miedziowane w ilości 38 szt,
- ułożenie rury ochronnej fi 110/7,5 w ilości 25 m,
- ułożenie rury ochronnej fi 110/6,3 w ilości 235 m.

### 3.3.4. część teletechniczna – budowa kanału teletechnicznego,

Kanał technologiczny został zaprojektowany na całej długości drogi, został zaprojektowany w pasie drogowym, chodniku oraz poboczu drogi. Kanał należy połączyć z istniejącym kanałem technologicznym wybudowanym podczas etapu I. Kanał technologiczny zaprojektowano o dwóch profilach KTu-1 oraz KTp-1. Zakres robót do wykonania:

- Wykonanie robót pomiarowych (wytyczenie, inwentaryzacja powykonawcza) w ilości – 876 m,
- Kopanie rowów dla kabli w ilości – 403,20 m<sup>3</sup>,
- Nasypanie warstwy piasku na dnie w ilości – 876 m,
- Zasypanie rowów dla kabli w ilości – 210,24 m<sup>3</sup>,
- Wykonanie studni kablowych w ilości – 12 kpl,

Kanał technologiczny KTp-1, składający się z:

- 1x rura RHDPEp-Ø110/6,3,
- 1x rura RHDPEp-Ø125/7,1 wraz z kanalizacją wtórną w postaci:
  - 3xrura HDPEØ40/3,7,
  - 1x rura WMRØ40/3,7 (wiązka mikrokanalizacji składająca się z 7 mikroruek),o długości kanału technologicznego – 199 m.

Kanał technologiczny KTu-1, składające się z:

- 1x rura RHDPEk-SØ110/6,3,
  - 3x rura HDPEØ40/3,7,
  - 1x rura WMRØ40/3,7 (wiązka mikrokanalizacji składająca się z 7 mikroruek),
- o długości kanału technologicznego – 712 m,

### Warunki ogólne dla zadania

1. Termin zakończenia robót do dnia **15 listopada 2019 r.**
2. Okres gwarancji i rękojmi – **min. 3 lata,**
3. Wszelki roboty muszą zostać wykonane zgodnie z SST.
4. Wykonawca na każdorazowe życzenie Inwestora ma zapewnić możliwość inspekcji wszelkich zakładów bądź instalacji wytwarzającej materiały na potrzeby zadania, w szczególności dotyczy to wytwórni mas bitumicznych, wytwórni betonu i zakładów prefabrykacji.
5. Inwestor wymaga ciągłego nadzoru na zadaniu przez uprawnionego Kierownika Budowy. Przez ciągły nadzór należy rozumieć pobyt Kierownika Budowy w trakcie wykonywania robót. Osoba wpisana w ofercie posiadająca stosowne uprawnienia budowlane.
6. Wykonawca na terenie budowy będzie prowadził gospodarkę odpadami i ponosił

odpowiedzialność z tego tytułu. Każdy odpad musi być zagospodarowany zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykonawca odpowiedzialny jest za przechowywanie dowodów potwierdzających zagospodarowanie odpadów.

7. Wykonawca przed przystąpieniem do robót ma obowiązek wykonania inwentaryzacji pasa drogowego w formie wideo rejestracji (przejazd w obu kierunkach) oraz dokonać inwentaryzacji istniejących zjazdów wraz z dokumentacją zdjęciową i opisanym kilometrażem.
8. Zamawiający posiada docelowej i tymczasową organizacji ruchu. Zostanie przekazana Wykonawcy przy przekazaniu Placu budowy.
9. Wyłoniony w przetargu Wykonawca przed rozpoczęciem robót zgodnie z warunkami umowy przekaże Zamawiającemu: harmonogram rzeczowo – finansowy realizacji zadania, plan płatności po uprzednim ustaleniu z Inwestorem, program zapewnienia jakości, oświadczenie kierownika budowy o przyjęciu obowiązku zgodnie z ustawą Prawo Budowlane i program bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BiOZ) na budowie.
10. Przy płatnościach częściowych Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć dokumenty potwierdzające zapłatę Podwykonawcą, co będzie podstawą do dokonania płatności przez Zamawiającego,
11. W przypadku konieczności wykonania robót w ilości większej niż przewidziano w kosztorysie ofertowym (niezbędnych do zakończenia zadania), Wykonawca na polecenie Zamawiającego zobowiązany jest do ich wykonania kosztorysu w oparciu o ceny jednostkowe z kosztorysu ofertowego.
12. Zamawiający może zrezygnować z części robót przewidzianych do wykonania według dokumentacji projektowej i kosztorysu ofertowego. Wykonawca nie będzie z tego tytułu wnosił roszczeń jak również skrócenia oddanych robót.
13. Roboty nie występujące w kosztorysie ofertowym a niezbędne dla zakończenia całości robót, rozliczane będą w drodze negocjacji na podstawie rozbitcia przez Wykonawcę ceny jednostkowej występującej w kosztorysie ofertowym dla robót najbardziej zbliżonych technologicznie lub konstrukcyjnie.
14. Dokumentację powykonawczą należy sporządzić w 3 egzemplarzach w wersji papierowej i 1 egz. w wersji elektronicznej. Wykonawca dostarczy na tydzień przed 1 egz. dokumentacji do sprawdzenia przed zakończeniem robót budowlanych.
15. Dokumentacja powykonawcza powinna zawierać:
  - dziennik budowy,
  - oświadczenie kierownika budowy,
  - obmiary robót wykonane przez uprawnionego geodetę,
  - protokoły odbiorów robót częściowych,
  - ostateczna tabela rozliczeniowa,
  - protokoły techniczne odbioru robót branżowych,
  - protokoły odbioru robót ulegających zakryciu, odbiorów wewnętrznych,
  - protokoły i zaświadczenia z przeprowadzonych badań przez Wykonawcę,
  - wyniki badań laboratoryjnych i polowych,
  - geodezyjna dokumentacja powykonawcza z naniesieniem na zasoby mapowe danego ośrodka geodezyjnego,
  - atesty, certyfikaty, aprobaty techniczne, deklaracje zgodności,
  - dokumentacja projektowa z naniesionymi zmianami wraz z zestawieniem tabelarycznym powyższych zmian,
  - protokoły odbioru i przekazania właścicielom urządzeń wbudowanych,
  - recepty i ustalenia technologiczne,
  - kosztorys powykonawczy,
  - oświadczenia właścicieli terenów zajmowanych o przywróceniu do stanu pierwotnego zgodnie z ustaleniami stron,
  - oświadczenie podwykonawców o uregulowaniu wszelkich płatności,
  - pisemna gwarancja na roboty budowlane,

- 3.4. Szczegółowy zakres robót do wykonania opisany został w dokumentacji projektowej, Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych a także w przedmiarze robót, które to dokumenty są załącznikami do niniejszej specyfikacji.
- 3.5. Zaleca się, aby oferent dokonał wizji lokalnej na terenie objętym zakresem rzeczowym zadania oraz zdobył wszelkie informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty. Zaniechanie przeprowadzania wizji lokalnej, nie spowoduje dla Wykonawcy negatywnych konsekwencji prawnych.
- 3.6. Wybrany Wykonawca zobowiązany będzie do przedstawienia inspektorowi nadzoru wniosków o akceptację materiałów do zastosowania przy realizacji zamówienia w terminie do 7 dni od dnia zawarcia umowy.

Uwaga:

- a) Zamawiający zastrzega, że zakres robót przyjętych do realizacji może ulec zmianie. W takim wypadku przewiduje się możliwość wprowadzenia zmian w umowie na podstawie art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych. Warunki wprowadzenia zmian określone zostały w projekcie Umowy stanowiącym załącznik do SIWZ.
- b) Rozwiązania równoważne.
  - Zamawiający dopuszcza zastosowanie materiałów i urządzeń równoważnych – tj. o parametrach technicznych i jakościowych nie gorszych niż określone w SIWZ – w odniesieniu do materiałów i urządzeń, których pochodzenie zostało określone przez Zamawiającego w SIWZ nazwą producenta.
  - Zamawiający opisując przedmiot zamówienia przez odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 oraz 3 ustawy, zgodnie z art. 30 ust. 4 ustawy dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Wykonawca może, przy pomocy innych dokumentów wykazać, że oferowane przez niego produkty spełniają wymogi wynikające ze wskazanych norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych.
  - Zgodnie z art. 30 ust. 5 Ustawy „Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. Równoważność pod względem parametrów technicznych, użytkowych oraz eksploatacyjnych ma w szczególności zapewnić uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w niniejszej SIWZ.

**4. Opis sposobu dokumentowania zatrudnienia osób, o których mowa w art. 29 ust. 3a, uprawnienia zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez wykonawcę wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 3a, oraz sankcji z tytułu niespełnienia tych wymagań, rodzaju czynności niezbędnych do realizacji zamówienia, których dotyczą wymagania zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia.**

1. Zamawiający określa następujące warunki związane z koniecznością zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia:

**1.1. Roboty drogowe:**

- a) Roboty rozbiórkowe,
- b) Roboty ziemne,
- c) Wykonanie podbudowy,
- d) Wykonanie nawierzchni drogowej,
- e) Wykonanie elementów ulic,
- f) Roboty wykończeniowe,

**1.2. Kanalizacja deszczowa:**

- a) Roboty ziemne,
- b) Roboty montażowe,
- c) Roboty wykończeniowe,

**1.3. Oświetlenie uliczne:**

- a) Roboty ziemne,
- b) Roboty montażowe

**1.4. Budowa kanału technologicznego:**

- a) Roboty ziemne,
- b) Roboty montażowe.

2. Wykonawca zobowiązany jest do przedkładania Zamawiającemu oświadczenia o zatrudnieniu na umowę o pracę osób wykonujących w/w roboty w trakcie realizacji umowy na każde wezwanie Zamawiającego w terminie **3 dni od dnia wezwania**.
3. Przed terminem zawarcia umowy Wykonawca przedłoży Zamawiającemu oświadczenie, o zatrudnianiu osób wykonujących powyższe czynności. Oświadczenie o zatrudnieniu osób wykonujących roboty o których mowa w pkt. 1.1 do 1.4 powinno być podpisane przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy.
4. Wykonawca lub Podwykonawca będzie zatrudniał osoby do wykonania czynności, o których mowa powyżej przez cały okres realizacji zamówienia. W przypadku rozwiązania/wygaśnięcia stosunku pracy przed zakończeniem tego okresu, zobowiązuje się do niezwłocznego zatrudnienia na to miejsce innej osoby i przekazania Zamawiającemu aktualnego oświadczenia o zatrudnieniu na umowę o pracę wszystkich osób wykonujących czynności o których mowa w pkt. 1.1 do 1.4.
5. Z tytułu niespełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 1 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.

## 5. Oferty częściowe

1. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

## 6. Zamówienia, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 ustawy Pzp.

Zamawiający nie przewiduje możliwość udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1, pkt. 6 i 7 ustawy Pzp,

## 7. Oferty wariantowe

Zamawiający nie przewiduje możliwości składania ofert wariantowych,

## 8. Termin wykonania zamówienia i forma wynagrodzenia

Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu zamówienia w następujących terminach:

1. Termin wykonania zamówienia do **15 listopada 2019 r.**
2. Terminem zakończenia przedmiotu umowy, o którym powyżej, jest dzień pisemnego zgłoszenia przez Wykonawcę do Zamawiającego gotowości do odbioru końcowego całego przedmiotu umowy.
3. Obowiązującą formą zapłaty za przedmiot zamówienia będzie wynagrodzenie kosztorysowe.

## 9. Warunki udziału w postępowaniu

1. W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają warunki określone w art. 22 ust. 1b ustawy Pzp, dotyczące:
  - 1) **Kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów, w tym wymogi związane z wpisem do rejestru zawodowego lub handlowego;**  
Określenie warunku: Zamawiający nie określa szczegółowego warunku w tym zakresie.
  - 2) **Sytuacja finansowa lub ekonomiczna;**  
Określenie warunku: Zamawiający nie określa szczegółowego warunku w tym zakresie.
  - 3) **Zdolność techniczna lub zawodowa;**  
Określenie warunku: Zamawiający określa szczegółowego warunku w tym zakresie.

a. doświadczenia:

- Wykonawca spełni ten warunek, jeśli wykaże, że w okresie ostatnich 5 – ciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, **co najmniej jedną robotę polegającą na rozbudowie, przebudowie, remoncie lub budowie drogi o nawierzchni asfaltowej wraz z robotami towarzyszącymi o wartości całkowitej minimum 4.000.000,00 zł. brutto w której zakres wchodziło: rozbudowa, przebudowa, remont lub budowa chodnika, kanalizacji deszczowej oraz wykonaniu warstwy ścieralnej**, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty.

b. kwalifikacji zawodowych:

Wykonawca musi wykazać że dysponuje lub będzie dysponował osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, to znaczy:

- Kierownikiem budowy posiadającym uprawnienia budowlane w specjalności inżynierskiej drogowej, bez ograniczeń do kierowania robotami budowlanymi (branża drogowa),
- Kierownikiem robót kanalizacyjnych, posiadającym uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do kierowania robotami budowlanymi (branża kanalizacyjna),
- Kierownikiem robót elektrycznych posiadającym uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do kierowania robotami budowlanymi (branża elektryczna),
- Kierownikiem robót telekomunikacyjnych posiadającym uprawnienia budowlane w specjalności telekomunikacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych do kierowania robotami budowlanymi (branża telekomunikacyjna).

2. Zamawiający określając wymagania w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych, dopuszcza:

- a) uprawnienia równoważne – dla osoby, która posiada uzyskane przed dniem wejścia w życie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, uprawnienia lub stwierdzenie posiadania przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji w budownictwie i zachowała uprawnienia do pełnienia tych funkcji w dotychczasowym zakresie.
- b) odpowiadające im uprawnienia wydane obywatelom państw Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Konfederacji Szwajcarskiej, z zastrzeżeniem art. 12a oraz innych przepisów ustawy Prawo Budowlane oraz Ustawy z dnia 18 marca 2008 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej.

3. W przypadku podania kwot w walucie obcej, Zamawiający dokona przeliczenia tej wartości na wartość w złotych według średniego kursu NBP dla danej waluty z dnia

zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych. Jeżeli w dniu ukazania się ogłoszenia o zamówieniu, NBP nie opublikuje informacji o średnim kursie walut, Zamawiający dokona odpowiednich przeliczeń wg średniego kursu z pierwszego, kolejnego dnia, w którym NBP opublikuje ww. informacje.

4. Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków metodą „spełnia/nie spełnia” na podstawie informacji zawartych w dostarczonych oświadczeniach – ETAP I (dotyczy wszystkich wykonawców).
5. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych, sytuacji ekonomicznej lub finansowej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
6. Nie spełnienie chociażby jednego warunku skutkować, będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania, a jego oferta zostanie odrzucona.
7. **Wykonawcę, którego oferta zostanie oceniona najwyżej Zamawiający może wezwać do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w dziale 12 SIWZ – etap II.**

#### **10. Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 5**

1. Zamawiający przewiduje wykluczenie wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy pzp,
2. Zamawiający przewiduje następujące fakultatywne podstawy wykluczenia:
  - a. podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp

#### **11. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia – ETAP I (dotyczy wszystkich wykonawców)**

- 1) W celu wskazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, wymienionych w dziale 9 SIWZ, Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć wraz z ofertą:
  - 1.1. **Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu**, aktualne na dzień składania ofert – o treści **załącznik nr 2 do SIWZ**,
  - 1.2. **Oświadczenie dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania**, aktualne na dzień składania ofert – o treści **załącznik nr 3 do SIWZ**,

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, jednolity dokument lub oświadczenie składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji oraz brak podstaw wykluczenia.

#### **2) Pozostałe dokumenty, które należy dołączyć do ofert:**

- a) Wypełniony Formularz ofertowy – wzór stanowi **załącznik nr 1 do SIWZ**,
- b) Pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy – jeżeli zostało ustanowione bądź do reprezentowania Wykonawców wspólnie ubiegających się o

zamówienie przedłożone w formie oryginału lub kopii poświadczonej przez notariusza,

- c) Potwierdzenie wniesienia Wadium w formie innej niż pieniężna,
- d) kosztorysy ofertowe (uproszczony) sporządzone, wyceniony zgodnie z przedmiar robót stanowiący **załącznik nr 10 do SIWZ**,
- e) Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych. Wykonawca w takiej sytuacji musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. Przykładowy (**przykładowy wzór stanowi załącznik nr 8 do SIWZ**). Pisemne zobowiązanie lub inne dokumenty muszą zawierać informacje dotyczące co najmniej:
  - a. zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu,
  - b. sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
  - c. zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
  - d. czy podmiot, 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.

- 3) Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia informacji z otwarciem ofert na stronie internetowej Zamawiającego, przekazuje oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23 ustawy Pzp – wzór stanowi załącznik nr 7 do SIWZ. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

**12. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia – ETAP II (dotyczy wykonawcy, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza)**

1. Wykaz dokumentów i oświadczeń, które wykonawca składa w postępowaniu na wezwanie zamawiającego na potwierdzenie okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt. 3 ustawy Pzp:
  - 1) odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające że nie

otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu,

Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w niniejszym punkcie, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub Gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Dokumenty te powinny być wystawione w terminach nie wcześniejszych niż podano powyżej.

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

2. Wykaz dokumentów i oświadczeń, które wykonawca składa w postępowaniu na wezwanie Zamawiającego na potwierdzenie okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt. 1 ustawy Pzp:
  - 1) **wykazu robót budowlanych (wzór stanowi załącznik nr 5 do SIWZ)** 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;
  - 2) **wykazu osób (wzór stanowi załącznik nr 6 do SIWZ)**, 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 i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.
3. Inne dokumenty niewymienione w pkt. 11 ust. 1) oraz w pkt. 12 ust. 1), 2).
  - wykonawca wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych wykonawców lub wykonawca certyfikowany przez jednostki certyfikujące spełniające wymogi europejskich norm certyfikacji może złożyć zaświadczenie o wpisie do urzędowego wykazu wydane przez właściwy organ lub certyfikat wydany przez właściwą jednostkę certyfikującą kraju, w którym wykonawca ten ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, wskazujące na dokumenty stanowiące podstawę wpisu lub

uzyskania certyfikacji, w miejsce odpowiednich dokumentów wymienionych w pkt. 11 ust. 1) oraz w pkt. 12 ust. 1), 2).

4. Jeżeli wykaz oświadczeń lub inne złożone przez Wykonawcę dokumenty będą budzić wątpliwości Zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, o dodatkowe informacje lub dokumenty w tym zakresie.

### **13. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów**

1. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywać się będzie: za pośrednictwem operatora pocztowego, osobiście, za pośrednictwem posłańca lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej,
2. Składane przez wykonawców zapytania do specyfikacji powinny być opatrzone zapisem:  
**"Zapytanie do specyfikacji istotnych warunków zamówienia dotyczące zadania  
pod nazwą:  
„Rozbudowa drogi wewnętrznej Zaolzie w Istebnej – etap 2”**
3. Zamawiający nie odpowiada za wyjaśnienia udzielane Wykonawcom przez inne osoby i instytucje nieuprawnione do bezpośredniego kontaktowania się z wykonawcami, niż wymienione w niniejszej SIWZ.

### **14. Osoby uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami**

1) Osobą uprawnioną do kontaktów z wykonawcami ze strony zamawiającego jest:

- Pan Mirosław Kawulok – **w sprawach dotyczących procedur przetargowych** tel. +48 33/ 855-65-00 wew. 46, fax. +48 33/855-65-00, pok. 203, piętro 1 godziny urzędowania: poniedziałek, środa i czwartek od godz. 7:15 do 15:15, wtorek od godz. 7:15 do 16:15, w piątek od godz. 7:15 do 14:15,
- Pan Marek Łysek – **w sprawach dotyczących opisu przedmiotu zamówienia** tel. +48 33/ 855-65-00 wew. 45, fax. +48 33/855-65-00, pok. 202, piętro 1 godziny urzędowania: poniedziałek, środa i czwartek od godz. 7:15 do 15:15, wtorek od godz. 7:15 do 16:15, w piątek od godz. 7:15 do 14:15.

### **15. Wymagania dotyczące wadium**

1. Zamawiający: żąda wniesienia wadium w wysokości: 100.000,00 zł. (sto tysięcy złotych),
2. Wykonawca wnosi wadium przed upływem terminu składania ofert w następujących formach:
  - pieniądzu,
  - w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
  - w gwarancjach bankowych,

- w gwarancjach ubezpieczeniowych,
  - w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 200 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2014 poz. 1804 ze zm).
3. W przypadku wnoszenia wadium w formie pieniężnej wpłaca się przelew na rachunek Zamawiającego Bank Spółdzielczy w Ustroniu o/Istebna nr konta **32 8129 1014 2002 0000 0172 0006**, za termin wniesienia wadium przyjmuje się datę uznania rachunku bankowego Zamawiającego.
  4. Wadium wnoszone w formie poręczeń lub gwarancji musi być ważne minimum przez okres związania ofertą, dotyczyć przedmiotowego zamówienia i zawierać klauzule gwarantujące możliwość zatrzymania wadium w przypadkach, o których mowa w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp,
  5. Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia wadium przed upływem terminu do składania ofert, Wykonawca który złożył Wadium po terminie składania ofert zostanie wykluczony z postępowania,
  6. Jeżeli wadium wnoszone jest w formie innej niż pieniądź należy je złożyć wraz z ofertą (w takim przypadku należy dołączyć dokument w sposób umożliwiający jego zwrot bez konieczności rozszywania oferty) lub w sekretariacie Urzędu Gminy Istebna, 43-470 Istebna 1000, pok. 117 Kasa UG.
  7. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt. 3, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.
  8. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana:
    - 1) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
    - 2) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
    - 3) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.
  9. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie art. 46 ust. 1, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez zamawiającego.

## 16. Termin związania ofertą

- 1) Termin związania ofertą wynosi 30 dni.

## 17. Opis sposobu przygotowania oferty

- 1) Oferta powinna być sporządzona czytelnie, na formularzu oferty o treści **załącznik nr 1 do SIWZ**. Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji. Wszelkie wymagane dokumenty stanowią załączniki do oferty, wraz z ofertą należy złożyć:
  - a) upoważnienie osób do podpisania oferty musi bezpośrednio wynikać z dokumentów

- rejestrowych. W przeciwnym wypadku do oferty należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo,
- 2) Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku,
  - 3) Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez wykonawcę firm podwykonawców,
  - 4) Oferta musi być sporządzona pisemnie w języku polskim. Wszelkie dokumenty obcojęzyczne załączone do oferty muszą być zaopatrzone w tłumaczenie na język polski,
  - 5) Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać ofertę,
  - 6) Pełnomocnictwa, o których mowa w niniejszej SIWZ dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez notariusza,
  - 7) Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w niniejszej SIWZ, składane są w oryginale lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem następuje przez opatrzenie kopii dokumentu lub kopii oświadczenia, sporządzonych w postaci papierowej, własnoręcznym podpisem,
  - 8) Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów lub oświadczeń, które każdego z nich dotyczą,
  - 9) Jeżeli oferta zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, wykonawca winien zastrzec, które spośród zawartych w ofercie informacji stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. 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 zastrzegając określoną informację jako tajemnicę przedsiębiorstwa musi wykazać, że:**
    - informacja ta ma charakter techniczny, technologiczny, organizacyjny przedsiębiorstwa lub posiada wartość gospodarczą,
    - nie została ujawniona do wiadomości publicznej,
    - podjęto w stosunku do niej niezbędne działania w celu zachowania poufności,
  - 10) Dokumenty stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa wraz z oświadczeniem o tajemnicy przedsiębiorstwa o treści **załącznik nr 9 do SIWZ**, należy umieścić w osobnej, wewnętrznej kopercie, odrębnie od pozostałych informacji zawartych w ofercie i oznaczyć klauzulą „**TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA**”. Nie można zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp,
  - 11) Wykonawca przygotowuje ofertę wraz z niezbędnymi załącznikami na swój koszt. Wszelkie inne koszty związane z uczestnictwem wykonawcy w niniejszym postępowaniu, aż do podpisania umowy, ponosi wyłącznie wykonawca,
  - 12) Od uczestników postępowania oczekuje się starannego zapoznania się ze specyfikacją,
  - 13) Oferty należy złożyć w zamkniętej kopercie uniemożliwiającej zapoznanie się z jej treścią przed terminem otwarcia ofert. Na kopercie należy umieścić następujące oznaczenia:

- Nazwa, adres, nr telefonu, faksu, adres e-mail Wykonawcy,
- Gmina Istebna, 43-470 Istebna 1000,
- **Oferta w postępowaniu pod nazwą:  
Rozbudowa drogi wewnętrznej Zaolzie w Istebnej etap II.  
Nie otwierać przed dniem 1 sierpnia 2019 r. przed godz. 10.15.**

### 18. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

Oferty należy złożyć do dnia 1 sierpnia 2019 r. do godz. 10:00. Miejsce składania ofert: Urząd Gminy Istebna, 43-470 Istebna 1000, pok. 102 (sekretariat).

- 1) W przypadku ofert składanych listownie decyduje data i godzina wpływu do siedziby Zamawiającego,
- 2) Miejsce otwarcia ofert odbędzie się w dniu 1 sierpnia 2019 r. o godz. 10:15 w sali nr 001.

### 19. Opis sposobu obliczania ceny

- 1) Oferowaną cenę należy podać w PLN w formularzu oferty – **załącznik nr 1 do SIWZ**,
- 2) Wykonawca, uwzględniając wszystkie wymagania, o których mowa w niniejszej Specyfikacji, powinien w cenie ofertowej ująć wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia.
- 3) W przyjętej kalkulacji należy uwzględnić wszystkie elementy zawarte w opisie przedmiotu zamówienia oraz wzorzec umowy jak również te, które nie są wprost wyartykułowane w SIWZ, ale są niezbędne dla prawidłowego wykonania umowy.
- 4) W ofercie cenowej Wykonawca wpisuje łączną cenę brutto za daną część przedmiotu zamówienia, a także ceny jednostkowe zgodnie z tabelą zamieszczoną we wzorze oferty cenowej.
- 5) Wykonawca określi cenę podając ją w zapisie liczbowym i słownie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 6) Cena określona przez Wykonawcę w ofercie nie może ulec zmianie w czasie trwania umowy z zastrzeżeniem art. 144 ust. 1 ustawy Pzp,
- 7) Jeżeli Wykonawca składa ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.
- 8) Cena oferty będzie traktowana jako ostateczna z zastrzeżeniem postanowień wzoru umowy i nie będzie podlegać waloryzacji przez cały okres realizacji Umowy
- 9) Wycenę wszystkich robót w kosztorysie ofertowym sporządza każdy wykonawca ubiegający się o niniejsze zamówienie w formie kosztorysu uproszczonego zawierającego co najmniej podstawę wyceny, opis robót, jednostkę obmiarową, ilość, cenę jednostkową oraz wartość pozycji.
- 10) Cena musi być podana w **złotych polskich**.
- 11) **Kosztorys ofertowy** – powinien być opracowany dla ilości jednostek przedmiarowych robót podanych w przedmiarze robót – **załącznik nr 10 do SIWZ**.
  - cena netto (bez podatku VAT), wszystkich robót musi stanowić sumę iloczynów odpowiednio skalkulowanych cen jednostkowych robót i ilości jednostek przedmiarowych robót.

- cena jednostkowa robót musi zawierać sumę kosztów bezpośredniej robocizny, materiałów i sprzętu oraz kosztów pośrednich i zysku oraz inne koszty ( np. badania, itp.).

## 20. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą

Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą będą dokonywane wyłącznie w walucie PLN.

## 21. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert

1) Przy wyborze oferty zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami i ich znaczeniem:

kryteria:

1. **Kryterium Cena,**

**Cena wykonania zamówienia zgodnie z formularzem ofertowym – waga kryterium 60%, według wzoru matematycznego:**

$$\frac{\text{Cena oferty najkorzystniejszej ( brutto )}}{\text{Cena oferty badanej ( brutto )}} \times 10 \text{ pkt.} \times 60 \%$$

2. **Kryterium Gwarancja i rękojmia,**

**Gwarancja i rękojmia zamówienia zgodnie z formularzem oferty – waga kryterium – 40%. Sposób przyznania punktów:**

Wykonawca może zadeklarować dłuższy, niż wymagany minimalny 3 letni okres gwarancji i rękojmi na przedmiot umowy, ale nie przekraczający 5 lat, od dnia podpisania protokołu końcowego odbioru robót budowlanych. Okres gwarancji i rękojmi na przedmiot umowy należy zadeklarować w pełnych latach, od dnia podpisania protokołu końcowego odbioru robót budowlanych.

Za zaoferowanie 3 letniego okresu gwarancji i rękojmi na przedmiot umowy Wykonawca nie otrzyma punktów w tym kryterium oceny ofert [0 pkt.]. Za każdy dodatkowy rok udzielonej gwarancji i rękojmi na przedmiot umowy [powyżej minimalnego 3 letniego okresu gwarancji i rękojmi] Wykonawca otrzyma 5 pkt. Maksymalna liczba punktów w ramach niniejszego kryterium wynosi 10 pkt.

**UWAGI:**

Brak deklaracji okresu gwarancji i rękojmi na przedmiot umowy w formularzu ofertowym, bądź jego określenie poniżej wymaganego minimum [tj. 3 lata] skutkować będzie odrzuceniem oferty w trybie art. 89 ust. 1 pkt 2 „uPzp”. Jeżeli natomiast wykonawca zadeklaruje okres gwarancji na przedmiot umowy powyżej określonego maksimum [tj. 5 lat] dla celów porównania złożonych ofert, przyjęte zostanie 5 lat, natomiast w treści umowy w sprawie zamówienia publicznego – zgodnie z deklaracją zawartą w ofercie.

**Uzyskane w ten sposób punkty będą liczone wg. wzoru: liczba punktów w kryterium gwarancja i rękojmi x 40%**

- 2) Oferty będą oceniane w odniesieniu do najkorzystniejszych warunków przedstawionych przez wykonawców w zakresie powyższych kryteriów,
- 3) Oferta spełniająca w najwyższym stopniu wyżej wymienione kryteria otrzyma maksymalną liczbę punktów. Maksymalna liczba punktów, jaką może otrzymać oferta to 10 pkt.,
- 4) Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która w sumie uzyska najwyższą liczbę punktów.
- 5) Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta jest zgodna z treścią SIWZ oraz ustawą Pzp i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane powyżej kryteria wyboru.

UWAGA! Wszystkie kwoty wskazane w ofercie należy podać w zaokrągleniu do pełnych groszy (do dwóch miejsc po przecinku) zgodnie z zasadą "końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówki 0,5 grosza i wyższe zaokrągla się do 1 grosza"

- 6) Zamawiający przewiduje zastosowanie procedury, o której mowa w art. 24aa ust. 1 ustawy Pzp: TAK.

## **22. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego**

- 1) Z Wykonawcą, którego oferta będzie uznana za najkorzystniejszą zostanie zawarta umowa na warunkach określonych w istotnych postanowieniach umowy – **załącznik nr 4 do SIWZ**,
- 2) Podpisanie umowy nastąpi nie wcześniej niż po upływie terminów, o których mowa w art. 94 ust. 1 i 2 ustawy Pzp,
- 3) Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia w przypadku wyboru ich oferty jako najkorzystniejszej zobowiązani będą do złożenia w siedzibie Zamawiającego - nie później niż dzień przed terminem podpisania umowy w sprawie udzielenia zamówienia publicznego - umowy o współpracy podmiotów działających wspólnie,
- 4) W przypadku, gdy umowę podpisuje inna osoba/osoby niż wskazana(e) w dokumentach rejestrowych należy złożyć pełnomocnictwo do zawarcia umowy w imieniu Wykonawcy. Pełnomocnictwo musi być udzielone przez osobę/osoby upoważnione zgodnie z wypisem z odpowiedniego rejestru,
- 5) W przypadku złożenia oferty przez spółkę cywilną – Wykonawca przedłoży kopię umowy spółki cywilnej regulującą współpracę pomiędzy wspólnikami i reprezentację spółki.
- 6) Przed podpisaniem umowy (w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego) wykonawca jest zobowiązany wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy, o którym mowa poniżej, a w przypadku, gdy okres na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie przekracza 5 lat i wykonawca wnosi zabezpieczenie na okres 5 lat, wraz ze zobowiązaniem się wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy.
- 7) Wykonawca przedłożył Zamawiającemu oświadczenie o zatrudnianiu na umowę o pracę wszystkich osób wykonujących czynności związane określone w pkt. 4 ust. 1 pkt. 1.1 do 1.4. niniejszej SIWZ. Oświadczenie o zatrudnianiu osób powinno być podpisane przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy.
- 8) Dotyczy wyłącznie umów zawieranych z kontrahentami zagranicznymi: Wykonawca przed podpisaniem umowy przedłoży Zamawiającemu oryginał dokumentu potwierdzającego jego siedzibę podatkową - tzw. certyfikat rezydencji.

### 23. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

- 1) Zamawiający wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
- 2) Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, jest zobowiązany wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości: **5,00 %** ceny całkowitej podanej w ofercie,
- 3) Zabezpieczenie należytego wykonania umowy należy wnieść w jednej lub kilku formach określonych w art. 148 ust. 1 ustawy Pzp,
- 4) Zamawiający nie dopuszcza możliwości wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formach określonych w art. 148 ust. 2 ustawy Pzp,
- 5) Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wnoszone w postaci poręczenia lub gwarancji musi zawierać sformułowanie Gwaranta lub Poręczyciela do nieodwołalnego i bezwarunkowego zapłacenia kwoty zobowiązania na pierwsze żądanie zapłaty, gdy wykonawca nie wykonał przedmiotu zamówienia lub wykonał z nienależytą starannością. Gwarant (Poręczyciel) nie może uzależniać dokonania zapłaty od spełnienia jakichkolwiek dodatkowych warunków lub od przedłożenia jakiegokolwiek dokumentacji,
- 6) Termin ważności zabezpieczenia należytego wykonania umowy musi obejmować cały okres wykonywania przedmiotu umowy oraz 30 dni po jego zakończeniu,
- 7) Na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady, Zamawiający pozostawi kwotę 30,00 % wysokości zabezpieczenia,
- 8) Termin ważności zabezpieczenia roszczeń z tytułu rękojmi za wady musi obejmować cały okres rękojmi za wady oraz 15 dni po upływie tego okresu,
- 9) Jeżeli okres na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie przekracza 5 lat, zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały ten okres, a zabezpieczenie w innej formie niż pieniężna wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat, z jednoczesnym zobowiązaniem się wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, z treści gwarancji lub poręczenia musi wynikać prawo wypłaty przez Zamawiającego kwoty zabezpieczenia,
- 10) W przypadku przedłożenia poręczenia, gwarancji nie zawierającej wymienionych powyżej elementów bądź posiadającej jakiegokolwiek dodatkowe zastrzeżenia, Zamawiający uzna, że Wykonawca nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania Umowy,
- 11) Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy – Bank Spółdzielczy w Ustroniu o/Istebna **59 8129 1014 2002 0000 0172 0005** z dopiskiem: Zabezpieczenie należytego wykonania umowy dla zadania pn: (wpisać nazwę zadania).za datę wniesienia zabezpieczenia w pieniądzu uważa się datę wpływu pieniędzy na konto Zamawiającego.
- 12) Jeżeli zabezpieczenie należytego wykonania umowy wnoszone jest w formie innej niż pieniądz należy je złożyć przed podpisaniem umowy w Kasie Urzędu Gminy Istebna – pok. 117.

## 24. Istotne postanowienia umowy

Istotne postanowienia umowy zawiera **załącznik nr 4 do SIWZ**.

## 25. Warunki dokonania zmiany zawartej umowy

- 1) Zamawiający przewiduje istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy pod następującymi warunkami:
  - a) Konieczność zmiany terminu bez zmiany wynagrodzenia umownego:
    - Działanie siły wyższej, tj: wyjątkowego zdarzenia lub okoliczności zewnętrzne, niemożliwe do przewidzenia i niemożliwe do zapobieżenia – wojna, klęska żywiołowa, strajki,
    - Wyjątkowo niesprzyjające warunków fizycznych bądź atmosferycznych. Zamawiający ma na uwadze warunki atmosferyczne odbiegające od typowych mających wpływ na niemożność prowadzenia robót budowlanych jak: długotrwałe intensywne opady trwające poniżej 3 dni, powódź (czas niezbędny na usunięcie wody z zalanego terenu i możliwość kontynuacji lub rozpoczęcia robót), wczesny okres zimy, opady śniegu, niskie temperatury, które zgodnie szczegółową specyfikacją techniczną uniemożliwia prowadzenie robót.
    - Nadzwyczajnych zdarzeń gospodarczych niezależnych od Zamawiającego, których Zamawiający nie mógł przewidzieć w chwili zawarcia umowy, a także zdarzenia, które niezależnie od Zamawiającego mają wpływ na budżet Gminy Istebna (np. zmiana obowiązujących przepisów).
    - Decyzji służb konserwatorskich lub Nadzoru budowlanego mających wpływ na przesunięcie terminu realizacji robót takich jak wstrzymanie budowy, konieczność wykonania prac archeologicznych (badań archeologicznych).
    - Wystąpienia zamówień dodatkowych w rozumieniu ustawy Pzp, niezbędnych do prawidłowego wykonania realizowanego zamówienia podstawowego, których wykonanie stało się konieczne na skutek sytuacji niemożliwej do przewidzenia.
    - Zmian będących następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności wstrzymanie robót przez Zamawiającego.
    - Zmian wynikających z konieczności wykonania robót niezwiązanych bezpośrednio z przedmiotem umowy i nieprzewidywalnych, których brak wykonania uniemożliwia lub utrudnia prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy.
    - Wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej w szczególności tych, które wynikają z błędów projektowych lub niedostosowania projektu do faktycznych warunków terenowych, a także zmian powodujących poprawę efektywności ekonomicznej inwestycji.
    - Wydłużenie terminu realizacji przedmiotu umowy – na wniosek Wykonawcy.
  - b) Rezygnacja z wykonania części robót – ograniczenie zakresu robót wynikające z wprowadzenia zmian istotnych lub nieistotnych w dokumentacji projektowej, wad w dokumentacji projektowej, które wynikły w trakcie realizacji robót i były konieczne w celu prawidłowej realizacji przedmiotu umowy lub z przyczyn niezależnych od

Zamawiającego wraz z obniżeniem wynagrodzenia umownego o zakres z którego Zamawiający rezygnuje:

- c) Zmian przedstawicieli uczestników procesu inwestycyjnego (bez zmiany wynagrodzenia) w przypadku:
    - Zmiany którejkolwiek z osób wskazanych w § 13 ust. 1 i 2 Umowy, w przypadku wystąpienia o zmianę na wniosek Zamawiającego i Wykonawcy, pod warunkiem przedstawiciela w jej zastępstwie osoby spełniającej warunki określone w SIWZ, opracowanej na potrzeby niniejszego postępowania.
    - Zmiany przedstawicieli Zamawiającego na wniosek Zamawiającego.
  - d) Zmiana lub wprowadzenie podwykonawcy dot. Zakresu robót przeznaczonych do wykonania przez podwykonawcę (bez zmiany wynagrodzenia), pomimo, że w ofercie Wykonawca nie przedstawił zakresu robót, który powierzy podwykonawcom, w przypadku wystąpienia zmian w tym zakresie – na wniosek Zamawiającego lub Wykonawcę.
  - e) Zawieszenie przez Zamawiającego wykonania części lub całości robót na czas trwania przeszkody w przypadku wystąpienia konieczności wykonania robót niezwiązanych bezpośrednio z przedmiotem umowy i nie przewidywanych, których brak wykonania uniemożliwia lub utrudnia prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy bez zmiany wynagrodzenia.
  - f) Zmiana technologii wykonania robót, lub zmiana materiałów, jeżeli nowe rozwiązania będą korzystne dla Zamawiającego, przy zachowaniu nie pogorszących standardów jakościowych, z ewentualną (zależną od akceptacji Zamawiającego) zmianą wynagrodzenia.
  - g) Skrócenie terminu odbioru przedmiotu umowy (bez zmiany wynagrodzenia) – na wniosek Zamawiającego.
  - h) Skrócenie terminu płatności wynagrodzenia należnego Wykonawcy (bez zmiany wynagrodzenia) – na wniosek Zamawiającego.
- 2) Wniosek o ewentualne zmiany postanowień zawartej umowy Wykonawca winien dostarczyć do Zamawiającego w terminie nie później niż 14 dni przed upływem terminu umownego. W przeciwnym wypadku Zamawiający może pozostawić wniosek bez biegu.
  - 3) Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o wprowadzenie zmian.
  - 4) Zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

## **26. Środki ochrony prawnej przysługujące Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia**

W niniejszym postępowaniu stosuje się przepisy dotyczące odwołania i skargi zgodnie z działem VI ustawy Pzp.

## **27. Podwykonawstwo**

1. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.
2. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców.
3. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1, w celu wykazania

spełniania warunków udziału w postępowaniu, wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

4. Umowy o podwykonawstwo muszą zawierać w szczególności:
  - a. określenie przedmiotu umowy o podwykonawstwo,
  - b. termin realizacji przedmiotu umowy o podwykonawstwo,
  - c. termin z tytułu gwarancji i rękojmi,
  - d. wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy o podwykonawstwo,
  - e. termin płatności faktury – nie dłuższy niż 21 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy roboty budowlanej (art. 143b ust. 2 ustawy Pzp).
  - f. Uregulowania dotyczące odpowiedzialności podwykonawcy za niewykonanie, nienależyte wykonanie lub opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy o podwykonawstwo (kar umownych).
  - g. W przypadku podzlecenia przez Wykonawcę prac obejmujących przedmiot zamówienia Podwykonawcy, termin wynagrodzenia płatnego przez Wykonawcę za wykonane prace Podwykonawcy powinien być ustalony w taki sposób, aby przypadł wcześniej niż termin zapłaty wynagrodzenia należnego Wykonawcy przez Zamawiającego (za okres zlecony Podwykonawcy).

**28. Informacja o umowach o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi, które, z uwagi na wartość lub przedmiot tych dostaw lub usług, nie podlegają obowiązkowi przedkładania Zamawiającemu**

Nie podlega obowiązkowi przedkładania Zamawiającemu umowy o podwykonawstwo w zakresie wszelkich dostaw i usług o wartości mniejszej niż 50.000,00 zł.

**29. Pouczenie o ochronie danych i wytyczne dla systemów i usług w zakresie zgodności RODO**

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:

1. administratorem danych osobowych Wykonawcy jest Wójt Gminy Istebna, 43-470 Istebna 1000 tel. +48 33 855-65-00,
2. dane kontaktowe inspektora ochrony danych: Urząd Gminy Istebna, 43-470 Istebna 1000, kontakt: [IOD@istebna.eu](mailto:IOD@istebna.eu),
3. dane osobowe Wykonawcy przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego GR.271.1.8.2019 dla zadania pn: „**Rozbudowa drogi wewnętrznej Zaolzie w Istebnej – etap 2**”, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego.
4. odbiorcami danych osobowych Wykonawcy będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.), dalej „ustawa Pzp”;

5. dane osobowe Wykonawcy będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania Umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania Umowy;
6. obowiązek podania przez Wykonawcę danych osobowych bezpośrednio go dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
7. w odniesieniu do danych osobowych Wykonawcy decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
8. wykonawca posiada:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana 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;
9. nie przysługuje Pani/Panu:
  - 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.

### **30. Załączniki do specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia**

1. Załącznik nr 1 – formularz ofertowy,
2. Załącznik nr 2 – oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu,
3. Załącznik nr 3 – oświadczenie dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania,
4. Załącznik nr 4 – wzór umowy,
5. Załącznik nr 5 – wykaz robót budowlanych,
6. Załącznik nr 6 – wykaz osób,
7. Załącznik nr 7 – oświadczenie o grupie kapitałowej,
8. Załącznik nr 8 – wzór zobowiązania podmiotu trzeciego,
9. Załącznik nr 9 – oświadczenie o tajemnicy przedsiębiorstwa,
10. Załącznik nr 10 – przedmiar robót,
11. Załącznik nr 11 – STWiORB.

.....  
(data i podpis osoby upoważnionej)