



Powiat Wrocławski

Zamawiający:

Powiat Wrocławski reprezentowany przez Zarząd Powiatu Wrocławskiego

ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław

NIP 897-16-47-961, REGON 931934816

tel. 71 / 722 17 00, fax 71 / 722 17 06

e-mail: zp@powiatwroclawski.pl;

strona www: www.powiatwroclawski.pl <https://powiatwroclawski.bip.net.pl>

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
DLA POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO NA ROBOTY BUDOWLANE
PROWADZONEGO W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO O WARTOŚCI PONIŻEJ
WYRAŻONEJ W ZŁOTYCH RÓWNOWARTOŚCI KWOTY 5 548 000 EURO**

Nazwa zadania:

**Modernizacja dróg powiatowych na terenie Powiatu Wrocławskiego
w podziale na 9 zadań**

Główny przedmiot CPV:

45233140 – 2 Roboty drogowe

Nr sprawy: SP.ZP.272.14.2019.II.DT

CZĘŚĆ I – INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

1. Nazwa (firma) oraz adres zamawiającego, adres do korespondencji
2. Tryb udzielenia zamówienia
3. Opis przedmiotu zamówienia
4. Opis części zamówienia, jeżeli Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych, zamówienia podobne, podwykonawstwo
5. Termin realizacji zamówienia, rozliczenie inwestycji, gwarancje, nadzór
6. Warunki udziału w postępowaniu
7. Przesłanki wykluczenia z postępowania
8. Oświadczenia i dokumenty, jakie zobowiązani są dostarczyć wykonawcy w celu wykazania braku podstaw wykluczenia oraz potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu
9. Informacja dla wykonawców polegających na zasobach innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 22a p.z.p. oraz zamierzających powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom
10. Informacja dla wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (art. 23 p.z.p.)
11. Sposób komunikacji oraz wymagania formalne dotyczące składanych oświadczeń i dokumentów
12. Udzielanie wyjaśnień treści SIWZ
13. Opis sposobu przygotowania ofert
14. Opis sposobu obliczenia ceny oferty
15. Wymagania dotyczące wadium
16. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert
17. Termin związania ofertą
18. Kryteria wyboru i sposób oceny ofert oraz udzielenie zamówienia
19. Umowa i formalności jakich należy dopełnić po wyborze oferty w celu zawarcia umowy
20. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy
21. Przesłanki unieważnienia postępowania
22. Pouczenie o środkach ochrony prawnej
23. Klauzula informacyjna z art. 13 RODO Zamawiającego związana z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego.

CZĘŚĆ 2 – OFERTA:

- | | |
|----------------|--|
| Załącznik 1 | Formularz ofertowy |
| Załącznik 2.1. | Kosztorys ofertowy – Sulistrowice – Zadanie 1 |
| Załącznik 2.2. | Kosztorys ofertowy – Ręków – Zadanie 2 |
| Załącznik 2.3. | Kosztorys ofertowy – Ujów – Zadanie 3 |
| Załącznik 2.4. | Kosztorys ofertowy – Kamionna – Zadanie 4 |
| Załącznik 2.5. | Kosztorys ofertowy – Dankowice – Zadanie 5 |
| Załącznik 2.6. | Kosztorys ofertowy – Mnichowice – Zadanie 6 |
| Załącznik 2.7. | Kosztorys ofertowy – Bogusławice – Zadanie 7 |
| Załącznik 2.8. | Kosztorys ofertowy – Budziwojowice – Zadanie 8 |
| Załącznik 2.9. | Kosztorys ofertowy – Łosice – Zadanie 9 |

CZĘŚĆ 3 – ZAŁĄCZNIKI WCHODZĄCE W SKŁAD OFERTY:

- | | |
|----------------|---|
| Załącznik 3.1. | Oświadczenie składane na podstawie art. 25a ust. 1 p.z.p. w odniesieniu do przesłanek wykluczenia z postępowania; |
| Załącznik 3.2. | Oświadczenie składane na podstawie art. 25a ust. 1 p.z.p. w odniesieniu do spełniania warunków udziału w postępowaniu; |
| Załącznik 3.3. | Zobowiązanie do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia (ewentualnie) |

CZĘŚĆ 4 – INNE DOKUMNETY SKŁADAJĄCE SIĘ NA OFERTĘ:

Załącznik 4.1. Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej z Wykonawcami biorącymi udział w przedmiotowym postępowaniu przetargowym, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 p.z.p.

UWAGA – Każdy Wykonawca, który złoży ofertę, musi złożyć Oświadczenie w wersji oryginalnej, w terminie 3 dni od dnia przekazania lub zamieszczenia na stronie informacji podawanych podczas sesji otwarcia ofert.

CZĘŚĆ 5 – PROJEKT UMOWY

- Załącznik 5.1. Projekt umowy – Zadanie 1
- Załącznik 5.2. Projekt umowy – Zadanie 2
- Załącznik 5.3. Projekt umowy – Zadanie 3
- Załącznik 5.4. Projekt umowy – Zadanie 4
- Załącznik 5.5. Projekt umowy – Zadanie 5
- Załącznik 5.6. Projekt umowy – Zadanie 6
- Załącznik 5.7. Projekt umowy – Zadanie 7
- Załącznik 5.8. Projekt umowy – Zadanie 8
- Załącznik 5.9. Projekt umowy – Zadanie 9

CZĘŚĆ 6 – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- Załącznik 6.1. Opis Przedmiotu Zamówienia – Zadanie 1
- Załącznik 6.2. Opis Przedmiotu Zamówienia – Zadanie 2
- Załącznik 6.3. Opis Przedmiotu Zamówienia – Zadanie 3
- Załącznik 6.4. Opis Przedmiotu Zamówienia – Zadanie 4
- Załącznik 6.5. Opis Przedmiotu Zamówienia – Zadanie 5
- Załącznik 6.6. Opis Przedmiotu Zamówienia – Zadanie 6
- Załącznik 6.7. Opis Przedmiotu Zamówienia – Zadanie 7
- Załącznik 6.8. Opis Przedmiotu Zamówienia – Zadanie 8
- Załącznik 6.9. Opis Przedmiotu Zamówienia – Zadanie 9

CZĘŚĆ 7 – SPECYFIKACJA TECHNICZNA, OPIS TECHNICZNY

- Załącznik 7.1. Opis Techniczny – Zadanie 1
- Załącznik 7.2. Opis Techniczny – Zadanie 2
- Załącznik 7.3. Opis Techniczny – Zadanie 3
- Załącznik 7.4. Opis Techniczny – Zadanie 4
- Załącznik 7.5. Opis Techniczny – Zadanie 5
- Załącznik 7.6. Opis Techniczny – Zadanie 6
- Załącznik 7.7. Opis Techniczny – Zadanie 7
- Załącznik 7.8. Opis Techniczny – Zadanie 8
- Załącznik 7.9. Opis Techniczny – Zadanie 9

CZĘŚĆ 8 – LOKALIZACJA, INNE DOKUMNETY WCHODZĄCE W SKŁAD SIWZ

- Załącznik 8.1. Lokalizacja – Zadanie 1
- Załącznik 8.2. Lokalizacja – Zadanie 2
- Załącznik 8.3. Lokalizacja – Zadanie 3
- Załącznik 8.4. Lokalizacja – Zadanie 4
- Załącznik 8.5. Lokalizacja – Zadanie 5
- Załącznik 8.6. Lokalizacja – Zadanie 6
- Załącznik 8.7. Lokalizacja – Zadanie 7
- Załącznik 8.8. Lokalizacja – Zadanie 8
- Załącznik 8.9. Lokalizacja – Zadanie 9

Załączniki – Schematy, specyfikację – odrębne pliki PDF i inne.

CZĘŚĆ 1 – INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

1. Nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego, adres do korespondencji:

POWIAT WROCŁAWSKI reprezentowany przez Zarząd Powiatu Wrocławskiego z siedzibą przy
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław, fax. +48 71/72 21 706,

adres internetowy: www.powiatwroclawski.pl, <https://powiatwroclawski.bip.net.pl>

e-mail: zp@powiatwroclawski.pl,

NIP: 897-16- 47-961

REGON: 931934816

Godziny pracy urzędu – 7⁴⁵ – 15⁴⁵ od poniedziałku do piątku – możliwość skutecznego porozumiewania się z Zamawiającym.

Ogłoszenie o zamówieniu zostało opublikowane w Biuletynie Zamówień Publicznych pod numerem 545638 – N – 2019 w dniu 09.05.2019 r., zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego <http://powiatwroclawski.bip.net.pl> oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego.

2. Tryb udzielenia zamówienia:

- 2.1 Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie art. 36 aa ust. 1, art. 10 ust. 1 i art. 39 i nast. z zastosowaniem art. 24aa tj. tzw. Procedury odwróconej ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 ze zm. – zwanej dalej: "ustawa PZP" lub PZP) oraz niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dalej: "SIWZ").
- 2.2 W sprawach nieuregulowanych w niniejszej SIWZ stosuje się przepisy ustawy PZP oraz aktów wykonawczych do ustawy PZP
- 2.3 Do czynności podejmowanych przez Zamawiającego i Wykonawcę stosować się będzie przepisy Kodeksu Cywilnego (Dz. U z 2017 poz. 459 t.j.), jeżeli przepisy PZP nie stanowią inaczej.
- 2.4 Do udzielenia przedmiotowego zamówienia publicznego stosuje się przepisy dotyczące robót budowlanych.
- 2.5 Zamawiający nie przewiduje ustanowienia dynamicznego systemu zakupów
- 2.6 Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
- 2.7 Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.
- 2.8 Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
- 2.9 Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
- 2.10 Zamówienie jest dofinansowane przez Unię Europejską - **NIE**

3. Opis przedmiotu zamówienia:

3.1 Nazwa zamówienia:

Modernizacja dróg powiatowych na terenie Powiatu Wrocławskiego w podziale na 9 zadań.

3.2 Nazwy i kody CPV:

45233140 – 2 Roboty drogowe

3.3 Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest modernizacja dróg powiatowych na terenie Powiatu Wrocławskiego w podziale na 9 zadań

ZADANIE 1 – Modernizacja drogi powiatowej nr 1991D na odcinku od skrzyżowania z ul. Świętojańską w kierunku Sulistrowic, na długości ok. 680 m, gmina Sobótka

ZADANIE 2 – Modernizacja dróg powiatowych nr 1977D, 1982D i 1983D w miejscowości Ręków gm. Sobótka, na długości ok. 1540 m

ZADANIE 3 – Modernizacja drogi powiatowej nr 2008D na odcinku 1,98 km, od skrzyżowania z drogą powiatową nr 2075D do skrzyżowania w miejscowości Ujów, gm. Mietków

ZADANIE 4 – Modernizacja drogi powiatowej nr 2002D na odcinku 1,7km w m. Kamionna – od działki nr 129/5 do skrzyżowania z drogą powiatową nr 2003D, gm. Kąty Wrocławskie

ZADANIE 5 – Modernizacja drogi powiatowej nr 1968D na odcinku o długości ok. 1,7 km pomiędzy miejscowościami Dankowice i Jezierzycze Wielkie, gmina Jordanów Śląski

ZADANIE 6 – Modernizacja drogi powiatowej nr 1972D w miejscowości Mnichowice, gm. Żórawina, na odcinku o długości ok. 900m

ZADANIE 7 – Modernizacja drogi powiatowej nr 1943D na odcinku o długości ok. 2150 mb od skrzyżowania z drogą powiatową nr 1945D (dz. dr. nr 134 - obręb Sulimów) przez miejscowość Bogusławice w kierunku miejscowości Ozorzyce do działki dr. nr 24, gmina Siechnice

ZADANIE 8 – Modernizacja drogi powiatowej nr 1341D na odcinku dł. ok. 1,305 km od obrębu skrzyżowania z drogą nr 1911D w m. Łosice do wiaduktu drogi S-8 w m. Budziwojowice, gmina Długołęka

ZADANIE 9 – Modernizacja drogi powiatowej nr 1911D na odcinku dł. ok. 750mb w miejscowości Łosice: odcinek od skrzyżowania z drogą nr 1341D do wiaduktu drogi S8, gmina Długołęka

3.4 Skrócony opis przedmiotu zamówienia i zakres robót:

3.4.1 Przedmiot zamówienia i zakres robót – Zadanie 1

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie modernizacji nawierzchni drogi powiatowej nr 1991 D, na odcinku długości około 680 m, od drogi powiatowej nr 1990 D (ul. Świętojańskiej) do wys. działki nr 567/8 na drodze nr 1991 D, przed miejscowością Sulistrowice, w gminie Sobótka.

Zakres inwestycji obejmuje wykonanie nakładki bitumicznej po uprzednim sfrezowaniu istniejącej nawierzchni, utwardzenie pobocza oraz dostosowanie i wzmocnienie zjazdów z drogi. W pierwszej kolejności należy wykonać prace geodezyjne i wytyczyć zadanie w terenie ustalając granicę pasa drogowego. Na całym odcinku należy sfrezować nawierzchnię na średnią głębokość 4 cm, następnie wykonać warstwę wyrównawczo-wiązącą z mieszanki mineralno-asfaltowej, w ilości średnio 100 kg/m² o grubości po zagęszczeniu ok. 4 cm oraz warstwę ścieralną z mieszanki mineralno – asfaltowej o grubości po zagęszczeniu 4 cm. Na całym odcinku drogi należy wykonać poszerzenie jezdni do szerokości 6 m.

W przypadku różnicy rzędnych niwelety dla remontowanej jezdni należy wysokościowo dopasować istniejące skrzyżowania o nawierzchniach bitumicznych dróg gminnych poprzez ich wyrównanie. Istniejące zjazdy gruntowe należy utwardzić zagęszczonym kruszywem kamiennym o frakcji 0-31,5mm. Istniejące zjazdy bitumiczne należy utwardzić masą mineralno – asfaltową o grubości po zagęszczeniu 6 cm. Należy również wykonać utwardzenie poboczy gruntowych frezowiną o średniej szerokości 0,75 m i gr. 15 cm dopasowując ich powierzchnię wysokościowo do krawędzi jezdni (ze spadkiem 6%).

Należy również oczyścić, odmulić i odtworzyć istniejące rowy wraz z wyprofilowaniem skarp. Istniejące przepusty rurowe należy oczyścić z namułu. Wykonać należy oznakowanie poziome grubowarstwowe i oznakowanie pionowe. Po wykonanych robotach budowlanych należy uprzątnąć pas drogowy, istniejących śmieci i zanieczyszczeń.

Zamierzenie to ma na celu polepszenie parametrów technicznych jezdni, walorów funkcjonalnych i użytkowych drogi oraz poprawę bezpieczeństwa ruchu.

Wykonawca jest zobowiązany do przygotowania na własny koszt projektu organizacji ruchu tymczasowego na czas prowadzenia robót oraz projektu organizacji ruchu docelowego, przedłożyć je do zatwierdzenia a następnie wprowadzić w terenie.

ZAKRES ROBÓT

Zakres robót wykonywany będzie na szerokości pasa drogowego tj. jezdni, zjazdów i poboczy (dz. nr 125dr obręb Będkowice i dz. nr 567/7dr obręb Sulistrowice).

Zakres robót modernizacyjnych obejmuje:

- 1) wykonanie robót przygotowawczych, pomiarowych, geodezyjnych i wysokościowych,
- 2) karczowanie pni koparką podsiębierną,

- 3) wywiezienie gałęzi i pni z karczowania na odległość 10 km,
- 4) mechaniczne cięcie piłą nawierzchni bitumicznej,
- 5) wykonanie robót ziemnych z wywozem i utylizacją urobku – korytowanie na szer. 0,4 m i gł. 0,4 m poboczy gruntowych na długości drogi, obustronnie, pod poszerzenie drogi,
- 6) wykonanie robót ziemnych z wywozem i utylizacją urobku – korytowanie poboczy gruntowych na długości drogi obustronnie pod utwardzenie z pozyskanej frezowiny/ kruszywa kamiennego,
- 7) sfrezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej jezdni na całej długości i szerokości, na gł. ~ 4 cm,
- 8) skropienie emulsją asfaltową kationową oczyszczoną podbudowy jezdni,
- 9) wywóz frezu pozostałego po sfrezowaniu nawierzchni, który nie zostanie wbudowany w pobocza samochodami samowyladowczymi,
- 10) ułożenie warstwy wiążąco-profilującej z mieszanki mineralno-asfaltowej o grubości średniej po zagęszczeniu 4 cm (100 kg/m²),
- 11) oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową kationową na zimno warstwy wiążąco – profilującej,
- 12) ułożenie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej o grubości po zagęszczeniu – 4 cm,
- 13) utwardzenie poboczy gruntowych pozyskanym destruktem - frezowiną o szer. 0,75m (jak dla klasy L) dopasowując ich powierzchnię wysokościowo do krawędzi jezdni (uzupełnienie i profilowanie różnicy wysokości poboczy),
- 14) utwardzenie kruszywem kamiennym 0-31,5 mm dróg gruntowych i zjazdów znajdujących się w pasie drogi,
- 15) wykonanie robót ziemnych wraz z wywozem urobku przy wykonaniu zjazdów na drogi gminne/publiczne z mieszanki mineralno – asfaltowej o grubości po zagęszczeniu 6 cm,
- 16) wykonanie robót ziemnych pod poszerzenie drogi,
- 17) wypełnienie przekopów mieszanką (piasek stabilizowany i cement) - gr. 15 cm,
- 18) wykonanie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości po zagęszczeniu 25 cm,
- 19) ułożenie geosiatki wzmacniającej o wytrzymałości > 100 kN/m na poszerzanych odcinkach drogi i na rozjazdach,
- 20) oczyszczenie rowów z namułu o gr. 30 cm wraz z wyprofilowaniem skarp rowu i wywozem urobku na odcinku 481 m,
- 21) oczyszczenie rowów z namułu o gr. 10 cm wraz z wyprofilowaniem skarp rowu – profilacja odtworzonych rowów przydrożnych na odcinku 150 m,
- 22) wykonanie robót ziemnych przy odtworzeniu rowów przydrożnych wraz z wywozem urobku na odległość 10 km,
- 23) oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o średnicy do 0,6 m przy stosunku głębokości zamulenia do średnicy ½ - 30 m,
- 24) wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego za pomocą mas chemoutwardzalnych P-7c, P- 4 i P- 13,
- 25) wykonanie oznakowania pionowego,
- 26) sprzątanie pasa drogowego po wykonaniu robót budowlanych, istniejących śmieci i zanieczyszczeń.

UWAGI:

Należy wysokościowo dopasować istniejące zjazdy oraz wyloty na skrzyżowaniach z dróg gminnych do wysokości rzędnych nowej nawierzchni drogi powiatowej.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, zakres prac i sposób realizacji, a także wymagania stawiane Wykonawcy zostały określone w załącznikach do niniejszej SIWZ, tj.: załącznik 2.1. do SIWZ – Kosztorys ofertowy, Załącznik 5.1. do SIWZ – Projekt umowy, Załącznik 6.1. do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia, Załącznik 7.1. do SIWZ – Opis Techniczny

Zamierzenia te mają na celu poprawę bezpieczeństwa użytkowników drogi.

3.4.2 Przedmiot zamówienia i zakres robót – Zadanie 2

Przedmiot zamówienia obejmuje modernizację nawierzchni dróg powiatowych nr 1977D, 1982D i 1983D w celu polepszenia parametrów technicznych tych dróg na odcinkach w obrębie miejscowości Ręków gm. Sobótka. Modernizacja prowadzić będzie do przywrócenia nośności istniejącej nawierzchni, jej zabezpieczenia przed szkodliwym działaniem warunków atmosferycznych, a tym samym polepszenie stanu technicznego oraz walorów funkcjonalnych i użytkowych drogi oraz poprawę komfortu i bezpieczeństwa użytkowników drogi. Długość odcinka drogi na jakim będą prowadzone prace wynosi ok. 1540 m Zakres robót wykonany będzie w istniejącym pasie drogowym na dz. nr 45dr, 236/4dr, 236/3dr, 44dr, 99dr i 90dr AM1 obręb Ręków gm. Sobótka.

ZAKRES ROBÓT:

Zakres robót modernizacyjnych obejmuje:

- 1) wykonanie robót przygotowawczych, pomiarowych, geodezyjnych i wysokościowych,
- 2) mechaniczne cięcie piłą nawierzchni bitumicznej,
- 3) wykonanie robót ziemnych z wywozem i utylizacją urobku – korytowanie na zjazdach i pod poszerzenie drogi,
- 4) wykonanie robót ziemnych z wywozem i utylizacją urobku – korytowanie poboczy gruntowych na długości drogi obustronnie pod utwardzenie z pozyskanej frezowiny,
- 5) profilacyjne sfrezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej jezdni na całej długości i szerokości, na gł. 4 cm,
- 6) skropienie emulsją asfaltową kationową oczyszczonej podbudowy jezdni,
- 7) wywóz frezu pozostałego po sfrezowaniu nawierzchni, który nie zostanie wbudowany w pobocza samochodami samowyladowczymi,
- 8) ułożenie warstwy wiążąco-profilującej z mieszanki mineralno-asfaltowej o grubości średniej po zagęszczeniu 4 cm (100 kg/m²),
- 9) oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową kationową na zimno warstwy wiążąco – profilującej,
- 10) ułożenie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej o grubości po zagęszczeniu – 4 cm,
- 11) utwardzenie poboczy gruntowych pozyskanym destruktem - frezowiną o szer. 0,75m (jak dla klasy L) dopasowując ich powierzchnię wysokościowo do krawędzi jezdni (uzupełnienie i profilowanie różnicy wysokości poboczy),
- 12) utwardzenie kruszywem kamiennym 0-31,5 mm zjazdów w indywidualnych i zjazdów w na drogi gminne znajdujące się w pasie dróg powiatowych warstwą o grubości po zagęszczeniu 20 cm,
- 13) utwardzenie frezowiną i kruszywem kamiennym 0-31,5 mm zjazdów w na drogi gminne znajdujące się w pasie dróg powiatowych (10 cm kruszywa + 10 cm frezowany),
- 14) wykonanie zjazdów w indywidualnych z mieszanki mineralno – asfaltowej o grubości po zagęszczeniu 4 cm,
- 15) przełożenie zjazdów w z kostki kamiennej w celu dostosowania ich do nowej niwelety drogi,
- 16) wykonanie warstwy stabilizacji cementem z mechanicznym przygotowaniem mieszanki (piasek stabilizowany cementem - 50kg cementu na 1 m³ mieszanki) - gr. 15 cm (na poszerzeniach jezdni)
- 17) wykonanie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości po zagęszczeniu 30 cm (na poszerzeniach jezdni),
- 18) ułożenie geosiatki wzmacniającej o wytrzymałości > 100 kN/m na poszerzanych odcinkach drogi i na rozjazdach,
- 19) mechaniczne oczyszczenie rowów z namułu o gr. 30 cm wraz z wyprofilowaniem skarp rowu i wywozem urobku na odcinku o długości ok. 880 m,,
- 20) ręczne oczyszczenie rowów z namułu o gr. 20 cm wraz z wyprofilowaniem skarp rowu i wywozem urobku na odcinku o długości ok. 140 m,
- 21) oczyszczenie rowów z namułu o gr. 10 cm wraz z wyprofilowaniem skarp rowu – profilacja odtworzonych rowów przydrożnych na odcinku o długości ok. 100 m,

- 22) wykonanie robót ziemnych przy odtworzeniu rowów przydrożnych wraz z wywozem urobku na odległość 10 km,
- 23) oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o średnicy do 0,6 m przy stosunku głębokości zamulenia do średnicy $\frac{1}{2}$ - 58 m,
- 24) oczyszczenie metodą hydrodynamiczną za pomocą samochodu typu WUKO przepustu pod drogą powiatową nr 1977D o długości 8,5 m,
- 25) odtworzenie części zniszczonych przepustów na zjazdach z wykorzystaniem rur karbowanych PEHD o śr. 400 mm – ok. 24 m,
- 26) regulacja wysokościowa skrzynek wodociągowych,
- 27) wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego za pomocą mas chemoutwardzalnych obejmującego linie P-10, P-14, P-7c, P-7d, P-12, P-13 oraz piktogramy „Uwaga dzieci”,
- 28) wykonanie oznakowania pionowego,
- 29) wykonanie wyniesionego przejścia dla pieszych z miesznaki mineralno-asfaltowej,
- 30) sprzątanie pasa drogowego po wykonaniu robót budowlanych.

UWAGI:

Należy wysokościowo dopasować istniejące zjazdy oraz wyloty na skrzyżowaniach z dróg gminnych do wysokości rzędnych nowej nawierzchni drogi powiatowej.

Frezowinę pozostałą z utwardzenia poboczy należy dowieźć na miejsce wskazane przez Zamawiającego.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, zakres prac i sposób realizacji, a także wymagania stawiane Wykonawcy zostały określone w załącznikach do niniejszej SIWZ, tj.: załącznik 2.2. do SIWZ – Kosztorys ofertowy, Załącznik 5.2. do SIWZ – Projekt umowy, Załącznik 6.2. do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia, Załącznik 7.2. do SIWZ – Opis Techniczny

3.4.3 Przedmiot zamówienia i zakres robót – Zadanie 3

Przedmiot zamówienia obejmuje modernizację drogi powiatowej nr 2008D na odcinku od skrzyżowania z drogą powiatową nr 2075D do skrzyżowania w m. Ujów, w celu polepszenia jej parametrów technicznych.

Modernizacja prowadzić będzie do przywrócenia nośności istniejącej nawierzchni, jej zabezpieczenia przed szkodliwym działaniem warunków atmosferycznych, a tym samym polepszenie stanu technicznego oraz walorów funkcjonalnych i użytkowych drogi oraz poprawę komfortu i bezpieczeństwa użytkowników drogi. Długość odcinka drogi na jakim będą prowadzone prace wynosi ok. 1980 m, a jego lokalizację pokazano na załączonej mapie orientacyjnej.

Zakres robót wykonany będzie w istniejącym pasie drogowym.

W ramach modernizacji drogi powiatowej planuje się wykonanie nowej nawierzchni drogi poprzez ułożenie dwóch warstw asfaltu po uprzednim sfrezowaniu istniejącej nawierzchni oraz utwardzenie poboczy i zjazdów. Wszystkie zjazdy należy zmodernizować i dostosować wysokościowo do modernizowanej jezdni.

Zakres robót wykonany będzie na istniejących szerokościach jezdni, zjazdów i poboczy w pasie drogowym (w obrębie Wawrzeńczyce na dz. 99dr i obręb Ujów dz. 42dr, 35/1dr.). Modernizacja polegać będzie na sfrezowaniu istniejącej nawierzchni bitumicznej jezdni, a następnie ułożeniu na całym odcinku warstwy profilującej (wiążącej) z mieszanki mineralno-asfaltowej o grubości po zagęszczeniu 4 cm oraz warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej o grubości po zagęszczeniu 3 cm. W związku z podniesieniem niwelety jezdni należy wysokościowo dopasować istniejące zjazdy do posesji i na pola, które wykonane są z masy asfaltowej, kruszywa, kostki kamiennej, kostki betonowej i płyt betonowych. Zjazdy wykonane z mieszanki mineralno-asfaltowej należy sfrezować, a następnie ułożyć warstwę wyrównującą i ścieralną, tak aby stanowiły integralną część z drogą powiatową. Zjazdy z kostki kamiennej, kostki betonowej i płyt betonowych należy przebrukować. Zjazdy gruntowe należy utwardzić kruszywem kamiennym o frakcji 0-31,5 oraz destruktem pozostałym po sfrezowaniu nawierzchni. Zjazdy zgodne w spadku ze spadkiem nawierzchni drogi należy odwodnić za pomocą korytek polimerobetonowych z żeliwnymi kratkami. Należy również obniżyć

zawyżone pobocza, dokonać ich wyprofilowania i utwardzenia kruszywem kamiennym 0-31,5 i destruktem pozostałym po sfrezowaniu nawierzchni, dopasowując je wysokościowo do krawędzi jezdni.

ZAKRES ROBÓT

Zakres robót dla odcinka obejmuje:

- 1) wykonanie robót przygotowawczych i pomiarowych,
- 2) karczowanie krzaków w poboczu,
- 3) frezowanie istniejącej nawierzchni na głębokość 3 cm,
- 4) wykonanie warstwy wyrównującej nawierzchnię o grubości 4 cm,
- 5) wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni o grubości 4 cm,
- 6) modernizacja zjazdów z mieszanki mineralnej,
- 7) modernizacja zjazdów o nawierzchni gruntowej na nawierzchnie utwardzone z frezowiny i kruszywa do działek gruntów rolnych,
- 8) modernizacja zjazdów gruntowych i z kruszywa w miejscowości,
- 9) przełożenie istniejących zjazdów z kostki kamiennej, betonowej i płyt betonowych,
- 10) ustawienie odwodnienia liniowego z korytek polimerobetonowych z kratkami żeliwnymi zjazdów indywidualnych na ławie betonowej,
- 11) utwardzenie poboczy o gr. 15 cm z frezowiny i kruszywa,
- 12) wywóz urobku we własnym zakresie Wykonawcy,
- 13) wykonanie oznakowania grubowarstwowego oznakowania poziomego,
- 14) sprzątanie terenu robót.

UWAGI:

Należy wysokościowo dopasować istniejące zjazdy oraz wloty na skrzyżowaniach z dróg gminnych do wysokości rzędnych nowej nawierzchni drogi powiatowej.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, zakres prac i sposób realizacji, a także wymagania stawiane Wykonawcy zostały określone w załącznikach do niniejszej SIWZ, tj.: załącznik 2.3. do SIWZ – Kosztorys ofertowy, Załącznik 5.3. do SIWZ – Projekt umowy, Załącznik 6.3. do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia, Załącznik 7.3. do SIWZ – Opis Techniczny

Zamierzenia te mają na celu polepszenie stanu technicznego oraz walorów funkcjonalnych i użytkowych dróg, a także poprawę bezpieczeństwa ruchu.

3.4.4 Przedmiot zamówienia i zakres robót – Zadanie 4

Przedmiotem zamówienia jest modernizacja drogi powiatowej nr 2002D na odcinku 1,7 km od działki nr 129/5 (koniec zrealizowanej przebudowy) do skrzyżowania z drogą 2003D.

Zakres inwestycji obejmuje wykonanie nakładki bitumicznej po uprzednim sfrezowaniu istniejącej nawierzchni, utwardzenie pobocza oraz dostosowanie i wzmocnienie zjazdów z drogi. W pierwszej kolejności należy wykonać prace geodezyjne i wytyczyć zadanie w terenie ustalając granicę pasa drogowego. Należy wykonać wycinkę drzew. Na całym odcinku należy wykonać frezowanie profilacyjne nawierzchni na średnią głębokość 4 cm, następnie wykonać warstwę wyrównującą z mieszanki mineralno-asfaltowej o grubości po zagęszczeniu ok. 4 cm oraz warstwę ścieralną z mieszanki mineralno-asfaltowej o grubości po zagęszczeniu 4 cm. Wysokościowo należy dowiązać się do wykonanej nakładki bitumicznej wykonanej w ramach przebudowy w roku 2018.

Należy wykonać poszerzenie jezdni do 5 m od skrzyżowania z drogą powiatową nr 2003D do mostu na rzece Młynówka na odcinku ok. 750 m. Zjazdy gruntowe należy utwardzić kruszywem/frezowiną. Istniejące zjazdy/skrzyżowania bitumiczne zostaną wyremontowane poprzez wymianę nawierzchni mineralno – asfaltowej w obrębie pasa drogi nr 2002D oraz dopasowane wysokościowo do nowej nawierzchni jezdni. Należy również uzupełnić pobocza kruszywem-frezowiną.

Inwestycja ma na celu poprawę stanu nawierzchni co wpłynie na bezpieczeństwo i komfort jazdy pojazdów.

Wykonawca jest zobowiązany do przygotowania na własny koszt projektu organizacji ruchu tymczasowego na czas prowadzenia robót i projektu organizacji ruchu docelowego, przedłożyć je do zatwierdzenia a następnie wprowadzić w terenie.

ZAKRES ROBÓT:

- 1) wykonanie robót przygotowawczych i pomiarowych,
- 2) wycinka drzew,
- 3) frezowanie istniejącej nawierzchni,
- 4) wykonanie warstwy wyrównującej nawierzchnię,
- 5) wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni,
- 6) wykonanie nowej konstrukcji drogi na poszerzeniach,
- 7) wzmocnienie zjazdów gruntowych,
- 8) remont istniejących zjazdów/skrzyżowań bitumicznych,
- 9) wykonanie korytowania poboczy,
- 10) uzupełnienie utwardzenia poboczy kruszywem,
- 11) wzmocnienie poboczy frezowiną,
- 12) wykonanie oznakowania poziomego,
- 13) wywóz gruzu,
- 14) wywóz urobku,
- 15) uporządkowanie terenu.

Należy wysokościowo dopasować istniejące zjazdy oraz wloty na skrzyżowaniach do wysokości rzędnych nowej nawierzchni drogi powiatowej.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, zakres prac i sposób realizacji, a także wymagania stawiane Wykonawcy zostały określone w załącznikach do niniejszej SIWZ, tj.: załącznik 2.4. do SIWZ – Kosztorys ofertowy, Załącznik 5.4. do SIWZ – Projekt umowy, Załącznik 6.4. do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia, Załącznik 7.4. do SIWZ – Opis Techniczny

3.4.5 Przedmiot zamówienia i zakres robót – Zadanie 5

Przedmiot zamówienia obejmuje modernizację nawierzchni drogi powiatowej nr 1968D na długości około 1690 m – od wyremontowanego odcinka drogi w miejscowości Dankowice do granicy zabudowy miejscowości Jezierzycze Wielkie, gmina Jordanów Śląski (w zał. plan lokalizacyjny). Modernizacja prowadzić będzie do polepszenia i dostosowania parametrów technicznych drogi od obowiązujących przepisów, przywrócenia nośności istniejącej nawierzchni, jej zabezpieczenia przed szkodliwym działaniem warunków atmosferycznych, a tym samym polepszenie stanu technicznego oraz walorów funkcjonalnych i użytkowych wraz z poprawą komfortu i warunków bezpieczeństwa użytkowników drogi.

ZAKRES ROBÓT

Zakres robót wykonywany będzie na szerokości pasa drogowego tj. jezdni, zjazdów, rowów i poboczy (cz. dz. nr 256, dz. nr 257 gmina , obręb Dankowice oraz cz. dz. 312 obręb Jezierzycze Wielkie, gmina Jordanów Śląski na odcinku drogi powiatowej nr 1968 relacji Dankowice – Jezierzycze Wielkie poza terenem zabudowanym).

Zakres robót modernizacyjnych obejmuje:

- 1) wykonanie robót przygotowawczych, pomiarowych, geodezyjnych,
- 2) mechaniczne karczowanie pni z wywozem i utylizacją gałęzi i karpiny,
- 3) wykonanie robót ziemnych z wbudowaniem urobku w pasie drogowy (w skarpę korony drogi) – urobek z korytowania poboczy, poszerzenia jezdni i pozyskana frezowina.
- 4) wywóz i utylizacja nadmiaru urobku jw. ,
- 5) poszerzeniu drogi wzdłuż północnej krawędzi jezdni - podbudowa,
- 6) remont - 8 szt. przepustów drogowych DN400 i dł. 4 m dla dróg gruntowych (montaż prefabrykowanych przyczółków betonowych i rurociągów żelbet.),

- 7) wbudowanie w skarpe nasypu i zagęszczenie urobku z korytowania po północnej stronie,
- 8) wyprofilowanie nowego przebiegu rowu po północnej stronie jezdni,
- 9) umocnienie nasypu przy skarpie korony płytami ażurowymi na posypce cementowej i
- 10) sfrezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej jezdni na całej długości,
- 11) cięcie piłą nawierzchni bitumicznej,
- 12) skropienie emulsją asfaltową kationową oczyszczonej podbudowy jezdni,
- 13) ułożenie geosiatki z włókna szklanego na długości poszerzenia,
- 14) ułożenie warstwy wiążąco-profilującej z mieszanki mineralno-asfaltowej o grubości średniej po zagęszczeniu 4 cm (100 kg/m²),
- 15) skropienie emulsją asfaltową kationową oczyszczonej warstwy wiążąco profilującej,
- 16) ułożenie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej o grubości po zagęszczeniu 3 cm,
- 17) utwardzenie poboczy gruntowych warstwą o gr. 20 cm kłóncem, pospółką i destruktem o szer. 1 m,
- 18) utwardzenie kruszywem kamiennym dróg gruntowych i zjazdów znajdujących się w pasie drogi,
- 19) wykonanie oznakowania pionowego i poziomego grubowarstwowego,
- 20) prace towarzyszące humusowaniu i obsiewu skarp – nowo uformowanych,
- 21) sprzątanie terenu budowy.

UWAGI:

Należy wysokościowo dopasować istniejące zjazdy oraz wyloty na skrzyżowaniach z dróg gminnych do wysokości rzędnych nowej nawierzchni drogi powiatowej.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, zakres prac i sposób realizacji, a także wymagania stawiane Wykonawcy zostały określone w załącznikach do niniejszej SIWZ, tj.: załącznik 2.5. do SIWZ – Kosztorys ofertowy, Załącznik 5.5. do SIWZ – Projekt umowy, Załącznik 6.5. do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia, Załącznik 7.5. do SIWZ – Opis Techniczny

Zamierzenia te mają na celu poprawę bezpieczeństwa użytkowników drogi.

3.4.6 Przedmiot zamówienia i zakres robót – Zadanie 6

Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie modernizacji drogi powiatowej nr 1972D w miejscowości Mnichowice, gmina Żórawina. Długość odcinka drogi na jakim będą prowadzone prace wynosi ok. 900 m, w załączeniu mapka lokalizacyjna.

Wykonane prace prowadzić będą do zabezpieczenia konstrukcji jezdni przed szkodliwym działaniem warunków atmosferycznych a tym samym polepszenia stanu technicznego oraz walorów funkcjonalno-użytkowych drogi.

ZAKRES ROBÓT:

- 1) roboty przygotowawcze i pomiarowe,
- 2) wykonanie wzmocnienia konstrukcji nawierzchni,
- 3) roboty nawierzchniowe w tym frezowanie starej nawierzchni, oczyszczenie i skropienie,
- 4) podbudowy, ułożenie warstwy wiążącej i ścieralnej,
- 5) wykonanie poboczy z frezowiny,
- 6) ułożenie krawężników na zjazdach indywidualnych,
- 7) wykonanie zjazdów indywidualnych z frezowiny/ mieszanki bitumicznej,
- 8) wykonanie wyniesionego przejścia dla pieszych,
- 9) oczyszczenie kanalizacji deszczowej, wpustów deszczowych oraz przepustów pod zjazdami,
- 10) odmulenie rowów drogowych,
- 11) opracowanie i wdrożenie docelowej organizacji ruchu.

Cały zakres robót wykonany będzie w istniejącym pasie drogowym (dz. nr 214 AM-1, obręb Mnichowice).

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, zakres prac i sposób realizacji, a także wymagania stawiane Wykonawcy zostały określone w załącznikach do niniejszej SIWZ, tj.: załącznik 2.6. do SIWZ – Kosztorys

ofertowy, Załącznik 5.6. do SIWZ – Projekt umowy, Załącznik 6.6. do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia, Załącznik 7.6. do SIWZ – Opis Techniczny

3.4.7 Przedmiot zamówienia i zakres robót – Zadanie 7

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie modernizacji nawierzchni drogi powiatowej nr 1943 D, na odcinku długości około 2150 m, od drogi powiatowej nr 1945 D (ul. Kochanowskiego) przez miejscowość Bogusławice w kierunku miejscowości Ozorzyce, do działki nr 24, gmina Siechnice.

Zakres inwestycji obejmuje wykonanie nakładki bitumicznej po uprzednim sfrezowaniu istniejącej nawierzchni, utwardzenie pobocza oraz dostosowanie i wzmocnienie zjazdów z drogi. W pierwszej kolejności należy wykonać prace geodezyjne i wytyczyć zadanie w terenie ustalając granicę pasa drogowego.

Na całym odcinku należy sfrezować nawierzchnię na średnią głębokość 4 cm, następnie wykonać warstwę wyrównawczo-wiązącą z mieszanki mineralno-asfaltowej, w ilości średnio 100 kg/m² o grubości po zagęszczeniu ok. 4 cm oraz warstwę ścieralną z mieszanki mineralno – asfaltowej o grubości po zagęszczeniu 4 cm. Po zdjęciu nadmiaru ziemi z istniejącej nawierzchni w przypadku odkrycia podbudowy tłuczniowej na łukach drogi należy wykonać poszerzenie jezdni do szerokości 6 m.

Poza terenem zabudowanym należy:

Wykonać utwardzenie poboczy gruntowych frezowiną o średniej szerokości 0,75 m i gr. 20 cm dopasowując ich powierzchnię wysokościowo do krawędzi jezdni (ze spadkiem 6‰w stronę rowu). Skrzyżowanie drogi 1943D z drogą gminną (ul. Pogodna) wykonane z mieszanki mineralno- asfaltowej oraz frezu należy sfrezować, a następnie ułożyć warstwę wyrównującą i ścieralną tak aby stanowiło integralną część z drogą 1943D. (pod nawierzchnią z frezu należy wykonać brakującą podbudowę).

Sfrezować pnie drzew pozostałe po wycince drzew w ilości 3 sztuk. Utwardzić w granicy pasa drogowego zjazdy gruntowe indywidualne i na drogi śródpolne frezowiną.

W terenie zabudowanym należy:

Zjazd wykonany z mieszanki mineralno-asfaltowej / droga 1944D - ul Jagiełły/ należy sfrezować a następnie ułożyć warstwę wyrównującą i ścieralną tak aby stanowiły integralną część z drogą powiatową1943D .

Rozebrać istniejący bruk / droga gminna – ul. Wiosenna/ i wykonać ponowne zabrukowanie nawiązując się wysokościowo do nowej nawierzchni.

Wyregulować krawężniki i obrzeża od strony jezdni /skrzyżowania z drogami i zjazdy indywidualne/.

Na odcinku drogi od ul. Dębowej do przystanku przy ul. Jagiełły należy wykonać ciąg pieszy z kruszywa 4/31,5mm o szer. 1,5m grubości 15cm / ciąg pieszy odsunięty od krawędzi jezdni ok. 2,0m/. Dodatkowo w rejonie przystanku autobusowego(w kierunku Ozorzyc) należy wykonać utwardzenie pobocza kruszywem na szerokości pasa drogowego.

Prace obejmują również wycinkę drzew i frezowanie pni po wycince - szt. 5 / po otrzymaniu decyzji na wycinkę/ , oraz frezowanie pni drzew pozostałych po wycince – zlokalizowanych w poboczu drogi /szt. 5/.

Na całej długości drogi należy wykonać oznakowanie poziome grubowarstwowe . Po wykonanych robotach budowlanych należy uprzątnąć pas drogowy z istniejących śmieci zanieczyszczeń. Wykonane prace prowadzić będą do zabezpieczenia konstrukcji jezdni przed szkodliwym działaniem warunków atmosferycznych a tym samym polepszenia stanu technicznego oraz walorów funkcjonalno- użytkowych drogi.

Wykonawca jest zobowiązany do przygotowania na własny koszt projektu organizacji ruchu tymczasowego na czas prowadzenia robót oraz projektu organizacji ruchu docelowego/ oznakowanie poziome i przedłożyć je do zatwierdzenia a następnie wprowadzić w terenie.

ZAKRES ROBÓT

Zakres robót na drodze 1943D wykonywany będzie na szerokości pasa drogowego tj. jezdni, zjazdów i poboczy (dz.dr nr 126 obręb Sulimów i dz.dr nr : 95/1; 91; 19 obręb Bogusławice), gmina Siechnice:

- 1) wykonanie robót przygotowawczych i pomiarowych i geodezyjnych,
- 2) mechaniczne cięcie piłą nawierzchni bitumicznych

- 3) frezowanie istniejącej nawierzchni na całej długości i szerokości jezdni na głębokość do 4cm ,
- 4) wywóz frezu pozostałego po sfrezowaniu nawierzchni, który nie zostanie wbudowany w pobocza samochodami samowyladowczymi na odległość do 3 km ,
- 5) skropienie emulsją asfaltowo- kationową oczyszczonej podbudowy jezdni
- 6) wykonanie robót ziemnych z wywozem i utylizacją urobku- korytowanie poboczy ziemnych na długości drogi obustronnie pod utwardzenie poboczy frezowiną/ kruszywem kamiennym
- 7) ułożenie warstwy wiążąco-profilującej z mieszanki mineralno-asfaltowej o grubości średniej po zagęszczeniu 4 cm (100 kg/m2),
- 8) oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową kationową na zimno warstwy wiążąco – profilującej,
- 9) ułożenie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej o grubości po zagęszczeniu – 4cm
- 10)utwardzenie poboczy gruntowych pozyskanym destruktem - frezowiną o szer. 0,75m (jak dla klasy L) dopasowując ich powierzchnię wysokościowo do krawędzi jezdni (uzupełnienie i profilowanie różnicy wysokości poboczy),
- 11)utwardzenie destruktem dróg gruntowych i zjazdów, placu pomiędzy drogami znajdujących się w pasie drogi poza terenem zabudowy,
- 12)utwardzenie kruszywem kamiennym 4/31,5 mm dróg gruntowych i zjazdów znajdujących się w pasie drogi w terenie zabudowy,
- 13)przebudowa istniejących zjazdów z kostki betonowej
- 14)przebudowa peronu przystankowego z płytek chodnikowych
- 15)regulacja krawężnika i obrzeża
- 16)remont istniejących węzłów dróg o nawierzchni bitumicznej,
- 17)remont istniejących węzłów o nawierzchni kamiennej
- 18)remont istniejącegołączenia brukowego do drogi
- 19)wycinkę drzew szt. 5 wraz z frezowaniem pni na głębokość 20cm poniżej poziomu nowo wykonanego pobocza
- 20)frezowanie pni po wycince drzew szt. 10 na głębokość 20 cm poniżej nowo wykonanego pobocza
- 21)wywóz gałęzi, drewna, ściek po frezowaniu pni
- 22)wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego za pomocą mas chemoutwardzalnych P-7c,P-7d, P- 4 i P- 13,P-17,P-15 ,P-10,
- 23)wywóz gruzu,
- 24)wywóz urobku,
- 25)sprzątanie pasa drogowego po wykonaniu robót budowlanych, istniejących śmieci i zanieczyszczeń.

UWAGI:

Prace należy wykonać w taki sposób, aby nie pogorszyć stanu istniejącego związanego z odwodnieniem jezdni dróg względem przyległego terenu

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, zakres prac i sposób realizacji, a także wymagania stawiane Wykonawcy zostały określone w załącznikach do niniejszej SIWZ, tj.: załącznik 2.7. do SIWZ – Kosztorys ofertowy, Załącznik 5.7. do SIWZ – Projekt umowy, Załącznik 6.7. do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia, Załącznik 7.7. do SIWZ – Opis Techniczny

Zamierzenia te mają na celu poprawę bezpieczeństwa użytkowników drogi

3.4.8Przedmiot zamówienia i zakres robót – Zadanie 8

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie modernizacji nawierzchni drogi w celu polepszenia parametrów technicznych drogi powiatowej nr 1341D na odcinku dł. ok. 1,305km od obrębu skrzyżowania z drogą nr 1911D w m. Łosice do działki 87/5 dr - wiaduktu drogi S-8 w m. Budziwojowice , gmina Długoleka.

Modernizacja wykonana będzie na istniejących szerokościach jezdni, zjazdów i poboczy w pasie drogowym (w działce nr 58 dr obręb Łosice oraz w działce nr 67/2 obręb Budziwojowice, gmina Długoleka). Modernizacja polegać będzie na sfrezowaniu istniejącej nawierzchni bitumicznej jezdni na całej istniejącej jej

szerokości i na długości odcinka drogi – 1510mb, a następnie ułożeniu na całym odcinku warstwy wiążąco-profilującej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC11W 50/70 o grubości po zagęszczeniu ok. 4cm (tj. w ilości 100 kg/m²) oraz na ułożeniu warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11S 50/70 o grubości po zagęszczeniu 4cm. W granicach pasa drogowego drogi 1341D wysokościowo dopasować istniejące zjazdy do posesji i na pola, następująco: zjazdy wykonane z masy bitumicznej należy sfrezować technologicznie o gr. 4 cm na dł. ok. 2m do 3 m i wykonać w na całej powierzchni zjazdu w masie asfaltowej o grubości od 4cm do 8cm; zjazdy gruntowe należy wykorytować i utwardzić frezowiną, włączenia dróg gminnych o nawierzchniach bitumicznych należy sfrezować technologicznie (w granicach pasa drogi 1341D) dla równego wysokościowo połączenia z istniejącą jezdnią - o gr. 4cm i wykonać w mieszance mineralno-asfaltowej o gr. 4 cm z AC11S 50/70. Należy również dokonać rozbiórki nawierzchni z kostki betonowej (gr. 8 cm), następnie ponownie wykonać ułożenie kostki betonowej na dodatkowej warstwie podbudowy z kruszywa kamiennego 0/31,5mm o gr. ok. 5 cm. Na odcinku od działki 87/5 dr - wiaduktu drogi S-8 w m. Budziwojowice po stronie prawej należy przy krawędzi na długości 25 mb ustawić zatopiony krawężniki betonowe na ławie betonowych z oporem – w świetle 4cm ponad krawędź jezdni. Należy również wykonać na całych istniejących szerokościach (1 m, 1,3m i 1,5m) utwardzenie poboczy gruntowych kruszywem kamiennym 0-31,5 i frezowiną (ze spadkiem 6% od jezdni) dopasowując ich powierzchnię wysokościowo do krawędzi jezdni.

Wykonane prace prowadzić będą do zabezpieczenia konstrukcji jezdni przed szkodliwym działaniem warunków atmosferycznych a tym samym polepszenia stanu technicznego oraz walorów funkcjonalno-użytkowych drogi.

ZAKRES ROBÓT:

- 1) wykonanie robót pomiarowych geodezyjnych i wysokościowych,
- 2) wykonanie robót ziemnych z wywozem urobku – korytowanie na długości drogi obustronnie pod utwardzenie poboczy z kruszywa/ frezem,
- 3) wykonanie robót ziemnych z wywozem urobku – korytowanie zjazdów gruntowych i z kruszyw pod utwardzenie ich kruszywem/ frezem,
- 4) ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm,
- 5) profilacyjne sfrezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej na gł. do 4 cm i lokalnie do 8 cm (początek i koniec na dł. 5 m) oraz technologiczne frezowanie na wjazdach i zjazdach bitumicznych o grubości 4cm,
- 6) skropienie emulsją asfaltową kationową oczyszczonej podbudowy jezdni (0,7kg/m²),
- 7) ułożenie warstwy wiążąco-profilującej z mieszanki mineralno-asfaltowej o grubości średniej po zagęszczeniu średnio 4cm (100 kg/m²),
- 8) skropienie emulsją asfaltową kationową oczyszczonej ułożonej warstwy wiążąco-profilującej(0,5kg/m²),
- 9) ułożenie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej o grubości po zagęszczeniu 4cm,
- 10)utwardzenie poboczy gruntowych frezowaną oraz kruszywem kamiennym 0-31,5 o grubości 15cm i szerokości od 1m do1,5m dopasowując ich powierzchnię wysokościowo do krawędzi jezdni,
- 11)utwardzenie zjazdów (gruntowych) frezowiną/kruszywem kamiennym o grubości 20cm, dopasowując ich powierzchnię wysokościowo do krawędzi jezdni,
- 12)rozbiórka i ponowne ułożenie kostki betonowej - jak dla robót na zjazdach o nawierzchni z kostki betonowej gr.8cm, regulacja wysokościowa ok. 5 cm,
- 13)ustawienie krawężniki betonowe 15x30 cm na ławie betonowych z oporem – w świetle 4cm ponad krawędź jezdni,
- 14)wykonanie projektu stałej organizacji ruchu oznakowania poziomego,
- 15)wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego,
- 16)wykonanie oznakowania pionowego – tymczasowa organizacja ruchu,
- 17)sprzątanie terenu budowy.

Powyższy zakres robót dla odcinka obejmuje:

- 1) wykonanie robót przygotowawczych i pomiarowych geodezyjnych oraz geodezyjnych powykonawczych,

- 2) frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej jezdni do 4cm, lokalnie do 8cm,
- 3) ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm,
- 4) ustawienie krawężników betonowych 15x30 cm na ławie betonowych z oporem – w świetle 4cm ponad krawędź jezdni,
- 5) wykonanie na istniejącej podbudowie warstwy wiążąco – profilującej z masy mineralno-asfaltowej AC11W 50/70 w ilości 100 kg/m² (w jezdni drogi) ,
- 6) wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni jezdni z masy mineralno-asfaltowej AC11S o grubości 4 cm w jezdni drogi (i na włączeniach dróg oraz zjazdów bitumicznych gr. od 4cm do 8cm) ,
- 7) remont istniejących nawierzchni wjazdów i zjazdów o nawierzchniach bitumicznych – frezowanie technologiczne o gr. 4 cm i wykonanie nawierzchni z masy mineralno-asfaltowej AC11S o grubości od 4cm do 8cm,
- 8) wykonanie remontów zjazdów o nawierzchni gruntowej i z kruszywa kamiennego na nawierzchnie utwardzone z frezowiny o grubości 20 cm do działek: posesji, gruntów rolnych i na drogi śródpolne, poprzez wykonanie korytowania zjazdów gruntowych (w tym zawyżonych) - na głębokość do 20cm,
- 9) rozbiórkę i ponowne ułożenie kostki betonowej - jak dla robót na zjazdach o nawierzchni z kostki betonowej o grubości 8,
- 10) wykonanie utwardzenia poboczy – grubości 15 cm z kruszywa łamanego 0/31,5 i z frezowiny, poprzez wykonanie korytowania poboczy gruntowych (w tym zawyżonych) na całych istniejących szerokościach od 1m do 1,5m i grubości korytowania do 10cm,
- 11) wykonanie grubowarstwowego oznakowania poziomego – linie segregacyjne (w osi) P-4, P-6, P-1e, P-1a oraz liniami przystankowymi P-17, przejść dla pieszych P-10 z P-14 (ok. 175m²).
- 12) sprzątanie terenu budowy oraz wywóz gruzu i urobku we własnym zakresie Wykonawcy.

Cały zakres robót wykonany będzie w istniejącym pasie drogowym drogi 1341D w działce nr 58 dr obręb Łosice oraz w działce nr 67/2 obrębu Budziwojowice, gmina Długoleka.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, zakres prac i sposób realizacji, a także wymagania stawiane Wykonawcy zostały określone w załącznikach do niniejszej SIWZ, tj.: załącznik 2.8. do SIWZ – Kosztorys ofertowy, Załącznik 5.8. do SIWZ – Projekt umowy, Załącznik 6.8. do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia, Załącznik 7.8. do SIWZ – Opis Techniczny

3.4.9 Przedmiot zamówienia i zakres robót – Zadanie 9

Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie modernizacji nawierzchni drogi w celu polepszenia parametrów technicznych drogi powiatowej nr 1911D na odcinku dł. ok. 750mb w miejscowości Łosice: odcinek od skrzyżowania z drogą nr 1341D do wiaduktu drogi S8, gmina Długoleka.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie modernizacji nawierzchni drogi w celu polepszenia parametrów technicznych drogi powiatowej nr 1911D na odcinku dł. ok. 0,750km od obrębu skrzyżowania z drogą nr 1341D w m. Łosice do działki 98/1 dr - wiaduktu drogi S-8 w obrębie m. Łosice , gmina Długoleka.

Remont modernizacji wykonany będzie w pasie drogowym (w działce nr 62 dr obręb Łosice, gmina Długoleka) na jezdni, zjazdach, poboczach, pasach zieleni, lokalnie w rowach i przy przepustach w celu ich oczyszczenia dla odpływu wód opadowych. Zakres inwestycji obejmuje wykonanie poszerzenia jezdni o około 0,8m, wykonanie nowej nawierzchni drogi poprzez ułożenie dwóch warstw mas mineralno - asfaltowych z AC (4cm +4cm) po uprzednim sfrezowaniu istniejącej całej powierzchni nawierzchni o grubości do 4 cm, a na ok. 5 metrowych odcinkach na początku i końcu należy sfrezować do ogólnej głębokości 8cm. Wzmocnienie warstw jezdni poprzez ułożenie warstwy przeciwspekaniową pod warstwy bitumiczne. Remont obejmuje także utwardzenie poboczy (na szerokościach 1,2m utwardzenie poboczy gruntowych kruszywem kamiennym 0-31,5 i frezowiną (ze spadkiem 6% od jezdni) dopasowując ich powierzchnię wysokościowo do nowej krawędzi jezdni oraz wzmocnienie skrzyżowań i zjazdów z drogi o nawierzchni bitumicznej i betonowej do odtworzenia w nawierzchni z masy mineralno- asfaltowej AC, a zjazdów gruntowych do wykonania o nawierzchni z frezowiny. W celu zapobiegnięcia spływu wód opadowych z pasa drogowego na teren posesji w pasie

drogowym w odległości ok. 0,5m przed granicami działek prywatnych należy liniowo wbudować wyniesione w świetle 10cm obrzeża betonowe, a w zjazdach zatopione krawężniki betonowe (w świetle-4cm), na skrzyżowaniach z drogami wbudować odwodnienie liniowe (typ Aco). Zakres obejmuje wykonanie w terenie zwartej zabudowy m. Łosice uporządkowanie pasów zieleni – rozłożenie ziemi urodzajnej z posianiem trawy, a także oczyszczenie trzech przepustów drogowych oraz odmulenie i odtworzenie czterech odcinków rowów na długościach do 5m przy wylotach tych przepustów. W zakresie robót jest również opracowanie projektu stałej organizacji ruchu oznakowania poziomego oraz wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego – linie krawędziowe P-7c, P-7d oraz linie przystankowe P-17.

Wykonane prace prowadzić będą do zabezpieczenia konstrukcji jezdni przed szkodliwym działaniem warunków atmosferycznych a tym samym polepszenia stanu technicznego oraz walorów funkcjonalno-użytkowych drogi.

ZAKRES ROBÓT:

- 1) wykonanie robót pomiarowych geodezyjnych i wysokościowych,
- 2) wykonanie robót ziemnych z wywozem urobku we własnym zakresie Wykonawcy – korytowanie na długości drogi obustronnie pod wykonanie poszerzenia jezdni,
- 3) wykonanie robót ziemnych z wywozem urobku we własnym zakresie Wykonawcy – korytowanie na długości drogi obustronnie pod utwardzenie poboczy z kruszywa/ frezem,
- 4) wykonanie robót ziemnych z wywozem urobku we własnym zakresie Wykonawcy – korytowanie zjazdów gruntowych i z kruszyw pod utwardzenie ich kruszywem/ frezem,
- 5) ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm,
- 6) ręczne rozebranie nawierzchni betonowych o grubości 10 cm,
- 7) mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne,
- 8) wypełnienie przekopów piaskiem stabilizowanym cementem,
- 9) wykonanie podbudowy z kruszyw łamanych,
- 10) wykonanie ulepszanego podłoża z piasku stabilizowanego cementem ($R_m=2,5$ MPa),
- 11) profilacyjne sfrezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej na gł. do 4 cm i lokalnie do 8 cm (początek i koniec na dł. 5 m) oraz technologiczne frezowanie na wjazdach i zjazdach bitumicznych o grubości 4cm,
- 12) mechaniczne oczyszczenie nawierzchni podbudowy bitumicznej
- 13) skropienie emulsją asfaltową kationową oczyszczonej podbudowy jezdni ($0,7\text{kg/m}^2$),
- 14) ułożenie warstwy wiążąco-profilującej z mieszanki mineralno-asfaltowej o grubości średniej po zagęszczeniu średnio 4cm (100 kg/m^2),
- 15) układanie warstwy przeciwspekaniowej pod warstwy bitumiczne (geosiatki),
- 16) skropienie emulsją asfaltową kationową oczyszczonej ułożonej warstwy wiążąco-profilującej ($0,5\text{kg/m}^2$),
- 17) ułożenie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej o grubości po zagęszczeniu 4cm,
- 18) utwardzenie poboczy gruntowych frezowaną oraz kruszywem kamiennym 0-31,5 o grubości 15cm i szerokości 1,2m, dopasowując ich powierzchnię wysokościowo do krawędzi jezdni,
- 19) utwardzenie zjazdów (gruntowych) frezowaną o grubości 20cm , dopasowując ich powierzchnię wysokościowo do krawędzi jezdni,
- 20) rozbiórka kostki betonowej 16x16x16 cm
- 21) ustawienie krawężników betonowych na ławie betonowych z oporem - jak dla robót na zjazdach o nawierzchni z kostki betonowej gr.8cm,
- 22) ustawienie obrzeży betonowych na ławie betonowych z oporem - jak dla robót na chodnikach o nawierzchni z kostki betonowej gr.8cm,
- 23) ustawienie odwodnienia liniowego na ławie betonowej z oporem,
- 24) uporządkowanie pasów zieleni – rozłożenie ziemi urodzajnej z posianiem trawy,
- 25) oczyszczenie przepustów drogowych,
- 26) odmulenie i odtworzenie rowów,

- 27) wykonanie projektu stałej organizacji ruchu oznakowania poziomego,
- 28) wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego,
- 29) wykonanie oznakowania pionowego – tymczasowa organizacja ruchu,
- 30) sprzątanie terenu budowy.

Powyższy zakres robót dla odcinka obejmuje:

- 1) wykonanie robót przygotowawczych i pomiarowych geodezyjnych oraz geodezyjnych powykonawczych,
- 2) frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej jezdni do 4cm, lokalnie do 8cm,
- 3) ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm i nawierzchni betonowych o grubości 10 cm,
- 4) ustawienie krawężników betonowych 15x30 cm na ławie betonowej z oporem – w świetle 4cm ponad nawierzchnię zjazdów,
- 5) ustawienie obrzeży betonowych 8x30 cm na ławie betonowej z oporem – w świetle 10cm ponad przyległy teren zieleni,
- 6) korytowanie dla poszerzenia jezdni z wykonaniem podbudowy z 15 cm grubości stabilizacji piasku z cementem o $R_m=2,5$ MPa, z łamanego kruszywa kamiennego : w-wa dolna z 0/63 o grubości 15 cm, w-wa górna z 0/31,5 o grubości 10cm i podbudowy z masy mineralno – asfaltowej AC 16W o grubości 4 cm,
- 7) wykonanie na istniejącej podbudowie warstwy wiążąco – profilującej z masy mineralno-asfaltowej AC11W 50/70 w ilości 100 kg/m² (w jezdni drogi),
- 8) układanie warstwy przeciwspekaniowej pod warstwy bitumiczne (geosiatki), Siatka o wytrzymałości na rozciąganie min. 100 kN/m w obu kierunkach przy wydłużeniu max. 3%. Min. 1 badanie Lautnera na 1000m² ułożonej siatki,
- 9) wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni jezdni z masy mineralno-asfaltowej AC11S o grubości 4 cm w jezdni drogi (i na włączaniach dróg oraz zjazdów bitumicznych gr. od 4cm do 8cm) ,
- 10) remont istniejących nawierzchni wjazdów i zjazdów o nawierzchniach bitumicznych – frezowanie technologiczne o gr. 4 cm i wykonanie nawierzchni z masy mineralno-asfaltowej AC11S o grubości od 4cm do 8cm,
- 11) wykonanie remontów zjazdów o nawierzchni gruntowej i z kruszywa kamiennego na nawierzchnie utwardzone z frezowiny o grubości 20 cm do działek: posesji, gruntów rolnych, poprzez wykonanie korytowania zjazdów gruntowych - na głębokość do 15cm,
- 12) wykonanie utwardzenia poboczy – grubości 15 cm z kruszywa łamanego 0/31,5 i z frezowiny, poprzez wykonanie korytowania poboczy gruntowych na szerokościach 1,2m i grubości korytowania do 10cm,
- 13) ustawienie odwodnienia liniowego na ławie betonowej z oporem. Wbudowanie odwodnienia liniowego klasy D-400 (z rusztem przejazdowym dla samochodów ciężarowych) o szerokości min. 18,5 cm, wysokości min. 21 cm (odwodnienie typu Aco) ustawionego na ławie betonowej z oporem o grubości 15 cm z C 16/20,
- 14) oczyszczenie trzech przepustów drogowych o średnicach: 400mm zamulonego w ok. 75% światła, 600mm zamulonego w ok. 50% światła , 600mm zamulonego w 100% światła,
- 15) odmulenie rowów z warstwy ok. 30cm i odtworzenie rowów o głębokości ok. 70cm (4 odcinki po ok. 5m),
- 16) rozłożenie ziemi urodzajnej o grubości do 5cm z posianiem trawy,
- 17) wykonanie grubowarstwowego oznakowania poziomego – linie krawędziowe P-7c i P-7d oraz liniami przystankowymi P-17, (ok.182m²),
- 18) sprzątanie terenu budowy oraz wywóz gruzu i urobku we własnym zakresie Wykonawcy – sprzątanie terenu budowy oraz wywóz gruzu i urobku we własnym zakresie Wykonawcy.

Cały zakres robót wykonany będzie w istniejącym pasie drogowym drogi 1341D w działce nr 58 dr obręb Łosice oraz w działce nr 67/2 obrębu Budziwojowice, gmina Długoleka.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, zakres prac i sposób realizacji, a także wymagania stawiane Wykonawcy zostały określone w załącznikach do niniejszej SIWZ, tj.: załącznik 2.9. do SIWZ – Kosztorys

ofertowy, Załącznik 5.9. do SIWZ – Projekt umowy, Załącznik 6.9. do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia, Załącznik 7.9. do SIWZ – Opis Techniczny

3.5 Ustalenia organizacyjne związane z wykonaniem zamówienia:

- 1) Ustalenia i decyzje dotyczące wykonywania zamówienia, uzgadniane będą przez Zamawiającego z ustanowionym przedstawicielem Wykonawcy.
- 2) Wykonawca po podpisaniu umowy prześle Zamawiającemu numery telefonów kontaktowych i faksów osób odpowiedzialnych za realizację zamówienia oraz dokonywać będzie na bieżąco ustaleń niezbędnych dla sprawnego i terminowego wykonania zamówienia

3.6 Wymagania Zamawiającego dotyczące zatrudniania osób na umowę o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę:

Zamawiający, wymaga a Wykonawca zobowiązuje się do zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U z 2018 r., poz. 917 z późn. zm.), osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego następujące czynności:

3.6.1. Dla Zadania 1 – Modernizacja drogi powiatowej nr 1991 D na odcinku od skrzyżowania z ul. Świętojańską w kierunku Sulistrowic, na długości ok. 680 m, gmina Sobótka:

- 1) wykonanie robót przygotowawczych, pomiarowych, geodezyjnych i wysokościowych,
- 2) karczowanie pni koparką podsiębierną,
- 3) wywiezienie gałęzi i pni z karczowania,
- 4) mechaniczne cięcie piłą nawierzchni bitumicznej,
- 5) wykonanie robót ziemnych z wywozem i utylizacją urobku – korytowanie poboczy gruntowych,
- 6) frezowanie nawierzchni bitumicznej,
- 7) skroplenie emulsją podbudowy jezdni,
- 8) wywóz frezu pozostałego po sfrezowaniu nawierzchni,
- 9) ułożenie warstwy wiążąco-profilującej,
- 10) oczyszczenie i skroplenie emulsją warstwy wiążąco – profilującej,
- 11) ułożenie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej,
- 12) utwardzenie poboczy gruntowych destruktem – frezowiną,
- 13) utwardzenie kruszywem kamiennym dróg gruntowych i zjazdów,
- 14) wykonanie robót ziemnych wraz z wywozem urobku przy wykonaniu zjazdów,
- 15) wykonanie robót ziemnych pod poszerzenie drogi,
- 16) wypełnienie przekopów mieszanką (piasek stabilizowany i cement),
- 17) wykonanie podbudowy z kruszywa kamiennego,
- 18) ułożenie geosiatki wzmacniającej na poszerzanych odcinkach drogi i na rozjazdach,
- 19) oczyszczenie rowów z namułu wraz z wyprofilowaniem skarp rowu,
- 20) wykonanie robót ziemnych przy odtworzeniu rowów przydrożnych wraz z wywozem urobku,
- 21) oczyszczenie z namułu przepustów rurowych,
- 22) wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego,
- 23) wykonanie oznakowania pionowego,
- 24) sprzątnięcie pasa drogowego po wykonaniu robót budowlanych.

3.6.2. Dla Zadania 2 – Modernizacja dróg powiatowych nr 1977D, 1982D i 1983D w miejscowości Ręków gm. Sobótka na długości ok. 1540 m:

- 1) wykonanie robót przygotowawczych;
- 2) wykonanie robót rozbiórkowych i roboty ziemne wykonane koparkami i ręcznie: korytowanie pod pobocza i zjazdy oraz pod poszerzenie konstrukcji drogi;
- 3) profilowanie i zagęszczenie podłoża;
- 4) wykonanie frezowania nawierzchni;
- 5) regulacja wysokościowa elementów infrastruktury sieciowej,

- 6) wykonanie podbudowy z kruszywa kamiennego;
- 7) wykonanie warstwy stabilizacji cementem z mechanicznym przygotowaniem mieszanki;
- 8) wykonanie nawierzchni poboczy i nawierzchni zjazdów z frezowiny,
- 9) ułożenie geosiatki wzmacniającej na poszerzanych odcinkach drogi;
- 10) układanie nawierzchni bitumicznych - warstwy ścieralnej i wiążącej z masy mineralno – asfaltowej;
- 11) przełożenie zjazdów z kostki kamiennej,
- 12) odtworzenie zniszczonych przepustów na zjazdach;
- 13) mechaniczne i ręczne oczyszczenie rowów z namułu o gr. 30 cm wraz z wyprofilowaniem skarp rowu i wywozem urobku;
- 14) oczyszczenie przepustów z namułu;
- 15) wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego i oznakowania pionowego;
- 16) wykonanie wyniesionego przejścia dla pieszych z mieszanki mineralno-asfaltowej;
- 17) wywóz urobku i sprzątnięcie terenu budowy.

3.6.3. Dla Zadania 3 – Modernizacja drogi powiatowej nr 2008D na odcinku 1,98 km, od skrzyżowania z drogą powiatową nr 2075D do skrzyżowania w miejscowości Ujów, gm. Mietków:

- 1) wykonanie prac geodezyjnych,
- 2) karczowanie krzaków,
- 3) rozbieranie nawierzchni z brukowca,
- 4) rozbieranie nawierzchni z płyt betonowych,
- 5) profilowanie i zagęszczanie podłoża,
- 6) układanie podbudowy z kruszywa,
- 7) układanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej i kamiennej,
- 8) układanie nawierzchni z płyt betonowych,
- 9) wykonanie ławy betonowej pod odwodnienie liniowe z korytka polimerobetonowego,
- 10) układanie rur PCV w wykopie,
- 11) umacnianie skarp rowów płytami betonowymi ażurowymi,
- 12) wykonanie oznakowania pionowego i poziomego;
- 13) frezowanie nawierzchni bitumicznej;
- 14) skropienie warstw konstrukcyjnych (bitumicznych, z kruszyw) emulsją asfaltową;
- 15) układanie nawierzchni asfaltowej;
- 16) ścinanie, korytowanie, uzupełnianie poboczy;
- 17) wywózka urobku;
- 18) sprzątnięcie terenu budowy.

3.6.4. Dla Zadania 4 – Modernizacja drogi powiatowej nr 2002D na odcinku 1,7km w m. Kamionna – od działki nr 129/5 do skrzyżowania z drogą powiatową nr 2003D, gm. Kąty Wrocławskie:

- 1) wykonanie robót przygotowawczych i pomiarowych,
- 2) wycinka drzew,
- 3) frezowanie istniejącej nawierzchni,
- 4) wykonanie warstwy wyrównującej nawierzchnię,
- 5) wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni,
- 6) wykonanie nowej konstrukcji drogi na poszerzeniach,
- 7) wzmocnienie zjazdów gruntowych,
- 8) remont istniejących zjazdów/skrzyżowań bitumicznych,
- 9) wykonanie korytowania poboczy,
- 10) uzupełnienie utwardzenia poboczy kruszywem,
- 11) wzmocnienie poboczy frezowiną,
- 12) wykonanie oznakowania poziomego,

- 13) wywóz gruzu,
- 14) wywóz urobku,
- 15) uporządkowanie terenu.

3.6.5. Dla Zadania 5 – Modernizacja drogi powiatowej nr 1968D na odcinku o długości ok. 1,7 km pomiędzy miejscowościami Dankowice i Jezierzycze Wielkie, gmina Jordanów Śląski:

- 1) wykonanie robót pomiarowych i geodezyjnych;
- 2) wykonanie robót rozbiórkowych i robót ziemnych wykonanych koparkami i ręcznie, korytowanie pod pobocza;
- 3) profilowanie i zagęszczenie podłoża;
- 4) wykonanie frezowania nawierzchni;
- 5) wykonanie podbudowy z kruszywa i pozyskanej frezowiny;
- 6) układanie nawierzchni bitumicznych - warstwy ścieralnej i wiążącej z masy mineralno – asfaltowej;
- 7) wykonanie oznakowania poziomego i pionowego;
- 8) wykonanie, profilowanie i umacnianie skarp nasypu i rowu;
- 9) wywóz urobku i sprzątanie terenu budowy.

3.6.6. Dla Zadania 6 – Modernizacja drogi powiatowej nr 1972D w miejscowości Mnichowice, gm. Żórawina, na odcinku o długości ok. 900m:

- 1) roboty przygotowawcze i pomiarowe,
- 2) wykonanie wzmocnienia konstrukcji nawierzchni,
- 3) ułożenie krawężników na zjazdach indywidualnych,
- 4) roboty nawierzchniowe w tym ułożenie warstwy wiążącej i ścieralnej na ciągu głównym,
- 5) wykonanie poboczy z frezowany,
- 6) wykonanie zjazdów indywidualnych z frezowany/ mieszanki bitumicznej,
- 7) wykonanie wyniesionego przejścia dla pieszych,
- 8) oczyszczenie kanalizacji deszczowej i przepustów pod zjazdami indywidualnymi,
- 9) odmulenie rowów drogowych,
- 10) opracowanie i wdrożenie docelowej organizacji ruchu.

3.6.7. Dla Zadania 7 – Modernizacja drogi powiatowej nr 1943D na odcinku o długości ok. 2150 mb od skrzyżowania z drogą powiatową nr 1945D (dz. dr. nr 134 - obręb Sulimów) przez miejscowość Bogusławice w kierunku miejscowości Ozorzyce do działki dr. nr 24, gmina Siechnice:

- 1) wykonanie robót przygotowawczych i pomiarowych i geodezyjnych,
- 2) mechaniczne cięcie piłą nawierzchni bitumicznych,
- 3) frezowanie istniejącej nawierzchni na całej długości i szerokości jezdni na głębokość do 4cm,
- 4) wywóz frezu pozostałego po sfrezowaniu nawierzchni, który nie zostanie wbudowany w pobocza samochodami samowyładowczymi na odległość do 3 km ,
- 5) skropienie emulsją asfaltowo- kationową oczyszczonej podbudowy jezdni,
- 6) wykonanie robót ziemnych z wywozem i utylizacją urobku- korytowanie poboczy ziemnych na długości drogi obustronnie pod utwardzenie poboczy frezowiną/ kruszywem kamiennym,
- 7) ułożenie warstwy wiążąco-profilującej z mieszanki mineralno-asfaltowej o grubości średniej po zagęszczeniu 4 cm (100 kg/m²),
- 8) oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową kationową na zimno warstwy wiążąco – profilującej,
- 9) ułożenie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej o grubości po zagęszczeniu – 4cm,
- 10) utwardzenie poboczy gruntowych pozyskany destruktem - frezowiną o szer. 0,75m (jak dla klasy L) dopasowując ich powierzchnię wysokościowo do krawędzi jezdni (uzupełnienie i profilowanie różnicy wysokości poboczy),
- 11) utwardzenie destruktem dróg gruntowych i zjazdów, placu pomiędzy drogami znajdujących się w pasie drogi poza terenem zabudowy,

- 12) utwardzenie kruszywem kamiennym 4/31,5 mm dróg gruntowych i zjazdów znajdujących się w pasie drogi w terenie zabudowy,
- 13) przebudowa istniejących zjazdów z kostki betonowej,
- 14) przebudowa peronu przystankowego z płytek chodnikowych,
- 15) regulacja krawężnika i obrzeża,
- 16) remont istniejących węzłów dróg o nawierzchni bitumicznej,
- 17) remont istniejących węzłów o nawierzchni kamiennej,
- 18) remont istniejącego węzła brukowego do drogi,
- 19) wycinkę drzew szt. 5 wraz z frezowaniem pni na głębokość 20cm poniżej poziomu nowo wykonanego pobocza,
- 20) frezowanie pni po wycince drzew szt. 10 na głębokość 20 cm poniżej nowo wykonanego pobocza,
- 21) wywóz gałęzi, drewna, ściek po frezowaniu pni,
- 22) wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego za pomocą mas chemoutwardzalnych P-7c,P-7d, P- 4 i P- 13,P-17,P-15 ,P-10,
- 23) wywóz gruzu,
- 24) wywóz urobku,
- 25) sprzątanie pasa drogowego po wykonaniu robót budowlanych, istniejących śmieci i zanieczyszczeń.

3.6.8. Dla Zadania 8 – Modernizacja drogi powiatowej nr 1341D na odcinku dł. ok. 1,305 km od obrębu skrzyżowania z drogą nr 1911D w m. Łosice do wiaduktu drogi S-8 w m. Budziwojowice, gmina Długoleka:

- 1) wykonanie robót pomiarowych i geodezyjnych,
- 2) roboty ziemne i wywóz urobku,
- 3) profilowanie i zagęszczenie koryta,
- 4) wykonanie warstwy konstrukcyjnej z kruszywa,
- 5) frezowanie nawierzchni bitumicznej jezdni,
- 6) ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych,
- 7) wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni z masy mineralno asfaltowej,
- 8) oczyszczenie oraz skropienie emulsją asfaltową istniejących warstw bitumicznych i podbudowy,
- 9) wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z masy mineralno asfaltowej,
- 10) utwardzenie poboczy i zjazdów frezem/kruszywem kamiennym,
- 11) wykonanie podbudowy i nawierzchni z kruszywa kamiennego oraz frezowany,
- 12) rozbiórka kostki betonowej w chodnikach i zjazdach,
- 13) ułożeniu kostki betonowej w chodnikach i zjazdach,
- 14) ustawienie krawężniki betonowe na ławie betonowych z oporem,
- 15) wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego,
- 16) wykonanie oznakowania pionowego,
- 17) wywóz urobku i sprzątanie terenu budowy.

3.6.9. Dla Zadania 9 – Modernizacja drogi powiatowej nr 1911D na odcinku dł. ok. 750mb w miejscowości Łosice: odcinek od skrzyżowania z drogą nr 1341D do wiaduktu drogi S8, gmina Długoleka.

- 1) wykonanie robót pomiarowych i geodezyjnych,
- 2) roboty ziemne i wywóz urobku,
- 3) profilowanie i zagęszczenie koryta,
- 4) wykonanie podbudowy i ulepszonego podłoża z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem,
- 5) wykonanie warstwy konstrukcyjnej z kruszywa,
- 6) frezowanie nawierzchni bitumicznej jezdni,
- 7) ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych,
- 8) ręczne rozebranie nawierzchni betonowych,

- 9) wykonanie warstwy podbudowy z masy mineralno – asfaltowej,
- 10) wykonanie warstwy przeciwspekaniowej pod warstwy bitumiczne – geosiatki,
- 11) wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni z masy mineralno - asfaltowej,
- 12) mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej,
- 13) wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z masy mineralno - asfaltowej,
- 14) utwardzenie poboczy i zjazdów frezem/kruszywem kamiennym,
- 15) wykonanie podbudowy i nawierzchni z kruszywa kamiennego oraz frezowiny,
- 16) rozbiórka kostki betonowej w chodnikach i zjazdach,
- 17) ustawienie krawężników betonowych na ławie betonowej z oporem,
- 18) ustawienie obrzeży betonowych na ławie betonowej z oporem,
- 19) ustawienie odwodnienia liniowego na ławie betonowej z oporem,
- 20) wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego,
- 21) wykonanie oznakowania pionowego,
- 22) wywóz urobku i sprzątanie terenu budowy.

Wymóg zatrudnienia ww. osób dla każdego z zadań, na podstawie umowy o pracę nie dotyczy osób wykonujących powyższe czynności będących wspólnikami spółki osobowej i/lub osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą.

Obowiązek określony w ust. 3.6. SIWZ dotyczy także podwykonawców. Wykonawca jest zobowiązany zawrzeć w każdej umowie o podwykonawstwo stosowne zapisy dot. zatrudnienia na umowę o pracę wszystkich osób wykonujących wskazane wyżej czynności odpowiednio dla każdego z zadań.

3.7 Sposób dokumentowania zatrudnienia, uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli spełniania wymagań określonych w pkt. 3.6 oraz sankcje z tytułu niespełniania tych wymagań zawarte zostały w postanowieniach projektu umowy stanowiące załączniki do SIWZ dla każdego z zadań osobno tj. załącznik: 5.1., 5.2., 5.3., 5.4., 5.5., 5.6., 5.7., 5.8., 5.9. do SIWZ.

4. Opis części zamówienia, jeżeli Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych, zamówienia podobnego, podwykonawstwo:
--

- 4.1. Zamawiający dopuszcza możliwości składania ofert częściowych w rozumieniu art. 2 pkt 6 PZP
- 4.2. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia w okresie 3 lat od dnia udzielenia zamówienia podstawowego, dotychczasowemu Wykonawcy zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Prawo zamówień publicznych do wysokości 50% wartości zamówienia podstawowego. Zakres powyższych zamówień będzie polegał na powtórzeniu podobnych robót budowlanych jak w zadaniu podstawowym i będzie obejmował w szczególności:

4.2.1. Dla Zadania 1 – Modernizacja drogi powiatowej nr 1991 D na odcinku od skrzyżowania z ul. Świętojańską w kierunku Sulistrowic, na długości ok. 680 m, gmina Sobótka

Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia, w okresie 3 lat od dnia udzielenia zamówienia podstawowego, dotychczasowemu Wykonawcy, zamówienia, o którym mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Prawo zamówień publicznych, do wysokości 50% wartości zamówienia podstawowego. Zakres powyższych zamówień będzie polegał na powtórzeniu podobnych robót budowlanych lub usług jak w zadaniu podstawowym i będzie obejmował:

- 1) wykonanie robót przygotowawczych, pomiarowych, geodezyjnych i wysokościowych,
- 2) karczowanie pni koparką podsiębierną,
- 3) wywiezienie gałęzi i pni z karczowania
- 4) mechaniczne cięcie piłą nawierzchni bitumicznej,
- 5) wykonanie robót ziemnych z wywozem i utylizacją urobku – korytowanie poboczy gruntowych,
- 6) frezowanie nawierzchni bitumicznej

- 7) skropienie emulsją podbudowy jezdni,
- 8) wywóz frezu pozostałego po sfrezowaniu nawierzchni,
- 9) ułożenie warstwy wiążąco-profilującej,
- 10) oczyszczenie i skropienie emulsją warstwy wiążąco – profilującej,
- 11) ułożenie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej,
- 12) utwardzenie poboczy gruntowych destruktem – frezowiną,
- 13) utwardzenie kruszywem kamiennym dróg gruntowych i zjazdów,
- 14) wykonanie robót ziemnych wraz z wywozem urobku przy wykonaniu zjazdów,
- 15) wykonanie robót ziemnych pod poszerzenie drogi,
- 16) wypełnienie przekopów mieszanką (piasek stabilizowany i cement)
- 17) wykonanie podbudowy z kruszywa kamiennego,
- 18) ułożenie geosiatki wzmacniającej na poszerzanych odcinkach drogi i na rozjazdach,
- 19) oczyszczenie rowów z namułu wraz z wyprofilowaniem skarp rowu,
- 20) wykonanie robót ziemnych przy odtworzeniu rowów przydrożnych wraz z wywozem urobku,
- 21) oczyszczenie z namułu przepustów rurowych,
- 22) wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego,
- 23) wykonanie oznakowania pionowego,
- 24) sprzątanie pasa drogowego po wykonaniu robót budowlanych,

Zamówienia, o których mowa powyżej zostaną udzielone na warunkach podobnych do udzielenia zamówienia podstawowego, po uprzednich negocjacjach z Wykonawcą (art. 66 ust. 1 ustawy Pzp).

Wykonawca, przed zawarciem umowy zobowiązany będzie złożyć oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania, a na żądanie Zamawiającego, również dokumenty potwierdzające złożone oświadczenia, w zakresie nie szerszym niż w postępowaniu o udzielenie zamówienia podstawowego.

4.2.2. Dla Zadania 2 – Modernizacja dróg powiatowych nr 1977D, 1982D i 1983D w miejscowości Ręków gm. Sobótka na długości ok. 1540 m

Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia, w okresie 3 lat od dnia udzielenia zamówienia podstawowego, dotychczasowemu Wykonawcy, zamówienia, o którym mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Prawo zamówień publicznych, do wysokości 50% wartości zamówienia podstawowego. Zakres powyższych zamówień będzie polegał na powtórzeniu podobnych robót budowlanych lub usług jak w zadaniu podstawowym i będzie obejmował:

wykonanie robót przygotowawczych, pomiarowych, geodezyjnych i wysokościowych,

- 1) mechaniczne cięcie piłą nawierzchni bitumicznej,
- 2) wykonanie robót ziemnych z wywozem i utylizacją urobku,
- 3) profilacyjne sfrezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej jezdni,
- 4) skropienie emulsją asfaltową kationową oczyszczonej podbudowy jezdni,
- 5) wywóz frezu pozostałego po sfrezowaniu nawierzchni,
- 6) ułożenie warstwy wiążąco-profilującej z mieszanki mineralno-asfaltowej,
- 7) oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową kationową na zimno warstwy wiążąco – profilującej,
- 8) ułożenie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej,
- 9) utwardzenie poboczy gruntowych pozyskanym destruktem – frezowaną,
- 10) utwardzenie kruszywem kamiennym 0-31,5 mm zjazdów indywidualnych i zjazdów na drogi gminne,
- 11) utwardzenie frezowiną i kruszywem kamiennym 0-31,5 mm zjazdów na drogi gminne,
- 12) wykonanie zjazdów indywidualnych z mieszanki mineralno – asfaltowej,
- 13) przełożenie zjazdów z kostki kamiennej,
- 14) wykonanie warstwy stabilizacji cementem z mechanicznym przygotowaniem,
- 15) wykonanie podbudowy z kruszywa kamiennego,

- 16) ułożenie geosiatki wzmacniającej o wytrzymałości > 100 kN/m,
- 17) ręczne i mechaniczne oczyszczenie rowów z namułu wraz z wyprofilowaniem skarp rowu i wywozem urobku,
- 18) wykonanie robót ziemnych przy odtworzeniu rowów przydrożnych wraz z wywozem urobku,
- 19) oczyszczenie z namułu przepustów rurowych,
- 20) odtworzenie zniszczonych przepustów z wykorzystaniem rur karbowanych PEHD,
- 21) regulacja wysokościowa skrzynek wodociągowych,
- 22) wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego za pomocą mas chemoutwardzalnych,
- 23) wykonanie oznakowania pionowego,
- 24) wykonanie wyniesionego przejścia dla pieszych z mieszanki mineralno-asfaltowej,
- 25) sprzątanie pasa drogowego po wykonaniu robót budowlanych.

Zamówienia, o których mowa powyżej zostaną udzielone na warunkach podobnych do udzielenia zamówienia podstawowego, po uprzednich negocjacjach z Wykonawcą (art. 66 ust. 1 ustawy Pzp).

Wykonawca, przed zawarciem umowy zobowiązany będzie złożyć oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania, a na żądanie Zamawiającego, również dokumenty potwierdzające złożone oświadczenia, w zakresie nie szerszym niż w postępowaniu o udzielenie zamówienia podstawowego.

4.2.3. Dla Zadania 3 – Modernizacja drogi powiatowej nr 2008D na odcinku 1,98 km, od skrzyżowania z drogą powiatową nr 2075D do skrzyżowania w miejscowości Ujów, gm. Mietków

Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia, w okresie 3 lat od dnia udzielenia zamówienia podstawowego, dotychczasowemu Wykonawcy, zamówienia, o którym mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Prawo zamówień publicznych, do wysokości 50% wartości zamówienia podstawowego. Zakres powyższych zamówień będzie polegał na powtórzeniu podobnych robót budowlanych lub usług jak w zadaniu podstawowym i będzie obejmował:

- 1) wykonanie prac geodezyjnych,
- 2) karczowanie krzaków,
- 3) rozbieranie nawierzchni z brukowca,
- 4) rozbieranie nawierzchni z płyt betonowych,
- 5) profilowanie i zagęszczanie podłoża,
- 6) układanie podbudowy z kruszywa,
- 7) układanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej i kamiennej,
- 8) układanie nawierzchni z płyt betonowych,
- 9) ustawienie odwodnienia liniowego zjazdów indywidualnych z korytek polimerobetonowych z kratkami żeliwnymi na ławie betonowej wraz z wykonaniem przykanalików do rowów odwadniających,
- 10) wykonanie oznakowania pionowego i poziomego,
- 11) frezowanie nawierzchni bitumicznej,
- 12) skropienie warstw konstrukcyjnych (bitumicznych, z kruszyw) emulsją asfaltową,
- 13) układanie nawierzchni asfaltowej,
- 14) ścinanie, korytowanie, uzupełnianie poboczy,
- 15) wywózka urobku,
- 16) sprzątanie terenu budowy.

Zamówienia, o których mowa powyżej zostaną udzielone na warunkach podobnych do udzielenia zamówienia podstawowego, po uprzednich negocjacjach z Wykonawcą (art. 66 ust. 1 ustawy Pzp).

Wykonawca, przed zawarciem umowy zobowiązany będzie złożyć oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania, a na żądanie Zamawiającego,

również dokumenty potwierdzające złożone oświadczenia, w zakresie nie szerszym niż w postępowaniu o udzielenie zamówienia podstawowego.

4.2.4. Dla Zadania 4 – Modernizacja drogi powiatowej nr 2002D na odcinku 1,7km w m. Kamionna – od działki nr 129/5 do skrzyżowania z droga powiatową nr 2003D, gm. Kąty Wrocławskie

Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia, w okresie 3 lat od dnia udzielenia zamówienia podstawowego, dotychczasowemu Wykonawcy, zamówienia, o którym mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Prawo zamówień publicznych, do wysokości 50% wartości zamówienia podstawowego. Zakres powyższych zamówień będzie polegał na powtórzeniu podobnych robót budowlanych lub usług jak w zadaniu podstawowym i będzie obejmował:

- 1) wykonanie robót przygotowawczych i pomiarowych,
- 2) wycinka drzew,
- 3) frezowanie istniejącej nawierzchni,
- 4) wykonanie warstwy wyrównującej nawierzchnię,
- 5) wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni,
- 6) wykonanie nowej konstrukcji drogi na poszerzeniach,
- 7) wzmocnienie zjazdów gruntowych,
- 8) remont istniejących zjazdów/skrzyżowań bitumicznych,
- 9) wykonanie korytowania poboczy,
- 10) uzupełnienie utwardzenia poboczy kruszywem,
- 11) wzmocnienie poboczy frezową,
- 12) wykonanie oznakowania poziomego,
- 13) wywóz gruzu,
- 14) wywóz urobku,
- 15) uporządkowanie terenu.

Zamówienia, o których mowa powyżej zostaną udzielone na warunkach podobnych do udzielenia zamówienia podstawowego, po uprzednich negocjacjach z Wykonawcą (art. 66 ust. 1 ustawy Pzp).

Wykonawca, przed zawarciem umowy zobowiązany będzie złożyć oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania, a na żądanie Zamawiającego, również dokumenty potwierdzające złożone oświadczenia, w zakresie nie szerszym niż w postępowaniu o udzielenie zamówienia podstawowego.

4.2.5. Dla Zadania 5 – Modernizacja drogi powiatowej nr 1968D na odcinku o długości ok. 1,7 km pomiędzy miejscowościami Dankowice i Jezierzycze Wielkie, gmina Jordanów Śląski

Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia, w okresie 3 lat od dnia udzielenia zamówienia podstawowego, dotychczasowemu Wykonawcy, zamówienia, o którym mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Prawo zamówień publicznych, do wysokości 50% wartości zamówienia podstawowego. Zakres powyższych zamówień będzie polegał na powtórzeniu podobnych robót budowlanych lub usług jak w zadaniu podstawowym i będzie obejmował:

- 1) wykonanie robót przygotowawczych, pomiarowych, geodezyjnych,
- 2) mechaniczne karczowanie pni z wywozem i utylizacją gałęzi i karpiny,
- 3) wykonanie robót ziemnych z wbudowaniem urobku,
- 4) poszerzeniu drogi wzdłuż północnej krawędzi jezdni - podbudowa,
- 5) remont przepustów drogowych,
- 6) wbudowanie w skarpe nasypu,
- 7) wyprofilowanie nowego przebiegu rowu,
- 8) umocnienie nasypu przy skarpie korony płytami ażurowym,
- 9) sfrezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej jezdni,
- 10) cięcie piłą nawierzchni bitumicznej,

- 11) skropienie emulsją asfaltową kationową,
- 12) oczyszczonej podbudowy jezdni,
- 13) ułożenie geosiatki z włókna szklanego,
- 14) ułożenie warstwy wiążąco-profilującej z mieszanki mineralno-asfaltowej o grubości średniej po zagęszczeniu 4 cm (100 kg/m²),
- 15) skropienie emulsją asfaltową kationową oczyszczonej warstwy wiążąco profilującej,
- 16) ułożenie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej,
- 17) utwardzenie poboczy gruntowych,
- 18) utwardzenie kruszywem kamiennym dróg gruntowych i zjazdów,
- 19) wykonanie oznakowania pionowego i poziomego grubowarstwowego,
- 20) prace towarzyszące humusowanie i obsiew skarp – nowo uformowanych,
- 21) sprzątanie terenu budowy.

Zamówienia, o których mowa powyżej zostaną udzielone na warunkach podobnych do udzielenia zamówienia podstawowego, po uprzednich negocjacjach z Wykonawcą (art. 66 ust. 1 ustawy Pzp).

Wykonawca, przed zawarciem umowy zobowiązany będzie złożyć oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania, a na żądanie Zamawiającego, również dokumenty potwierdzające złożone oświadczenia, w zakresie nie szerszym niż w postępowaniu o udzielenie zamówienia podstawowego.

4.2.6. Dla Zadania 6 – Modernizacja drogi powiatowej nr 1972D w miejscowości Mnichowice, gm. Żórawina, na odcinku o długości ok. 900m

Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia, w okresie 3 lat od dnia udzielenia zamówienia podstawowego, dotychczasowemu Wykonawcy, zamówienia, o którym mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Prawo zamówień publicznych, do wysokości 50% wartości zamówienia podstawowego. Zakres powyższych zamówień będzie polegał na powtórzeniu podobnych robót budowlanych lub usług jak w zadaniu podstawowym i będzie obejmował:

- 1) roboty przygotowawcze i pomiarowe,
- 2) wykonanie wzmocnienia konstrukcji nawierzchni,
- 3) ułożenie krawężników na zjazdach indywidualnych,
- 4) roboty nawierzchniowe w tym ułożenie warstwy wiążącej i ścieralnej na ciągu głównym,
- 5) wykonanie poboczy z frezowany,
- 6) wykonanie zjazdów indywidualnych z frezowany/ mieszanki bitumicznej,
- 7) wykonanie wyniesionego przejścia dla pieszych,
- 8) oczyszczenie kanalizacji deszczowej i przepustów pod zjazdami indywidualnymi,
- 9) odmulenie rowów drogowych,
- 10) opracowanie i wdrożenie docelowej organizacji ruchu.

Zamówienia, o których mowa powyżej zostaną udzielone na warunkach podobnych do udzielenia zamówienia podstawowego, po uprzednich negocjacjach z Wykonawcą (art. 66 ust. 1 ustawy Pzp).

Wykonawca, przed zawarciem umowy zobowiązany będzie złożyć oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania, a na żądanie Zamawiającego, również dokumenty potwierdzające złożone oświadczenia, w zakresie nie szerszym niż w postępowaniu o udzielenie zamówienia podstawowego.

4.2.7. Dla Zadania 7 – Modernizacja drogi powiatowej nr 1943D na odcinku o długości ok. 2150 mb od skrzyżowania z drogą powiatową nr 1945D (dz. dr. nr 134 - obręb Sulimów) przez miejscowość Bogusławice w kierunku miejscowości Ozorzyce do działki dr. nr 24, gmina Siechnice

Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia, w okresie 3 lat od dnia udzielenia zamówienia podstawowego, dotychczasowemu Wykonawcy, zamówienia, o którym mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Prawo zamówień publicznych, do wysokości 50% wartości zamówienia podstawowego. Zakres powyższych zamówień będzie polegał na powtórzeniu podobnych robót budowlanych lub usług jak w zadaniu podstawowym i będzie obejmował:

- 1) wykonanie robót przygotowawczych i pomiarowych i geodezyjnych,
- 2) mechaniczne cięcie piłą nawierzchni bitumicznych
- 3) frezowanie istniejącej nawierzchni na całej długości i szerokości jezdni na głębokość,
- 4) wywóz frezu pozostałego po sfrezowaniu nawierzchni, który nie zostanie wbudowany w pobocza samochodami samowyładowczymi na odległość do 3 km ,
- 5) skropienie emulsją asfaltowo- kationową oczyszczonej podbudowy jezdni
- 6) wykonanie robót ziemnych z wywozem i utylizacją urobku- korytowanie poboczy ziemnych na długości drogi obustronnie pod utwardzenie poboczy frezowiną/ kruszywem kamiennym
- 7) ułożenie warstwy wiążąco-profilującej z mieszanki mineralno-asfaltowej
- 8) oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową kationową na zimno warstwy wiążąco – profilującej,
- 9) ułożenie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej,
- 10)utwardzenie poboczy gruntowych pozyskany destruktem - frezowiną o szer. 0,75m (jak dla klasy L) dopasowując ich powierzchnię wysokościowo do krawędzi jezdni (uzupełnienie i profilowanie różnicy wysokości poboczy),
- 11)utwardzenie destruktem dróg gruntowych i zjazdów, placu pomiędzy drogami znajdujących się w pasie drogi poza terenem zabudowy,
- 12)utwardzenie kruszywem kamiennym dróg gruntowych i zjazdów znajdujących się w pasie drogi w terenie zabudowy,
- 13)przebudowa istniejących zjazdów z kostki betonowej,
- 14)przebudowa peronu przystankowego,
- 15)regulacja krawężnika i obrzeża,
- 16)remont istniejących włączeń dróg o nawierzchni bitumicznej,
- 17)remont istniejących włączeń o nawierzchni kamiennej,
- 18)remont istniejącego włączenia brukowego do drogi,
- 19)wycinkę drzew wraz z frezowaniem pni na głębokość 20cm poniżej poziomu nowo wykonanego pobocza
- 20)frezowanie pni po wycince drzew na głębokość 20 cm poniżej nowo wykonanego pobocza,
- 21)wywóz gałęzi, drewna, ściek po frezowaniu pni,
- 22)wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego za pomocą mas chemoutwardzalnych,
- 23)wywóz gruzu,
- 24)wywóz urobku,
- 25)sprzątanie pasa drogowego po wykonaniu robót budowlanych, istniejących śmieci i zanieczyszczeń.

Zamówienia, o których mowa powyżej zostaną udzielone na warunkach podobnych do udzielenia zamówienia podstawowego, po uprzednich negocjacjach z Wykonawcą (art. 66 ust. 1 ustawy Pzp).

Wykonawca, przed zawarciem umowy zobowiązany będzie złożyć oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania, a na żądanie Zamawiającego, również dokumenty potwierdzające złożone oświadczenia, w zakresie nie szerszym niż w postępowaniu o udzielenie zamówienia podstawowego.

4.2.8. Dla Zadania 8 – Modernizacja drogi powiatowej nr 1341D na odcinku dł. ok. 1,305 km od obrębu skrzyżowania z drogą nr 1911D w m. Łosice do wiaduktu drogi S-8 w m. Budziwojowice, gmina Długoleka

Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia, w okresie 3 lat od dnia udzielenia zamówienia podstawowego, dotychczasowemu Wykonawcy, zamówienia, o którym mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy

Prawo zamówień publicznych, do wysokości 50% wartości zamówienia podstawowego. Zakres powyższych zamówień będzie polegał na powtórzeniu podobnych robót budowlanych lub usług jak w zadaniu podstawowym i będzie obejmował:

- 1) wykonanie robót pomiarowych i geodezyjnych,
- 2) roboty ziemne i wywóz urobku,
- 3) profilowanie i zagęszczenie koryta,
- 4) wykonanie warstwy konstrukcyjnej z kruszywa,
- 5) frezowanie nawierzchni bitumicznej jezdni,
- 6) ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych,
- 7) wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni z masy mineralno - asfaltowej,
- 8) oczyszczenie oraz skropienie emulsją asfaltową istniejących warstw bitumicznych i podbudowy,
- 9) wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z masy mineralno - asfaltowej,
- 10) utwardzenie poboczy i zjazdów frezem/kruszywem kamiennym,
- 11) wykonanie podbudowy i nawierzchni z kruszywa kamiennego oraz frezowany,
- 12) rozbiórka kostki betonowej w chodnikach i zjazdach,
- 13) ułożenie kostki betonowej w chodnikach i zjazdach,
- 14) ustawienie krawężniki betonowe na ławie betonowych z oporem,
- 15) wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego,
- 16) wykonanie oznakowania pionowego,
- 17) sprząatanie terenu budowy i wywóz urobku .

Zamówienia, o których mowa powyżej zostaną udzielone na warunkach podobnych do udzielenia zamówienia podstawowego, po uprzednich negocjacjach z Wykonawcą (art. 66 ust. 1 ustawy Pzp).

Wykonawca, przed zawarciem umowy zobowiązany będzie złożyć oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania, a na żądanie Zamawiającego, również dokumenty potwierdzające złożone oświadczenia, w zakresie nie szerszym niż w postępowaniu o udzielenie zamówienia podstawowego.

4.2.9. Dla Zadania 9 – Modernizacja drogi powiatowej nr 1911D na odcinku dł. ok. 750mb w miejscowości Łosice: odcinek od skrzyżowania z drogą nr 1341D do wiaduktu drogi S8, gmina Długoleka

Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia, w okresie 3 lat od dnia udzielenia zamówienia podstawowego, dotychczasowemu Wykonawcy, zamówienia, o którym mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Prawo zamówień publicznych, do wysokości 50% wartości zamówienia podstawowego. Zakres powyższych zamówień będzie polegał na powtórzeniu podobnych robót budowlanych lub usług jak w zadaniu podstawowym i będzie obejmował:

- 1) wykonanie robót pomiarowych i geodezyjnych,
- 2) roboty ziemne i wywóz urobku,
- 3) profilowanie i zagęszczenie koryta,
- 4) wykonanie podbudowy i ulepszonego podłoża z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem,
- 5) wykonanie warstwy konstrukcyjnej z kruszywa,
- 6) frezowanie nawierzchni bitumicznej jezdni,
- 7) ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych,
- 8) ręczne rozebranie nawierzchni betonowych,
- 9) wykonanie warstwy podbudowy z masy mineralno – asfaltowej,
- 10) wykonanie warstwy przeciwspekaniowej pod warstwy bitumiczne – geosiatki,
- 11) wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni z masy mineralno - asfaltowej,
- 12) mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej,

- 13) wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z masy mineralno - asfaltowej,
- 14) utwardzenie poboczy i zjazdów frezem/kruszywem kamiennym,
- 15) wykonanie podbudowy i nawierzchni z kruszywa kamiennego oraz frezowiny,
- 16) rozbiórka kostki betonowej w chodnikach i zjazdach,
- 17) ustawienie krawężników betonowych na ławie betonowej z oporem,
- 18) ustawienie obrzeży betonowych na ławie betonowej z oporem,
- 19) ustawienie odwodnienia liniowego na ławie betonowej z oporem,
- 20) wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego,
- 21) wykonanie oznakowania pionowego,
- 22) wywóz urobku i sprzątanie terenu budowy.

Zamówienia, o których mowa powyżej zostaną udzielone na warunkach podobnych do udzielenia zamówienia podstawowego, po uprzednich negocjacjach z Wykonawcą (art. 66 ust. 1 ustawy Pzp).

Wykonawca, przed zawarciem umowy zobowiązany będzie złożyć oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania, a na żądanie Zamawiającego, również dokumenty potwierdzające złożone oświadczenia, w zakresie nie szerszym niż w postępowaniu o udzielenie zamówienia podstawowego.

- 4.3. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.
- 4.4. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom.
- 4.5. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę wartości lub procentowej części zamówienia, jaka zostanie powierzona podwykonawcy lub podwykonawcom i podania przez Wykonawcę nazwy podwykonawcy.
- 4.6. Jeżeli Zamawiający, stwierdzi że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca zobowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
- 4.7. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
- 4.8. Pozostałe wymagania dotyczące podwykonawstwa zostały określone w projekcie umowy stanowiącym załączniki: 5.1., 5.2., 5.3., 5.4., 5.5., 5.6., 5.7., 5.8., 5.9., do SIWZ.

5. Termin realizacji zamówienia, rozliczenie inwestycji, gwarancje, nadzór:
--

- 5.1. Umowa o udzielenie zamówienia publicznego zostanie zawarta na czas oznaczony.

- 5.2. **Termin wykonania zamówienia:**

Zadanie 1 – do 60 dni kalendarzowych dni od dnia zawarcia umowy

Zadanie 2 – do 90 dni kalendarzowych dni od dnia zawarcia umowy

Zadania 3 – do 70 dni kalendarzowych dni od dnia zawarcia umowy

Zadanie 4 – do 70 dni kalendarzowych dni od dnia zawarcia umowy

Zadanie 5 – do 60 dni kalendarzowych dni od dnia zawarcia umowy

Zadanie 6 – do 50 dni kalendarzowych dni od dnia zawarcia umowy

Zadanie 7 – do 60 dni kalendarzowych dni od dnia zawarcia umowy

Zadanie 8 – do 70 dni kalendarzowych dni od dnia zawarcia umowy

Zadanie 9 – do 70 dni kalendarzowych dni od dnia zawarcia umowy

- 5.3. Rozliczenie prac nastąpi na podstawie protokołu końcowego odbioru robót dla każdego z zadań oddzielnie
- 5.4. Płatność wynagrodzenia nastąpi w terminie do 21 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury końcowej wraz z kompletem dokumentów rozliczeniowych oraz protokołem odbioru końcowego robót dla każdego z zadań oddzielnie, przy czym za dzień zapłaty będzie uznawany dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
- 5.5. Forma płatności: przelew

- 5.6. Szczegółowe rozliczenie realizacji zadania określono w projekcie umowy (załącznik 5.1. do SIWZ)
- 5.7. Wymagany termin gwarancji na przedmiot zamówienia (za wyjątkiem oznakowania grubowarstwowego) dla każdego z zadań wynosi: minimum 36 miesięcy, maksimum 60 miesięcy.
Zaoferowany przez Wykonawcę termin gwarancji (przedłużenie terminu gwarancji), będzie stanowił element oceny merytorycznej na etapie wyboru najkorzystniejszej oferty – vide kryterium oceny ofert
- 5.8. Wymagany termin gwarancji na oznakowanie grubowarstwowe wynosi 36 miesięcy.
- 5.9. Nadzór nad realizacją zadań z ramienia Zamawiającego:
- Zadanie 1 – Renata Hain – Kamfonik
- Zadanie 2 – Dominik Szwedowski
- Zadanie 3 – Marta Lipińska
- Zadanie 4 – Aleksandra Górny
- Zadanie 5 – Roman Rywiński
- Zadanie 6 – Filip Datko
- Zadanie 7 – Renata Wołkowska
- Zadanie 8 i Zadanie 9 – Tadeusz Wojciechowski

6. Warunki udziału w postępowaniu:

- 6.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają określone przez Zamawiającego warunki udziału w postępowaniu.
- 6.2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:
- 6.2.1. **kompetencji lub uprawnień** do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów – **Zamawiający nie stawia w tym zakresie wymagań.**
- 6.2.2. **sytuacji ekonomicznej** lub finansowej – **Zamawiający nie stawia w tym zakresie wymagań.**
- 6.2.3. **zdolności technicznej lub zawodowej**, co oznacza, że o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy wykażą że:
- 1. posiadają wiedzę i doświadczenie niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia**, tj. wykonali w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie – co najmniej dwa zadania polegające na wykonaniu nawierzchni jezdni z mieszanki mineralno – asfaltowej o łącznej powierzchni:
- a) zadanie 1 – minimum 2 000 m²
- b) zadanie 2 – minimum 5 000 m²
- c) zadanie 3 – minimum 6 000 m²
- d) zadanie 4 – minimum 4 000 m²
- e) zadanie 5 – minimum 9 000 m²
- f) zadanie 6 – minimum 5 000 m²
- g) zadanie 7 – minimum 7 000 m²
- h) zadanie 8 – minimum 6 000 m²
- i) zadanie 9 – minimum 3 500 m²
- 2. dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia** tj.:
- a) co najmniej jedną osobą pełniącą funkcję **kierownika budowy**, posiadającą uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi **w specjalności inżynieryjnej drogowej** bez ograniczeń lub odpowiadające im uprawnienia budowlane wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, mogącą się wykazać co najmniej 3 – letnim doświadczeniem zawodowym w kierowaniu robotami drogowymi od momentu uzyskania uprawnień budowlanych
- b) co najmniej jedną osobą pełniącą funkcję **kierownika robót** posiadającą uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi **w specjalności inżynieryjnej drogowej** bez ograniczeń lub odpowiadające im uprawnienia budowlane wyda na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów

UWAGA:

Osoba wskazana przez Wykonawcę w wykazie osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, może pełnić funkcję kierownika budowy na maksimum 2 zadaniach.

Osoba wskazana przez Wykonawcę w wykazie osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, może pełnić funkcję kierownika robót na maksimum 2 zadaniach.

Mając powyższe na uwadze, Wykonawca w wykazie osób które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, powinien uwzględnić zastrzeżenie Zamawiającego dotyczące ww. osób tj.:

- jeden (ten sam) kierownik budowy może pełnić funkcję kierownika budowy na maksimum 2 zadaniach
- jeden (ten sam) kierownik robót może pełnić funkcję kierownika robót na maksimum 2 zadaniach

7. Przesłanki wykluczenia z postępowania:
--

- 7.1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawcę, w stosunku do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności wskazanych w art. 24 ust. 1 pkt 12 - 23 p.z.p. oraz wykonawcę w stosunku do którego zachodzi podstawa wykluczenia wskazana w **art. 24 ust. 5 pkt 1 p.z.p.** tj.: 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 (Dz. U. z 2019 r., poz. 243, z późn. zm.) 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 (Dz. U. z 2019 r. poz. 498);
- 7.2. Wykluczenie Wykonawcy następuje zgodnie z art. 24 ust. 7 p.z.p
- 7.3. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16-20 p.z.p., może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu Wykonawcy. Regulacji, o której mowa w zdaniu pierwszym nie stosuje się, jeżeli wobec Wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu
- 7.4. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające przedstawione dowody
- 7.5. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

8. Oświadczenia i dokumenty, jakie zobowiązani są dostarczyć wykonawcy w celu wykazania braku podstaw wykluczenia oraz potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu
--

- 8.1. Do oferty Wykonawca zobowiązany jest dołączyć aktualne na dzień składania ofert Oświadczenia stanowiące wstępne potwierdzenie, że Wykonawca:
- 1) **nie podlega wykluczeniu;**
 - 2) **spełnia warunki udziału w postępowaniu.**
- 8.2. Oświadczenia, o jakich mowa w poprzednim pkt., Wykonawca zobowiązany jest złożyć w formie pisemnej wraz z Ofertą. Treści oświadczeń zostały zamieszczone w Części 3 SIWZ (Załącznik 3.1. i 3.2. do SIWZ).
- 8.3. **UWAGA: Każdy Wykonawca, który złoży ofertę, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 PZP, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, z Wykonawcami biorącymi**

udział w przedmiotowym postępowaniu przetargowym, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 P.z.p. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Treść oświadczenia została zamieszczona w Części 4 SIWZ (**Załącznik 4.1. do SIWZ**).

- 8.4. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.
- 8.5. **Zamawiający, zgodnie z art. 24aa p.z.p., w pierwszej kolejności dokona oceny ofert, a następnie zbada czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.**
- 8.6. Jeżeli wykaz, oświadczenia lub inne złożone przez Wykonawcę dokumenty budzą wątpliwości Zamawiającego, może zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego roboty były wykonane, o dodatkowe informacje lub dokumenty w tym zakresie.
- 8.7. **Po badaniu ofert pod kątem spełniania przesłanek odrzucenia oraz po wstępnej weryfikacji oświadczeń dotyczących spełniania warunków oraz braku podstaw do wykluczenia, Wykonawca na wezwanie Zamawiającego na podstawie art. 26 ust. 2 PZP składa następujące oświadczenia lub dokumenty:**
- 1) **W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu:**
 - a) **Wykaz robót budowlanych** wykonanych nie wcześniej niż w okresie **ostatnich 5 lat** przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - inne dokumenty.
 - b) **Wykaz osób**, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia 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.
Uwaga: W przypadku gdy Wykonawca polega na zdolnościach innych podmiotów w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu należy załączyć Załącznik nr 3.3 do SIWZ).
 - 2) **W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia o jakich stanowi art. 24 ust. 5 pkt. 1 PZP**
 - a) **Odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.
- 8.8. Jeżeli wykaz, oświadczenia lub inne złożone przez Wykonawcę dokumenty, o których mowa w pkt 8.7. ust. 1
- a) SIWZ budzą wątpliwości zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego usługi były wykonane o dodatkowe informacje lub dokumenty w tym zakresie
- 8.9. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 8.7.2) składa dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości
- 8.10. Dokumenty, o których mowa w pkt 8.8 SIWZ, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

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

9. Informacja dla wykonawców polegających na zasobach innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 22a P.z.p. oraz zamierzających powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom:

- 9.1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
- 9.2. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, **musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów**, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. Treść oświadczenia została zamieszczona w Części 3 SIWZ (Załącznik 3.3. do SIWZ).
- 9.3. Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-22 PZP
- 9.4. **UWAGA: Zgodnie ze treścią art. 22a ust. 4 PZP** – w odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, **jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane, do realizacji których te zdolności są wymagane.**
- 9.5. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nie udostępnienie zasobów nie ponosi winy.
- 9.6. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja finansowa, podmiotu, na którego zdolnościach polega Wykonawca, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający zażąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
- 1) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
 - 2) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową, o których mowa w pkt 9.1. SIWZ
- 9.7. W celu oceny, czy Wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a P.z.p., będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający może żądać dokumentów, które określają w szczególności:
- 1) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu
 - 2) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - 3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - 4) czy podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących doświadczenia, zrealizuje roboty, których wskazane zdolności dotyczą.
- 9.8. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu, zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu, o którym mowa w pkt 8.2. SIWZ.

- 9.9. Zamawiający żąda od Wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasobach określonych w as. 22a ustawy PZP, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów takich samych jak od Wykonawcy tj., oświadczeń określających stanowiące wstępne potwierdzenie, że Wykonawca: nie podlega wykluczeniu
- 9.10. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego jest zobowiązany wskazać w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz o ile jest to wiadome, podać nazwy podwykonawców.

10. Informacja dla wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (art. 23 pzp):

- 10.1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 10.2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 p.z.p., natomiast spełnianie warunków udziału w postępowaniu Wykonawcy wykazują zgodnie z pkt 6.2. SIWZ.
- 10.3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, Oświadczenia, o którym mowa w pkt. 8.2 SIWZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
- 10.4. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenie o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o którym mowa w pkt. 8.3. SIWZ składa każdy z Wykonawców.

11. Sposób komunikacji oraz wymagania formalne dotyczące składanych oświadczeń i dokumentów:

- 11.1. W postępowaniu komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 roku - Prawo pocztowe (Dz.U. z 2012 r, poz. 1529 oraz z 2015 r, poz. 1830), osobiście, za pośrednictwem posłańca, kuriera, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 roku o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz.U. z 2013r, poz. 1422 i z 2015r., poz. 1844 oraz z 2016r., poz. 147 i 615), z uwzględnieniem wymogów dotyczących formy, ustanowionych poniżej w pkt 11.4. - 11.7. SIWZ. Wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie lub faksem lub elektronicznie na adres mailowy: zp@powiatwroclawski.pl
- 11.2. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami w związku z toczącym się postępowaniem jest pracownik Wydziału Zamówień Publicznych, e-mail: zp@powiatwroclawski.pl
- 11.3. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 roku o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania,
- 11.4. W postępowaniu Oświadczenia, o których mowa w pkt 8.1. SIWZ, składa się w formie pisemnej.
- 11.5. **Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej.**
- 11.6. Oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 roku w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy, okresu ich ważności oraz form, w jakich dokumenty te mogą być składane (Dz.U. z 2016 r, poz. 1126), zwanym dalej "rozporządzeniem" składane przez Wykonawcę i inne podmioty, na których zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca na

- zasadach określonych w art. 22a P.ZP oraz dotyczące podwykonawców, należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczanej za zgodność z oryginałem.
- 11.7. Zobowiązanie, o którym mowa w pkt 9.2. SIWZ należy złożyć w formie pisemnej.
- 11.8. Dokumenty, o których mowa w rozporządzeniu, inne niż oświadczenia, o których mowa powyżej w pkt 11.6 SIWZ, należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczanej za zgodność z oryginałem.
- 11.9. 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, które każdego z nich dotyczą. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej lub w formie elektronicznej.
- 11.10. Poświadczenie za zgodność z oryginałem dokonywane w formie pisemnej powinno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczętką osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem).
- 11.11. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów, o których mowa w rozporządzeniu, innych niż oświadczeń, wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
- 11.12. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

12. Udzielanie wyjaśnień treści SIWZ:

- 12.1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ), kierując wniosek na adres Zamawiającego: Powiat Wrocławski we Wrocławiu ul. Kościuszki 131, 50 – 440 Wrocław oraz na adres poczty elektronicznej zp@powiatwroclawski.pl
- 12.2. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert - pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
- 12.3. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 12.2, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
- 12.4. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 12.2. SIWZ
- 12.5. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania, a także zamieści na stronie internetowej.
- 12.6. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ a treścią udzielonych wyjaśnień lub zmian SIWZ, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 12.7. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający udostępni na stronie internetowej.
- 12.8. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu będzie niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieści informację na stronie internetowej.
- 12.9. Jeżeli zmiana treści SIWZ, będzie prowadziła do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający dokona zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu w sposób przewidziany w art. 38 ust. 4a P.z.p.
- 12.10. Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców przed składaniem ofert.

13. Opis sposobu przygotowania ofert:

- 13.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 13.2. **Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.** Oferta może dotyczyć wszystkich lub wybranych zadań. Zamawiający nie ogranicza ilości zadań, które powierzy do realizacji dla Wykonawcy.
- 13.3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

- 13.4. Ofertę stanowi wypełniony „Formularz Ofertowy” (Załącznik 1 do SIWZ) oraz Kosztorys Ofertowy (załącznik 2.1., i/lub 2.2., i/lub 2.3., i/lub 2.4., i/lub 2.5., i/lub 2.6., i/lub 2.7., i/lub 2.8., i/lub 2.9. do SIWZ), w zależności na które z zadań Wykonawca składana oferta
- 13.5. Wraz z Formularzem Ofertowym powinny być złożone:
- 1) Oświadczenie wymagane postanowieniami pkt 8.1 SIWZ
 - 2) Zobowiązania wymagane postanowieniami pkt 9.2. SIWZ (jeżeli dotyczy)
 - 3) Pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowa o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy. Pełnomocnictwo winno być załączone w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii.
 - 4) Dokumenty, z których wynika prawo do podpisania oferty względnie do podpisania innych dokumentów składanych wraz z ofertą, tj. pełnomocnictwo lub upoważnienie (oryginał lub kopia potwierdzona notarialnie), winny być złożone wraz z ofertą chyba, że Zamawiający może je uzyskać w szczególności za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 roku o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz.U. 2014r, poz. 1114 oraz z 2016r, poz. 352), a Wykonawca wskazał to wraz ze złożeniem oferty.
- 5) Dowód wniesienia wadium
- 6) Kosztorys Ofertowy, stanowiący załącznik 2.1., i/lub 2.2., i/lub 2.3., i/lub 2.4., i/lub 2.5., i/lub 2.6., i/lub 2.7., i/lub 2.8., i/lub 2.9. do SIWZ
- UWAGA:** Nie złożenie przedmiotowego dokumentu będzie skutkowało odrzuceniem oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 2 PZP. Dokument nie podlega procedurze uzupełnienia lub wyjaśnienia na podstawie art. 26 PZP.
- 13.6. Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
- 13.7. Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
- 13.8. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Każdy dokument składający się na ofertę powinien być czytelny.
- 13.9. Zaleca się aby wszystkie strony oferty i załączników były ponumerowane i paraflowane. Brak ponumerowania i paraflowania nie skutkuje odrzuceniem oferty.
- 13.10. Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, etc. powinno być paraflowane przez Wykonawcę, w przeciwnym razie nie będzie uwzględnione.
- 13.11. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 8 ust. 3 P.z.p., nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób niebudzący wątpliwości zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, załączając stosowne wyjaśnienia, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 P.z.p.
- 13.12. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. 2003r, Nr 153 poz. 1503 ze zm.), które Wykonawca pragnie zastrzec jako tajemnicę przedsiębiorstwa, winny być załączone w osobnym opakowaniu, w sposób umożliwiający łatwe od niej odłączenie i opatrzone napisem: "Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa - nie udostępniać", z zachowaniem kolejności numerowania stron oferty.
- Uwaga:** W przypadku braku wykazania (złożenia właściwego uzasadnienia w terminie składania ofert), iż zastrzeżone dane stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, Zamawiający uzna, iż nie została spełniona

przesłanka podjęcia niezbędnych działań w celu zachowania ich poufności i dane te staną się jawne od momentu otwarcia ofert.

- 13.13. Ofertę wraz z oświadczeniami i dokumentami należy sporządzić i złożyć w jednym egzemplarzu. Ofertę należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie powinno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane następująco „**SP.ZP.272.14.2019.II.DT. Modernizacja dróg powiatowych na terenie Powiatu Wrocławskiego w podziale na 9 zadań – Zadanie**”. **Nie otwierać przed dniem 27.05.2019 r. do godz. 13:15.”**
- 13.14. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub wycofać ofertę. Oświadczenia o wprowadzonych zmianach lub wycofaniu oferty powinny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenia powinny być opakowane tak, jak oferta, a opakowanie powinno zawierać odpowiednio dodatkowe oznaczenie wyrazem: "ZMIANA" lub "WYCOFANIE".

14. Opis sposobu obliczenia ceny oferty:

- 14.1. Za najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która nie podlega odrzuceniu i uzyska największą liczbę punktów w kryteriach oceny ofert, dla każdego z zadań oddzielnie.
- 14.2. Wykonawca obowiązany jest przedłożyć ofertę cenową na Formularzu Ofertowym – Załącznik 1 do SIWZ. W Formularzu Ofertowym należy podać w szczególności:
- 1) **Cenę za realizacją przedmiotu zamówienia; (jest to element badany w ramach kryteriów oceny ofert; 60% waga).**
 - 2) **Przedłużenie okresu gwarancji; (jest to element badany w ramach kryterium oceny ofert; 20% waga)**
- 14.3. Skalkulowana przez wykonawcę **cena ma charakter kosztorysowy** i w odniesieniu do całości przedmiotu zamówienia musi uwzględniać wszystkie elementy jakie są niezbędne do realizacji umowy, uwzględniając wszelkie niezbędne koszty związane z realizacją zamówienia jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z wymaganiami niniejszej SIWZ oraz obowiązującymi przepisami dotyczącymi realizacji przedmiotu zamówienia.
- 14.4. Cena oferty winna uwzględniać okres trwania realizacji przedmiotu zamówienia.
- 14.5. Cena całkowita powinna zawierać w sobie ewentualne upusty oferowane przez Wykonawcę.
- 14.6. Cena podana w ofercie powinna obejmować wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia oraz warunkami i wytycznymi stawianymi przez Zamawiającego i winna uwzględniać koszty wszelkich robót przygotowawczych, porządkowych, koszty utrzymania zaplecza budowy, koszty związane z odbiorami wykonanych robót, wykonania dokumentacji powykonawczej oraz inne koszty wynikające z wykonania prac zgodnie ze sztuką budowlaną oraz projektem umowy stanowiącym załącznik 5.1., 5.2., 5.3., 5.4., 5.5., 5.6., 5.7., 5.8., 5.9. do SIWZ.
- 14.7. **Cenę ofertową dla Zadania 1 i/lub Zadania 2 i/lub Zadania 3, i/lub Zadania 4, i/lub Zadania 5 i/lub Zadania 6 i/lub Zadania 7 i/lub Zadania 8 i/lub Zadania 9 za wykonanie przedmiotu zamówienia należy przedstawić w „Formularzu ofertowym” stanowiącym załącznik 2.1., i/lub 2.2., i/lub 2.3., i/lub 2.4., i/lub 2.5., i/lub 2.6., i/lub 2.7., i/lub 2.8., i/lub 2.9. do SIWZ**
- 14.8. Cena oferty musi być podana w złotych polskich cyfrowo i słownie, z uwzględnieniem podatku VAT, do dwóch miejsc po przecinku.
- 14.9. Prawidłowe ustalenie podatku VAT należy do obowiązków Wykonawcy zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług.
- 14.10. Cena może być tylko jedna; nie dopuszcza się wariantowości cen
- 14.11. Struktura ceny ofertowej:
- 1) Cenę jednostkową robót Wykonawca określa na podstawie kalkulacji własnej zawierającej szczegółowo obliczone koszty robocizny, materiałów z kosztami zakupu, pracy sprzętu, niezbędne do wykonania robót

objętych daną jednostką przedmiarową wraz z kosztami pośrednimi (narzut do R i S) i zyskiem (narzut do R, S i Kp).

- 2) Wartość kosztorysową netto robót objętych przedmiarem robót oblicza się, jako sumę iloczynów ilości jednostek przedmiarowych robót i ich ceny jednostkowej bez podatku od towarów i usług.
 - 3) Wyliczone wartości robót muszą być wyrażona w złotych polskich zgodnie z polskim systemem płatniczym po zaokrągleniu do pełnych groszy (dwa miejsca po przecinku), przy czym końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówki 0,5 grosza i wyższe zaokrągla się do 1 grosza.
 - 4) Cena ostateczna za wykonanie przedmiotu zamówienia zostanie ustalona na podstawie faktycznie wykonanych robót wg stawek przyjętych w kosztorysie ofertowym.
- 14.12. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrz wspólnotowego nabycia towarów, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

UWAGA: 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 wskazuje ich wartość bez kwoty podatku.

- 14.13. Wzór formularza ofertowego został opracowany przy założeniu, iż wybór oferty nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w zakresie podatku VAT. W przypadku, gdy wykonawca zobowiązany jest złożyć oświadczenie o innej treści, to winien odpowiednio zmodyfikować treść formularza.

UWAGA: W celu właściwego oszacowania kosztów realizacji zamówienia zaleca się, aby przed złożeniem oferty Wykonawca osobiście dokonał wizji w terenie. Koszty ewentualnej wizji w terenie Wykonawca pokrywa samodzielnie.

15. Wymagania dotyczące wadium:
--

- 15.1. Wykonawca jest zobowiązany do wniesienia wadium w wysokości:

Zadanie 1 – 7 700,00 zł (słownie: siedem tysięcy siedemset złotych 00/100)

Zadanie 2 – 14 400,00 zł (słownie: czternaście tysięcy czterysta złotych 00/100)

Zadanie 3 – 17 600,00 zł (słownie: siedemnaście tysięcy sześćset złotych 00/100)

Zadanie 4 – 15 200,00 zł (słownie: piętnaście tysięcy dwieście złotych 00/100)

Zadanie 5 – 18 500,00 zł (słownie: osiemnaście tysięcy pięćset złotych 00/100)

Zadanie 6 – 11 400,00 zł (słownie: jedenaście tysięcy czterysta złotych 00/100)

Zadanie 7 – 13 200,00 zł (słownie: trzynaście tysięcy dwieście złotych 00/100)

Zadanie 8 – 11 500,00 zł (słownie: jedenaście tysięcy pięćset złotych 00/100)

Zadanie 9 – 8 400,00 zł (słownie: osiem tysięcy czterysta złotych 00/100)

- 15.2. Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert w jednej lub kilku następujących formach, w zależności od wyboru Wykonawcy:

- a) pieniądzu, przelewem na rachunek bankowy: 24 1560 0013 2124 1805 1000 0006 (w tytule przelewu należy wpisać nazwę lub nr postępowania co umożliwi identyfikację wpłaty)
- b) poręczeniach bankowych;
- c) poręczeniach pieniężnych spółdzielczych kas oszczędnościowo-kredytowych;
- d) gwarancjach bankowych
- e) gwarancjach ubezpieczeniowych
- f) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 roku o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2014 poz. 1804 oraz z 2015 poz. 978 i 1240).

- 15.3. Wadium wnoszone w formie poręczeń lub gwarancji powinno być złożone w oryginale i musi obejmować cały okres związania ofertą. W przypadku wniesienia wadium w formie gwarancji lub poręczenia koniecznym jest, aby gwarancja lub poręczenie obejmowały odpowiedzialność za wszystkie przypadki powodujące utratę wadium.
- 15.4. Gwarancja lub poręczenie musi zawierać w swojej treści nieodwołalne i bezwarunkowe zobowiązanie wystawcy dokumentu do zapłaty na rzecz Zamawiającego kwoty wadium.
- 15.5. Wadium wniesione w formie gwarancji (bankowej czy ubezpieczeniowej) musi mieć taką samą płynność jak wadium wniesione w pieniądzu - dochodzenie roszczenia z tytułu wadium wniesionego w tej formie nie może być utrudnione. Dlatego w treści gwarancji powinna znaleźć się klauzula stanowiąca, iż wszystkie spory odnośnie gwarancji będą rozstrzygane zgodnie z prawem polskim i poddane jurysdykcji sądów polskich, chyba, że co innego wynika z przepisów prawa.
- 15.6. W przypadku złożenia wadium w formie gwarancji, poręczeń oryginał dokumentu należy złożyć nie później niż przed upływem terminu składania ofert w Kasie Starostwa Powiatowego we Wrocławiu na parterze. Kopię dokumentu, należy dołączyć do oferty, za wyjątkiem pkt. 15.7.
- 15.7. Jeśli Wykonawca prześle ofertę pocztą/przekaze za pośrednictwem kuriera lub innej osoby, winien kopię dowodu wniesienia wadium załączyć do oferty, natomiast oryginał umieścić w oznaczonej kopercie „oryginał dowodu wniesienia wadium”.
- 15.8. Wadium wniesione w pieniądzu przelewem na rachunek bankowy musi wpłynąć na wskazany w pkt. 15.2.a) SIWZ rachunek bankowy Zamawiającego, najpóźniej przed upływem terminu składania ofert.
- 15.9. Ze względu na ryzyko związane z czasem trwania okresu rozliczeń międzybankowych Zamawiający zaleca dokonanie przelewu ze stosownym wyprzedzeniem.
- 15.10. Zamawiający dokona zwrotu wadium na zasadach określonych w art. 46 ust. 1-4 P.z.p
- 15.11. Zamawiający zatrzyma wadium w sytuacji wystąpienia ustawowych podstaw do jego zatrzymania. określonych w art. 46 ust. 4a i 5 PZP.
- 15.12. Jeżeli wadium nie zostanie wniesione lub zostanie wniesione w sposób nieprawidłowy, zgodnie z zapisami art. 89 ust. 1 pkt 7b) ustawy PZP Zamawiający odrzuci taką ofertę.

16. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

- 16.1. Oferty należy składać w terminie **do dnia 27.05.2019 r. do godziny 13:00** w siedzibie Zamawiającego tj. przy ul. Kościuszki 131, 50 – 440 Wrocław, w Wydziale Obsługi Klienta – na parterze.
- 16.2. Jeżeli oferta Wykonawcy nie będzie oznaczona w wymagany sposób, Zamawiający nie ponosi żadnej odpowiedzialności za nieterminowe wpłynięcie oferty. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za nieterminowe złożenie oferty w szczególności w sytuacji, gdy oferta nie zostanie dostarczona w wymaganym terminie do wskazanego biura.
- 16.3. Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi tego samego **dnia, 27.05.2019 r. o godzinie 13:15**, w pok. 105 (I piętro) w siedzibie Zamawiającego przy ul. Kościuszki 131, 50 – 440 Wrocław
- 16.4. W przypadku złożenia oferty po terminie Zamawiający niezwłocznie zwraca ofertę Wykonawcy.
- 16.5. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje wskazane w art. 86 ust. 4 PZP
- 16.6. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, łącznie i dla każdego z zadań osobno.
- 16.7. **Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informacje dotyczące:**
- 1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - 2) firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - 3) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

17. Termin związania ofertą:

- 17.1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 17.2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu, o którym mowa w ust. 1 o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
- 17.3. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulegnie zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.

18. Kryteria wyboru i sposób oceny ofert oraz udzielenie zamówienia:

- 18.1. Oferty nie podlegające odrzuceniu zostaną poddane ocenie ofert w oparciu o kryteria podane w ogłoszeniu o niniejszym przetargu, dla każdego z zadań osobno.
- 18.2. Zamawiający dokona oceny ofert na podstawie wyniku osiągniętej liczby punktów przyznanych przez komisję przetargową, w oparciu o kryteria i ustaloną punktację, max.100 pkt,(100% = 100 pkt)
- 18.3. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie poniższe kryteria oceny ofert:

Cena oferty (A) waga: 60 %;

Przedłużenie okresu gwarancji (B) waga: 40 %

- 1) Punkty w poszczególnych kryteriach będą przyznawane wg następujących zasad: 1% = 1 punkt

a) Kryterium cena (A) – max. 60 pkt:

Oferta z najniższą ceną brutto za realizację przedmiotu zamówienia otrzyma maksymalnie 60 punktów

Punkty pozostałych ofert liczone będą wg proporcji matematycznej z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku według poniższego wzoru.

$$A = \frac{C_{\min}}{C_{\text{ob}}} \times 60$$

A – ilość punktów za kryterium ceny

Cmin – najniższa cena oferowana brutto

Cob – cena brutto oferty badanej

b) Kryterium przedłużenie okresu gwarancji (B) – max 40 pkt.:

Oferta złożona przez Wykonawcę może otrzymać dodatkowe punkty jeżeli Wykonawca zadeklaruje wydłużenie okresu gwarancji na przedmiot zamówienia (za wyjątkiem oznakowania grubowarstwowego).

Oferta z najdłuższym okresem gwarancji, tj. 60 m-cy otrzyma maksymalną **ilość punktów 40**, oferta z minimalnym okresem gwarancji, tj. 36 miesięcy otrzyma 0 punktów

Punkty pozostałych ofert liczone będą wg proporcji matematycznej z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku według poniższego wzoru.

$$B = \frac{G_{\text{ob}} - G_{36}}{G_{60} - G_{36}} \times 40$$

B – ilość punktów za kryterium gwarancji

Gob – okres gwarancji oferty badanej

G36 – okres gwarancji 36 m-cy (minimalny okres gwarancji)

G60 – okres gwarancji 60 m-cy (maksymalny okres gwarancji)

Jeżeli Wykonawca poda w formularzu oferty okres gwarancji w latach, Zamawiający przeliczy go na miesiące wg zasady 1 rok = 12 miesięcy.

Jeżeli Wykonawca nie poda (nie wpisze) w formularzu oferty okresu gwarancji, Zamawiający przyjmie do oceny minimalny (wymagany) 36 – miesięczny okres gwarancji, a w przypadku wyboru oferty Wykonawcy okres ten zostanie uwzględniony w umowie.

Uwaga:

Zaoferowanie gwarancji poniżej wymaganego minimum spowoduje odrzucenie oferty. W przypadku gdy Wykonawca zaoferuje okres gwarancji powyżej wymaganego maksimum Zamawiający do oceny ofert przyjmie 60 miesięcy, natomiast do umowy zostanie wpisany okres gwarancji zaproponowany przez Wykonawcę.

- 2) Ostateczny ranking ofert przeprowadzony zostanie według wzoru $A + B$ gdzie:

A – ilość punktów za cenę badaną

B – ilość punktów za przedłużenie okresu gwarancji

Obliczenia punktacji dokonywane będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, a ocena punktowa dotyczyć będzie wyłącznie ofert uznanych za ważne i nie podlegających odrzuceniu.

- 18.4. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Nie dopuszcza się prowadzenia między Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści.

- 18.5. Zamawiający poprawia w ofercie:

1) oczywiste omyłki pisarskie

2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek

3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty

— niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona

- 18.6. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli wystąpi, co najmniej jedna przesłanka unormowana w art. 89 ust. 1 lub 90 ust. 3 p.z.p.

- 18.7. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie PZP, niniejszej SIWZ oraz zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria oceny i uzyska na tej podstawie największą ilość punktów obliczoną wg podanych w ust. 18.3. wzorów

19. Umowa i formalności jakich należy dopełnić po wyborze oferty w celu zawarcia umowy:
--

- 19.1. Projekt umowy stanowi załącznik 5.1 i/lub 5.2. i/lub 5.3. i/lub 5.4. i/lub 5.5. i/lub 5.6. i/lub 5.7. i/lub 5.8. i/lub 5.9. do niniejszej SIWZ.
- 19.2. Zamawiający zastrzega możliwość zmian i uzupełnień zawartej umowy na podstawie art. 144 ust. 1 ustawy PZP, wyłącznie w formie pisemnej w postaci aneksu do umowy podpisanego przez obydwie strony, pod rygorem nieważności.
- 19.3. Przewidywane zmiany postanowień umowy w rozumieniu art. 144 ust. 1 pkt. 1 ustawy PZP, zostały zawarte w projekcie umowy stanowiącym załącznik 5.1. i/lub 5.2. i/lub 5.3. i/lub 5.4. i/lub 5.5. i/lub 5.6. i/lub 5.7. i/lub 5.8. i/lub 5.9. do SIWZ.
- 19.4. Podpisanie umowy na realizację przedmiotu zamówienia nastąpi w siedzibie Zamawiającego w terminie związania ofertą, ustalony indywidualnie z Wykonawcą, który złoży ofertę najkorzystniejszą pod względem kryteriów oceny ofert.
- 19.5. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może zbadać, czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu wykonawca, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 PZP

20. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy. Koszty związane z uczestnictwem w postępowaniu.

- 20.1. Wykonawca, przed podpisaniem umowy, zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na kwotę stanowiącą 8 % ceny brutto podanej w ofercie dla każdego z zadań osobno, w jednej lub kilku następujących formach (do wyboru):
- 1) pieniądzu, przelewem na wskazany przez Zamawiającego rachunek bankowy,
 - 2) poręczeniach bankowych,
 - 3) poręczeniach pieniężnych spółdzielczych kas oszczędnościowo-kredytowych,
 - 4) gwarancjach bankowych,
 - 5) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - 6) 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 poz. 1804 oraz z 2015 poz. 978 i 1240)
- 20.2. Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia w formach przewidzianych w art. 148 ust.2 ustawy Pzp.
- 20.3. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
- 20.4. Zabezpieczenie wnoszone w formie pieniężnej należy wpłacić na **konto nr 24 1560 0013 2124 1805 1000 0006** z dopiskiem: „**SP.ZP.272.14.2019.II.DT - zabezpieczenie należytego wykonania umowy**“.
- 20.5. **Zabezpieczenie należytego wykonania umowy złożone w formie gwarancji, poręczeń winno być bezwzględnie płatne na pierwsze żądanie Zamawiającego. Wzór ww. dokumentów winien być przedłożony Zamawiającemu przed podpisaniem umowy w celu akceptacji zapisów.**
- 20.6. **Istotne postanowienia, które muszą być zawarte w gwarancji:**
- 1) klauzula o nieodwołalnym i bezwzględnym charakterze gwarancji;
 - 2) klauzula – płatne na pierwsze pisemne żądanie w terminie do 14 dni od dnia otrzymania żądania zapłaty;
 - 3) Klauzule o poddaniu ewentualnych sporów jakie mogą wynikać na tle realizacji gwarancji pod rozstrzygnięcie sądu właściwego dla siedziby jednostki organizacyjnej Beneficjenta.
- 20.7. **Zabezpieczenie należytego wykonania umowy Wykonawca wnosi przed zawarciem umowy w dacie jej zawarcia z terminem ważności 30 dni ponad terminem określony w umowie, w tym 30% wartości zabezpieczenia należytego wykonania umowy z ważnością do końca okresu rękojmi za wady, równemu okresowi gwarancji.**
- 20.8. **W przypadku wystąpienia konieczności przedłużenia terminu realizacji umowy powyżej 15 dni, Wykonawca dodatkowo zabezpieczy należyte wykonanie umowy z ważnością 30 dni ponad nowo ustalony termin.**
- 20.9. **Zabezpieczenie należytego wykonania umowy, zostanie zwrócone Wykonawcy:**
- 1) 70% (siedemdziesiąt procent) w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.
 - 2) 30% (trzydzieści procent) w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady równemu okresowi gwarancji, na przedmiot umowy, o którym mowa w § 13 ust. Projektu umowy, pod warunkiem usunięcia ewentualnych wad i usterek stwierdzonych w protokole odbioru gwarancyjnego.
- 20.10. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie innej niż w pieniądzu, przed podpisaniem umowy Wykonawca jest zobowiązany przedstawić do akceptacji Zamawiającemu treść dokumentu gwarancji (bankowej lub ubezpieczeniowej) lub poręczenia
- 20.11. Wszystkie koszty związane z uczestnictwem w postępowaniu, w szczególności z przygotowaniem i złożeniem ofert ponosi Wykonawca składający ofertę.
- 20.12. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

21. Przesłanki Unieważnienia postępowania:

- 21.1. Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli zaistnieją przesłanki wymienione w art. 93 ust. 1 i 1a ustawy PZP

22. Pouczenie o środkach ochrony prawnej:

- 22.1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów p.z.p., przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI p.z.p. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 p.z.p.

23. Klauzula informacyjna z art. 13 RODO Zamawiającego związana z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego

1. Realizując obowiązki, o których mowa w art. 13 ust. 1 - 3 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 Pani/Pana danych osobowych jest Pan Roman Potocki - *Starosta Powiatu Wrocławskiego, ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław, tel. 71/7221700, fax. 71/7221706, adres e-mail: starostwo@powiatwroclawski.pl*;
 2. Inspektorem ochrony danych osobowych Powiatu Wrocławskiego – Starostwa Powiatowego we Wrocławiu jest Pani Beata Pierzchała, kontakt: *ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław, tel. 71/7221700, fax. 71/7221706, adres e-mail: beata.pierzchala@powiatwroclawski.pl*;
 3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO w celu związanym z przetwarzaniem danych niezbędnych do wykonania umowy, której stroną jest osoba, której dane dotyczą, lub do podjęcia działań na żądanie osoby, której dane dotyczą, przed zawarciem umowy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego **nr SP.ZP.272.14.2019.II.DT Modernizacja dróg powiatowych na terenie Powiatu Wrocławskiego w podziale na 9 zadań, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego**;
 4. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 i 8a oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.), dalej „ustawa Pzp”;
 5. 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, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
 6. 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;
 7. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
 8. Posiada Pani/Pan:
 - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych **;
 - c) 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 ***;
 9. Prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO

10. Nie przysługuje Pani/Panu:

- a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
- b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
- c) **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. b RODO.**

**** 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.

CZĘŚĆ 2 – OFERTA:

Załącznik 1	Formularz ofertowy
Załącznik 2.1.	Kosztorys ofertowy – Sulistrowice – Zadanie 1
Załącznik 2.2.	Kosztorys ofertowy – Ręków – Zadanie 2
Załącznik 2.3.	Kosztorys ofertowy – Ujów – Zadanie 3
Załącznik 2.4.	Kosztorys ofertowy – Kamionna – Zadanie 4
Załącznik 2.5.	Kosztorys ofertowy – Dankowice – Zadanie 5
Załącznik 2.6.	Kosztorys ofertowy – Mnichowice – Zadanie 6
Załącznik 2.7.	Kosztorys ofertowy – Bogusławice – Zadanie 7
Załącznik 2.8.	Kosztorys ofertowy – Budziwojowice – Zadanie 8
Załącznik 2.9.	Kosztorys ofertowy – Łosice – Zadanie 9

CZĘŚĆ 3 – ZAŁĄCZNIKI WCHODZĄCE W SKŁAD OFERTY:

Załącznik 3.1.	Oświadczenie składane na podstawie art. 25a ust. 1 p.z.p. w odniesieniu do przesłanek wykluczenia z postępowania;
Załącznik 3.2.	Oświadczenie składane na podstawie art. 25a ust. 1 p.z.p. w odniesieniu do spełniania warunków udziału w postępowaniu;
Załącznik 3.3.	Zobowiązanie do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia (ewentualnie)

CZĘŚĆ 4 – INNE DOKUMNTY SKŁADAJĄCE SIĘ NA OFERTĘ:

Załącznik 4.1.	Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej z Wykonawcami biorącymi udział w przedmiotowym postępowaniu przetargowym, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 p.z.p.
----------------	--

UWAGA – Każdy Wykonawca, który złoży ofertę, musi złożyć Oświadczenie w wersji oryginalnej, w terminie 3 dni od dnia przekazania lub zamieszczenia na stronie informacji podawanych podczas sesji otwarcia ofert.

CZĘŚĆ 5 – PROJEKT UMOWY

Załącznik 5.1.	Projekt umowy – Zadanie 1
Załącznik 5.2.	Projekt umowy – Zadanie 2
Załącznik 5.3.	Projekt umowy – Zadanie 3
Załącznik 5.4.	Projekt umowy – Zadanie 4
Załącznik 5.5.	Projekt umowy – Zadanie 5
Załącznik 5.6.	Projekt umowy – Zadanie 6
Załącznik 5.7.	Projekt umowy – Zadanie 7
Załącznik 5.8.	Projekt umowy – Zadanie 8
Załącznik 5.9.	Projekt umowy – Zadanie 9

CZĘŚĆ 6 – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- Załącznik 6.1. Opis Przedmiotu Zamówienia – Zadanie 1
- Załącznik 6.2. Opis Przedmiotu Zamówienia – Zadanie 2
- Załącznik 6.3. Opis Przedmiotu Zamówienia – Zadanie 3
- Załącznik 6.4. Opis Przedmiotu Zamówienia – Zadanie 4
- Załącznik 6.5. Opis Przedmiotu Zamówienia – Zadanie 5
- Załącznik 6.6. Opis Przedmiotu Zamówienia – Zadanie 6
- Załącznik 6.7. Opis Przedmiotu Zamówienia – Zadanie 7
- Załącznik 6.8. Opis Przedmiotu Zamówienia – Zadanie 8
- Załącznik 6.9. Opis Przedmiotu Zamówienia – Zadanie 9

CZĘŚĆ 7 – SPECYFIKACJA TECHNICZNA, OPIS TECHNICZNY

- Załącznik 7.1. Opis Techniczny – Zadanie 1
- Załącznik 7.2. Opis Techniczny – Zadanie 2
- Załącznik 7.3. Opis Techniczny – Zadanie 3
- Załącznik 7.4. Opis Techniczny – Zadanie 4
- Załącznik 7.5. Opis Techniczny – Zadanie 5
- Załącznik 7.6. Opis Techniczny – Zadanie 6
- Załącznik 7.7. Opis Techniczny – Zadanie 7
- Załącznik 7.8. Opis Techniczny – Zadanie 8
- Załącznik 7.9. Opis Techniczny – Zadanie 9

CZĘŚĆ 8 – LOKALIZACJA, INNE DOKUMENTY WCHODZĄCE W SKŁAD SIWZ

- Załącznik 8.1. Lokalizacja – Zadanie 1
- Załącznik 8.2. Lokalizacja – Zadanie 2
- Załącznik 8.3. Lokalizacja – Zadanie 3
- Załącznik 8.4. Lokalizacja – Zadanie 4
- Załącznik 8.5. Lokalizacja – Zadanie 5
- Załącznik 8.6. Lokalizacja – Zadanie 6
- Załącznik 8.7. Lokalizacja – Zadanie 7
- Załącznik 8.8. Lokalizacja – Zadanie 8
- Załącznik 8.9. Lokalizacja – Zadanie 9

Załączniki – Schematy, specyfikację – odrębne pliki PDF i inne.