

Zarząd Dróg Powiatowych w Miechowie  
ul. Warszawska 11, 32-200 Miechów  
Tel. (41)38-111-61, (41) 38- 111- 98  
Fax. (41)38-318-27  
adres email: [przetargi@zdpmiechow.pl](mailto:przetargi@zdpmiechow.pl)  
Strona internetowa: [www.zdpmiechow.pl](http://www.zdpmiechow.pl)  
Jednostka działająca w strukturach POWIATU MIECHOWSKIEGO

## SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

**Temat: Przebudowa drogi powiatowej nr 1193K, odc. I od km 4+703 do km 7+003, odc. II od km 7+003 do km 9+223 w miejscowości: Rzędowice, Mianocice, Książ Wielki, powiat miechowski.**

### Załączniki stanowiące integralną część SIWZ :

- Załącznik nr 1 Formularz oferty
- Załącznik nr 1a Oświadczenie o podwykonawcach
- Załącznik nr 1b Wykaz osób do punktacji
- Załącznik nr 1c Oświadczenie o udostępnieniu zasobów
- Załącznik nr 2 Kosztorys ofertowy
- Załącznik nr 3 Oświadczenie wykonawcy o spełnieniu warunków udziału
- Załącznik nr 4 Oświadczenie wykonawcy o wykluczenia
- Załącznik nr 5 Oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej
- Załącznik nr 6 Wykaz osób które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia
- Załącznik nr 7 Wzór umowy
- Załącznik nr 8 Wykaz robót budowlanych
- Załącznik nr 9 Przedmiary robót
- Załącznik nr 10 Dokument wydłużenia okresu rękojmi
- Załącznik nr 11 SSTWiOR, dokumentacja
- Załącznik nr 12 Harmonogram rzeczowo-finansowy robót

DYREKTOR  
Zarządu Dróg Powiatowych  
w Miechowie

Zatwierdzam : .....

*mgr inż. Roman Suchoń*

Miechów, wrzesień 2019r.



**Specyfikacja**  
**Istotnych Warunków Zamówienia**  
**(SIWZ)**

1. **Nazwa oraz adres zamawiającego.**

<b>Zamawiający:</b>	<b>Zarząd Dróg Powiatowych w Miechowie</b> <b>ul. Warszawska 11, 32-200 Miechów</b> <b>Tel. (41)38-111-61</b> <b>Fax. (41)38-318-27</b> <b>adres email: <a href="mailto:przetargi@zdpmiechow.pl">przetargi@zdpmiechow.pl</a></b> <b>Strona internetowa: <a href="http://www.zdpmiechow.pl">www.zdpmiechow.pl</a></b> <b>Jednostka działająca w strukturach POWIATU MIECHOWSKIEGO</b>
---------------------	--

2. **Tryb udzielenia zamówienia.**

2.1 Postępowanie jest prowadzone w celu udzielenia zamówienia publicznego w trybie „**PRZETARG NIEOGRANICZONY**” art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, (t.j.Dz. U. z 16.10.2018r. Nr poz. 1986) zwanej dalej ustawą. Wartość przedmiotu zamówienia nie przekracza kwoty o której mowa w art. 11 ust. 8 ustawy.

2.2 Postępowanie prowadzone jest w oparciu o zapisy **art. 24aa** ust. 1 ustawy Zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

2.3 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 Pani/Pana danych osobowych jest **Zarząd Dróg Powiatowych w Miechowie ul. Warszawska 11, 32-200 Miechów** Tel. (41)38-111-61, Fax. (41)38-318-27
- z inspektorem ochrony danych osobowych w ZDP w Miechowie można się kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych pisemnie na adres siedziby administratora oraz emailem [dane.osobowe@zdpmiechow.pl](mailto:dane.osobowe@zdpmiechow.pl) \*;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych 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 (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018);
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia lub na okres przechowywania tych danych zgodnie z wytycznymi o dofinansowanie pochodzącymi ze środków zewnętrznych UE, Budżetu Państwa lub innych programów pomocowych;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:

- 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;
- 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.**

\* Wyjaśnienie: informacja w tym zakresie jest wymagana, jeżeli w odniesieniu do danego administratora lub podmiotu przetwarzającego istnieje obowiązek wyznaczenia inspektora ochrony danych osobowych.

\*\* Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

\*\*\* Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

### 3. Opis przedmiotu zamówienia.

**Przebudowa drogi powiatowej nr 1193K, odc. I od km 4+703 do km 7+003, odc. II od km 7+003 do km 9+223 w miejscowości: Rzędowice, Mianocice, Książ Wielki, powiat miechowski.**

Opis przedmiotu zamówienia dla zadania stanowi wyciąg z Dokumentacji projektowej przebudowy drogi 1193K, dotyczący jedynie realizowanych odcinków od km 4+703 do km 7+003, od km 7+003 do km 9+223. Dokumentacja opracowana została dla całej drogi 1193K, km 0+000 -9+223.

**Zadanie jest finansowane z udziałem środków z Funduszu Dróg Samorządowych.**

3.1 Przedmiotem zamówienia jest realizacja robót budowlanych związanych z

**Przebudowa drogi powiatowej nr 1193K, odc. I od km 4+703 do km 7+003, odc. II od km 7+003 do km 9+223 w miejscowości: Rzędowice, Mianocice, Książ Wielki, powiat miechowski.**

#### Odcinek I od km 4+703 do km 7+003

##### **I. Roboty budowlane – CZĘŚĆ DROGOWA**

##### **1. Roboty przygotowawcze**

- 1.1. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.
- 1.2. Mechaniczne karczowanie zagajników średniej wielkości.
- 1.3. Mechaniczne ścinanie poboczy o grub.10cm.
- 1.4. Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej – zjazdy do ponownego odtworzenia.
- 1.5. Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub.12cm – rozebranie zjazdów betonowych.
- 1.6. Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno – bitumicznych o grub.4cm, zjazdów bitumicznych.
- 1.7. Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7cm na podsypce piaskowej – rozebranie zjazdów z płytek chodnikowych i drobnych elementów betonowych prefabrykowanych.
- 1.8. Rozebranie przepustów rurowych – rury betonowe o śr. 50cm, pod zjazdami.
- 1.9. Rozebranie przepustów rurowych – ścianki czołowe i ławy betonowe.
- 1.10. Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki.
- 1.11. Roboty remontowe – frezowanie nawierzchni bitumicznej o grub.7cm z wywozem materiału z rozbiórki.

##### **2. Roboty ziemne**

- 2.1. Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.40 m<sup>3</sup> w gr. kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 2 km- pogłębianie rowów.

##### **3. Odwodnienie**

- 3.1. Oczyszczenie przepustów o śr. 1.0 m z namułu-przepusty pod koroną drogi.
- 3.2. Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm.



- 3.3. Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm.
- 3.4. Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 60 cm.
- 3.5. Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowane wyloty przepustów pod zjazdami.
- 3.6. Odwodnienie liniowe - na wjeździe do posesji km 6+733,58.
- 3.7. Umocnienie skarp i dna rowów płytami ażurowymi na podsypce cementowo-piaskowej - płyta ażurowa 60\*40\*10.
- 4. Podbudowy**
  - 4.1. Korytowanie wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.40 m<sup>3</sup> w gr. kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km- poszerzenia +pobocze umocnione + zjazdy + chodniki.
  - 4.2. Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV.
  - 4.3. Mechaniczne zagęszczenie warstwy odcinająca na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm.
  - 4.4. Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego gr. 20 cm – poszerzenia +pobocza obrukowane.
  - 4.5. Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego gr. 15 cm –chodniki.
  - 4.6. Podbudowy z mieszanki mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 7 cm AC20P.
  - 4.7. Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem, jezdnia.
  - 4.8. Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).
- 5. Nawierzchnie**
  - 5.1. Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym AC 16W na istniejącej nawierzchni.
  - 5.2. Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca na poszerzeniach 5cm AC16W-poszerzenia gr.5cm.
  - 5.3. Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - jezdnia ist. + poszerzenia + zjazdy bitumiczne AC11S gr. 4cm,  
**dla kategorii ruchu KR3.**
- 6. Roboty wykończeniowe**
  - 6.1. Pobocze z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej.
  - 6.2. Wykonanie poboczy z kruszywa stabilizowanego mechanicznie gr 10cm.
  - 6.3. Umocnienie zjazdów z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm zjazdy gr. 15cm.
- 7. Elementy ulic**
  - 7.1. Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m<sup>2</sup>.
  - 7.2. Odtworzenie zjazdów z kostki.
  - 7.3. Ławy betonowe pod obrzeża.
  - 7.4. Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.
  - 7.5. Ławy pod krawężniki betonowa z oporem.
  - 7.6. Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej- zatoka autobusowa i ograniczenie dla wjazdów.
- 8. Inne roboty**
  - 8.1. Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku.
  - 8.2. Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie.
  - 8.3. Wymiana wysięgników rurowych o ciężarze 15-30 kg mocowanych na słupie.
  - 8.4. Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku.
  - 8.5. Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm<sup>2</sup> pod zaciski lub bolce.

## II. OZNAKOWANIE

- 1. Oznakowanie pionowe**
  - 1.1. Zdejmowanie drogowskazów jednoramiennych.
  - 1.2. Rozebranie słupków do znaków.
  - 1.3. Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70mm.
  - 1.4. Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0,3m<sup>2</sup>.
  - 1.5. Znaki aktywne przy przejściu dla pieszych zasilane solarami.
- 2. Oznakowanie poziome**
  - 2.1. Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego chemoutwardzalnego.
- 3. Bariery energochłonne**
  - 3.1. Rozebranie betonowych barier wraz z odwozem.
  - 3.2. Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 39.0 kg/m.

## **Odcinek II od km 7+003 do km 9+223**

### **I. Roboty budowlane – CZĘŚĆ DROGOWA**

#### **1. Roboty przygotowawcze**

- 1.1. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym tyczenie trasy i punktów wysokościowych.
- 1.2. Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości -zagospodarowanie karpiny przez wykonawcę.
- 1.3. Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm.
- 1.4. Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - zjazdy do ponownego odtworzenia.
- 1.5. Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm -rozebranie zjazdów betonowych.
- 1.6. Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm- zjazdów bitumicznych.
- 1.7. Rozebranie chodników, wysepki przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej- rozebrane zjazdów z płytek chodnikowych i drobnych elementów betonowych prefabrykowanych.
- 1.8. Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm - pod zjazdami.
- 1.9. Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe.
- 1.10. Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 2 km.
- 1.11. Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki.

#### **2. Roboty ziemne**

- 2.1. Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.40 m<sup>3</sup> w gr. kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 2 km- pogłębienie rowów.

#### **3. Odwodnienie**

- 3.1. Oczyszczenie przepustów o śr. 1.0 m z namułu-przepusty pod koroną drogi.
- 3.2. Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm.
- 3.3. Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm.
- 3.4. Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 60 cm.
- 3.5. Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowane wyloty przepustów pod zjazdami.
- 3.6. Odwodnienie liniowe - na wjeździe do posesji km 6+733,58.
- 3.7. Ściek korytowy na zjeździe w km 6+733,58.
- 3.8. Umocnienie skarp i dna rowów płytami ażurowymi na podsypce cementowo-piaskowej -płyta ażurowa 60\*40\*10.

#### **4. Podbudowy**

- 4.1. Korytowanie wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.40 m<sup>3</sup> w gr. kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km- poszerzenia +pobocze umocnione + zjazdy + chodniki.
- 4.2. Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV.
- 4.3. Mechaniczne zagęszczenie warstwy odcinająca na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm.
- 4.4. Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm- poszerzenia + pobocza obrukowane.
- 4.5. Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm -chodniki.
- 4.6. Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 7 cm AC20P.
- 4.7. Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem, jezdni.
- 4.8. Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).

#### **5. Nawierzchnie**

- 5.1. Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym AC 16W na istniejącej nawierzchni.
- 5.2. Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca na poszerzeniach 5cm AC16W-poszerzenia gr.5cm.
- 5.3. Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - jezdni ist. + poszerzenia + zjazdy bitumiczne AC11S gr. 4cm, **dla kategorii ruchu KR3**

#### **6. Roboty wykończeniowe**

- 6.1. Pobocze z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej.
- 6.2. Wykonanie poboczy z kruszywa stabilizowanego mechanicznie gr 10cm.
- 6.3. Umocnienie zjazdów z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm zjazdy gr. 15cm.

#### **7. Elementy ulic**

- 7.1. Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50

elementów/m<sup>2</sup>

- 7.2. Odtworzenie zjazdów z kostki.
- 7.3. Ława betonowe pod obrzeża.
- 7.4. Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.
- 7.5. Ława pod krawężniki betonowa z oporem.
- 7.6. Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej- zatoka autobusowa i ograniczenie dla wjazdów.

## 8. Inne roboty

- 8.1. Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku.
- 8.2. Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie.
- 8.3. Wymiana wysięgników rurowych o ciężarze 15-30 kg mocowanych na słupie.
- 8.4. Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku.
- 8.5. Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm<sup>2</sup> pod zaciski lub bolce.

## II. OZNAKOWANIE

### 1. Oznakowanie pionowe

- 1.1. Zdejmowanie drogowiskazów jednoramiennych.
- 1.2. Rozebranie słupków do znaków.
- 1.3. Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70mm.
- 1.4. Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3m<sup>2</sup>.
- 1.5. Znaki aktywne przy przejściu dla pieszych zasilane solarami.

### 2. Oznakowanie poziome

- 2.1. Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego chemoutwardzalnego.

### 3. Bariery energochłonne

- 3.1. Rozebranie betonowych barier wraz z odwozem.
- 3.2. Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 39.0 kg/m.

### 3.2. Przedmiot zamówienia opisano szczegółowo w:

- Przedmiarach, dokumentacji projektowej;
- Specyfikacjach techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych;

Załączone do SIWZ przedmiary mają jedynie charakter informacyjny. Wykonawca po zapoznaniu się z dokumentacją projektową i innymi dokumentami postępowania jest zobowiązany do ustalenia zakresu robót niezbędnych do osiągnięcia rezultatu.

**Opis przedmiotu zamówienia dla zadania stanowi wyciąg z Dokumentacji projektowej przebudowy drogi 1193K, dotyczący jedynie realizowanych odcinków od km 4+703 do km 7+003, od km 7+003 do km 9+223.**

- 3.3. Jeżeli wykonawca stwierdzi, że użyte w SIWZ i w załącznikach do SIWZ parametry lub normy krajowe lub przenoszące na normy europejskie lub normy międzynarodowe mogą wskazywać na producentów produktów lub źródła ich pochodzenia to oznacza, że mają takie znaczenie, że parametry techniczne tak wskazanych produktów określają wymagane przez Zamawiającego minimalne oczekiwania co do jakości produktów, które mają być użyte do wykonania przedmiotu umowy. Wykonawca jest uprawniony do stosowania produktów równoważnych, przez które rozumie się takie, które posiadają parametry techniczne nie gorsze od tych wskazanych w SIWZ i w załącznikach do SIWZ , również dopuszcza się wykazanie normami równoważnymi w stosunku do tych wskazanych w dokumentacji i STWiOR. Na Wykonawcy spoczywa ciężar wskazania „równoważności”.
- 3.4. Wykonawca jest zobowiązany wykonać przedmiot umowy z materiałów własnych.
- 3.5. Wykonawca zobowiązany jest do wydzielenia i zabezpieczenia terenu prowadzonych robót.
- 3.6. Wykonawca jest odpowiedzialny za wykonywanie robót, odbiory częściowe (jeżeli dotyczy) oraz organizację (BHP, p.poż, oraz koordynacja w zakresie BHP) na terenie prowadzonych robót. Wszystkie czynności należy prowadzić i wykonywać w oparciu o aktualne normy i przepisy.
- 3.7. Zamawiający w oparciu o art. 29 ust. 3a ustawy wymaga, aby przez cały okres realizacji robót wykonawca zatrudniał na umowę o pracę wszystkich pracowników fizycznych wykonujących roboty budowlane w tym obsługa maszyn i urządzeń budowlanych, bezpośrednio związanych z wykonywaniem robót budowlanych stanowiących przedmiot niniejszego zamówienia i wykonujących czynności w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonaniu pracy w sposób

określony w art.22 §1 ustawy z dn. 26.06 1974r.Kodeks pracy (Dz.U. z 2014r. poz.1502 z póź. zm.). Ilości pracowników niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia określa wykonawca uwzględniając termin wykonania oraz złożoność przedmiotu zamówienia. Wykonawca na każdym etapie realizacji umowy jest uprawniony do wprowadzenia dodatkowych pracowników lub wymiany dotychczasowo zgłoszonych. Do pracowników podwykonawców zapisy o pracownikach zatrudnionych na umowę o pracę do realizacji przedmiotu zamówienia stosuje się odpowiednio.

**3.8. Zaleca się aby wykonawca dokonał wizji lokalnej na terenie roboty budowlanej oraz zdobył wszelkie informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty.**

**4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych, nie zamierza zawierać umowy ramowej, nie przewiduje aukcji elektronicznej.**

**5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.**

**6. Informacja o przewidywanych zamówieniach, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6**  
Zamawiający nie przewiduje udzielenia takich zamówień.

**7. Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg Kod CPV**

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

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

**8. Termin wykonania przedmiotu zamówienia oraz okres rękojmi.**

8.1 Termin zakończenia przedmiotu umowy.

Zakończenie robót nastąpi w terminie: **do dnia 31.08.2020r.**

**8.2. Wykonawca udzieli rękojmi na wykonane roboty budowlane na okres wskazany w ofercie.**

Okres rękojmi na wykonane roboty budowlane rozpoczyna się od daty odbioru zakończonych robót, potwierdzonych bezusterkowym protokołem odbioru końcowego robót.

Odpowiedzialność z tytułu rękojmi obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn tkwiących w wykonanych robotach, w chwili dokonania odbioru przez Zamawiającego jak i wszelkie inne wady powstałe ujawnione po jej odbiorze, pod warunkiem, że wady te ujawnią się w ciągu terminu obowiązywania rękojmi.

UWAGA: Okres rękojmi zgodnie z przyjętym kryterium oceny ofert „Wydłużony okres rękojmi”, opisanym w pkt.22.7 SIWZ.

Najkrótszy możliwy okres rękojmi wymagany przez Zamawiającego wynosi 60miesiący. Najdłuższy możliwy okres rękojmi wynosi 72 miesiące. Wykonawca może zaproponować „wydłużony okres rękojmi” (60, 66, 72 miesiący), z wyłączeniem oznakowania poziomego grubowarstwowego, dla którego okres rękojmi wynosi 60 miesięcy licząc od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy

**9. Określenie warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków;**

9.1 Oferta zostanie uznana za spełniającą warunki, jeśli będzie:

9.1.2 zgodna w kwestii sposobu jej przygotowania, oferowanego przedmiotu i warunków zamówienia ze wszystkimi wymogami niniejszej SIWZ,

9.1.3 złożona w wyznaczonym terminie składania ofert.

9.2 O udzielenie zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy złożą wraz z ofertą oświadczenia, a wskazany wykonawca na żądanie Zamawiającego w terminie nie krótszym niż 5 dni od wezwania, przedłoży wymagane w SIWZ dokumenty w zakresie:

9.2.1 spełnienia warunków udziału w postępowaniu

9.2.2 braku podstaw do wykluczenia

9.2.3 potwierdzenia spełnienia warunków przedmiotowych

9.3 Oświadczenia, o których mowa w pkt. 9.2 należy złożyć na wzorach załącznikach do SIWZ, załącznik nr 3 w zakresie dotyczącym spełnienia warunków udziału w postępowaniu, załącznik nr 4 przesłanek wykluczenia z postępowania.

9.3.1 Mając na uwadze powyższe Zamawiający informuje, że:

- a) w przypadku, gdy Wykonawca powołuje się w składanym oświadczeniu na dostępność dokumentów w bezpłatnych, ogólnodostępnych bazach danych państw członkowskich Unii Europejskiej, Wykonawca powinien wskazać te bazy danych, aby Zamawiający mógł zapoznać się z dokumentami;
- b) w przypadku gdy Wykonawca powołuje się na dokumenty podmiotowe, będące w posiadaniu Zamawiającego, Wykonawca powinien wnioskować aby Zamawiający uwzględnił te dokumenty;
- c) w odniesieniu do Wykonawcy który w świetle przesłanek określonych w art. 24 ust. 1 pkt. 13 i 14 oraz 16-20 lub ust. 5 ustawy podlega wykluczeniu, Zamawiający dopuszcza self – cleaning. W sytuacji zaistnienia podstaw wykluczenia Wykonawcy z postępowania - istnieje możliwość przedstawienia przez tego Wykonawcę dowodów na to, że podjął środki wystarczające do wykazania jego rzetelności w tym, że: 1) naprawił szkodę lub zadośćuczynił za doznaną krzywdę, 2) podjął konkretne środki techniczne, kadrowe, organizacyjne, odpowiednie do zapobiegania kolejnym przestępstwom lub nieprawidłowemu postępowaniu; w takim przypadku Zamawiający rozpatrzy dowody wskazane wyżej i dokona ich oceny w świetle przesłanek wykluczenia Wykonawcy.
- d) Zamawiający zastrzega, iż na dowolnym etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego może wezwać Wykonawców w trybie art. 26 ust. 2f ustawy do przedłożenia wszystkich lub niektórych dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania.

9.4 Opis warunków podmiotowych i sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków oraz braku podstaw do wykluczenia;

9.4.1 **kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;**

Zamawiający w tym zakresie nie stawia żadnych wymagań, wystarczającym jest złożone wraz z ofertą oświadczenie zgodnie z założeniami w pkt. 9.3.

9.4.2 **zdolności technicznej lub zawodowej;**

a) **wykaz wykonanych robót**

Na potwierdzenie niniejszego warunku należy złożyć wykaz robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, 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;



Zamawiający uzna warunek za spełniony w przypadku składania oferty na jedno lub kilka zadań (części) jeżeli Wykonawca wykaze, że w tym okresie wykonał:

**jedną robotę budowlaną** związaną z budową, rozbudową, przebudową, odbudową lub remontem (poza remontami cząstkowymi) drogi lub dróg publicznych (realizowanych w ramach jednej inwestycji) o nawierzchni z betonu asfaltowego, **klasy co najmniej L lub odpowiadającej tej klasie**. Wymagana wartość wykonanych robót budowlanych wynosi minimum **3 000 000,00 zł brutto**.

**UWAGA!**

**Do wykazu należy załączyć dowody określające, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone.**

b) **wykaz osób**, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia publicznego.

Na potwierdzenie niniejszego warunku należy złożyć 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 i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami;

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaze, że dysponuje n/w osobami:

- Kierownikiem budowy posiadającym uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności drogowej bez ograniczeń lub równoważne i posiadającym doświadczenie w pełnieniu funkcji kierownika budowy przy co najmniej jednej zakończonej inwestycji związanej z budową, rozbudową, przebudową, odbudową, remontem (poza remontem cząstkowym), drogi publicznej o nawierzchni z betonu asfaltowego, **klasy co najmniej L lub odpowiadającej tej klasie o wartości minimum 3 000 000,00 zł brutto**.

Do wykazu osób w stosunku do kierownika budowy należy dołączyć oświadczenie Wykonawcy, że zaproponowana osoba posiada wymagane uprawnienia i przynależy do właściwej izby samorządu zawodowego, jeżeli taki wymóg na te osoby nakłada Prawo budowlane.

Zgodnie z art. 12a Prawa budowlanego który to odsyła do ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. 2016 r. poz. 65) przynależność do właściwej izby samorządu zawodowego nie jest wymagana od obywateli państw członkowskich Unii Europejskiej, Konfederacji Szwajcarskiej lub państw członkowskich Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA) gdyż do posiadania uprawnień w wykonywaniu samodzielnych funkcji w budownictwie nie jest wymagana przynależność do izby samorządu zawodowego.

9.4.3 **sytuacji ekonomicznej lub finansowej.**

Zamawiający w tym zakresie nie stawia żadnych wymagań, wystarczającym jest złożone wraz z ofertą oświadczenie zgodnie z założeniami w pkt. 9.3.

**Uwaga 1- Wymogi w zakresie oświadczenia składanego wraz z ofertą o udostępnieniu zasobów przez inny podmiot**



1. 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.
2. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane lub usługi, do realizacji, których te zdolności są wymagane.
3. W celu oceny, czy wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy, będzie dysponował tymi zasobami w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, zamawiający żąda dokumentów, które określają w szczególności:
  - 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 inne podmioty, na zdolności, których wykonawca powołuje się w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizują roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
  - e) Wykonawca, który polega na zasobach innych podmiotów składa wraz z ofertą oświadczenie o udostępnieniu zasobów wskazujące na okoliczności opisane w pkt a)-d) oraz na wezwanie Zamawiającego dokumenty o których mowa w pkt 9.4.4, w odniesieniu do tych podmiotów.

#### 9.4.4 braku podstaw wykluczenia.

W postępowaniu mogą brać udział wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 oraz ust. 5 pkt. 1 i 8 ustawy i w tym zakresie wykonawca wraz z ofertą składa oświadczenie oraz przedłoży na wezwanie Zamawiającego następujące dokumenty i oświadczenia:

- a) art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wykonawcę, w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. - Prawo restrukturyzacyjne (t.j. Dz.U.2016 poz. 1574) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. - Prawo upadłościowe (t.j. Dz.U.2015 r. poz. 233);
  - wymagany dokument; **odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej**, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt.1 ustawy;
- b) art. 24 ust. 5 pkt 8 ustawy Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wykonawcę, który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków
  - wymagany dokument; **zaświadczenie właściwego urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków**, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub inne dokumenty potwierdzające, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości

wykonania decyzji właściwego organu;

- c) art. 24 ust. 5 pkt 8 ustawy Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wykonawcę, który naruszył obowiązki dotyczące płatności na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne
- wymagany dokument; **zaświadczenie Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego** albo inny dokument potwierdzający, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub inny dokument potwierdzający, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.

9.4.5 **Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej** zamiast dokumentów, o których mowa powyżej w pkt. 9.4.4, składa odpowiednio, że:

- a) nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu
- b) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
- c) Dokumenty, o których mowa powyżej w pkt. a) powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, a w pkt. b) powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- d) Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. a) i b), 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. Przepis pkt c) stosuje się odpowiednio.

9.4.6 W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia wykonawcy z postępowania, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy, **wykonawca w terminie 3 dni** od dnia zamieszczenia na stronie internetowej której udostępniono SIWZ informacji o ofertach złożonych w postępowaniu zgodnie z art. 86 ust. 5 ustawy, składa stosownie do treści art. 24 ust. 11 ustawy, **oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej** oraz, w przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, dowody potwierdzające, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu. **Dołączenie druku do oferty nie zwalnia od złożenia oświadczenia w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji o ofertach złożonych w postępowaniu.**

9.5 W przypadku wnoszenia oferty wspólnej przez dwa lub więcej podmioty gospodarcze (konsorcja/spółki cywilne) oferta musi spełniać wymagania określone w art. 23 ustawy Prawo zamówień publicznych, w tym:

9.5.1 w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy wykonawcy **ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania** ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy. W związku z powyższym niezbędne jest **przedłożenie w ofercie dokumentu zawierającego pełnomocnictwo** w celu ustalenia podmiotu uprawnionego do występowania w imieniu wykonawców w sposób umożliwiający ich identyfikację.

9.5.2 W przypadku składania ofert przez podmioty występujące wspólnie, warunki podmiotowe, o których mowa w pkt. 9.4.2 i 9.4.3 podlegają sumowaniu.

9.5.3 W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w pkt. 9.4.4, 9.4.5 i 9.4.6 wymagane jest załączenie do oferty oświadczenia i przedłożenia na wezwanie dokumentów dla każdego konsorcjanta oddzielnie.

**9.6 Zamawiający dokona wstępnej oceny spełnienia wymaganych warunków przez Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona na podstawie załączonych oświadczeń. Następnie w wyznaczonym terminie wezwie tego Wykonawcę, do złożenia dokumentów potwierdzających informacje w złożonych oświadczeniach.**

**9.7 Jeżeli dokumenty potwierdzające spełnienie warunków będą określały wartość w walucie obcej to zamawiający przeliczy tą wartość na PLN wg średniego kursu NBP na dzień, którego określona wartość się odnosi (np. zakończenie realizacji robót)**

#### **10 Warunki wykluczające z udziału w postępowaniu.**

Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawców w przypadku nie potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu określonych w pkt. 9.4. oraz w przypadku nie wykazania braku podstaw do wykluczenia określonego w pkt. 9.4.4 – 9.4.6

#### **11 Dodatkowe wymagania od Wykonawców.**

**11.1. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części robót innej firmie (podwykonawcy) jest zobowiązany do:**

11.1.1. określenia w złożonej ofercie (załącznik nr 1a do SIWZ) informacji jaka część przedmiotu zamówienia będzie realizowana przez podwykonawców z podaniem jego danych jeżeli są znane.

11.1.2. wynagrodzenie za roboty budowlane wykonane za pośrednictwem podwykonawców i dalszych podwykonawców Zamawiający uregułuje na zasadach określonych w umowie.

11.1.3. przy realizacji zamówienia z udziałem podwykonawcy zastosowanie mają przepisy art. 143a do 143d ustawy PZP.

11.1.4. zgłoszenie podwykonawcy, na którego zasoby wykonawca się powołuje, zobowiązuje wykonawcę aby ten wraz ze złożoną ofertą złożył oświadczenia i na wezwanie zamawiającego dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy (oświadczenia i dokumenty są składane na zasadach określony w SIWZ jak dla wykonawcy)

11.1.5. dla podwykonawców zgłoszonych w trakcie realizacji zamówienia na zasoby których wykonawca się powołuje, zapisy pkt. 11.1.4 stosuje się odpowiednio.

11.1.6. jeżeli zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.

11.1.7. powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia

11.1.8. Zamawiający nie wymaga, aby Wykonawca składał dokumenty lub oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia odnoszące się do podwykonawcy na którego zasoby Wykonawca się nie powoływał.

11.2 Za zgoda Zamawiającego Wykonawca może w trakcie realizacji zamówienia zgłosić nowych podwykonawców do realizacji zamówienia jeżeli uzna, że jest to niezbędne do prawidłowej realizacji zamówienia.

## 12 Informacje dotyczące warunków składania ofert

12.1. Niniejsza specyfikacja oraz wszystkie dokumenty do niej dołączone mogą być użyte jedynie w celu sporządzenia oferty.

12.2. Wykonawca przedstawia ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej specyfikacji.

12.3 Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

## 13 Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

<b>13. 1 Oświadczenie woli (Oferta) zawiera;</b>	
1.	Oferta cenowa zgodna z załączonym drukiem „formularza oferty” – załącznik nr 1 do SIWZ. Forma wynagrodzenia ustalona przez Zamawiającego za realizację przedmiotu zamówienia <b>to rozliczenie kosztorysowe</b> . Przy dokonywaniu wyceny przedmiotu zamówienia należy uwzględnić łącznie wszystkie dane z analizy dokumentacji, przedmiaru robót, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz wnioski wypływające z zalecanej do przeprowadzenia wizji lokalnej. Sam przedmiar robót nie stanowi podstawy do wyceny robót do wykonania.
2.	Kosztorys ofertowy (załącznik 2)
3.	Oświadczenia, o których mowa w pkt. 9.3 (załącznik nr 3 i 4 SIWZ)
4.	Oświadczenie o podwykonawcach (załącznik nr 1a)
5.	Wykaz osób do punktacji (załącznik nr 1b)
6.	Wykonawcy, który polega na zasobach innych podmiotów składa wraz z ofertą oświadczenie podmiotu o udostępnieniu zasobów wskazujące na okoliczności opisane w „Uwaga 1 pkt a) do d)” - Oświadczenie o udostępnieniu zasobów (załącznik nr 1c).
7.	Pełnomocnictwo - Jeżeli oferta wraz z oświadczeniami składana jest przez pełnomocnika należy do oferty załączyć pełnomocnictwo upoważniające pełnomocnika do tej czynności.
8.	Oryginał wniesienia wadium, jeżeli zabezpieczenie wadialne zostało wniesione w formie niepieniężnej.
<b>13. 2 Dokumenty i oświadczenia potwierdzające spełnienie warunków podmiotowych - składane na wezwanie Zamawiającego</b>	
1.	Wykaz wykonanych robót potwierdzający opisany warunek wraz z dowodami potwierdzającymi należyte wykonanie tych robót 9.4.2 a) - załącznik nr 8 SIWZ
2.	Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia zgodnie z opisany warunkiem 9.4.2 b) - załącznik nr 6 SIWZ
x	<b>Dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ustawy.</b>

3.	Wykonawca, który polega na zasobach innych podmiotów składa również dokumenty o braku podstaw do wykluczenia w odniesieniu do tych podmiotów. (dokumenty te zostały określone w pkt. 9.4.4)
4.	odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, zgodnie z opisem w pkt. 9.4.4
5.	zaświadczenia właściwego urzędu skarbowego zgodnie z opisem w pkt. 9.4.4.
6.	zaświadczenia Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego zgodnie z opisem w pkt. 9.4.4.

13.3 Wszystkie kartki złożonej oferty powinny być kolejno ponumerowane, a ilość kartek wpisana do oferty cenowej. Nie spełnienie tego wymogu nie będzie skutkowało odrzuceniem oferty. Za kompletność złożonej oferty, która nie została ponumerowana Zamawiający nie bierze odpowiedzialności.

13.4 Dokumenty stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, należy w górnym prawym rogu oznaczyć zapisem: „Dokument stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa”, i muszą być dołączone do oferty lub na wezwanie w oddzielnej kopercie oznaczonej: „Dokumenty stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa”; ponadto wraz z tymi dokumentami należy załączyć w formie opisowej, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa

13.5 **Wszystkie dokumenty składane z ofertą i na wezwanie zamawiającego, oprócz pełnomocnictw, dokumentu potwierdzającego wniesienie zabezpieczenia wadialnego, oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia, oświadczenia o udostępnieniu zasobów przez podmiot trzeci muszą być przedstawione w formie oryginału lub kopii poświadczonych „za zgodność z oryginałem”** na każdej stronie zawierającej treść przez Wykonawcę (osobę/osoby upoważnioną do reprezentacji wykonawcy wymienioną w dokumencie rejestracyjnym prowadzonej działalności gospodarczej) lub pełnomocnika.

**Pełnomocnictwa dołączone do oferty muszą być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonych notarialnie.**

Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia oraz oświadczenie podmiotu trzeciego o udostępnieniu zasobów musi być złożone w **formie oryginału.**

13.6 Zamawiający wymaga by dokumenty składane z ofertą i na wezwanie zamawiającego były sporządzone **w języku polskim.** Jeżeli oryginalny dokument został sporządzony w innym języku wymaga się oprócz tego dokumentu złożenia jego tłumaczenia na język polski, poświadczonym przez wykonawcę.

#### **14 Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów.**

14.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia, z zastrzeżeniem wyjątków określonych w ustawie, prowadzi się z zachowaniem formy pisemnej. Zamawiający dopuszcza formę maila. Strona, która otrzymuje dokumenty lub informacje e-mailem jest zobowiązana na żądanie strony przekazującej dokument lub informację, do niezwłocznego potwierdzenia faktu ich otrzymania. Adres e-mail został podane w pkt. 1 niniejszej specyfikacji. Oferty i dokumenty w tym uzupełniane w trybie art. 26 ust. 3 i 3a ustawy składa się w formie pisemnej, a w przypadku składania kopii dokumentów muszą one być potwierdzone za zgodność z oryginałem przez umocowanego przedstawiciela wykonawcy. Tym samym składanie oferty i dokumentów w tym uzupełnianych w trybie art. 26 ust. 3 i 3 a za



pośrednictwem e-maila uznaje się za nieskuteczne, jeżeli w wyznaczonym terminie nie wpłyną dokumenty w formie pisemnej.

14.2 Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się **w języku polskim**.

**15. Wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.**

15.1 Osoby uprawnione do kontaktowania się z Wykonawcami:

zagadnienia proceduralne- Beata Suchoń **41/ 38 111 61 w.12**

zagadnienia merytoryczno-techniczne - Marcin Tompolski **41/ 38 111 61 w.22**

Grzegorz Sobczyk **41/ 38 111 61 w.14**

15.2 Dodatkowe informacje dotyczące zamówienia można otrzymać w godz. od 07:30 do 14:30 w siedzibie zamawiającego. W ramach informacji telefonicznych zamawiający i prowadzący postępowanie nie udziela informacji wyjaśniających zapisy SIWZ, telefonicznie udzielane są jedynie informacje o charakterze organizacyjnym np.; jak można zadać pytanie do prowadzonego postępowania, czy było zadane pytanie na określony temat i gdzie można znaleźć udzieloną odpowiedź.

**16. Termin związania z ofertą.**

Termin związania ofertą **upływa po 30 dniach** od daty terminu składania ofert.

**17. Wymagania dotyczące wniesienia wadium**

17.1 **Wadium w wysokości:**

**Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert w kwocie 100 000,00 zł (słownie: sto tysięcy złotych)**

17.2 Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:

17.2.1. pieniądzu,

17.2.2. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;

17.2.3. gwarancjach bankowych;

17.2.4. gwarancjach ubezpieczeniowych;

17.2.5. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2014 r. poz. 1804 oraz z 2015 r. poz. 978 i 1240).

17.3. Dowód wniesienia wadium w oryginale należy załączyć do oferty jeżeli wadium zostało wniesione w formie nie pieniężnej.

17.4. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy:

**Nr rachunku: Pekao S.A. 76 1240 2294 1111 0010 5825 3558**

**z dopiskiem „Wadium” i znak sprawy: SE.261.6.2019,**

17.5. Wadium wniesione w pieniądzu zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.

17.6. Zamawiający zwraca wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem art. 46 ust. 4a ustawy Prawo zamówień publicznych.

17.7. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.

17.8. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez wykonawcę, któremu zwrócono wadium, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez zamawiającego.



- 17.9. Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, jeżeli:
- 17.9.1. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana odmówi podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
  - 17.9.2. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana nie wniesie wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
  - 17.9.3. 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.
  - 17.9.4. zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

**18 Zabezpieczenie należytego wykonania umowy:**

- 18.1. Zamawiający żądać będzie od Wykonawcy, którego oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza, wniesienia zabezpieczenia **w wysokości 5% ceny ofertowej brutto**. Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w jednej z poniższych form:
- 18.1.1. pieniądzu;
  - 18.1.2. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
  - 18.1.3. gwarancjach bankowych;
  - 18.1.4. gwarancjach ubezpieczeniowych;
  - 18.1.5. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
- 18.2 Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia w formach określonych w art. 148 ust. 2 ustawy.
- 18.3 Termin ważności zabezpieczenia złożonego w formie innej niż pieniężna nie może upłynąć przed wygaśnięciem zobowiązania, którego należyte wykonanie zabezpiecza Wykonawca i przed terminem udzielonej rękojmi usunięcia wad i usterek.
- 18.4 Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego.
- 18.5 W przypadku zabezpieczeń składanych w formie pieniężnej, Zamawiający zwróci 70% wartości złożonego zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia, natomiast pozostałe 30% wartości zostanie zwrócone w ciągu 15 dni po upływie okresu rękojmi.
- 18.6 Strony postanawiają, że przed dokonaniem jakichkolwiek zmiany dotyczącej postanowień niniejszej umowy, objętej zabezpieczeniem gwarancyjnym wskazanym w pkt.18 SIWZ, Wykonawca uzyska akceptację na piśmie podmiotu udzielającego gwarancji należytego wykonania umowy, usunięcia wad i usterek, i dostarczy ją Zamawiającemu w oryginale

**19. Opis sposobu przygotowania ofert.**

- 19.1. Oferta musi być sporządzona w języku polskim w formie pisemnej pod rygorem nieważności
- 19.2. W ofercie należy określić przedmiot zamówienia w sposób zgodny z wymaganiami określonych w SIWZ.
- 19.3. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie, zapieczętowanej w sposób gwarantujący zachowanie poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert.
- 19.4. Na kopercie oferty należy zamieścić następujące informacje:

Oferta na zadanie pn.:

**Przebudowa drogi powiatowej nr 1193K, odc. I od km 4+703 do km 7+003, odc. II od km 7+003 do km 9+223 w miejscowości: Rzędowice, Mianocice, Książ Wielki, powiat miechowski.  
Nie otwierać przed 9.10.2019r. godz. 10:00.**

19.5. W przypadku braku ww. informacji Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z tego braku, np. przypadkowe otwarcie oferty przed wyznaczonym terminem otwarcia, a w przypadku składania oferty pocztą lub pocztą kurierską za jej nie otwarcie w trakcie sesji otwarcia ofert.

**20. Miejsce i termin składania ofert.**

20.1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego – w terminie do dnia **9.10.2019r. do godz. 09:30.**

20.2. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona bez otwierania.

**21. Miejsce i termin otwarcia ofert**

21.1 Oferty zostaną otwarte w siedzibie zamawiającego – w dniu **9.10.2019r. o godz. 10:00.**

21.2 Wykonawcy mogą uczestniczyć w publicznej sesji otwarcia ofert.

21.2 Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieści na stronie internetowej informacje dotyczące:

- kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
- firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
- ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach;

**Wykonawca w terminie 3 dni od daty zamieszczenia na stronie wymienionych informacji składa oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej.**

**22. Sposób obliczenia ceny oferty**

22.1 Oferta musi zawierać ostateczną, sumaryczną cenę obejmującą wszystkie koszty z uwzględnieniem wszystkich opłat i podatków (także podatku od towarów i usług) oraz ewentualnych upustów i rabatów. Przy dokonywaniu wyceny przedmiotu zamówienia należy uwzględnić wszystkie dane z analizy przedmiaru robót, dokumentacji technicznej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz wnioski wypływające z zalecanej do przeprowadzania wizji lokalnej w terenie. Przedmiar robót jest uzupełnieniem przedmiotu zamówienia i nie może stanowić jedynej podstawy do obliczenia ceny za wykonanie zamówienia.

Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę na podstawie jego własnej kalkulacji wartości poszczególnych elementów, zawartych w kosztorysie ofertowym (formularz cenowy).

22.2 W związku z powyższym cena oferty winna zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia z uwzględnieniem ryzyka Wykonawcy, w tym także opłaty związane z kosztem robocizny, materiałów, pracy sprzętu, środków transportu technologicznego niezbędnego do wykonania robót, koszt nakładów, prac i robót nieprzewidzianych, a niezbędnych do wykonania zamówienia oraz wszystkie inne koszty, które będą musiały być poniesione przy wykonaniu zamówienia w zakresie opisanym w dokumentacji i SIWZ.

22.3 Cena musi być podana w **złotych polskich** cyfrowo i słownie, w zaokrągleniu do drugiego miejsca po przecinku.

22.4 Jeżeli w zaoferowanej cenie są towary których nabycie prowadzi do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług (VAT) to wykonawca wraz z ofertą składa o tym informację wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

**Nie złożenie przez Wykonawcę informacji będzie oznaczało, że taki obowiązek nie powstaje**

Nr sprawy: SE.261. 6 .2019

- 22.5 W okolicznościach o których mowa w pkt. 22.4 zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek VAT, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.
- 22.6 W odniesieniu do Wykonawców, których oferty nie podlegają odrzuceniu komisja dokona oceny ofert na podstawie kryterium:

Nr kryt.	Opis kryteriów oceny	Znaczenie
1	Cena brutto	60%
2	Wydłużony okres udzielonej rękojmi	20%
3	Doświadczenie osób wyznaczonych do realizacji zamówienia	20%

Najkorzystniejsza oferta w odniesieniu do tych kryteriów może uzyskać maksimum 100 pkt.

- 22.7 Punkty przyznawane za kryteria będą liczone wg następujących wzorów:

l.p.	Kryterium	Znaczenie procentowe kryterium	Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za dane kryterium
1	<p><b>Cena brutto</b></p> <p>Liczba punktów = <math>C_n/C_b \times 60</math></p> <p>gdzie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <math>C_n</math> – najniższa cena spośród wszystkich ofert nie odrzuconych</li> <li>- <math>C_b</math> – cena oferty badanej</li> <li>-60 wskaźnik stały</li> </ul>	60 %	60 pkt.
2	<p><b>Wydłużony okres udzielonej rękojmi</b></p> <p>Za udzielenie rękojmi na okres:</p> <p>poniżej 60 miesięcy, oferta zostanie odrzucona</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 60 miesięcy – 0 pkt.</li> <li>• 66 miesięcy – 10 pkt.</li> <li>• 72 miesięcy – 20 pkt.</li> </ul> <p><b>Informację należy wskazać w formularzu ofertowym</b></p> <p>W przypadku nie określenia okresu rękojmi przyjmuje się okres 60 miesięcy- 0pkt.</p>	20%	20 pkt.
3	<p><b>Doświadczenie osób wyznaczonych do realizacji zamówienia</b></p> <p>Ocena w tym kryterium zostanie dokonana następująco:</p> <p><b>Kierownik budowy</b></p> <p>Posiadający doświadczenie w pełnieniu funkcji</p>	20%	20 pkt.

<p>kierownika budowy, kierownika robót przy inwestycjach związanych z budową, rozbudową, przebudową, odbudową, remontem (poza remontem cząstkowym), dróg publicznych o nawierzchni z betonu asfaltowego, <b>klasy co najmniej L lub odpowiadającej tej klasie, w ilości:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 inwestycja – 0 pkt.</li><li>• 2-3 inwestycje – 10 pkt.</li><li>• 4 i więcej inwestycji – 20 pkt.</li></ul> <p><b>Informację należy wskazać w załączniku nr 1b do formularza ofertowego.</b></p> <p><i>Nie złożenie wskazanego załącznika, bądź nie wskazanie inwestycji, na których nabyte zostało doświadczenie skutkowało będzie nie przyznaniem punktów w niniejszym kryterium oceny ofert.</i></p>		
---	--	--

22.8 Zamawiający w odniesieniu do wykonawcy który otrzymał największą ilość punktów wezwie w ustawowym terminie do złożenia dokumentów w zakresie nie podlegania wykluczeniu oraz spełnienia warunków udziału w postępowaniu. Potwierdzenie dokumentami wskazanych okoliczności będzie stanowić podstawę dokonania wyboru oferty tego wykonawcy.

**23 Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.**

23.1 Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć w celu zawarcia umowy:

- 23.1.1 Kopie stosownych **uprawnień budowlanych** wraz z aktualnymi **zaświadczeniami o przynależności do właściwej izby samorządu** zawodowego jeżeli wobec wskazanej osoby powstaje taki obowiązek (ważne na dzień otwarcia ofert),
  - 23.1.2 **pisemne oświadczenie** o zatrudnianiu przez Wykonawcę i/lub Podwykonawców na podstawie umowy o pracę wszystkich pracowników zgodnie z wymaganiami i na zasadach o których mowa w §3 pkt. 11 umowy.
  - 23.1.3 **pisemne oświadczenie**, że wszyscy pracownicy zatrudnieni przez Wykonawcę i/lub Podwykonawców o których mowa w §3 pkt. 11 umowy są zatrudnieni na warunkach respektujących obowiązujące regulacje prawa pracy, w tym wysokość minimalnego wynagrodzenia i/lub minimalnej stawki godzinowej.
  - 23.1.4 **Umocowanie do podpisania umowy jeżeli** takie umocowanie nie wynika z treści złożonej oferty
  - 23.1.5 **Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**
  - 23.1.6 **Harmonogram rzeczowo-finansowy**, który będzie uwzględniał terminy wykonania poszczególnych elementów robót i ich wartość
- 23.2 Wykonawcy wspólnie ubiegający się o niniejsze zamówienie, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed podpisaniem umowy o realizację zamówienia, są zobowiązani przyjmując następującą formę prawną: **umowa konsorcjum**. W tym celu przed podpisaniem umowy na realizację niniejszego zamówienia są oni zobowiązani przedstawić Zamawiającemu stosowne porozumienie (umowę konsorcjum).

**24. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli zamawiający wymaga od wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach.**

Określa wzór umowy stanowiący załącznik nr 7 do SIWZ.

**25. Zamawiający dopuszcza zmianę zawartej umowy w następujących okolicznościach:**

1. Zmiana postanowień umowy w przypadku wystąpienia zamówień **dotatkowych lub innych robót powiązanych, robót zamiennych** w następujących okolicznościach;
  - 1) na wniosek Wykonawcy, za zgodą Zamawiającego, w trakcie prowadzenia robót, mogą być dokonywane zmiany technologii wykonania elementów robót. Dopuszcza się je tylko w przypadku, gdy proponowane przez Wykonawcę rozwiązanie jest równorzędne lub lepsze funkcjonalnie od tego, jaki przewiduje dokumentacja. W tym przypadku Wykonawca przedstawia projekt zamienny uzgodniony z projektantem zawierający opis proponowanych zmian wraz z rysunkami. Projekt taki wymaga akceptacji i zatwierdzenia do realizacji przez Zamawiającego, który korzysta z opinii inspektora nadzoru.
  - 2) w przypadku, gdy z punktu widzenia Zamawiającego zachodzi potrzeba zmiany rozwiązań technicznych wynikających z umowy, Zamawiający sporządza protokół robót zamiennych, a następnie dostarcza dokumentację na te roboty lub wystąpi konieczność udzielenia zamówień dodatkowych niezbędnych do prawidłowego wykonania zamówienia podstawowego.
  - 3) konieczności wykonania robót zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji w sytuacji, gdy wykonanie tych robót będzie niezbędne do prawidłowego i zgodnego z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi przepisami wykonania przedmiotu umowy.
  - 4) konieczność zrealizowania projektu przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa, a zmiany te uniemożliwią przekazanie obiektu do użytkowania.
  - 5) Konieczność wprowadzenia zmian spowodowanych kolizją z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami. W takim przypadku zmiany w umowie zostaną ograniczone do zmian koniecznych powodujących uniknięcie kolizji.
  - 6) Rozliczenie robót zamiennych, dodatkowych o których mowa w pkt. 1) - 5) następuje w oparciu o czynniki cenotwórcze przedstawione w kosztorysie ofertowym Wykonawcy. W przypadku braku w kosztorysie ofertowym cen materiałów lub urządzeń przyjmuje się za prawidłowe średnie ceny z ostatniego opublikowanego cennika sekocenbud, orgbud itp. lub udokumentowaną najniższą cenę z trzech porównywalnych cen z hurtowni, sklepów, od dostawców z tymi materiałami.
  - 7) Zmiany wynagrodzenia wskazanego w umowie w przypadku zlecenia robót dodatkowych lub wystąpienia okoliczności skutkujących zmianą wynagrodzenia odbędą się na warunkach określonych w art. 144 ust. 1 pkt. 6 ustawy
2. Zamawiającemu przysługuje prawo **zmniejszenia wynagrodzenia** w przypadku;
  - 1) Rezygnacji z części zakresu robót do wykonania (wystąpienie robót zaniechanych)
  - 2) Braku konieczności wykonania robót wynikłych z błędów stwierdzonych w dokumentacji projektowej
  - 3) Modyfikacji przedmiotu zamówienia w związku z wystąpieniem robót dodatkowych lub powtarzających się
  - 4) Jeżeli wartość robót zamiennych będzie mniejsza od wartości robót podstawowych.
  - 5) Jeżeli będzie to wynikało z rozliczenia rzeczywistej ilości wykonanych robót zgodnie z obmiarami powykonawczymi
  - 6) Zmniejszenie wynagrodzenia o którym mowa w pkt. 1) - 5) następuje w oparciu o ceny ujęte w kosztorysie ofertowym.
  - 7) Zmniejszenie obowiązującej stawki podatku Vat. Zmniejszenie wynagrodzenia będzie miało zastosowanie do tej części wynagrodzenia Wykonawcy do której będzie miała zastosowanie obniżona stawka podatku Vat.
3. **Zmiana terminu (w tym wydłużenie)**, która uprawnia do zmiany harmonogramu, który wymaga akceptacji Zamawiającego nastąpi w następujących okolicznościach;
  - a) zmiany spowodowane zaistnieniem okoliczności w trakcie realizacji robót, a w szczególności wystąpieniem niesprzyjających warunków atmosferycznych, geologicznych, hydrologicznych, działania siły wyższej (np. klęski żywiołowe, strajki generalne lub lokalne), mających bezpośredni wpływ na terminowość wykonania robót;
  - b) konieczność usunięcia błędów lub wprowadzenie zmian w dokumentacji projektowej lub specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót o czas niezbędny do ich usunięcia;



- c) konieczność wykonania zamówień dodatkowych lub innych zamówień powiązanych których wykonanie stało się konieczne i celowe do prawidłowego wykonania zamówienia podstawowego;
- d) ujawnienie niezainwentaryzowanych lub przebiegających niezgodnie z inwentaryzacją podziemnych sieci, urządzeń obcych i wystąpienie konieczności wykonania robót związanych z ich zabezpieczeniem lub usunięciem kolizji;
- e) Zawieszenie, wstrzymanie robót przez Zamawiającego z przyczyn niezależnych od Wykonawcy;
- f) wystąpienie okoliczności, których strony umowy nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności,
- g) wystąpienie wykopalisk archeologicznych lub niewypałów uniemożliwiających wykonanie dalszych robót
- h) Zaistnienie okoliczności będących następstwem działania organów administracji lub osób indywidualnych, innych podmiotów w szczególności;
  - przekroczenia zakreślonych przez prawo terminów wydawania przez organy administracji decyzji, zezwoleń, opinii, uzgodnień, postanowień itp. , jeżeli przedłużenie to nie wynikało z winy Wykonawcy,
  - przedłużające się konsultacje społeczne, protesty mieszkańców bądź innych podmiotów, których dotyczy realizacja zamówienia
  - odmowa wydania przez organ administracji wymaganych decyzji, zezwoleń, uzgodnień na skutek błędów w dokumentacji projektowej.
  - niemożliwej do przewidzenia w momencie zawarcia umowy konieczności przesunięcia terminu przekazania placu budowy
- i) w przypadku wystąpienia kolizji z inwestycjami prowadzonymi przez inne podmioty w zakresie niezbędnym do ich uniknięcia lub usunięcia, lub skoordynowania robót z innym Wykonawcą
- j) Skrócenie terminu realizacji zakresów częściowych oraz terminu końcowego.

Termin realizacji może ulec zmianie pod warunkiem wydania zgody Zamawiającego, termin ten zostaje wówczas przedłużony o czas trwania zaistniałych okoliczności stanowiących przeszkodę w realizacji umowy bądź skrócony.

4. **Zmiana trybu, zasad i terminów rozliczeń** wynagrodzenia umownego w przypadku zaistnienia okoliczności uzasadniających zmianę, w szczególności wynikających z zasad dofinansowania projektu w ramach programów zewnętrznych lub spowodowana zmianą harmonogramu rzeczowo-finansowego.
5. **Zmiany technologii** wykonania zakresu robót określonego w dokumentacji projektowej, **zmiany materiałów** i urządzeń pod warunkiem, że nie spowoduje ona obniżenia jakości wykonania zamówienia, obniżenia trwałości, wzrostu kosztów późniejszego utrzymania. Zmiana taka musi być zaakceptowana przez Zamawiającego i spowodowana uzasadnionymi okolicznościami zaistniałymi w trakcie realizacji umowy, w szczególności;
  - a) pojawianie się na rynku materiałów, sprzętu, urządzeń pozwalających na obniżenie kosztów realizacji, obniżenie kosztów ponoszonych przez Zamawiającego na eksploatację i konserwację wykonanego przedmiotu umowy lub na uzyskanie lepszej jakości robót;
  - b) wynikają z aktualizacji rozwiązań z uwagi na postęp technologiczny lub zmiany obowiązujących przepisów (następca zmienianego materiału lub urządzenia),.
  - c) Zmiana materiałów lub urządzeń o parametrach tożsamyh lub lepszych od przyjętych w ofercie w przypadku wycofania lub niedostępność na rynku materiału lub urządzenia oferowanego.
  - d) zmiana materiałów lub urządzeń o parametrach tożsamyh lub lepszych od przyjętych w ofercie po uzyskaniu pisemnej zgody Zamawiającego, pod warunkiem iż niniejsza zmiana nie powoduje zmiany ceny ofertowej.
6. Zamiany osób kluczowych dla realizacji umowy, m.in. **Kierownika Budowy** , Projektanta, zmiana osób musi być uzasadniona przez Wykonawcę i zaakceptowana przez Zamawiającego. Kwalifikacje i doświadczenie osób wskazanych w zastępstwie muszą być co najmniej takie same jak osób



wymienionych i wskazanych w postępowaniu przetargowym w ramach określonych przez Zamawiającego warunków udziału w postępowaniu jak i przy uwzględnianiu kryteriów oceny ofert dotyczących doświadczenia takich osób jeżeli takie kryteria zostały w postępowaniu postawione.

7. Zmiana trybu realizacji zamówienia w **zakresie podwykonawstwa**;
  - a) zmiana podwykonawcy na którego zasoby powoływał się Wykonawca na etapie postępowania przetargowego i wskazany do realizacji części zamówienia na innego podwykonawcę, z zachowaniem zasad opisanych w SIWZ pod warunkiem że nowy Podwykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu w stopniu nie mniejszym niż dotychczasowy podwykonawca i nie podlega wykluczeniu.
  - b) zmiana podwykonawcy wskazanego do realizacji części zamówienia na innego podwykonawcę za zgodą Zamawiającego i z zachowaniem zasad dotyczących podwykonawców
  - c) wystąpienie konieczności realizacji przez podwykonawcę części zamówienia, której wykonawca nie wskazał w ofercie, że powierzy jej wykonanie podwykonawcy odbędzie się za zgodą Zamawiającego i z zachowaniem zasad dotyczących podwykonawców
  - d) wystąpienie konieczności realizacji przez Wykonawcę osobiście tej części zamówienia, która została wskazana w ofercie iż będzie realizowana przez podwykonawcę (rezygnacja z podwykonawcy)
8. **Zmiana wysokości wynagrodzenia** wynikająca ze zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację i rozliczenie przedmiotu zamówienia, w tym urzędowa **zmiana stawki podatku VAT**. Zwiększenie wynagrodzenia będzie miało zastosowanie do tej części wynagrodzenia Wykonawcy do której będzie miała zastosowanie zwiększona stawka podatku Vat.
9. Rozwiązaniem za porozumieniem stron umowy w całości lub części wraz z dokonaniem pomiędzy stronami rozliczenia umowy oraz udzieleniem gwarancji rękojmi na zrealizowany zakres. W szczególności w przypadku gdy w toku wykonania przedmiotu umowy okaże się że jego dokończenie byłoby niemożliwe, niezasadne, niecelowe ze względów technicznych, społecznych, ekonomicznych lub innych istotnych z punktu widzenia Zamawiającego, Wykonawcy lub interesu społecznego, publicznego. W przypadku stwierdzenia technicznej niemożliwości wykonania przedmiotu umowy lub zwiększenia kosztów jego wykonania lub znacznego pogorszenia się sytuacji ekonomiczno-finansowej Wykonawcy, ogłoszenia upadłości, likwidacji lub wystąpienia innych przeszkód natury ekonomiczno-prawnych zwiększających ryzyko nienależytego wykonania, niecelowego, niezasadnego.

Zmiany te muszą być uzasadnione przez Wykonawcę i zaakceptowane przez Zamawiającego.

Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian które przed wprowadzeniem do umowy wymagają zgodnej akceptacji stron umowy z wyłączeniem postanowień określonych w ust. 2 gdzie podjęcie decyzji o zmniejszeniu wynagrodzenia nie wymaga akceptacji Wykonawcy.

#### **26. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługującej Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.**

Wykonawcom oraz innym osobom, których interes doznał uszczerbku w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy, przysługuje prawo wniesienia Odwołania do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej na zasadach określonych w dziale VI ustawy dla postępowań o wartości mniejszej od kwoty o której mowa w art. 11 ust. 8 ustawy. Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.

Ponadto Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej lub czynności zaniechanej do której był zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie.

