



072/18

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

Przetarg ograniczony na:

Przygotowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem wszelkiej dokumentacji formalno – prawnej umożliwiającej zrealizowanie inwestycji polegającej na budowie drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 719 do autostrady A2 z włączeniem do węzła autostradowego „Pruszków” oraz włączeniem do drogi wojewódzkiej nr 720 w m. Brwinów” – nr postępowania 072/18,

SIWZ zawiera:

Część	I	Instrukcja dla Wykonawców
Część	II	Wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu
Część	III	Jednolity Europejski Dokument Zamówienia
Część	IV	Specyfikacja techniczna
Część	V	Warunki ogólne dla umów
Część	VI	Wzór umowy

ZATWIERDZAM

Dyrektor
Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich
w Warszawie

mgr inż. Zbigniew Ostrowski

Warszawa, kwiecień 2018 r.



072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2

CZĘŚĆ I INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie, 00-048 Warszawa, ul. Mazowiecka 14, działając na podstawie Ustawy z dnia 29.01.2004 r.- Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) zaprasza do złożenia wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu ograniczonego na:

Przygotowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem wszelkiej dokumentacji formalno – prawnej umożliwiającej zrealizowanie inwestycji polegającej na budowie drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 719 do autostrady A2 z włączeniem do węzła autostradowego „Pruszków” oraz włączeniem do drogi wojewódzkiej nr 720 w m. Brwinów”– nr postępowania 072/18,

1. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest:

Opracowanie dokumentacji projektowej, a także uzyskanie w imieniu Zamawiającego:

- decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
- zgody wodnoprawnej
- decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej

dla budowy drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 719 do autostrady A2 z włączeniem do węzła autostradowego „Pruszków” oraz włączeniem do drogi wojewódzkiej nr 720 w m. Brwinów.

1.1 Skład dokumentacji

W skład dokumentacji zgodnie z cz. IV SIWZ „Specyfikacja Techniczna”, wchodzić winny następujące opracowania:

- 1.1.1. Mapa do celów projektowych
- 1.1.2. Dokumentacja geotechniczna oraz ocena nawierzchni i gruntów podłoża
- 1.1.3. Geotechniczne warunki posadowienia obiektów inżynierskich
- 1.1.4. Prognoza ruchu wraz z analizą przepustowości skrzyżowań i odcinków drogi
- 1.1.5. Załączniki do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
- 1.1.6. Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko
- 1.1.7. Uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
- 1.1.8. Dokumenty do przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko
- 1.1.9. Koncepcja projektowa
- 1.1.10. Projekt budowlany
- 1.1.11. Projekt rozbiórki
- 1.1.12. Mapy zawierające projekty podziałów nieruchomości
- 1.1.13. Załączniki do wniosku o wydanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej
- 1.1.14. Załączniki do wniosku o wydanie decyzji o pozwoleniu wodnoprawnym (w rozumieniu ustawy Prawo wodne)
- 1.1.15. Projekt stałej organizacji ruchu i sygnalizacji świetlnej
- 1.1.16. Projekt wykonawczy
- 1.1.17. Specyfikacje techniczne
- 1.1.18. Kosztorys inwestorski
- 1.1.19. Decyzje, opinie i uzgodnienia



072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2

1.2. Kod CPV 71322000-1 Usługi projektowania architektonicznego

1.3 Szczegółowy opis przedmiotu Zamówienia znajduje się w Specyfikacji Technicznej (Część IV SIWZ).

2. Wymagany termin realizacji Zamówienia: 27 miesięcy od dnia podpisania umowy.

3. Warunki udziału w postępowaniu oraz podstawy wykluczenia:

3.1 O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

- 1) nie podlegają wykluczeniu;
- 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu.

3.2 Na okoliczność wstępnego potwierdzenia, że wykonawcy nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu wykonawcy składają oświadczenie w formie jednolitego dokumentu.

3.3 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 składa jednolite dokumenty dotyczące tych podmiotów.

3.4 Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu składa jednolite dokumenty dotyczące tych podwykonawców.

3.5 W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, jednolity dokument 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.

UWAGA:

Wykonawca w części III Jednolitego Dokumentu „Kryteria Kwalifikacji” może ograniczyć się do wypełnienia jedynie sekcji α. Zamawiający nie wymaga wypełniania żadnej z pozostałych sekcji części III.

4. PODSTAWY WYKLUCZENIA WYKONAWCY

1. Z postępowania o zamówienie wyklucza się Wykonawców w przypadkach o których mowa w art. 24 ust 1 pkt 12- 23 oraz art. 24 ust. 5 pkt 1 i 4 ustawy Pzp.

2. Na okoliczność wstępnego potwierdzenia, że Wykonawcy nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu Wykonawcy składają oświadczenie w formie jednolitego dokumentu.

3. 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 składa jednolite dokumenty dotyczące tych podmiotów.

4. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu składa jednolite dokumenty dotyczące tych Podwykonawców.

5. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, jednolity dokument składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty

072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2 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.

5. Opis warunków:

Zamawiający uzna za spełnione warunki, o których mowa w pkt 3.1 ust 2 jeżeli Wykonawcy wykażą, że:

- 1) Wykonali w ciągu ostatnich sześciu lat przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, **co najmniej dwie usługi** (tj. rozpoczęcie i zakończenie) polegające na opracowaniu dokumentacji projektowej i uzyskaniu w imieniu Zamawiającego decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej dla budowy drogi klasy min. G w nowym przebiegu i długości min. 8 km.

Wykonawca składający ofertę musi wykazać się całym wymaganym doświadczeniem, a w przypadku oferty złożonej przez konsorcjum jeden z uczestników konsorcjum musi wykazać się całym wymaganym doświadczeniem (warunek nie będzie spełniony, jeżeli wszyscy uczestnicy konsorcjum w sumie wykażą się wymaganym doświadczeniem, ale żaden z nich indywidualnie nie wykaże się całym wymaganym doświadczeniem).

Jeżeli Wykonawca w celu potwierdzenia spełniania niniejszego warunku udziału w postępowaniu polegać będzie na doświadczeniu innego podmiotu, **musi on wykazać się całym wymaganym doświadczeniem.**

- 2) Dysponują osobami posiadającymi kwalifikacje do wykonania zamówienia.

Wykonawca musi wskazać osoby, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia, legitymujące się kwalifikacjami, doświadczeniem odpowiednim do funkcji jaka zostanie jej powierzona. Wykonawca na każdą funkcję wymienioną poniżej wskaże osobę, która będzie dostępna na etapie realizacji zamówienia i spełnia następujące wymagania:

- projektant i sprawdzający specjalności drogowej – opracował co najmniej dwa projekty budowlane dla budowy drogi klasy min. G w nowym przebiegu i długości min. 8 km*);
- projektant i sprawdzający specjalności energetycznej, gazowej, telekomunikacyjnej, sanitarnej - opracował co najmniej 2 projekty budowlane dla budowy (w myśl ustawy Prawo budowlane) / przebudowy obiektów budowlanych w ramach własnej specjalności wchodzących w zakres projektu budowlanego dla budowy drogi klasy min. G w nowym przebiegu i długości min. 8 km*);
- geodeta - wykonał co najmniej 2 usługi obejmujące: sporządzenie mapy do celów projektowych dla drogi i jej otoczenia o długości min. 8 km wraz ze sporządzeniem map z projektami podziałów i dokumentacją geodezyjno – prawną dla min. 300 działek;
- osoba ds. ochrony środowiska - wykonała dla drogi klasy min. G o długości min. 8 km co najmniej 2 raporty oddziaływania inwestycji na środowisko oraz wykonała załączniki do co najmniej 2 wniosków o decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, na podstawie których została wydana decyzja nie wyeliminowana z obiegu prawnego z zastosowaniem art. 74a ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego



072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2
ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania
na środowisko.

- osoba ds. przygotowania załączników do wniosku o pozwolenie wodnoprawne -
wykonała dla drogi klasy min. G o długości min. 8 km załączniki (w tym operat
wodnoprawny) do co najmniej 2 wniosków o decyzję o pozwoleniu wodnoprawnym, na
podstawie których została wydana decyzja nie wyeliminowana z obiegu prawnego

6. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu lub jego części polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając Zamawiającemu zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia oraz przedstawić Zamawiającemu dokumenty określające:

- 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 inne podmioty, na zdolności, których wykonawca powołuje się w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizują roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

7. Wykonawca w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz w celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia z postępowania, wraz z wnioskiem o dopuszczenie do udziału w postępowaniu ma dostarczyć Zamawiającemu:

a) wykaz usług wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 6 lat przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi te zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu.

b) wykaz osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości, 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.

c) informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 ustawy wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu;



072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2

d) informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 21 ustawy dla podmiotu zbiorowego wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu;

e) odpis z właściwego rejestru lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy;

f) oświadczenie Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności;

g) oświadczenie Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne;

7.1. Wykonawca w przypadku polegania na zasobach innych podmiotów, przedstawi Zamawiającemu dokumenty, o których mowa w pkt 7.3 ppkt 3-7 dotyczące podmiotów na zdolnościach, których polega.

7.2. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów:

- 1) o których mowa w pkt 7 ppkt c) i d) SIWZ składa informację z odpowiedniego albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 oraz ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy; dokumenty powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu;
- 2) o których mowa w pkt 7 ppkt e) i f), SIWZ - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że:
 - nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu;
 - nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości; dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu.

Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów wskazanych w pkt 7.2 SIWZ, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania tej osoby. Dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu.



072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2
W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w pkt 7 lit. c) i d) SIWZ, składa dokument, o którym mowa w 7.2 ppkt 1, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 oraz ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu.

Dokumenty dostarczone Zamawiającemu muszą spełniać następujące wymogi:

8. 1 Oświadczenia składane przez wykonawcę i inne podmioty, na zdolnościach lub sytuacji których polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp oraz przez podwykonawców, składane są w oryginale. Za oryginał uważa się oświadczenie lub dokument złożone w formie pisemnej.
- 8.2 Wymagane przez Zamawiającego Dokumenty, inne niż oświadczenia składane są w oryginale lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem.
- 8.3 Potwierdzenia za zgodność z oryginałem dokonuje wykonawca albo podmiot trzeci albo wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego, albo podwykonawca - odpowiednio, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą. Potwierdzenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej podpisane odpowiednio własnoręcznym podpisem.
- 8.4 Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

9. Opis sposobu przygotowania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu.

1. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jeden wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu.
2. Wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przedłożyć w jednym egzemplarzu.
3. Wykonawcy przedstawiają wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu zgodnie z wymogami określonymi w SIWZ.
4. Wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu powinien być napisany w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką oraz podpisany przez osobę upoważnioną do reprezentowania firmy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty.
5. Każda zapisana strona wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu musi być ponumerowana kolejnymi numerami, a całość zszyta trwale.
6. Wszystkie poprawki muszą być parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu.
7. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych. Strony, na których znajdują się inne zastrzeżone informacje, należy wskazać w druku wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu.



- 072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2
8. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu.
 9. Na treść wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu składają się:
 - 9.1 Formularz wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu;
 - 9.2. Jednolity europejski dokument zamówienia
 - 9.3. Pełnomocnictwa udzielone osobom podpisującym wniosek, o ile prawo do reprezentowania Wykonawcy powyższym zakresie nie wynika wprost z dokumentu rejestrowego. Pełnomocnictwo powinno być złożone w oryginale lub w formie kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza

10. Opis sposobu udzielania wyjaśnień.

- 10.1. Wykonawca może zwracać się do Zamawiającego o wyjaśnienia dotyczące wszelkich wątpliwości związanych z SIWZ. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na cztery dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający zamieści na stronie internetowej www.mzdw.pl
- 10.2. W uzasadnionych przypadkach zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę treści specyfikacji zamawiający udostępnia na stronie internetowej,
- 10.3. Zamawiający może zwołać zebranie wszystkich wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Informację o terminie zebrania udostępnia się na stronie internetowej,
- 10.4. Wszelkie wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje Zamawiający oraz Wykonawcy będą przekazywać pisemnie, faksem (nr faksu: +48 (22) 244-90-13) lub drogą elektroniczną (e-mail: przetargi@mzdw.pl). Zamawiający wymaga niezwłocznego potwierdzenia przez Wykonawcę pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną (zgodnie z wyborem Wykonawcy) faktu otrzymania każdej informacji przekazanej w innej formie niż pisemna. Na Żądanie Wykonawcy Zamawiający potwierdzi fakt otrzymania od niego informacji. Dodatkowo wszelkie informacje dotyczące postępowania o zamówienie publiczne Zamawiający będzie zamieszczał na swojej stronie internetowej: www.mzdw.pl. Każda informacja opatrzona będzie nr postępowania nadanym przez Zamawiającego, zawartym w określeniu **Zamówienia** na str. 1 SIWZ.

11. Termin związania ofertą wynosi 60 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

12. Wadium

- 12.1 **Wykonawca zaproszony do złożenia oferty jest obowiązany wnieść wadium w wysokości: 55.800,00 zł słownie: pięćdziesiąt pięć tysięcy osiemset złotych zero groszy.**
- 12.2. Wadium może być wniesione w następujących formach:
 - pieniądzu, przelewem na rachunek bankowy nr 03 1020 1026 0000 1702 0233 1056 (w tytule przelewu należy podać nazwę Wykonawcy i numer postępowania).
 - poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,



- 072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2
- gwarancjach bankowych,
 - gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
- 12.3. Wadium wnoszone w formie: poręczenia bankowego, gwarancji bankowych lub gwarancji ubezpieczeniowych należy złożyć w oryginale w siedzibie Zamawiającego w kancelarii ogólnej.
- 12.4. Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert.
- 12.5. Za skutecznie wniesione wadium w pieniądzu Zamawiający uważa wadium, które w oznaczonym terminie znajdzie się na koncie Zamawiającego.
- 12.6. Jeżeli przed upływem terminu składania ofert Wykonawca wycofa się z przetargu, Zamawiający dokona zwrotu wadium w terminie 5-ciu dni od daty pisemnego zawiadomienia o wycofaniu się.
- 12.7. Wykonawca, który nie wniesie wadium na zasadach określonych w SIWZ zostanie wykluczony z postępowania.

13. Miejsce i termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu

- 13.1. Wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy złożyć w kopercie oznakowanej nazwą Wykonawcy, w siedzibie Zamawiającego, w kancelarii ogólnej, do dnia 17-05-2017 roku do godz. 10.00, zaadresowanej na:

Adresat:

**Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie
00-048 Warszawa
ul. Mazowiecka 14**

Tytuł: Wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu na:

„Opracowanie dokumentacji projektowej, a także uzyskanie w imieniu Zamawiającego:

- decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
- zgody wodnoprawnej
- decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej

dla budowy drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 719 do autostrady A2 z włączeniem do węzła autostradowego „Pruszków” oraz włączeniem do drogi wojewódzkiej nr 720 w m. Brwinów.” – nr postępowania 102/18

Wykonawca otrzyma na żądanie potwierdzenie złożenia wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu i zostanie poinformowany pod jakim numerem został zarejestrowany jego wniosek.

- 13.2 Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonego wniosku pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian przed upływem terminu składania wniosków. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone według takich samych zasad, jak składany wniosek tj. w kopercie z napisem „ZMIANA” i z powołaniem się na numer, pod którym wniosek został zarejestrowany. Koperty z napisem „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu wniosku Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian zostaną dołączone do wniosku. Wykonawca ma prawo



072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2 przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia, według tych samych zasad jak wprowadzanie zmian i poprawek z napisem na kopercie „WYCOFANIE”. Koperty oznakowane w ten sposób będą otwierane w pierwszej kolejności po potwierdzeniu poprawności postępowania oferenta oraz zgodności ze złożonymi wnioskami o dopuszczenie do udziału w postępowaniu. Koperty wniosków wycofywanych nie będą otwierane. Wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu złożony po terminie zostanie zwrócony Wykonawcy, zgodnie z art. 84 ustawy Prawo zamówień publicznych.

- 13.3 Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę o złożeniu wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu po terminie. Wniosek złożony po upływie terminu zostanie zwrócony Wykonawcy po upływie terminu na wniesienie odwołania.

14. Informacje o ograniczeniu liczby zaproszonych kandydatów

14.1. Przewidywana minimalna liczba: 5

14.2. Maksymalna liczba: 10

14.3. Obiektywne kryteria wyboru ograniczonej liczby kandydatów:

Wykonawca, który wykaże wykonanie w ciągu ostatnich sześciu lat przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, 2 usług polegających na opracowaniu dokumentacji projektowej (tj. rozpoczęciu i zakończeniu) i uzyskaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej dla budowy drogi min. klasy G w nowym przebiegu i długości min. 8 km otrzyma 0 pkt.

Wykonawca, który wykaże wykonanie w ciągu ostatnich sześciu lat przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, 3 usług polegających na opracowaniu dokumentacji projektowej (tj. rozpoczęciu i zakończeniu) i uzyskaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej dla budowy drogi min. klasy G w nowym przebiegu i długości min. 8 km otrzyma 5 pkt.

Wykonawca, który wykaże wykonanie w ciągu ostatnich sześciu lat przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, 4 usług polegających na opracowaniu dokumentacji projektowej (tj. rozpoczęciu i zakończeniu) i uzyskaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej dla budowy drogi min. klasy G w nowym przebiegu i długości min. 8 km otrzyma 10 pkt.

Za wykazanie wykonania każdego kolejnego opracowania dokumentacji projektowej o powyższych parametrach Wykonawca otrzyma 5 pkt.



072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2

15. Miejsce i termin złożenia ofert

- 15.1. Wykonawcom zaproszonym do złożenia oferty zostanie podane miejsce i termin składania i otwarcia ofert.
- 15.2. Wykonawcom zaproszonym do złożenia oferty zostaną przekazane formularze oferty i kosztorysu ofertowego.
- 15.3. Wykonawcy mogą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert. Zamawiający niezwłocznie po otwarciu ofert zamieści na stronie pod adresem www.mzdww.pl informacje podawane podczas otwarcia ofert.
- 15.4. Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert.
Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone według takich samych zasad, jak składana oferta tj. w kopercie z napisem „**ZMIANA**” i z powołaniem się na numer, pod którym oferta została zarejestrowana.
Koperty z napisem „**ZMIANA**” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian zostaną dołączone do oferty.
- 15.5. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia, według tych samych zasad jak wprowadzanie zmian i poprawek z napisem na kopercie „**WYCOFANIE**”. Koperty oznakowane w ten sposób będą otwierane w pierwszej kolejności po potwierdzeniu poprawności postępowania oferenta oraz zgodności ze złożonymi ofertami. Koperty ofert wycofywanych nie będą otwierane.

16. Opis kryteriów oceny ofert.

Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującym kryterium i jego znaczeniem:

cena – 60%

okres rękojmi - 40%

17. Sposób oceny ofert.

Ocena ofert w zakresie przedstawionych kryteriów zostanie dokonana według następujących zasad:

1) W zakresie kryterium – **cena** – oferta może uzyskać maksymalnie 60 punktów.

Ocena punktowa dokonana zostanie zgodnie z formułą:

$$P_{co} = (C_n : C_o) \times 100 \text{ pkt} \times 60\%$$

gdzie: P_{co} – punkty dla badanej oferty;

C_n – cena najniższa w zbiorze ofert;

C_o – cena badanej oferty.



- 072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2
2) W zakresie kryterium – **okres rękojmi** – oferta może uzyskać maksymalnie 40 punktów.

Ocena punktowa dokonana zostanie zgodnie z formułą:

$$P_r = (C_{rb} : C_m) \times 100 \text{ pkt} \times 40\%$$

gdzie: P_r – punkty dla badanej oferty;

C_m – najdłuższy okres rękojmi w zbiorze ofert;

C_{rb} – okres rękojmi w badanej ofercie.

- 3) Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska największą ilość punktów P_o .

$$P_o = P_{co} + P_r$$

gdzie: P_{co} – punkty dla badanej oferty uzyskane w zakresie kryterium – **cena**

P_r – punkty dla badanej oferty uzyskane w zakresie kryterium – **okres rękojmi**

UWAGA:

- Minimalny wymagany okres rękojmi wynosi 60 miesięcy. Oferty zawierające okres rękojmi krótszy niż 60 miesięcy zostaną odrzucone, gdyż ich treść nie będzie odpowiadała treści SIWZ;
- Maksymalny okres rękojmi wynosi 96 miesięcy. Oferty zawierające okres rękojmi wynoszący 96 miesięcy lub dłuższy uzyskają maksymalnie 40 punktów;

16. Informacje dla Wykonawców.

- 16.1. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp.
- 16.2. Wszystkie rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich,
- 16.3. Zamawiający powiadomi pisemnie, faksem (nr faksu: +48 (22) 244-90-13) lub drogą elektroniczną (e-mail: przetargi@mzdw.pl) o wynikach postępowania wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty oraz zamieści informację na stronie www.mzdw.pl. Wybranemu Wykonawcy Zamawiający wskaże termin i miejsce podpisania umowy.

17. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty najkorzystniejszej, w celu zawarcia umowy.

- 17.1. W przypadku, gdy jako najkorzystniejsza zostanie wybrana oferta Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego przedłożenia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

18. Środki ochrony prawnej

- 18.1. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.

072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2

18.2. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.

18.3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.

18.4. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

18.5. Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 zdanie drugie albo w terminie 15 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.

18.6. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a jeżeli postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, także wobec postanowień Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na stronie internetowej.

18.7. Odwołanie wobec innych czynności wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia;

18.8. Jeżeli Zamawiający nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej odwołanie wnosi się nie później niż w terminie 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia, 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.

18.9. W przypadku wniesienia odwołania wobec treści ogłoszenia o zamówieniu Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert lub termin składania wniosków.

18.10. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia.



072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2

CZĘŚĆ II

Wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu

Do:
Mazowieckiego Zarządu
Dróg Wojewódzkich
w Warszawie
00-048 Warszawa
ul. Mazowiecka 14

W nawiązaniu do ogłoszenia o zamówieniu prowadzonego w trybie przetargu ograniczonego na:

Przygotowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem wszelkiej dokumentacji formalno – prawnej umożliwiającej zrealizowanie inwestycji polegającej na budowie drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 719 do autostrady A2 z włączeniem do węzła autostradowego „Pruszków” oraz włączeniem do drogi wojewódzkiej nr 720 w m. Brwinów” – nr postępowania 072/18,

w zakresie określonym w ogłoszeniu składamy wniosek o dopuszczenie do udziału w przetargu.

Jednocześnie oświadczam, iż niniejsze zamówienie zamierzam wykonać **z udziałem podwykonawców/ bez udziału podwykonawców***.

W przypadku wykonywania zamówienia **przez podwykonawców** zamierzam powierzyć im następujący zakres prac*:

1.
2.
3.

Na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia z postępowania, określonych w ogłoszeniu o zamówieniu, do wniosku załączam następujące dokumenty:

1. Jednolity Europejski Dokument Zamówienia .



072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2

2. **Wykaz usług** w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia, wykonanych w okresie ostatnich sześciu lat przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy — w tym okresie.

3. **Dokumenty potwierdzające**, że wykazane usługi zostały wykonane należycie wystawione przez Zamawiającego lub odbiorcę usługi.

4. **Wykaz osób**, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia w zakresie niezbędnym dla wykazania spełnienia warunku dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, zgodnie z wymogami określonymi w warunkach udziału.

Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełnienia, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu składa także jednolite dokumenty dotyczące tych podmiotów.

Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu składa jednolite dokumenty dotyczące tych podwykonawców.

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

Załączniki:

1. Jednolity Europejski Dokument Zamówienia .
2. Wykaz usług
3. Wykaz osób

....., dn.

(uprawnieni przedstawiciele Wykonawcy)



072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2
CZĘŚĆ III

STANDARDOWY FORMULARZ JEDNOLITEGO EUROPEJSKIEGO DOKUMENTU ZAMÓWIENIA

Część I: Informacje dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia oraz instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego

W przypadku postępowań o udzielenie zamówienia, w ramach których zaproszenie do ubiegania się o zamówienie opublikowano w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że do utworzenia i wypełnienia jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia wykorzystany zostanie elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia¹. Adres publikacyjny stosownego ogłoszenia² w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej:

Dz.U. UE. S 52 z dnia 15/03/2018 strona 1-8.

Numer ogłoszenia w Dz.U. S: 2018/S 52 115484

Jeżeli nie opublikowano zaproszenia do ubiegania się o zamówienie w Dz.U., instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający muszą wypełnić informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia:

W przypadku gdy publikacja ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nie jest wymagana, proszę podać inne informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia (np. adres publikacyjny na poziomie krajowym): [...]

INFORMACJE NA TEMAT POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że wyżej wymieniony elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia zostanie wykorzystany do utworzenia i wypełnienia tego dokumentu. W przeciwnym przypadku informacje te musi wypełnić wykonawca.

Tożsamość zamawiającego ³	Odpowiedź:
Nazwa:	Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie
Jakiego zamówienia dotyczy niniejszy dokument?	Odpowiedź:

¹ Służby Komisji udostępnią instytucjom zamawiającym, podmiotom zamawiającym, wykonawcom, dostawcom usług elektronicznych i innym zainteresowanym stronom bezpłatny elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia.

² W przypadku instytucji zamawiających: wstępne ogłoszenie informacyjne wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie albo ogłoszenie o zamówieniu.

W przypadku podmiotów zamawiających: okresowe ogłoszenie informacyjne wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie, ogłoszenie o zamówieniu lub ogłoszenie o istnieniu systemu kwalifikowania.

³ Informacje te należy skopiować z sekcji I pkt I.1 stosownego ogłoszenia. W przypadku wspólnego zamówienia proszę podać nazwy wszystkich uczestniczących zamawiających.

072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2

Tytuł lub krótki opis udzielanego zamówienia ⁴ :	Przygotowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem wszelkiej dokumentacji formalno – prawnej umożliwiającej zrealizowanie inwestycji polegającej na budowie drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 719 do autostrady A2 z włączeniem do węzła autostradowego „Pruszków” oraz włączeniem do drogi wojewódzkiej nr 720 w m. Brwinów” – nr postępowania 072/18
Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający (jeżeli dotyczy) ⁵ :	072/18

Wszystkie pozostałe informacje we wszystkich sekcjach jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia powinien wypełnić wykonawca.

Część II: Informacje dotyczące wykonawcy

A: INFORMACJE NA TEMAT WYKONAWCY

Identyfikacja:	Odpowiedź:
Nazwa:	[]
Numer VAT, jeżeli dotyczy: Jeżeli numer VAT nie ma zastosowania, proszę podać inny krajowy numer identyfikacyjny, jeżeli jest wymagany i ma zastosowanie.	[] []
Adres pocztowy:	[.....]
Osoba lub osoby wyznaczone do kontaktów ⁶ : Telefon: Adres e-mail: Adres internetowy (adres www) (jeżeli dotyczy):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Informacje ogólne:	Odpowiedź:
Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem ⁷ ?	[] Tak [] Nie

⁴ Zob. pkt II.1.1 i II.1.3 stosownego ogłoszenia.

⁵ Zob. pkt II.1.1 stosownego ogłoszenia.

⁶ Proszę powtórzyć informacje dotyczące osób wyznaczonych do kontaktów tyle razy, ile jest to konieczne.

⁷ Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.

Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2

<p>Jedynie w przypadku gdy zamówienie jest zastrzeżone⁸: czy wykonawca jest zakładem pracy chronionej, „przedsiębiorstwem społecznym⁹” lub czy będzie realizował zamówienie w ramach programów zatrudnienia chronionego? Jeżeli tak, jaki jest odpowiedni odsetek pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych? Jeżeli jest to wymagane, proszę określić, do której kategorii lub których kategorii pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych należą dani pracownicy.</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p> <p>[....]</p>
<p>Jeżeli dotyczy, czy wykonawca jest wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych wykonawców lub posiada równoważne zaświadczenie (np. w ramach krajowego systemu (wstępnego) kwalifikowania)?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Nie dotyczy</p>
<p>Jeżeli tak: Proszę udzielić odpowiedzi w pozostałych fragmentach niniejszej sekcji, w sekcji B i, w odpowiednich przypadkach, sekcji C niniejszej części, uzupełnić część V (w stosownych przypadkach) oraz w każdym przypadku wypełnić i podpisać część VI.</p> <p>a) Proszę podać nazwę wykazu lub zaświadczenia i odpowiedni numer rejestracyjny lub numer zaświadczenia, jeżeli dotyczy;</p> <p>b) Jeżeli poświadczenie wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia jest dostępne w formie elektronicznej, proszę podać:</p> <p>c) Proszę podać dane referencyjne stanowiące podstawę wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia oraz, w stosownych przypadkach, klasyfikację nadaną w urzędowym wykazie¹⁰;</p> <p>d) Czy wpis do wykazu lub wydane zaświadczenie obejmują wszystkie wymagane kryteria kwalifikacji?</p> <p>Jeżeli nie: Proszę dodatkowo uzupełnić brakujące informacje w części IV w sekcjach A, B, C lub D, w zależności od przypadku.</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]</p> <p>c) [.....]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>

Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR *lub* roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

⁸ Zob. ogłoszenie o zamówieniu, pkt III.1.5.

⁹ Tj. przedsiębiorstwem, którego głównym celem jest społeczna i zawodowa integracja osób niepełnosprawnych lub defaworyzowanych.

¹⁰ Dane referencyjne i klasyfikacja, o ile istnieją, są określone na zaświadczeniu.

072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2

<p>WYŁĄCZNIE jeżeli jest to wymagane w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia: e) Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenie odnoszące się do płatności składek na ubezpieczenie społeczne i podatków lub przedstawić informacje, które umożliwią instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu uzyskanie tego zaświadczenia bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim? Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>e) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Rodzaj uczestnictwa:</p>	<p>Odpowiedź:</p>
<p>Czy wykonawca bierze udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia wspólnie z innymi wykonawcami¹¹?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>
<p>Jeżeli tak, proszę dopilnować, aby pozostali uczestnicy przedstawili odrębne jednolite europejskie dokumenty zamówienia.</p>	
<p>Jeżeli tak: a) Proszę wskazać rolę wykonawcy w grupie (lider, odpowiedzialny za określone zadania itd.): b) Proszę wskazać pozostałych wykonawców biorących wspólnie udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia: c) W stosownych przypadkach nazwa grupy biorącej udział:</p>	<p>a): [.....] b): [.....] c): [.....]</p>
<p>Części</p>	<p>Odpowiedź:</p>
<p>W stosownych przypadkach wskazanie części zamówienia, w odniesieniu do której (których) wykonawca zamierza złożyć ofertę.</p>	<p>[]</p>

B: INFORMACJE NA TEMAT PRZEDSTAWICIELI WYKONAWCY

W stosownych przypadkach proszę podać imię i nazwisko (imiona i nazwiska) oraz adres(-y) osoby (osób) upoważnionej(-ych) do reprezentowania wykonawcy na potrzeby niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia:

<p>Osoby upoważnione do reprezentowania, o ile istnieją:</p>	<p>Odpowiedź:</p>
<p>Imię i nazwisko, wraz z datą i miejscem urodzenia, jeżeli są wymagane:</p>	<p>[.....], [.....]</p>

¹¹ Zwłaszcza w ramach grupy, konsorcjum, spółki *joint venture* lub podobnego podmiotu.



072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2

Stanowisko/Działający(-a) jako:	[.....]
Adres pocztowy:	[.....]
Telefon:	[.....]
Adres e-mail:	[.....]
W razie potrzeby proszę podać szczegółowe informacje dotyczące przedstawicielstwa (jego form, zakresu, celu itd.):	[.....]

C: INFORMACJE NA TEMAT POLEGANIA NA ZDOLNOŚCI INNYCH PODMIOTÓW

Zależność od innych podmiotów:	Odpowiedź:
Czy wykonawca polega na zdolności innych podmiotów w celu spełnienia kryteriów kwalifikacji określonych poniżej w części IV oraz (ewentualnych) kryteriów i zasad określonych poniżej w części V?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

Jeżeli tak, proszę przedstawić – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – odrębny formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia zawierający informacje wymagane w niniejszej części sekcja A i B oraz w części III, należycie wypełniony i podpisany przez dane podmioty. Należy zauważyć, że dotyczy to również wszystkich pracowników technicznych lub służb technicznych, nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości, a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane – tych, do których wykonawca będzie mógł się zwrócić o wykonanie robót budowlanych. O ile ma to znaczenie dla określonych zdolności, na których polega wykonawca, proszę dołączyć – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – informacje wymagane w częściach IV i V¹².

D: INFORMACJE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCÓW, NA KTÓRYCH ZDOLNOŚCI WYKONAWCA NIE POLEGA

(Sekcja, którą należy wypełnić jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wprost tego zażąda.)

Podwykonawstwo:	Odpowiedź:
Czy wykonawca zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiegokolwiek części zamówienia?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak i o ile jest to wiadome , proszę podać wykaz proponowanych podwykonawców: [...]

Jeżeli instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wyraźnie żąda przedstawienia tych informacji oprócz informacji wymaganych w niniejszej sekcji, proszę przedstawić – dla każdego podwykonawcy (każdej kategorii podwykonawców), których to dotyczy – informacje wymagane w niniejszej części sekcja A i B oraz w części III.

072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2
 Część III: Podstawy wykluczenia

A: PODSTAWY ZWIĄZANE Z WYROKAMI SKAZUJĄCYMI ZA PRZESTĘPSTWO

W art. 57 ust. 1 dyrektywy 2014/24/UE określono następujące powody wykluczenia:

1. udział w organizacji przestępczej¹³;
2. korupcja¹⁴;
3. nadużycie finansowe¹⁵;
4. przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną¹⁶
5. pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu¹⁷
6. praca dzieci i inne formy handlu ludźmi¹⁸.

Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo na podstawie przepisów krajowych stanowiących wdrożenie podstaw określonych w art. 57 ust. 1 wspomnianej dyrektywy:	Odpowiedź:
Czy w stosunku do samego wykonawcy bądź jakiegokolwiek osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, wydany został prawomocny wyrok z jednego z wyżej wymienionych powodów, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....] ¹⁹
Jeżeli tak , proszę podać ²⁰ : a) datę wyroku, określić, których spośród	a) data: [], punkt(-y): [], powód(-ody): []

¹³ Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 decyzji ramowej Rady 2008/841/WSiSW z dnia 24 października 2008 r. w sprawie zwalczania przestępczości zorganizowanej (Dz.U. L 300 z 11.11.2008, s. 42).

¹⁴ Zgodnie z definicją zawartą w art. 3 Konwencji w sprawie zwalczania korupcji urzędników Wspólnot Europejskich i urzędników państw członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. C 195 z 25.6.1997, s. 1) i w art. 2 ust. 1 decyzji ramowej Rady 2003/568/WSiSW z dnia 22 lipca 2003 r. w sprawie zwalczania korupcji w sektorze prywatnym (Dz.U. L 192 z 31.7.2003, s. 54). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również korupcję zdefiniowaną w prawie krajowym instytucji zamawiającej (podmiotu zamawiającego) lub wykonawcy.

¹⁵ W rozumieniu art. 1 Konwencji w sprawie ochrony interesów finansowych Wspólnot Europejskich (Dz.U. C 316 z 27.11.1995, s. 48).

¹⁶ Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 i 3 decyzji ramowej Rady z dnia 13 czerwca 2002 r. w sprawie zwalczania terroryzmu (Dz.U. L 164 z 22.6.2002, s. 3). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również podżeganie do popełnienia przestępstwa, pomocnictwo, współsprawstwo lub usiłowanie popełnienia przestępstwa, o których mowa w art. 4 te samej decyzji ramowej.

¹⁷ Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 dyrektywy 2005/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 października 2005 r. w sprawie przeciwdziałania korzystaniu z systemu finansowego w celu prania pieniędzy oraz finansowania terroryzmu (Dz.U. L 309 z 25.11.2005, s. 15).

¹⁸ Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/36/UE z dnia 5 kwietnia 2011 r. w sprawie zapobiegania handlowi ludźmi i zwalczania tego procederu oraz ochrony ofiar, zastępującej decyzję ramową Rady 2002/629/WSiSW (Dz.U. L 101 z 15.4.2011, s. 1).

¹⁹ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²⁰ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2

<p>punktów 1–6 on dotyczy, oraz podać powód(-ody) skazania; b) wskazać, kto został skazany []; c) w zakresie, w jakim zostało to bezpośrednio ustalone w wyroku:</p>	<p>b) [.....] c) długość okresu wykluczenia [.....] oraz punkt(-y), którego(-ych) to dotyczy.</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]²¹</p>
<p>W przypadku skazania, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia²² („samoczyszczenie”)?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>
<p>Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki²³:</p>	<p>[.....]</p>

B: PODSTAWY ZWIĄZANE Z PŁATNOŚCIĄ PODATKÓW LUB SKŁADEK NA UBEZPIECZENIE SPOŁECZNE

<p>Płatność podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne:</p>	<p>Odpowiedź:</p>	
<p>Czy wykonawca wywiązał się ze wszystkich obowiązków dotyczących płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, zarówno w państwie, w którym ma siedzibę, jak i w państwie członkowskim instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego, jeżeli jest ono inne niż państwo siedziby?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>	
<p>Jeżeli nie, proszę wskazać: a) państwo lub państwo członkowskie, którego to dotyczy; b) jakiej kwoty to dotyczy? c) w jaki sposób zostało ustalone to naruszenie obowiązków:</p>	<p>Podatki</p>	<p>Składki na ubezpieczenia społeczne</p>
	<p>a) [.....] b) [.....] c</p>	<p>a) [.....] b) [.....] c</p>

²¹ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²² Zgodnie z przepisami krajowymi wdrażającymi art. 57 ust. 6 dyrektywy 2014/24/UE.

²³ Uwzględniając charakter popełnionych przestępstw (jednorazowe, powtarzające się, systematyczne itd.), objaśnienie powinno wykazywać stosowność przedsięwziętych środków.



072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2

<p>1) w trybie decyzji sądowej lub administracyjnej:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Czy ta decyzja jest ostateczna i wiążąca? - Proszę podać datę wyroku lub decyzji. - W przypadku wyroku, o ile została w nim bezpośrednio określona, długość okresu wykluczenia: <p>2) w inny sposób? Proszę sprecyzować, w jaki:</p> <p>d) Czy wykonawca spełnił lub spełni swoje obowiązki, dokonując płatności należnych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, lub też zawierając wiążące porozumienia w celu spłaty tych należności, obejmujące w stosownych przypadkach narosłe odsetki lub grzywny?</p>	<p>1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>- <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>- [.....]</p> <p>- [.....]</p> <p>c2) [...]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]</p>	<p>1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>- <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>- [.....]</p> <p>- [.....]</p> <p>c2) [...]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]</p>
<p>Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):²⁴ [.....][.....][.....]</p>	

C: PODSTAWY ZWIĄZANE Z NIEWYPŁACALNOŚCIĄ, KONFLIKTEM INTERESÓW LUB WYKROCZENIAMI ZAWODOWYMI²⁵

Należy zauważyć, że do celów niniejszego zamówienia niektóre z poniższych podstaw wykluczenia mogą być zdefiniowane bardziej precyzyjnie w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia. Tak więc prawo krajowe może na przykład stanowić, że pojęcie „poważnego wykroczenia zawodowego” może obejmować kilka różnych postaci zachowania stanowiącego wykroczenie.

<p>Informacje dotyczące ewentualnej niewypłacalności, konfliktu interesów lub wykroczeń zawodowych</p>	<p>Odpowiedź:</p>
<p>Czy wykonawca, wedle własnej wiedzy, naruszył swoje obowiązki w dziedzinie prawa środowiska, prawa socjalnego i prawa pracy²⁶?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia („samoooczyszczenie”)?</p> <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>

²⁴ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²⁵ Zob. art. 57 ust. 4 dyrektywy 2014/24/UE.

²⁶ O których mowa, do celów niniejszego zamówienia, w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia bądź w art. 18 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE.



072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2

<p>Czy wykonawca znajduje się w jednej z następujących sytuacji:</p> <p>a) zbankrutował; lub</p> <p>b) prowadzone jest wobec niego postępowanie upadłościowe lub likwidacyjne; lub</p> <p>c) zawarł układ z wierzycielami; lub</p> <p>d) znajduje się w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w krajowych przepisach ustawowych i wykonawczych²⁷; lub</p> <p>e) jego aktywami zarządza likwidator lub sąd; lub</p> <p>f) jego działalność gospodarcza jest zawieszona?</p> <p>Jeżeli tak:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Proszę podać szczegółowe informacje: – Proszę podać powody, które pomimo powyższej sytuacji umożliwiają realizację zamówienia, z uwzględnieniem mających zastosowanie przepisów krajowych i środków dotyczących kontynuowania działalności gospodarczej²⁸. <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>– [.....]</p> <p>– [.....]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>Czy wykonawca jest winien poważnego wykroczenia zawodowego²⁹? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....]</p> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienia mające na celu zakłócenie konkurencji?</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>

²⁷ Zob. przepisy krajowe, stosowne ogłoszenie lub dokumenty zamówienia.

²⁸ Nie trzeba podawać tych informacji, jeżeli wykluczenie wykonawców w jednym z przypadków wymienionych w lit. a)–f) stało się obowiązkowe na mocy obowiązującego prawa krajowego bez żadnej możliwości odstępstwa w sytuacji, gdy wykonawcy są pomimo to w stanie zrealizować zamówienie.

²⁹ W stosownych przypadkach zob. definicje w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.



072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2

	<p>Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca wie o jakimkolwiek konflikcie interesów³⁰ spowodowanym jego udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p>
<p>Czy wykonawca lub przedsiębiorstwo związane z wykonawcą doradzał(-o) instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu bądź był(-o) w inny sposób zaangażowany(-e) w przygotowanie postępowania o udzielenie zamówienia? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p>
<p>Czy wykonawca znajdował się w sytuacji, w której wcześniejsza umowa w sprawie zamówienia publicznego, wcześniejsza umowa z podmiotem zamawiającym lub wcześniejsza umowa w sprawie koncesji została rozwiązana przed czasem, lub w której nałożone zostało odszkodowanie bądź inne porównywalne sankcje w związku z tą wcześniejszą umową? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca może potwierdzić, że: a) nie jest winny poważnego wprowadzenia w błąd przy dostarczaniu informacji wymaganych do weryfikacji braku podstaw wykluczenia lub do weryfikacji spełnienia kryteriów kwalifikacji; b) nie zataił tych informacji; c) jest w stanie niezwłocznie przedstawić dokumenty potwierdzające wymagane przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający; oraz d) nie przedsięwziął kroków, aby w bezprawny sposób wpłynąć na proces podejmowania decyzji przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający, pozyskać informacje poufne, które mogą dać mu nienależną przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub wskutek zaniedbania przedstawić wprowadzające w błąd informacje, które mogą mieć istotny wpływ na decyzje w sprawie wykluczenia, kwalifikacji lub udzielenia zamówienia?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>

³⁰

Wskazaniem w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.



072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2
 D: INNE PODSTAWY WYKLUCZENIA, KTÓRE MOGĄ BYĆ PRZEWIDZIANE W PRZEPISACH KRAJOWYCH PAŃSTWA
 CZŁONKOWSKIEGO INSTYTUCJI ZAMAWIAJĄCEJ LUB PODMIOTU ZAMAWIAJĄCEGO

Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym	Odpowiedź:
<p>Czy mają zastosowanie podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym określone w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia?</p> <p>Jeżeli dokumentacja wymagana w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]³¹</p>
<p>W przypadku gdy ma zastosowanie którakolwiek z podstaw wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia?</p> <p>Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....]</p>

³¹

Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2
 Część IV: Kryteria kwalifikacji

W odniesieniu do kryteriów kwalifikacji (sekcja α lub sekcje A–D w niniejszej części) wykonawca oświadcza, że:

α : OGÓLNE OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WSZYSTKICH KRYTERIÓW KWALIFIKACJI

Wykonawca powinien wypełnić to pole jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wskazały w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu, że wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia sekcji α w części IV i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w części IV:

Spełnienie wszystkich wymaganych kryteriów kwalifikacji	Odpowiedź
Spełnia wymagane kryteria kwalifikacji:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

A: KOMPETENCJE

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Kompetencje	Odpowiedź
<p>1) Figuruje w odpowiednim rejestrze zawodowym lub handlowym prowadzonym w państwie członkowskim siedziby wykonawcy³²: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>[...] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>2) W odniesieniu do zamówień publicznych na usługi: Czy konieczne jest posiadanie określonego zezwolenia lub bycie członkiem określonej organizacji, aby mieć możliwość świadczenia usługi, o której mowa, w państwie siedziby wykonawcy? Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę określić, o jakie zezwolenie lub status członkowski chodzi, i wskazać, czy wykonawca je posiada: [...] <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>

³² Zgodnie z opisem w załączniku XI do dyrektywy 2014/24/UE; wykonawcy z niektórych państw członkowskich mogą być zobowiązani do spełnienia innych wymogów określonych w tym załączniku.

072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2
 B: SYTUACJA EKONOMICZNA I FINANSOWA

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Sytuacja ekonomiczna i finansowa	Odpowiedź:
<p>1a) Jego („ogólny”) roczny obrót w ciągu określonej liczby lat obrotowych wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący:</p> <p>i/lub</p> <p>1b) Jego średni roczny obrót w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący³³ (): Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta</p> <p>(liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [...] waluta</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>2a) Jego roczny („specyficzny”) obrotu w obszarze działalności gospodarczej objętym zamówieniem i określonym w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia w ciągu wymaganej liczby lat obrotowych jest następujący:</p> <p>i/lub</p> <p>2b) Jego średni roczny obrót w przedmiotowym obszarze i w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący³⁴: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta</p> <p>(liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [...] waluta</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>3) W przypadku gdy informacje dotyczące obrotu (ogólnego lub specyficznego) nie są dostępne za cały wymagany okres, proszę podać datę założenia przedsiębiorstwa wykonawcy lub rozpoczęcia działalności przez wykonawcę:</p>	<p>[.....]</p>
<p>4) W odniesieniu do wskaźników finansowych³⁵ określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia</p>	<p>(określenie wymaganego wskaźnika – stosunek X do Y³⁶ – oraz wartość):</p>

³³ Jedynie jeżeli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.
³⁴ Jedynie jeżeli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.
³⁵ Np. stosunek aktywów do zobowiązań.
³⁶ Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2

<p>wykonawca oświadcza, że aktualna(-e) wartość(-ci) wymaganego(-ych) wskaźnika(-ów) jest (są) następująca(-e): Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>[.....], [.....]³⁷ (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>5) W ramach ubezpieczenia z tytułu ryzyka zawodowego wykonawca jest ubezpieczony na następującą kwotę: Jeżeli te informacje są dostępne w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>[.....] [.....] waluta (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>6) W odniesieniu do innych ewentualnych wymogów ekonomicznych lub finansowych, które mogły zostać określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia, wykonawca oświadcza, że Jeżeli odnośna dokumentacja, która mogła zostać określona w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>[.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>

C: ZDOLNOŚĆ TECHNICZNA I ZAWODOWA

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Zdolność techniczna i zawodowa	Odpowiedź:
<p>1a) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na roboty budowlane: W okresie odniesienia³⁸ wykonawca wykonał następujące roboty budowlane określonego rodzaju: Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca zadowalającego wykonania i rezultatu w odniesieniu do najważniejszych robót budowlanych jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...] Roboty budowlane: [.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>

³⁷ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

³⁸ Instytucje zamawiające mogą wymagać, aby okres ten wynosił do pięciu lat, i dopuszczać legitymowanie się doświadczeniem sprzed ponad pięciu lat.



072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2

<p>1b) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy i zamówień publicznych na usługi: W okresie odniesienia³⁹ wykonawca zrealizował następujące główne dostawy określonego rodzaju lub wyświadczył następujące główne usługi określonego rodzaju: Przy sporządzaniu wykazu proszę podać kwoty, daty i odbiorców, zarówno publicznych, jak i prywatnych⁴⁰:</p>	<p>Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...]</p>
<p>2) Może skorzystać z usług następujących pracowników technicznych lub służb technicznych⁴¹, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości: W przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane wykonawca będzie mógł się zwrócić do następujących pracowników technicznych lub służb technicznych o wykonanie robót:</p>	<p>[.....] [.....]</p>
<p>3) Korzysta z następujących urządzeń technicznych oraz środków w celu zapewnienia jakości, a jego zaplecze naukowo-badawcze jest następujące:</p>	<p>[.....]</p>
<p>4) Podczas realizacji zamówienia będzie mógł stosować następujące systemy zarządzania łańcuchem dostaw i śledzenia łańcucha dostaw:</p>	<p>[.....]</p>
<p>5) W odniesieniu do produktów lub usług o złożonym charakterze, które mają zostać dostarczone, lub – wyjątkowo – w odniesieniu do produktów lub usług o szczególnym przeznaczeniu: Czy wykonawca zezwoli na przeprowadzenie kontroli⁴² swoich zdolności produkcyjnych lub zdolności technicznych, a w razie konieczności także dostępnych mu środków naukowych i badawczych, jak również środków kontroli jakości?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>

³⁹ Instytucje zamawiające mogą wymagać, aby okres ten wynosił do trzech lat, i dopuszczać legitymowanie się doświadczeniem sprzed ponad trzech lat.

⁴⁰ Innymi słowy, należy wymienić **wszystkich** odbiorców, a wykaz powinien obejmować zarówno klientów publicznych, jak i prywatnych w odniesieniu do przedmiotowych dostaw lub usług.

⁴¹ W przypadku pracowników technicznych lub służb technicznych nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, lecz na których zdolności wykonawca ten polega, jak określono w części II sekcja C, należy wypełnić odrębne formularze jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia.

⁴² Kontrolę ma przeprowadzać instytucja zamawiająca lub – w przypadku gdy instytucja ta wyrazi na to zgodę – w jej imieniu, właściwy organ urzędowy państwa, w którym dostawca lub usługodawca ma siedzibę.

072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2

<p>6) Następującym wykształceniem i kwalifikacjami zawodowymi legitymuje się: a) sam usługodawca lub wykonawca: lub (w zależności od wymogów określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): b) jego kadra kierownicza:</p>	<p>a) [.....] b) [.....]</p>
<p>7) Podczas realizacji zamówienia wykonawca będzie mógł stosować następujące środki zarządzania środowiskowego:</p>	<p>[.....]</p>
<p>8) Wielkość średniego rocznego zatrudnienia u wykonawcy oraz liczebność kadry kierowniczej w ostatnich trzech latach są następujące</p>	<p>Rok, średnie roczne zatrudnienie: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....] Rok, liczebność kadry kierowniczej: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....]</p>
<p>9) Będzie dysponował następującymi narzędziami, wyposażeniem zakładu i urządzeniami technicznymi na potrzeby realizacji zamówienia:</p>	<p>[.....]</p>
<p>10) Wykonawca zamierza ewentualnie zlecić podwykonawcom⁴³ następującą część (procentową) zamówienia:</p>	<p>[.....]</p>
<p>11) W odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy: Wykonawca dostarczy wymagane próbki, opisy lub fotografie produktów, które mają być dostarczone i którym nie musi towarzyszyć świadectwo autentyczności. Wykonawca oświadcza ponadto, że w stosownych przypadkach przedstawi wymagane świadectwa autentyczności. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>12) W odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy: Czy wykonawca może przedstawić wymagane zaświadczenia sporządzone przez urzędowe instytucje lub agencje kontroli jakości o</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>

⁴³ Należy zauważyć, że jeżeli wykonawca postanowił zlecić podwykonawcom realizację części zamówienia oraz polega na zdolności podwykonawców na potrzeby realizacji tej części, to należy wypełnić odrębny jednolity europejski dokument zamówienia dla tych podwykonawców (zob. powyżej, część II sekcja C).



072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2

<p>uznanych kompetencjach, potwierdzające zgodność produktów poprzez wyraźne odniesienie do specyfikacji technicznych lub norm, które zostały określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia? Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego, i wskazać, jakie inne środki dowodowe mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>[...]</p> <p>2 [...]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
---	--

D: SYSTEMY ZAPEWNIANIA JAKOŚCI I NORMY ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają systemów zapewniania jakości lub norm zarządzania środowiskowego w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Systemy zapewniania jakości i normy zarządzania środowiskowego	Odpowiedź:
<p>Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenia sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymaganych norm zapewniania jakości, w tym w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych? Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące systemu zapewniania jakości mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenia sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymogów określonych systemów lub norm zarządzania środowiskowego? Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące systemów lub norm zarządzania środowiskowego mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>



072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2
 Część V: Ograniczanie liczby kwalifikujących się kandydatów

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający określili obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów, którzy zostaną zaproszeni do złożenia ofert lub prowadzenia dialogu. Te informacje, którym mogą towarzyszyć wymogi dotyczące (rodzajów) zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów, które ewentualnie należy przedstawić, określono w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu. Dotyczy jedynie procedury ograniczonej, procedury konkurencyjnej z negocjacjami, dialogu konkurencyjnego i partnerstwa innowacyjnego:

Wykonawca oświadcza, że:

Ograniczanie liczby kandydatów	Odpowiedź:
<p>W następujący sposób spełnia obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów:</p> <p>W przypadku gdy wymagane są określone zaświadczenia lub inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, proszę wskazać dla każdego z nich, czy wykonawca posiada wymagane dokumenty:</p> <p>Jeżeli niektóre z tych zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów są dostępne w postaci elektronicznej⁴⁴, proszę wskazać dla każdego z nich:</p>	<p>[...]</p> <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie⁴⁵</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [...][...][...]⁴⁶</p>

Część VI: Oświadczenia końcowe

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że informacje podane powyżej w częściach II–V są dokładne i prawidłowe oraz że zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji poważnego wprowadzenia w błąd.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że jest (są) w stanie, na żądanie i bez zwłoki, przedstawić zaświadczenia i inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, z wyjątkiem przypadków, w których:

a) instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający ma możliwość uzyskania odpowiednich dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim⁴⁷, lub

b) najpóźniej od dnia 18 kwietnia 2018 r.⁴⁸, instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający już posiada odpowiednią dokumentację.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie wyraża(-ją) zgodę na to, aby [wskazać instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający określone w części I, sekcja A] uzyskał(-a)(-o) dostęp do dokumentów

⁴⁴ Proszę jasno wskazać, do której z pozycji odnosi się odpowiedź.

⁴⁵ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

⁴⁶ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

⁴⁷ Pod warunkiem że wykonawca przekazał niezbędne informacje (adres internetowy, dane wydającego urzędu lub organu, dokładne dane referencyjne dokumentacji) umożliwiające instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu tę czynność. W razie potrzeby musi temu towarzyszyć odpowiednia zgoda na uzyskanie takiego dostępu.

⁴⁸ W zależności od wdrożenia w danym kraju artykułu 59 ust. 5 akapit drugi dyrektywy 2014/24/UE.



072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2 potwierdzających informacje, które zostały przedstawione w [wskazać część/sekcję/punkt(-y), których to dotyczy] niniejszego jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, na potrzeby [określić postępowanie o udzielenie zamówienia: (skrócony opis, adres publikacyjny w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, numer referencyjny)].

Data, miejscowość oraz – jeżeli jest to wymagane lub konieczne – podpis(-y): [.....]



072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ IV

SPECYFIKACJA TECHNICZNA



072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2

Spis treści

1. Wstęp i wymagania dla projektowanego przedsięwzięcia
 - 1.1 Przedmiot opracowania
 - 1.2 Skład dokumentacji
 - 1.3 Ogólna charakterystyka zagospodarowania terenu i planowanej inwestycji
 - 1.3.1. Opis odcinka przewidzianego do opracowania dokumentacji projektowej
 - 1.3.2. Skrzyżowania z drogami publicznymi
 - 1.3.3. Skrzyżowania z liniami kolejowymi
 - 1.3.4. Obiekty inżynierskie - mosty
 - 1.3.5. Obiekty inżynierskie - przepusty
 - 1.3.6. Uzbrojenie i zagospodarowanie terenu
 - 1.3.7. Warunki gruntowo-wodne
 - 1.3.8. Inne dane mające wpływ na projektowaną drogę
 - 1.3.9. Ruch drogowy
 - 1.3.10. Pozostałe informacje
 - 1.4 Wymagania dla projektowanych obiektów i urządzeń budowlanych
 - 1.4.1. Droga
 - 1.4.2. Obiekty inżynierskie
 - 1.4.3. Urządzenia ochrony środowiska i zieleni
 - 1.4.4. Infrastruktura w pasie drogowym
 - 1.4.4.1. Infrastruktura związana z drogą
 - 1.4.4.2. Infrastruktura nie związana z drogą
 - 1.4.5. Materiały wyjściowe udostępniane przez Zamawiającego
 - 1.4.6. Pomiary, badania i ekspertyzy wykonywane przez Wykonawcę
 - 1.4.6.1. Droga i infrastruktura w pasie drogowym
 - 1.4.6.2. Obiekty inżynierskie
 - 1.5 Ogólne wymagania dla Wykonawcy
2. Forma opracowań projektowych
 - 2.1 Szata graficzna i oprawa
 - 2.2 Liczba egzemplarzy
 - 2.3 Dokumentacja w formie elektronicznej
3. Wykonanie opracowań projektowych
 - 3.1 Wymagania ogólne
 - 3.1.1. Odpowiedzialność Wykonawcy
 - 3.1.2. Wady i błędy opracowań projektowych
 - 3.1.3. Rezygnacja z elementów opracowań projektowych
 - 3.1.4. Uzgodnienia opracowań projektowych
 - 3.2 Wymagania szczegółowe
 - 3.2.1. Mapa do celów projektowych
 - 3.2.2. Dokumentacja geotechniczna oraz ocena nawierzchni i gruntów podłoża
 - 3.2.3. Geotechniczne warunki posadowienia obiektów inżynierskich
 - 3.2.4. Prognoza ruchu wraz z analizą przepustowości skrzyżowań i odcinków
 - 3.2.5. Charakterystyka uwarunkowań terenowych związanych z odwodnieniem drogi
 - 3.2.6. Analiza obsługi komunikacyjnej działek przyległych do projektowanej drogi wojewódzkiej
 - 3.2.7. Koncepcja projektowa



- 072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2
 - 3.2.7.1. Opracowana koncepcja projektowa przewidziana do przekazania przed II Radą Techniczną oraz do zaprezentowania i omówienia na II Radzie Technicznej
 - 3.2.7.2. Opracowana koncepcja projektowa przewidziana do przekazania przed III Radą Techniczną oraz do zaprezentowania i omówienia na III Radzie Technicznej
 - 3.2.8. Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko
 - 3.2.9. Ponowne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko
 - 3.2.10. Załączniki do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
 - 3.2.11. Mapy zawierające projekty podziałów nieruchomości
 - 3.2.12. Załączniki do wniosku o wydanie decyzji na realizację inwestycji drogowej
 - 3.2.13. Ograniczenia w korzystaniu z nieruchomości
 - 3.2.14. Załączniki do wniosku o wydanie zgody wodnoprawnej
 - 3.2.15. Projekt budowlany
 - 3.2.15.1. Projekt zagospodarowania terenu
 - 3.2.15.2. Projekt architektoniczno-budowlany
 - 3.2.15.3. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
 - 3.2.16. Projekt rozbiórki
 - 3.2.17. Projekt stałej organizacji ruchu i sygnalizacji świetlnej
 - 3.2.18. Projekt wykonawczy
 - 3.2.19. Specyfikacje techniczne
 - 3.2.20. Kosztorys inwestorski
 - 3.2.21. Uzyskane decyzje, opinie i uzgodnienia
 - 3.2.22. Opinie Wykonawcy w sprawie
- 3.3. Udział społeczeństwa w procesie projektowym
 - 3.3.1. Spotkania ze społeczeństwem
 - 3.3.2. Opinie po spotkaniach
 - 3.3.3. Termin spotkań
 - 3.3.4. Wnioski w toku prac projektowych
- 4. Kontrola jakości opracowań projektowych
 - 4.1. Rady techniczne i spotkania Wykonawcy z Zamawiającym
 - 4.1.1. I Rada Techniczna
 - 4.1.2. II Rada Techniczna
 - 4.1.3. III Rada Techniczna
 - 4.1.4. Dodatkowe Rady Techniczne oraz spotkania robocze
 - 4.1.5. Robocze spotkania Wykonawcy z Zamawiającym
 - 4.1.6. Cykliczne spotkania Wykonawcy z Zamawiającym
 - 4.1.7. Zmiany terminów
 - 4.2. Zespół konsultantów
 - 4.3. Harmonogram
 - 4.4. Dodatkowe obowiązki Wykonawcy
 - 4.5. Nadzór Zamawiającego
 - 4.6. Dokumenty przebiegu umowy
- 5. Przekazywanie i odbiór opracowań projektowych
 - 5.1. Przekazywanie opracowań projektowych
 - 5.2. Odbiór przedmiotu zamówienia
 - 5.3. Odbiór po okresie rękojmi
- 6. Terminy wykonania opracowań projektowych
 - 6.1. Termin umowny
 - 6.2. Założenia do harmonogramu



072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2
6.3 Terminy przewidywane

7. Uzyskanie decyzji administracyjnych
8. Nadzór autorski
9. Płatności
10. Przepisy związane

1. Wstęp i wymagania dla projektowanego przedsięwzięcia

Przedmiotem zamówienia jest:

opracowanie dokumentacji projektowej a także uzyskanie w imieniu Zamawiającego:

- decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
- zgody wodnoprawnej
- decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej

dla budowy drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 719 do autostrady A2 z włączeniem do węzła autostradowego „Pruszków” oraz włączeniem do drogi wojewódzkiej nr 720 w m. Brwinów.

1.1. Przedmiot opracowania

Dokumentacja projektowa obejmować będzie przedsięwzięcie polegające na budowie drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 719 do autostrady A2 z włączeniem do węzła autostradowego „Pruszków” na skrzyżowaniu dróg wojewódzkich nr 701 i 718 oraz włączeniem do drogi wojewódzkiej nr 720 w m. Brwinów.

1.2. Skład dokumentacji

W skład dokumentacji wchodzić winny następujące opracowania:

- 1.2.1. Mapa do celów projektowych (wg p. 3.2.1)
- 1.2.2. Dokumentacja geotechniczna oraz ocena nawierzchni i gruntów podłoża (wg p. 3.2.2)
- 1.2.3. Geotechniczne warunki posadowienia obiektów inżynierskich (wg p. 3.2.3)
- 1.2.4. Prognoza ruchu wraz z analizą przepustowości skrzyżowań i odcinków drogi (wg p. 3.2.4)
- 1.2.5. Charakterystyka uwarunkowań terenowych związanych z odwodnieniem drogi (wg p. 3.2.5)
- 1.2.6. Analiza obsługi komunikacyjnej działek przyległych do projektowanej drogi wojewódzkiej (wg p. 3.2.6.)
- 1.2.7. Załączniki do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (wg p. 3.2.10)
- 1.2.8. Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko (wg p. 3.2.8)
- 1.2.9. Dokumenty do przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko (wg p. 3.2.9)
- 1.2.10. Koncepcja projektowa (wg p. 3.2.7)
- 1.2.11. Projekt budowlany (wg p. 3.2.15)
- 1.2.12. Projekt rozbiórki (wg p. 3.2.16)
- 1.2.13. Mapy zawierające projekty podziałów nieruchomości (wg p. 3.2.11)
- 1.2.14. Załączniki do wniosku o wydanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej (wg p. 3.2.12)
- 1.2.15. Załączniki do wniosku o wydanie zgody wodnoprawnej (wg p. 3.2.14)
- 1.2.16. Projekt stałej organizacji ruchu i sygnalizacji świetlnej (wg p. 3.2.17)



072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2

- 1.2.17. Projekt wykonawczy (wg p. 3.2.18)
- 1.2.18. Specyfikacje techniczne (wg p. 3.2.19)
- 1.2.19. Kosztorys inwestorski (wg p. 3.2.20)
- 1.2.20. Decyzje, opinie i uzgodnienia (wg p. 3.2.21)

1.3. Ogólna charakterystyka zagospodarowania terenu i planowanej inwestycji

1.3.1. Opis odcinka przewidzianego do opracowania dokumentacji projektowej:

Przebieg planowanej drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” wynika częściowo z obowiązujących dokumentów planistycznych gmin Brwinów i Pruszków, zgodnie z którymi droga ta ma przebiegać przez tereny o zróżnicowanym przeznaczeniu.

Teren stale podlega silnej urbanizacji, częściowo został zabudowany w latach ubiegłych i nadal jest intensywnie urbanizowany.

W rejonie m. Parzniew droga wojewódzka tzw. „Paszkowianka” przebiegać będzie w okolicy Stawów Helenowskich (silnie uwodnionych siedlisk łąkowo – leśnych) oraz przecinać będzie rzekę Zimna Woda. Ponadto w rejonie wiaduktu nad autostradą A2 w ciągu drogi wojewódzkiej nr 720 droga wojewódzka tzw. „Paszkowianka” ponownie przecina rzekę Zimna Woda, a w rejonie węzła autostradowego „Pruszków” przecina rzekę Utrata.

Projektowany odcinek drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” będzie stanowił połączenie dróg wojewódzkich nr 701, 718, 719 i 720.

Włączenie do drogi wojewódzkiej nr 719 należy przyjąć pomiędzy miejscowościami Kanie i Helenówek. Ww. skrzyżowanie należy zaprojektować w geometrii umożliwiającej kontynuację w przyszłości budowy drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” w kierunku południowym, tj. do węzła „Paszków” drogi ekspresowej S8.

Włączenie do drogi wojewódzkiej nr 720 należy przyjąć w rejonie wiaduktu drogowego leżącego w ciągu ww. drogi wojewódzkiej nad autostradą A2, po jej południowej stronie.

W odniesieniu do dróg wojewódzkich nr 701 i 718 włączenie należy przyjąć na skrzyżowaniu ww. dróg wojewódzkich. Ww. skrzyżowanie jest elementem węzła autostradowego „Pruszków”.

Przedmiot zamówienia obejmuje zaprojektowanie skrzyżowań drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” z ww. drogami wojewódzkimi 719, 720 oraz rozbudowę istniejącego skrzyżowania dróg wojewódzkich nr 701 i 718.

Precyzyjną lokalizację granic opracowania będącego przedmiotem zamówienia oraz zakresu ew. ingerencji w pas drogowy autostrady A2 (tj. elementów wynikających z prac projektowych) należy uzgodnić z Generalną Dyrekcją Dróg Krajowych i Autostrad i Mazowieckim Zarządem Dróg Wojewódzkich.

Inwestycja będzie zrealizowana na terenie gmin Brwinów i Pruszków.

1.3.2. Skrzyżowania z drogami publicznymi:

Wykonawca zobowiązany jest zaprojektować skrzyżowania realizując je w zakresie niezbędnym do prawidłowego funkcjonowania układu dróg publicznych na obszarze gmin Brwinów i Pruszków.

Wykonawca przeanalizuje i przedstawi planowaną lokalizację skrzyżowań drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” z istniejącym układem dróg publicznych (dotyczy dróg krzyżujących się i dróg w najbliższym sąsiedztwie). Wykonawca zobowiązany jest przeanalizować obowiązujące miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego (obejmujące teren na którym projektowana będzie droga wojewódzka tzw. „Paszkowianka”) oraz studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego w zakresie przewidzianych w tych dokumentach dróg publicznych i ich skrzyżowań z drogą wojewódzką tzw. „Paszkowianką”.



072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2
W przypadku zaistnienia konieczności zaprojektowania skrzyżowań przewidzianych w dokumentach planistycznych, Wykonawca sporządzi rozwiązania projektowe tych skrzyżowań.

1.3.3. Skrzyżowania z liniami kolejowymi:

Wykonawca przeanalizuje i przedstawi sposób przejścia drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” nad liniami kolejowymi nr 1 i 447 w m. Parzniew w oparciu o warunki techniczne wydane przez PKP PLK S.A., do których zyskania jest Wykonawca zobowiązany. Obecnie PKP PLK S.A. realizuje modernizację linii kolejowej nr 447 wraz z budową przystanku kolejowego Parzniew. Wykonawca zobowiązany jest do pełnego skoordynowania prac projektowych dla drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” z inwestycją realizowaną przez PKP PLK S.A.

W ciągu ul. Przejazdowej znajduje się funkcjonujący tymczasowy przejazd kolejowy kat. A w km 18,478 km linii kolejowych nr 1 i 447. W przypadku zaistnienia konieczności jego likwidacji Wykonawca zobowiązany jest przewidzieć rozbiórkę tego przejazdu w dokumentacji projektowej.

1.3.4. Obiekty inżynierskie - mosty:

Wykonawca zobowiązany jest przeanalizować i wskazać lokalizację przeszkód terenowych w których konieczna jest budowa, rozbudowa lub przebudowa obiektów mostowych i przedstawić stosowne rozwiązania projektowe w tym zakresie.

1.3.5. Obiekty inżynierskie - przepusty:

Wykonawca zobowiązany jest przeanalizować i wskazać lokalizację przeszkód terenowych w których konieczna jest budowa, rozbudowa lub przebudowa przepustów i przedstawić stosowne rozwiązania projektowe w tym zakresie.

Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania informacji dot. istniejących przepustów znajdujących się w ciągu autostrady A2 (na odcinku zlokalizowanym pomiędzy przejazdem autostradowym w ciągu drogi wojewódzkiej nr 720 i węzłem autostradowym „Pruszków”) stanowiących przejścia dla zwierząt i przedstawienia sposobu zapewnienia możliwości swobodnego przejścia zwierząt przez projektowaną drogę wojewódzką tzw. „Paszkowiankę” (w przypadku sytuacji, w której przebieg drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” będzie zlokalizowany równoległe i w bezpośrednim sąsiedztwie autostrady A2).

1.3.6. Uzbrojenie i zagospodarowanie terenu

Zamawiający nie dysponuje danymi dotyczącymi ewentualnych kolizji z uzbrojeniem i zagospodarowaniem terenu.

1.3.7. Warunki gruntowo-wodne

Zamawiający nie dysponuje danymi dotyczącymi warunków gruntowo-wodnych.

1.3.8. Inne dane mające wpływ na projektowaną drogę

- PKP PLK S.A. realizuje modernizację linii kolejowej nr 447 wraz z budową przystanku kolejowego Parzniew. Wykonawca zobowiązany jest do pełnego skoordynowania prac projektowych z inwestycją realizowaną przez PKP PLK S.A. w zakresie skrzyżowania drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” z liniami kolejowymi nr 1 i 447, o którym mowa w pkt. 1.3.3.

1.3.9. Ruch drogowy

Zgodnie z Generalnym Pomiarem Ruchu przeprowadzonym na sieci dróg wojewódzkich w roku 2015, istniejący ruch drogowy na drogach wojewódzkich nr 701, 718, 719, 720 (do

072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2 (których należy dowieźć drogę wojewódzką tzw. „Paszkowiankę”) charakteryzuje się następującymi parametrami:

a) Na odcinku pomiarowym: Józefów – Domaniew – Pruszków (Żbików) drogi wojewódzkiej nr 701: od km 0+000 do km 6+580 (nr punktu pomiarowego: 14147, długość odcinka 6,6 km).

- **Ogółem SDR pojazdy samochodowe: 2285 P/d,**

- SDR motocykle: 33 P/d,

- SDR samochody osobowe, mikrobusy: 1824 P/d,

- SDR lekkie samochody ciężarowe (dostawcze): 258 P/d,

- SDR samochody ciężarowe bez przyczep: 123 P/d,

- SDR samochody ciężarowe z przyczepami: 55 P/d,

- SDR autobusy: 0 P/d,

- SDR ciągniki rolnicze: 2 P/d.

b) Na odcinku pomiarowym: Pruszków (Żbików) – Duchnice – Ożarów Mazowiecki drogi wojewódzkiej nr 701: od km 6+580 do km 10+890 (nr punktu pomiarowego: 14148, długość odcinka 4,3 km).

- **Ogółem SDR pojazdy samochodowe: 3390 P/d,**

- SDR motocykle: 37 P/d,

- SDR samochody osobowe, mikrobusy: 2648 P/d,

- SDR lekkie samochody ciężarowe (dostawcze): 312 P/d,

- SDR samochody ciężarowe bez przyczep: 241 P/d,

- SDR samochody ciężarowe z przyczepami: 139 P/d,

- SDR autobusy: 3 P/d,

- SDR ciągniki rolnicze: 10 P/d.

c) Na odcinku pomiarowym: Ołtarzew – Pruszków drogi wojewódzkiej nr 718: od km 5+740 do km 9+135 (nr punktu pomiarowego: 14157, długość odcinka 3,4 km).

- **Ogółem SDR pojazdy samochodowe: 9116 P/d,**

- SDR motocykle: 46 P/d,

- SDR samochody osobowe, mikrobusy: 6518 P/d,



072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2
- SDR lekkie samochody ciężarowe (dostawcze): 1094 P/d,

- SDR samochody ciężarowe bez przyczep: 629 P/d,

- SDR samochody ciężarowe z przyczepami: 802 P/d,

- SDR autobusy: 18 P/d,

- SDR ciągniki rolnicze: 9 P/d.

d) Na odcinku pomiarowym: Pruszków (przejście) drogi wojewódzkiej nr 718: od km 9+135 do km 11+908 (nr punktu pomiarowego: 14158, długość odcinka 2,8 km).

- Ogółem SDR pojazdy samochodowe: 12774 P/d,

- SDR motocykle: 64 P/d,

- SDR samochody osobowe, mikrobusy: 10679 P/d,

- SDR lekkie samochody ciężarowe (dostawcze): 971 P/d,

- SDR samochody ciężarowe bez przyczep: 549 P/d,

- SDR samochody ciężarowe z przyczepami: 485P/d,

- SDR autobusy: 26 P/d,

- SDR ciągniki rolnicze: 0 P/d.

e) Na odcinku pomiarowym: Pruszków (przejście) drogi wojewódzkiej nr 719: od km 19+581 do km 22+531 (nr punktu pomiarowego: 14286, długość odcinka 3,0 km).

- Ogółem SDR pojazdy samochodowe: 26085 P/d,

- SDR motocykle: 157 P/d,

- SDR samochody osobowe, mikrobusy: 23789 P/d,

- SDR lekkie samochody ciężarowe (dostawcze): 1356 P/d,

- SDR samochody ciężarowe bez przyczep: 496 P/d,

- SDR samochody ciężarowe z przyczepami: 209 P/d,

- SDR autobusy: 78 P/d,

- SDR ciągniki rolnicze: 0 P/d.

f) Na odcinku pomiarowym: Pruszków-Otrębusy drogi wojewódzkiej nr 719: od km 22+531 do km 26+045 (nr punktu pomiarowego: 14161, długość odcinka 3,5 km).

- Ogółem SDR pojazdy samochodowe: 17870 P/d,

072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2
- SDR motocykle: 120 P/d,

- SDR samochody osobowe, mikrobusy: 17870 P/d,
- SDR lekkie samochody ciężarowe (dostawcze): 1304 P/d,
- SDR samochody ciężarowe bez przyczep: 461 P/d,
- SDR samochody ciężarowe z przyczepami: 241 P/d,
- SDR autobusy: 60 P/d,
- SDR ciągniki rolnicze: 0 P/d.

g) Na odcinku pomiarowym: Błonie-Brwinów drogi wojewódzkiej nr 720: od km 0+000 do km 8+717 (nr punktu pomiarowego: 14166, długość odcinka 8,7 km).

- Ogółem SDR pojazdy samochodowe: 2579 P/d,

- SDR motocykle: 21 P/d,
- SDR samochody osobowe, mikrobusy: 2220 P/d,
- SDR lekkie samochody ciężarowe (dostawcze): 263 P/d,
- SDR samochody ciężarowe bez przyczep: 49 P/d,
- SDR samochody ciężarowe z przyczepami: 13 P/d,
- SDR autobusy: 5 P/d,
- SDR ciągniki rolnicze: 8 P/d.

h) Na odcinku pomiarowym: Brwinów (przejście) drogi wojewódzkiej nr 720: od km 8+717 do km 13+535 (nr punktu pomiarowego: 14167, długość odcinka 4,8 km).

- Ogółem SDR pojazdy samochodowe: 7796 P/d,

- SDR motocykle: 78 P/d,
- SDR samochody osobowe, mikrobusy: 7024 P/d,
- SDR lekkie samochody ciężarowe (dostawcze): 483 P/d,
- SDR samochody ciężarowe bez przyczep: 125 P/d,
- SDR samochody ciężarowe z przyczepami: 31 P/d,
- SDR autobusy: 47 P/d,
- SDR ciągniki rolnicze: 8 P/d.

072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2
i) Na odcinku pomiarowym: Brwinów-Otrębusy-Nadarzyn drogi wojewódzkiej nr 720: od km 13+535 do km 19+747 (nr punktu pomiarowego: 14168, długość odcinka 6,2 km).

- **Ogółem SDR pojazdy samochodowe: 6532 P/d,**
- SDR motocykle: 59 P/d,
- SDR samochody osobowe, mikrobusy: 5526 P/d,
- SDR lekkie samochody ciężarowe (dostawcze): 666 P/d,
- SDR samochody ciężarowe bez przyczep: 235 P/d,
- SDR samochody ciężarowe z przyczepami: 26 P/d,
- SDR autobusy: 13 P/d,
- SDR ciągniki rolnicze: 7 P/d.

1.3.10. Pozostałe informacje

Pozostałe potrzebne informacje dotyczące zagospodarowania projektowanego i istniejącego pasa drogowego (dróg wojewódzkich nr 701, 718, 719, 720 w miejscu projektowanych włączyń), terenu przyległego i uwarunkowań realizacyjnych winien uzyskać Wykonawca w trakcie realizacji umowy uwzględniając je w opracowywanej dokumentacji.

W szczególności Wykonawca uzyska:

- wypisy i wyrisy z miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego (ewentualnie wypisy i wyrisy ze studium o ile nie są uchwalone mpzp),
- informacje na temat stanu prawnego nieruchomości w projektowanym pasie drogowym
- informacje o kategorii dróg włączających się do nowego przebiegu drogi wojewódzkiej na projektowanym odcinku.

W/w informacje Wykonawca przedłoży w formie raportu przed I Radą Techniczną.

1.4. Wymagania dla projektowanych obiektów i urządzeń budowlanych

Wykonawca winien przewidzieć w opracowaniach projektowych zastosowanie takich materiałów do wykonania obiektów budowlanych i urządzeń, które spełniają wymagania obowiązujących przepisów oraz są zgodne z wymaganiami norm i z zasadami wiedzy technicznej.

Wykonawca uwzględni wymienione niżej zalecenia Zamawiającego, a także zalecenia Rad Technicznych i spotkań roboczych, które będą organizowane przez Zamawiającego w trakcie prac projektowych. Zalecenia wyszczególnione w SIWZ mogą ulec zmianie w uzasadnionych przypadkach w trakcie realizacji umowy za pisemną akceptacją Zamawiającego z zastrzeżeniem § 10 umowy.

1.4.1. Droga

Dokumentacja projektowa winna przewidywać budowę drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku wskazanym w pkt 1.3.1. w przekroju:

072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2
- dwujezdniowym na odcinku od skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 719 do skrzyżowania dróg wojewódzkich nr 701 i 718.

- jednojezdniowym na odcinku od skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 720 do skrzyżowania z odcinkami w kierunku drogi wojewódzkiej nr 719 i skrzyżowania dróg wojewódzkich nr 701 i 718 (tj. na pozostałym odcinku).

Dokumentacja powinna obejmować budowę drogi w tym: budowę skrzyżowań z drogami publicznymi (wg analizy w pkt. 1.3.2.) oraz linią kolejową (wg analizy w pkt. 1.3.3.), budowę mostów (wg analizy w pkt. 1.3.4.) i obiektów inżynierskich (wg analizy w pkt. 1.3.5.), w zależności od potrzeb budowę dróg dla rowerów, chodników i zatok autobusowych (lokalizację zatok omówić z zainteresowaną gminą i uczestnikami Rady Technicznej), miejsc do kontroli pojazdów, rozwiązanie odwodnienia, oraz budowę innych niezbędnych elementów drogi, a także przebudowę kolizji planowanej drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” z istniejącą infrastrukturą techniczną.

Założenia do projektowania:

- Klasa drogi G, kategoria ruchu co najmniej KR - 5, nośność co najmniej 115 kN/oś.
- W projekcie należy przyjąć rzeczywisty kilometrąz drogi wojewódzkiej, który Wykonawca winien ustalić według „Instrukcji pikietowania dróg krajowych” zalecanej również do stosowania dla pozostałych kategorii dróg publicznych.
- Przed uzyskaniem opinii i uzgodnień o których mowa w pkt 3.1.4. Wykonawca zobowiązany jest do sprawdzenia przejezdności wszystkich zaprojektowanych skrzyżowań.
- Odwodnienie: powierzchniowe z ewentualnym podczyszczaniem ścieków deszczowych oraz kanalizacja deszczowa w uzasadnionych przypadkach.
- Konstrukcja projektowanej nawierzchni i szczegóły konstrukcyjne do ustalenia i uzgodnienia z Zamawiającym w trakcie prac projektowych.

1.4.2. Obiekty inżynierskie

W przypadku zaprojektowania drogi w przebiegu wykorzystującym istniejące obiekty inżynierskie, dokumentacja projektowa winna przewidywać ich remont, przebudowę, likwidację bądź budowę nowego obiektu, z uwzględnieniem oceny stanu technicznego, zaleceń przeglądów oraz uwarunkowań wynikających z budowy drogi. Należy określić zakres robót koniecznych do wykonania (remont, przebudowa lub budowa nowego obiektu) dla każdego obiektu z uwzględnieniem dostosowania do klasy obciążenia odpowiedniego dla klasy drogi. Jeśli nie będzie możliwości „doprowadzenia” obiektów inżynierskich do odpowiedniej klasy, należy przyjąć wykonanie projektu nowego obiektu wg kl. A. Światło (ewentualnego) nowego obiektu uzgodnić z zarządcą cieku wodnego i zarządcą drogi.

W toku prac projektowych przed spotkaniem roboczym, o którym mowa w p. 4.1.5.2. (po uzyskaniu wstępnych warunków technicznych zarządcy cieku, PKP lub innych w zależności od potrzeb) Wykonawca przedstawi propozycje rozwiązań projektowych konstrukcji obiektów inżynierskich, spośród których Zamawiający wskaże rozwiązanie preferowane do dalszych prac projektowych.



072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2
Dla obiektów inżynierskich należy wyznaczyć wojskową klasę obciążenia (klasy MLC) dla ruchu jednokierunkowego kolumny pojazdów kołowych i gąsienicowych oraz dla ruchu dwukierunkowego kolumn pojazdów kołowych i gąsienicowych zgodnie z zarządzeniem nr 38 Ministra Infrastruktury w sprawie wyznaczania wojskowej klasyfikacji obciążenia obiektów mostowych usytuowanych w ciągach dróg publicznych (Dziennik Urzędowy Ministra Infrastruktury Nr 13 z dnia 28.10.2010 r.)

Obiekt powinien zostać zaprojektowany na klasę obciążenia MLC 150/100 zgodnie z wojskową klasyfikacją obciążenia obiektów mostowych.

1.4.3. Urządzenia ochrony środowiska i zieleni

1.4.3.1 Dokumentacja projektowa winna przewidywać zastosowanie urządzeń podczyszczających ścieki deszczowe, ewentualnie innych urządzeń, do których zastosowania Zamawiający zostanie zobowiązany przez właściwe organy.

1.4.3.2 Należy dążyć do ograniczenia wycinki drzew do minimum niezbędnego ze względu na kolizje z rozbudową drogi oraz ze względów bezpieczeństwa ruchu. W przypadku nałożenia przez właściwy organ konieczności wykonania nowych nasadzeń drzew i krzewów – należy dodatkowo oprócz opinii Zamawiającego uzyskać opinię odpowiednich gmin. Należy unikać projektowania wąskich pasków zieleni trudnych do utrzymania.

1.4.3.3 Należy wskazać szczegółową lokalizację obiektów o wybitnych walorach przyrodniczych objętych ochroną.

1.4.4. Infrastruktura w pasie drogowym

1.4.4.1. Infrastruktura związana z drogą:

Dokumentacja projektowa winna przewidywać:

- przebudowę/budowę systemu odwodnienia z uwzględnieniem zasad optymalizacji kosztów wykonania projektowanych urządzeń oraz kierując się niskimi kosztami eksploatacji urządzeń
- budowę sygnalizacji świetlnej jeżeli konieczność taka wynikać będzie z wykonanej analizy warunków i bezpieczeństwa ruchu,
- budowę oświetlenia w nw. przypadkach:
 - usunięcia kolizji istniejącego oświetlenia z rozbudowywaną drogą,
 - jeżeli konieczność taka wynika z analizy warunków i bezpieczeństwa ruchu lub z przepisów.

1.4.4.2. Infrastruktura nie związana z drogą

Dokumentacja projektowa winna przewidywać usunięcie kolizji ze wszystkimi urządzeniami infrastruktury i obiektami budowlanymi, a także z wszelkimi elementami zagospodarowania terenu, w tym obiektami tymczasowymi i obiektami małej architektury (ogrodzenia, kapliczki, pomniki, dojścia i dojazdy itp.).

Podczas sporządzania projektów przebudowy urządzeń i obiektów kolidujących z drogą wojewódzką należy kierować się zasadą optymalizacji kosztów i minimalizacji zakresu.

W projektach usunięcia kolizji z urządzeniami infrastruktury technicznej i obiektami budowlanymi winny być zachowane dotychczasowe właściwości użytkowe i parametry techniczne przebudowywanych urządzeń.



072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2

1.4.5. Materiały wyjściowe udostępniane przez Zamawiającego

Zamawiający nie przewiduje przekazywania materiałów wyjściowych.

1.4.6. Pomiary, badania i ekspertyzy wykonywane przez Wykonawcę

1.4.6.1. Droga i infrastruktura w pasie drogowym

Wykonawca wykona wszystkie potrzebne pomiary, badania i oceny (ekspertyzy) stanu istniejącego obiektów w niezbędnym zakresie, tj. co najmniej:

- przekroje poprzeczne istniejącego terenu,
- badania geotechniczne
- badanie konstrukcji i podłoża istniejącej nawierzchni drogi (w tym badania nośności),
- badanie stanu technicznego istniejących urządzeń drogowych,
- istniejące zagospodarowanie pasa drogowego,
- pomiary ruchu w przekrojach dróg i na skrzyżowaniach (ze strukturą rodzajową i kierunkową)
- inwentaryzację zieleni.
- inwentaryzację wszystkich urządzeń infrastruktury w projektowanym pasie drogowym.

1.4.6.2. Obiekty inżynierskie

Wykonawca wykona wszystkie potrzebne pomiary, badania i oceny (ekspertyzy) stanu istniejącego obiektów w niezbędnym zakresie, a wyniki przedstawi najpóźniej przed spotkaniem roboczym, o którym mowa w p. 4.1.5.2. Ocenę stanu technicznego obiektów inżynierskich należy aktualizować w trakcie realizacji umowy.

Wykonawca wykona wszystkie potrzebne pomiary, badania i oceny (ekspertyzy) stanu istniejącego obiektów w niezbędnym zakresie, w tym badania geotechniczne.

1.5. Ogólne wymagania dla Wykonawcy

Wykonawca jest odpowiedzialny za zorganizowanie procesu wykonywania opracowań projektowych w taki sposób, aby założone cele projektu zostały osiągnięte zgodnie z umową. Podstawowe obowiązki projektanta w zakresie odpowiedzialności zawodowej oraz wymagania dla projektowanych obiektów określa ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 1994 r. Nr 89 poz. 414 z późn. zm.) oraz ustawa z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.).

Obiekty budowlane należy projektować zgodnie z przepisami prawa, w tym techniczno budowlanymi oraz zasadami wiedzy technicznej. Obiekty budowlane należy projektować tak, aby zapewnić optymalną ekonomiczność budowy i eksploatacji. Obiekty budowlane należy projektować z zastosowaniem nowoczesnych technologii robót i materiałów.

Wykonawca zobowiązany jest znać wszystkie przepisy wydane przez władze centralne i lokalne oraz inne przepisy, regulaminy i wytyczne, które są w jakikolwiek sposób związane z wykonywanymi opracowaniami projektowymi i będzie w pełni odpowiedzialny za ich przestrzeganie podczas wykonywania opracowań projektowych.

Wykonawca będzie przestrzegać praw patentowych i będzie w pełni odpowiedzialny za wypełnienie wszelkich wymagań prawnych odnośnie znaków firmowych, nazw lub innych chronionych praw w odniesieniu do projektów, sprzętu, materiałów lub urządzeń użytych lub związanych z wykonywaniem opracowań projektowych. Wszelkie straty, koszty postępowania,



072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkwianki” na odcinku od DW719 do A2 obciążenia i wydatki wynikłe lub związane z naruszeniem jakichkolwiek praw patentowych przez Wykonawcę pokryje Wykonawca.

Wykonawca jest w pełni odpowiedzialny za zapewnienie wykonania i sprawdzenia opracowań projektowych przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.

Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania osób, z których pomocą zobowiązanie wykonuje, jak również osób, którym zadanie zobowiązania powierza, jak za własne działanie lub zaniechanie.

Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę wykonywania opracowań projektowych przez własnych pracowników oraz przez podwykonawców. Wykonawca zapewni odpowiedni system nadzoru i kontroli oraz będzie przeprowadzać kontrole wykonywania opracowań projektowych z częstotliwością zapewniającą stwierdzenie, że opracowania projektowe wykonano zgodnie z wymaganiami zawartymi w umowie i harmonogramie.

Wykonawca wykona projekt łącznie z:

- pisemnym oświadczeniem, że dostarczony projekt jest wolny od jakichkolwiek wad fizycznych i od wad prawnych;
- pisemnym oświadczeniem o wzajemnej zgodności kosztorysu inwestorskiego, przedmiaru, specyfikacji technicznych i rozwiązań projektowych;
- pisemnym oświadczeniu o wzajemnej zgodności poszczególnych rozwiązań projektowych
- pisemnym oświadczeniem, że zawartość wersji elektronicznej jest zgodna (identyczna) z wersją papierową;
- pisemnym oświadczeniem, że projekt budowlany jest zgodny z decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach oraz wszelkimi innymi decyzjami administracyjnymi i stanowiskami wszelkich instytucji, przez które stanowiska te zostały wydane na potrzeby realizacji przedmiotowej inwestycji.

2. Forma opracowań projektowych

2.1. Szata graficzna i oprawa

Wykonawca wykona opracowania projektowe z uwzględnieniem następujących wymagań:

- czytelność, przejrzystość i jednoznaczność treści,
- część opisowa pisana na komputerze,
- liczba arkuszy rysunkowych ograniczona do niezbędnego minimum,
- rysunki wykonane wg zasad rysunku technicznego,
- rysunki wykonane w kolorze,
- każdy rysunek powinien być opatrzony metryką, podobnie jak strony tytułowe i okładki poszczególnych części składowych opracowania projektowego,
- grafika powinna zapewniać czytelność i jednoznaczność dla weryfikacji,
- na stronach tytułowych i metrykach oryginalne podpisy wszystkich projektantów i sprawdzających,
- numeracja stron i rysunków,
- poszczególne egzemplarze opracowań zszyte i trwale oprawione, w sposób uniemożliwiający dekompletację; nie dopuszcza się bindowania i opraw skoroszytowych
- format opracowań: dla projektu organizacji ruchu formaty A3, dla pozostałych opracowań A4, (łącznie z mapą do celów projektowych),

- 072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2
- forma projektów budowlanych zgodna z obowiązującymi przepisami prawa oraz z pkt. III cz. SIWZ 3.2.15.
 - forma projektów wykonawczych zgodna z pkt. 3.2.18. III cz SIWZ – każda branża powinna stanowić odrębne opracowanie projektowe (odrębnie branża drogowa, energetyka itp.)
 - przekazywane Zamawiającemu opracowania winny zawierać nazewnictwo adekwatne do fazy prac projektowych, tj. wstępne rozwiązania w fazie koncepcji, koncepcja, wstępne rozwiązania w fazie projektu budowlanego, projekt budowlany, projekt wykonawczy. Powyższe dotyczy stron tytułowych opracowań, metryk itp.
 - data opracowania poszczególnych części projektu zamieszczona na stronie tytułowej i metryczkach rysunków winna być powiązana z dokumentacją formalno-prawną niezbędną do jej zakończenia
 - jeden kompletny (wszystkie branże) egzemplarz projektu wykonawczego wykonać bez trwałego zszycia (z możliwością swobodnego wypinania rysunków)
- Wszelkie odstępstwa od powyższych zasad należy uzgodnić z Zamawiającym w formie pisemnej przed jej przekazaniem Zamawiającemu.

2.2. Liczba egzemplarzy

Wykonawca wykona opracowania projektowe w następującej liczbie egzemplarzy:

1. mapa do celów projektowych - 1 egz.+ 1 egz. w wersji elektronicznej na płycie CD
2. dokumentacja geotechniczna oraz ocena nawierzchni i gruntów podłoża - 2 egz.
3. geotechniczne warunki posadowienia obiektów inżynierskich - 2 egz.
4. prognoza ruchu wraz z analizą przepustowości skrzyżowań i odcinków - 2 egz.
5. charakterystyka uwarunkowań terenowych związanych z odwodnieniem drogi - 2 egz.
6. Analiza obsługi komunikacyjnej działek przyległych do projektowanej drogi wojewódzkiej - 2 egz.
7. koncepcja projektowa - 2 egz.
8. raporty o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko - 2 egz. dla Zamawiającego oraz odpowiednia ilość egzemplarzy zależna od liczby organów opiniujących i uzgadniających.
9. załączniki do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach - 2 egz. dla Zamawiającego oraz stosowna ilość niezbędna do wydania ww. decyzji.
10. załączniki do ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko - 2 egz. dla Zamawiającego oraz stosowna ilość niezbędna do ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.
11. mapy zawierające projekty podziałów nieruchomości - liczbę egzemplarzy należy uzgodnić z organem wydającym decyzję o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej, ale min. 8 egz.
12. załączniki do wniosku o wydanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej (z wyjątkiem projektu budowlanego i map zawierających projekty podziałów) - 1 egz. dla Zamawiającego + liczba egzemplarzy zależna od liczby organów opiniujących i uzgadniających,
13. załączniki do wniosku o wydanie zgody wodnoprawnej - 1 egz. dla Zamawiającego oraz odpowiednia ilość egzemplarzy zależna do liczby organów opiniujących i uzgadniających,
14. projekt budowlany wraz z informacją dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia - 5 egz.
15. projekt rozbiórki - 5 egz.
16. projekt stałej organizacji ruchu - 6 egz.
17. projekt wykonawczy - 6 egz.
18. specyfikacje techniczne - 6 egz.



- 072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2
19. kosztorys inwestorski - 2 egz.
 20. oryginały uzyskanych decyzji, opinii i uzgodnień wraz z załącznikami graficznymi i wystąpieniami Wykonawcy - 2 komplety osobno oprawione należy przekazać Zamawiającemu. W 2 egz. Zamawiający dopuszcza przekazanie oryginałów bądź kopii potwierdzonych za zgodność z oryginałem uzyskanych decyzji, opinii i uzgodnień.

Wykonawca prześle również Zamawiającemu wszystkie egzemplarze ww. opracowań projektowych, które otrzymał od instytucji wydających opinie, uzgodnienia, decyzje w załączeniu do tych opinii, uzgodnień, decyzji.

W przypadku zgłoszonej przez Zamawiającego potrzeby Wykonawca prześle w ramach zawartej umowy dodatkowe egzemplarze dokumentacji.

2.3. Dokumentacja w formie elektronicznej

Wykonawca prześle Zamawiającemu wszystkie elementy opracowań projektowych w wersji elektronicznej na nośnikach CD lub DVD, w nw. formatach:

- rysunki – format .dwg i .pdf,
- opisy – format .doc i .pdf,
- tabele – format .xls i .pdf
- kosztorysy – format .xls. i pdf
- inne elementy – format do uzgodnienia z Zamawiającym.

Wykonawca złoży projekt łącznie z pisemnym oświadczeniem, że zawartość wersji elektronicznej jest zgodna (identyczna) z wersją papierową.

Wersja elektroniczna poszczególnych elementów opracowań projektowych w formacie .pdf stanowić będzie kopię/skan tych opracowań, zawierając w szczególności niezbędne podpisy, zatwierdzenia, klauzule itd.

3. Wykonanie opracowań projektowych

3.1. Wymagania ogólne

3.1.1. Odpowiedzialność Wykonawcy

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość zastosowanych materiałów, metod i oprogramowania komputerowego do wykonywanych pomiarów, badań (inventaryzacji), ocen stanu technicznego i prac projektowych.

Wykonawca jest odpowiedzialny za stosowane metody wykonywania opracowań projektowych.

Wykonawca jest zobowiązany dołożyć najwyższej staranności w celu zrealizowania umowy.

Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wady i błędy w opracowaniach projektowych, a w szczególności za błędy wynikające z niewłaściwie wykonanej inventaryzacji stanu istniejącego wszelkich obiektów, urządzeń budowlanych, inżynierskich i urządzeń infrastruktury oraz błędy wynikające z niewłaściwie wykonanej inventaryzacji zjazdów bądź pominięcia zjazdów w opracowanym projekcie.

W przypadku ujawnienia takich wad zarówno na etapie odbioru jak i na etapie wykonywania robót budowlanych, Wykonawca na własny koszt usunie wady poprzez opracowanie właściwych projektów i opracowań łącznie z aktualizacją projektu stałej organizacji ruchu oraz uzyskaniem stosownych opinii, uzgodnień, stanowisk i decyzji administracyjnych.

Wykonawca może odmówić wprowadzenia zmian w dokumentacji żądanych przez Zamawiającego wyłącznie wtedy, gdy wykaże ich sprzeczność z przepisami prawa.



072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2

3.1.2. Wady i błędy opracowań projektowych

Ujawnione wady w przekazanych opracowaniach projektowych Wykonawca poprawi niezwłocznie po otrzymaniu zawiadomienia Zamawiającego o ich wykryciu, nie później niż w ciągu 10 dni.

Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu wad i błędów projektowych skutkujących zwiększeniem kosztów robót budowlanych. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia roszczeń z tego tytułu.

Zamawiający, w przypadku wątpliwości co do jakości elementów opracowań projektowych, może zlecić na zewnątrz przeprowadzenie dodatkowych kontroli i badań. W przypadku potwierdzenia wątpliwości Zamawiającego co do jakości elementów opracowań projektowych, koszty dodatkowych kontroli i badań pokrywa Wykonawca – w przeciwnym przypadku koszty te ponosi Zamawiający.

3.1.3. Rezygnacja z elementów opracowań projektowych

Zamawiający zastrzega sobie możliwość rezygnacji z wykonania dowolnego elementu dokumentacji lub jego części z wymienionych w p. 1.2 oraz dokonania zmniejszenia wartości przedmiotu.

3.1.4. Uzgodnienia opracowań projektowych

Dla sporządzanej dokumentacji projektowej Wykonawca uzyska wszelkie niezbędne (wymagane przepisami szczególnymi, a także niezbędne do zakończenia zamówienia) uzgodnienia, opinie, warunki odpowiednich instytucji, a więc właścicieli lub zarządców: dróg, kolei, wód, urządzeń infrastruktury technicznej i innych obiektów.

Ponadto Wykonawca uzyska:

1. Wstępną akceptację MZDW w zakresie rozwiązań projektowych branży drogowej nie wcześniej niż po II Radzie Technicznej. Wstępna akceptacja umożliwi dalsze prowadzenie prac projektowych, z zastrzeżeniem możliwości zmiany tych rozwiązań, za wiedzą i akceptacją MZDW, na skutek konieczności dostosowania rozwiązań projektowych do uzyskanych warunków, decyzji, uzgodnień, opinii itp.
2. Opinię Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego w zakresie geometrii drogi dla całego projektowanego odcinka nie wcześniej niż po II Radzie Technicznej (dla rozwiązań wstępnie zaakceptowanych przez MZDW o których mowa w pkt. 1)
3. Opinie urzędów gmin, starostw w zakresie rozwiązań projektowych branży drogowej po II Radzie Technicznej przed wstępną akceptacją i opinią, o których mowa odpowiednio w pkt. 1 i w pkt. 2.
4. Uzgodnienia i/lub opinie zarządów kolei, cieków i dróg innych kategorii powiązanych z projektowaną drogą wojewódzką po II Radzie Technicznej przed wstępną akceptacją i opinią, o których mowa odpowiednio w pkt. 1 i w pkt. 2,
5. Uzgodnienie MZDW po III Radzie Technicznej w zakresie:
 - a) rozwiązań projektowych branży drogowej,
 - b) przebiegu proponowanych linii rozgraniczających.



072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2
Do wniosku o ww. uzgodnienia należy dołączyć rysunki przedstawiające rozwiązania projektowe branży drogowej oraz wszystkich branż towarzyszących (tj. projekt zagospodarowania terenu), projektowane linie rozgraniczające oraz obszar wynikający z planowanego ograniczenia w korzystaniu z nieruchomości (dla realizacji obowiązków wynikających z art. 11f ust. 1 pkt. 8 lit. b,c oraz e-h ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. Nr 80 poz. 721 z późn. zm.).

Dla branży mostowej dodatkowo należy przedłożyć przekroje poprzeczne i podłużne. Na ww. rysunkach należy przedstawić elementy zagospodarowania ustalone odrębnymi dokumentami, w szczególności decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach. Zamawiający zastrzega sobie prawo w ramach przedmiotowego uzgodnienia, do wniesienia uwag i zastrzeżeń odnośnie poszczególnych elementów zagospodarowania terenu przedstawionych na załączonych do wystąpienia rysunkach. Załączniki do wniosku o ww. uzgodnienie należy przedłożyć zamawiającemu w 3 egzemplarzach.

6. Opinię Techniczną Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego w zakresie geometrii dla całego projektowanego odcinka po III Radzie Technicznej, dla rozwiązań projektowych uzgodnionych przez MZDW, o których mowa w pkt. 5.
7. Uzgodnienie MZDW w zakresie konstrukcji nawierzchni i szczegółów konstrukcyjnych, po uzyskaniu uzgodnienia MZDW o którym mowa w pkt. 5
8. Uzgodnienie (zatwierdzenie) i opinie Projektu stałej organizacji ruchu po uprzednim uzyskaniu opinii i uzgodnień z pkt. 5, 6 oraz 7. W przypadku wystąpienia dezaktualizacji uzgodnionego Projektu stałej organizacji ruchu lub wystąpienia innej konieczności Wykonawca zobowiązany jest do ponownego dokonania ww. uzgodnienia.

Opinie urzędów gmin i starostw w zakresie rozwiązań projektowych, o których mowa w pkt. 3 nie zwalniają Wykonawcy z obowiązku uzyskania odrębnych opinii, o których mówi ustawa z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. Nr 80 poz. 721 z późn. zm.).

W przypadku propozycji i sugestii zawartych w uzyskanych opiniach i uzgodnieniach w zakresie wprowadzania zmian w opiniowanej dokumentacji należy przedstawić je niezwłocznie Zamawiającemu wraz z własną opinią w celu podjęcia przez Zamawiającego decyzji o ewentualnym wprowadzeniu tych zmian.

Kserokopie wszelkich uzyskanych warunków, uzgodnień, opinii i decyzji Wykonawca winien na bieżąco przekazywać Zamawiającemu, w terminach umożliwiających ew. skorzystanie z trybu odwoławczego przez Wykonawcę, wraz z własną opinią umożliwiającą Zamawiającemu podjęcie decyzji co do skorzystania z trybu odwoławczego. Po podjęciu decyzji o skorzystaniu z ww. trybu Wykonawca otrzyma pełnomocnictwo do złożenia stosownego odwołania/zażalenia w imieniu Zamawiającego.

Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z uzyskaniem uzgodnień, opinii, warunków, decyzji.



072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2

3.2. Wymagania szczegółowe

3.2.1. Mapa do celów projektowych

Mapa do celów projektowych winna być wykonana w skali 1:500 (wszelkie odstępstwa od tej skali należy uzgodnić z Zamawiającym). Wykonawca w ramach umowy jest odpowiedzialny za aktualizację mapy do celów projektowych w ciągu trwania całego procesu projektowego.

- Pomiar w oparciu o sieć osnowy państwowej;
- Wykonawca prześle Zamawiającemu szkic wysokościowej osnowy pomiarowej na podkładzie mapowym łącznie z opisami topograficznymi;
- Wykonawca prześle Zamawiającemu mapę numeryczną przyjętą do właściwego ośrodka/ośrodków dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej, w formacie danych .dwg na nośniku CD lub DVD oraz w wersji „papierowej”. Zarówno wersja „papierowa” jak i w formacie danych .dwg na nośniku CD lub DVD powinny posiadać potwierdzenie przyjęcia do zasobu przez właściwy ośrodek.
- na mapie należy nanieść rzędne istniejących zjazdów w osi bramy w granicy własności.
- mapa powinna obejmować swym zakresem obszar otaczający teren inwestycji w pasie co najmniej 30 m od projektowanej granicy pasa drogowego oraz powierzchnię działek ewidencyjnych na których przewiduje się realizację drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki”.

3.2.2. Dokumentacja geotechniczna oraz ocena nawierzchni i gruntów podłoża

Dokumentację geotechniczną oraz ocenę nawierzchni i gruntów podłoża Wykonawca winien opracować w zakresie wystarczającym do prawidłowego zaprojektowania konstrukcji nawierzchni. Wykonawca wykona wszelkie niezbędne badania konieczne do opracowania tej dokumentacji w oparciu o wszelkie obowiązujące w okresie realizacji umowy przepisy. Dokumentacja winna być przekazana Zamawiającemu jako materiał przed II Radą Techniczną.

3.2.3. Geotechniczne warunki posadowienia obiektów inżynierskich

Geotechniczne warunki posadowienia obiektów inżynierskich są niezbędnym elementem dokumentacji do opracowania projektu budowlanego stanowiącego załącznik do wniosku o wydanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej w przypadku budowy nowych bądź przebudowy istniejących obiektów inżynierskich.

Dokumentacja winna być przekazana Zamawiającemu jako materiał przed II Radą Techniczną.

3.2.4. Prognoza ruchu wraz z analizą przepustowości skrzyżowań i odcinków drogi

Prognoza ruchu na lata 2022-2024 i prognoza perspektywiczna na rok 2030 wraz z analizą przepustowości skrzyżowań i odcinków powinna dostarczyć potrzebne dane wyjściowe do: wymiarowania geometrii drogi, ustalania typów obiektów, ustalania konstrukcji obiektów, projektowania urządzeń sterowania ruchem i analizy bezpieczeństwa ruchu.

Opracowanie powinno zawierać:

- Pomiary natężenia ruchu pojazdów (w tym rowerów) i pieszych na skrzyżowaniach, które stanowią punkty włączenia dla projektowanego odcinka drogi oraz dla przekraczanych dróg poprzecznych. Pomiary winny uwzględniać strukturę rodzajową i kierunkową ruchu. Pomiar ruchu winien być wykonany co najmniej w trzech okresach w ciągu dnia, w godzinach: 6 – 9, 11 – 13 i 14 – 17, w ciągu jednego z następujących dni tygodnia: wtorek, środa, czwartek. Ponadto Wykonawca powinien przeanalizować wyniki pomiaru generalnego ruchu z roku 2015. W przypadku stwierdzenia, iż na drodze odbywa się ruch turystyczny o znaczącym



072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2 natężeniu, Wykonawca winien wykonać dodatkowo pomiary natężenia ruchu w weekend, co najmniej w niedzielę w godzinach 11 – 13 (ruch rowerowy) i 17 – 20 (ruch samochodowy – powroty z weekendu). Pomiar natężenia ruchu rowerzystów winien być wykonany wyłącznie w okresie 01 maja do 30 września.

Pomiar natężenia ruchu pieszych i rowerzystów powinien zostać wykonany przy odpowiednich warunkach atmosferycznych panujących w dniu wykonywania pomiarów.

Podstawowym interwałem rejestracji natężenia ruchu winna być godzina, natomiast w przypadku skrzyżowań z sygnalizacją lub typu rondo, dla których wykonywane są analizy przepustowości, powinny być stosowane interwały 15 min.

Wykonawca jest zobowiązany poinformować Zamawiającego o zakładanych terminach wykonania pomiarów natężenia ruchu pojazdów, pieszych i rowerzystów.

Wyniki z ww. pomiarów winny zostać przekazane Zamawiającemu niezwłocznie po wykonaniu tychże pomiarów.

- Informacje, w jakich przekrojach odbywa się ruch pieszy, rowerowy, zwierząt gospodarskich, zwierząt dzikich itp. w poprzek i wzdłuż dla uwzględnienia przy projektowaniu ciągów pieszych i rowerowych, urządzeń zabezpieczenia ruchu pieszego i rowerowego oraz oznakowania ostrzegawczego. Informacje powinny wynikać z przeprowadzonych obserwacji, inwentaryzacji itp.
- Informacje o punktach użyteczności publicznej (np. szpitale, kąpieliska, kościoły, cmentarze, skupiska handlu i usług);
- Wnioski uwzględniające szczegółowe rozwiązania projektowe, do zastosowania w koncepcji i projekcie budowlanym.

Opracowanie Prognoza ruchu winno być opracowane w następującym układzie:

- Określenie istniejących parametrów ruchu.

- terenowy pomiar ruchu
- mierzone parametry ruchu i opis metod pomiaru,
- rozmieszczenie stanowisk pomiarowych, czas i zakres pomiarów, formularze,
- ocena wyników, obliczenia i zestawienia uzyskanych danych (także graficzne).

- Analiza istniejących materiałów:

- analizowane parametry ruchu i opis źródeł ich uzyskania,
- metody, sposoby dopasowania danych do potrzeb wykonywanego opracowania,
- obliczenia i zestawienia uzyskanych danych (także graficzne).

- Opis metod prognozowania:

- nazwy i charakterystyka metod,
- horyzonty czasowe prognoz.

- Prognozy:

- opisy i zestawienia wyników obliczeń (ustaleń) prognoz (w tym określenie rozkładu ruchu na drogach i skrzyżowaniach wraz z określeniem poziomów swobody ruchu oraz roku przekroczenia natężeń krytycznych),
- analiza wyników,
- obraz graficzny wyników prognoz.



072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2
Dokumentacja winna być przekazana Zamawiającemu jako materiał przed II Radą
Techniczną.

3.2.5. Charakterystyka uwarunkowań terenowych związanych z odwodnieniem drogi

Zakres opracowania powinien zawierać charakterystykę: wód stojących i płynących, istniejących sieci rowów otwartych, sieci drenarskich i kanalizacji deszczowej pod kątem możliwości wykorzystania do celów odwodnienia drogi wraz ze wstępnym wskazaniem wybranych odbiorników i sposobów odwodnienia drogi. W opracowaniu należy opisać stykające się i przecinane przez projektowaną drogę wojewódzką tzw. „Paszkowiankę” zlewnie wód oraz wskazać rodzaj urządzeń hydrologicznych niezbędnych do wybudowania lub przebudowania w celu utrzymania niezmiennych warunków hydrologicznych dla strefy oddziaływania drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki”. Należy wskazać i opisać:

- lokalizację zbiorników, cieków, sieci i urządzeń;
- poziomy wody i kierunki spływu/napływu wód;
- określić właściciela urządzenia;
- określić stan techniczny urządzeń;
- przeprowadzić wywiad środowiskowy odnośnie funkcjonowania urządzenia;
- możliwości wykorzystania do celów odwodnienia drogi;
- zagrożenia mogące powstać po rozbudowie drogi.

W części graficznej należy zamieścić:

- plan orientacyjny;
 - plany sytuacyjne zlewni;
 - plany sytuacyjne sieci i urządzeń;
 - dokumentację fotograficzną z opisem;
 - lokalizację proponowanych zmian, usunięcia kolizji i zakresu ew. robót naprawczych.
- Opracowanie winno zawierać zalecenia, które zostaną uwzględnione przy opracowywaniu załączników do wniosku o wydanie zgody wodnoprawnej.

Dokumentacja winna być przekazana przed II Radą Techniczną.

3.2.6. Analiza obsługi komunikacyjnej działek przyległych do projektowanej drogi wojewódzkiej

Każda z działek, która będzie położona w bezpośrednim sąsiedztwie planowanej drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” musi zostać przeanalizowana przez Wykonawcę pod kątem obecnej i docelowej obsługi komunikacyjnej.

Analizą muszą zostać objęte: układ ewidencyjny działek, ustanowione służebności gruntowe przejścia i przejezdności, decyzje podziałowe (w szczególności decyzje wydane na podstawie obowiązujących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego).

Analiza musi zostać wykonana na kopii mapy zasadniczej z nakładką ewidencyjną obejmującej cały obszar (powierzchnię) działek ewidencyjnych na których przewiduje się realizację drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki”.

072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2
Planowana obsługa komunikacyjna działek przyległych do projektowanego pasa drogowego drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” nie może się dublować.

Ponadto Wykonawca zobowiązany jest wykonać komisijną inwentaryzację istniejących zjazdów i dojść do działek zlokalizowanych w rejonie planowanej drogi - z udziałem przedstawicieli właściwej Gminy i MZDW. Inwentaryzację wykonaną zgodnie z załączonym formularzem nr 1 oraz zawierającą dokumentację fotograficzną wraz ze wskazaniem lokalizacji na załączniku mapowym należy przedłożyć Zamawiającemu przed spotkaniem, o którym mowa w pkt. 4.1.5.2. Analiza winna zawierać jednoznaczne wskazania Wykonawcy odnośnie obsługi komunikacyjnej działek przyległych do drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” z uwzględnieniem obowiązujących w tym zakresie przepisów. W projekcie wykonawczym należy przedstawić rozwiązanie wysokościowe każdego zjazdu oraz hektometraż w osi zjazdu (podać rzędne istniejące i projektowane). Dokumentacja fotograficzna powinna zostać sporządzona w oparciu o nw. wytyczne dotyczące kadrowania: kadr powinien zostać wykonany z przeciwległego pobocza drogi w osi zjazdu, obejmując cały zjazd, otoczenie zjazdu oraz cały skrajny pas ruchu na drodze (w który zjazd się włącza) i bramę do której zjazd prowadzi (w razie występowania).

Analiza winna być przekazana przed spotkaniem, o którym mowa w pkt. 4.1.5.2.

3.2.7. Koncepcja projektowa

Koncepcja projektowa winna obejmować wstępną fazę prac projektowych. Rozwiązania projektowe należy dostosować do warunków technicznych uzyskanych od zarządców kolei, cieków i dróg innych kategorii powiązanych z projektowaną drogą wojewódzką (w szczególności do warunków PKP PLK S.A., GDDKiA i MZDW i innych). Rozwiązania projektowe powinny uwzględniać w maksymalnym stopniu zapisy miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego lub studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego.

Koncepcja projektowa ma stanowić podstawę do opracowania projektu budowlanego.

Koncepcja projektowa powinna być opracowana zgodnie z p. 3.2.7.1 i 3.2.7.2.

3.2.7.1 Opracowana koncepcja projektowa przewidziana do przekazania przed II Radą Techniczną oraz do zaprezentowania i omówienia na II Radzie Technicznej.

Koncepcja (na tym etapie) powinna zawierać:

- Opis zadania inwestycyjnego.
- Opis istniejącego stanu zagospodarowania terenu.
- Opis istniejących terenowych uwarunkowań realizacyjnych w tym również możliwych zaburzeń hydrologicznych.
- Projektowane zagospodarowanie terenu.
- Ukształtowanie trasy drogowej.
- Projektowane obiekty i urządzenia budowlane oraz określenie zmian w dotychczasowej infrastrukturze zagospodarowania terenu.
- Niezbędne na tym etapie obliczenia (np. konstrukcyjne obiektów, hydrologiczno – hydrauliczne).
- Zgodność przedstawionych rozwiązań projektowych z obowiązującymi przepisami



072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2 techniczno - budowlanymi. W przypadku braku zgodności wskazać przepis, który musi być objęty odstępstwem wraz z uzasadnieniem konieczności wystąpienia o to odstępstwo. Jeżeli nie będzie możliwe zaprojektowanie rozwiązań projektowych zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi, Wykonawca uzyska zgodę na odstępstwo od wskazanych przepisów.

- Zgodność przedstawionych rozwiązań projektowych z warunkami technicznymi uzyskanymi od zarządców kolei, cieków i dróg innych kategorii powiązanych z projektowaną drogą wojewódzką (w szczególności z warunkami PKP PLK S.A., GDDKiA i MZDW).
- Plan orientacyjny (skala 1:25000).
- Rozwiązania projektowe na ortofotomapie (w skali co najmniej 1:5000),
- Rozwiązania projektowe (w skali 1:500) – na aktualnej mapie do celów projektowych. Rozwiązania projektowe winny obejmować rozwiązania drogowe, propozycję odwodnienia oraz wstępne wskazania kolizji projektu z istniejącą infrastrukturą.
- Propozycje rozwiązań skrzyżowań z drogami publicznymi w oparciu o prognozę ruchu wraz z analizą przepustowości skrzyżowań i odcinków drogi.
- Wstępne rozwiązania projektowe obiektów inżynierskich.
- Przekroje normalne (skala 1:100 do 1:200).

Dokumentacja fotograficzna

Dokumentacja fotograficzną istniejących obiektów winna być wykonana i oprawiona w formacie A-4 i zawierać kolorowe zdjęcia o wymiarach min. 15 x 10 cm wraz z opisami.

3.2.7.2 Opracowana koncepcja projektowa przewidziana do przekazania przed III Radą Techniczną oraz do zaprezentowania i omówienia na III Radzie Technicznej.

Zawartość jak w p. 3.2.7.1 z uwzględnieniem ustaleń II Rady Technicznej, uzgodnień wymienionych w pkt 3.1.4.1.–3.1.4.4. oraz zapisów decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Koncepcja powinna obejmować rozwiązanie infrastruktury technicznej. Dodatkowo załączyć profile podłużne oraz zbiorcze zestawienie kosztów. ZZK powinno zawierać wszystkie orientacyjne koszty związane z przygotowaniem i realizacją zadania inwestycyjnego a w szczególności koszty: wykupu gruntów, nadzoru inwestorskiego, robót budowlanych oraz rezerwy na roboty nieprzewidziane.

3.2.8. Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko

Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko winien być opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w przypadku stwierdzenia takiego obowiązku przez organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i w zakresie określonym w Postanowieniu właściwego organu. Raport stanowi w takim przypadku załącznik do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Wykonawca jest zobowiązany wykonać raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko również na wskazanie Zamawiającego.

Zawarte w raporcie rozwiązania chroniące środowisko winny obejmować co najmniej dwa sposoby zabezpieczeń z uwzględnieniem optymalnej ekonomiczności realizacji inwestycji.

Raport powinien zostać przekazany Zamawiającemu w celu zapoznania się na co najmniej 14 dni przed złożeniem do właściwego organu.

W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego takiej potrzeby, raport winien zostać omówiony na spotkaniu roboczym.



072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2

3.2.9. Dokumenty do przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko

W przypadku stwierdzenia takiego obowiązku przez organ właściwy do wydania decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej, inny właściwy organ, Zamawiającego, bądź w przypadku innej konieczności, Wykonawca przygotowuje załączniki wymagane do ponownej oceny oddziaływania na środowisko, w tym raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Wykonawca jest zobowiązany do poinformowania Zamawiającego o ewentualnej konieczności przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Wykonawca może przystąpić do sporządzania raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko po uzyskaniu zgody Zamawiającego.

Załączniki (2 egz.) powinny zostać przekazane Zamawiającemu w celu zapoznania się na co najmniej 14 dni przed złożeniem do właściwego organu. Zamawiający po zapoznaniu się z otrzymanymi załącznikami, o których mowa wyżej, pisemnie wyrazi zgodę na złożenie wniosku o ponowne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko.

3.2.10 Załączniki do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

Załączniki do uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach należy wykonać zgodnie z wymaganiami określonymi w obowiązujących przepisach prawa.

Na mapie, o której mowa w art. 74 ust. 1 pkt. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. nr 199 poz. 1227 z późn. zm.) należy oznaczyć teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz teren, na które przedsięwzięcie będzie oddziaływać.

Załączniki (2 egz.) powinny zostać przekazane Zamawiającemu w celu zapoznania się na co najmniej 14 dni przed złożeniem do właściwego organu. Zamawiający po zapoznaniu się z otrzymanymi załącznikami, o których mowa wyżej, pisemnie wyrazi zgodę na złożenie wniosku o decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach.

Załącznikiem do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach będzie również raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, o którym mowa w p. 3.2.8, o ile zajdzie taka potrzeba.

3.2.11. Mapy zawierające projekty podziałów nieruchomości

Mapy zawierające projekty podziałów nieruchomości stanowiąc będą załącznik do wniosku o wydanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej.

Podstawą do rozpoczęcia prac nad opracowywaniem map zawierających projekty podziałów jest uzyskanie uzgodnienia Zamawiającego w zakresie linii rozgraniczających, o którym mowa w p. 3.1.4 ust. 5).

Wykonawca przed przystąpieniem do opracowania map zawierających projekty podziałów działek winien:



072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2
- przeanalizować stan prawny nieruchomości zajętych pod drogi publiczne z uwzględnieniem procedur wynikających z ustawy z dnia 13.10.1998r. przepisy wprowadzające ustawy reformujące administrację publiczną. (Dz. U. z 1998 r. Nr 133 poz. 872 z późn. zm.). Stan prawny winien być na bieżąco kontrolowany podczas całego procesu przygotowywania map podziałowych. W przypadkach, kiedy nie można stwierdzić stanu prawnego, granice nieruchomości należy przyjąć według stanu uwidocznionego w katastrze nieruchomości.
- przekazać Zamawiającemu informacje dotyczące ilości i powierzchni działek przeznaczonych do zajęcia pod projektowany pas drogowy.

Mapy z projektami podziałów działek winny być wykonane w skali 1:500 i w ilości min. 8 sztuk. Wskazane jest uzyskanie ostatecznego potwierdzenie Zamawiającego ilości map przed złożeniem wniosku o wydanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej. Wszelkie odstępstwa w tej kwestii muszą uzyskać pisemną akceptację Zamawiającego.

Koszty pozyskania wszystkich materiałów geodezyjnych i ich aktualizacja są kosztami Wykonawcy i należy je uwzględnić w ofercie. Zamawiający nie będzie uwzględniał roszczeń finansowych wykonawcy z tytułu aktualizacji podkładów geodezyjnych wyszczególnionych w p. 1.2.1. i p.1.2.13.

Dokumentacja dotycząca podziału nieruchomości winna być skompletowana w formie operatu, podlega ocenie i przyjęciu do zasobów ośrodka dokumentacji przed wydaniem decyzji zatwierdzającej podział. W skład dokumentacji, poza mapami jednostkowymi w skali 1:500 winna wchodzić również mapa zbiorcza w skali 1:1000 (dla całego odcinka drogi – obrębami) z projektami podziałów wraz z wykazem zmian gruntowych, przyjęta do zasobu geodezyjnego oraz opracowany przez Wykonawcę Formularz nr 3.

3.2.12. Załączniki do wniosku o wydanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej

Wykonawca będzie uczestniczył w procesie uzyskiwania wszystkich wymaganych opinii i przedmiotowej decyzji poprzez udzielanie wyjaśnień i dokonywanie ew. zmian i uzupełnień w dokumentacji projektowej.

Załączniki (1 egz.) powinny zostać przekazane Zamawiającemu w celu zapoznania się na co najmniej 14 dni przed złożeniem do właściwego organu. Zamawiający po zapoznaniu się z otrzymanymi załącznikami, o których mowa wyżej, pisemnie wyrazi zgodę na złożenie wniosku o decyzję o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej.

Załączniki do uzyskania decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej winny być opracowane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i wymaganiami Zamawiającego i zawierać:

- projekt budowlany sporządzony zgodnie z p. 3.2.15.,
- mapę w skali co najmniej 1:5000 przedstawiającą proponowany przebieg drogi, z zaznaczeniem terenu niezbędnego dla obiektów budowlanych, oraz istniejące uzbrojenie terenu,
- analizę powiązania drogi z innymi drogami publicznymi,
- mapy zawierające projekty podziałów nieruchomości sporządzone zgodnie z p.3.2.11.,
- określenie nieruchomości lub ich części, które planowane są do przejęcia na rzecz Skarbu Państwa lub jednostki samorządu terytorialnego,
- określenie nieruchomości lub ich części, z których korzystanie będzie ograniczone,
- określenie zmian w dotychczasowej infrastrukturze zagospodarowania terenu,



- 072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2
- opinie wymagane przepisami ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. Nr 80 poz. 721 wraz z późn. zm.),
 - wymagane przepisami odrębnymi decyzje administracyjne,
 - wypisy z rejestru gruntów dla wszystkich działek objętych inwestycją, aktualne na dzień złożenia materiałów
 - wykaz działek, dla których określone zostaną ograniczenia w korzystaniu z nieruchomości.

Załącznikiem do wniosku o wydanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej będzie również raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, o którym mowa w p. 3.2.9., o ile zajdzie taka potrzeba.

Ponadto Wykonawca prześle Zamawiającemu opracowane Formularze nr 2 i 4.

3.2.13. Ograniczenia w korzystaniu z nieruchomości.

Ograniczenia w korzystaniu z nieruchomości należy ustalić tylko w niezbędnym zakresie oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Dla działek, dla których przewidziano ograniczenia w korzystaniu z nieruchomości w związku z przebudową infrastruktury technicznej Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania opinii właściciela oraz jego ewentualnej akceptacji zaprezentowanych rozwiązań lokalizacji infrastruktury na działce stanowiącej jego własność. W przypadku odmowy akceptacji przedstawionych rozwiązań - Wykonawca złoży stosowną informację .

3.2.14. Załączniki do wniosku o wydanie zgody wodnoprawnej

Załączniki do uzyskania zgody wodnoprawnej należy wykonać zgodnie z wymaganiami określonymi w obowiązujących przepisach prawa.

Załączniki (1 egz.) powinny zostać przekazane Zamawiającemu w celu zapoznania się na co najmniej 14 dni przed złożeniem do właściwego organu. Zamawiający po zapoznaniu się z otrzymanymi załącznikami, o których mowa wyżej, pisemnie wyrazi zgodę na złożenie wniosku o wydanie zgody wodnoprawnej.

Załączniki winny zawierać co najmniej :

- Operat wodnoprawny opracowany zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2017 r. Nr 115 poz. 1566 z późn. zm.).
- Opis prowadzenia zamierzonej działalności sporządzony w języku nietechnicznym.

3.2.15. Projekt budowlany

Szczegółowy zakres i forma projektu budowlanego powinny przede wszystkim spełniać wymagania określone w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 1994 r. Nr 89 poz. 414 z późn. zm.) oraz w Rozporządzeniu Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r w sprawie w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 r. poz. 462 z późn. zm.)

Do projektu budowlanego należy dołączyć kopie uprawnień projektantów i sprawdzających oraz aktualnych zaświadczeń z Izby Inżynierów Budownictwa (aktualnych na dzień złożenia projektu Zamawiającemu do odbioru). Na stronie tytułowej projektu należy umieścić nazwę i lokalizację inwestycji, oraz numery ewidencyjne działek, na których obiekt będzie usytuowany. Projekt budowlany winien być opracowany w tomach zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, ewentualny dodatkowy podział projektu na tomy obejmujące branże – do uzgodnienia z Zamawiającym.



072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2
Wszelkie kopie dokumentów dołączonych do projektu budowlanego powinny być poświadczane za zgodność z oryginałem zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.

Projekt budowlany podlega weryfikacji Zamawiającego przed złożeniem wniosku o zezwolenie na realizację inwestycji drogowej w terminie umożliwiającym jego prawidłową weryfikację.

3.2.15.1. Projekt zagospodarowania terenu

Do części opisowej należy dołączyć wykaz działek objętych planowaną inwestycją oraz wymagane przepisami szczególnymi opinie, uzgodnienia i pozwolenia, o których mowa w SIWZ (poświadczone za zgodność z oryginałem zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa).

W szczególności, do części rysunkowej dołączyć mapę przedstawiającą stan prawny terenu w tej samej skali, co rozwiązania projektowe z wyraźnym zaznaczeniem części nieruchomości przewidzianych do zajęcia.

3.2.15.2. Projekt architektoniczno-budowlany

Projekt architektoniczno-budowlany należy opracować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, a szczególności powinien zawierać:

- rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne nawiązujące do warunków terenu występujących wzdłuż jego trasy, oraz rozwiązania techniczno-budowlane w miejscach charakterystycznych lub o szczególnym znaczeniu dla funkcjonowania obiektu, albo istotne ze względów bezpieczeństwa z uwzględnieniem wymaganych stref ochronnych,
- parametry techniczne,
- stan istniejący,
- rozwiązania projektowe dla drogi, obiektów inżynierskich, urządzeń ochrony środowiska i infrastruktury, w tym rozwiązanie występujących kolizji,
- konstrukcję nawierzchni jezdni,
- odwodnienie i oświetlenie,
- urządzenia bezpieczeństwa ruchu,
- dane techniczne obiektu charakteryzujące wpływ na środowisko.

W opisie technicznym dla branży inżynierskiej Wykonawca zamieści tabele „Parametry identyfikacyjne i techniczne obiektu”, dla każdego projektowanego przepustu, zgodnie z tabelami o tej samej nazwie stanowiącymi element książki obiektu, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie sposobu numeracji i ewidencji dróg publicznych, obiektów mostowych, tuneli, przepustów i promów oraz rejestru numerów nadanych drogom, obiektom mostowym i tunelom (Dz.U. 2005 nr 67 poz. 582). Wykonawca uzupełni te tabele o projektowane parametry, zgodnie z objaśnieniami przedstawionymi w przywołanym rozporządzeniu. Wszelkie parametry techniczne i identyfikacyjne obiektów inżynierskich podawane w dokumentacji projektowej powinny być zgodne i w rozumieniu przywołanego rozporządzenia.

Część rysunkowa projektu winna zawierać co najmniej:

- dla obiektów drogowych:
 - rozwiązania projektowe (przedstawiające m.in. położenia sytuacyjno - wysokościowe) (skala 1:500),



- 072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2
- przekroje normalne – charakterystyczne (skala 1:50 ÷ 1:100),
 - przekroje podłużne (skala 1:100/1000),
 - dla obiektów inżynierskich:
 - widok z góry, widok z boku, przekrój podłużny (skala 1:20 – 1:200),
 - przekroje poprzeczne (skala 1:20 – 1:50),
 - dla urządzeń ochrony środowiska oraz infrastruktury technicznej:
 - rozwiązania projektowe (przedstawiające m.in. położenia sytuacyjno - wysokościowe) (skala 1:500),
 - profile i przekroje charakterystyczne dla poszczególnych branż w odpowiedniej skali zapewniającej czytelność,
 - zbiorczy plan kolizji,
 - Rysunki dotyczące przebudowy obiektu budowlanego powinny wyróżniać graficznie stan istniejący.

Rozwiązania projektowe (przedstawiające m.in. położenia sytuacyjno - wysokościowe) winny być opracowane na aktualnej mapie do celów projektowych.

Oryginały uzgodnień winny być osobno opracowane, ujęte w odrębną teczkę wraz ze szczegółowym spisem zawartości.

3.2.15.3. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia winna być opracowana zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.

3.2.16. Projekt rozbiórki

Dla obiektów budowlanych przewidzianych do rozbiórki, określonych w części opisowej projektu budowlanego, dla których przepisy prawa wymagają uzyskania pozwolenia na rozbiórkę, należy opracować projekt rozbiórki zawierający:

- opis zakresu i sposobu prowadzenia robót rozbiórkowych,
- opis sposobu zapewnienia bezpieczeństwa ludzi i mienia,
- pozwolenia, uzgodnienia lub opinie innych organów, a także inne dokumenty, wymagane przepisami szczególnymi,
- szkic usytuowania obiektu budowlanego,
- w razie potrzeby opisy, szkice i rysunki dotyczące metod i szczegółów robót rozbiórkowych.

3.2.17. Projekt stałej organizacji ruchu i sygnalizacji świetlnej

Projekt stałej organizacji ruchu i sygnalizacji świetlnej winien zostać opracowany w oparciu o obowiązujące przepisy prawa i uzyskać zatwierdzenie Marszałka Województwa Mazowieckiego.

3.2.18. Projekt wykonawczy

Projekt wykonawczy winien być opracowany na podstawie projektu budowlanego i zawierać rozszerzenia ww. opracowania o zagadnienia istotne z punktu widzenia potrzeb przyszłego procesu wykonawstwa robót budowlanych. Projekt wykonawczy winien być wykonany odrębnie dla każdej z branż (drogi, przepusty, odwodnienie – kanalizacja deszczowa, sygnalizacja świetlna, zieleń, inne branże wynikające z konieczności usunięcia kolizji, ewentualne ekrany akustyczne) .

Część opisową należy rozszerzyć co najmniej o opisy technologii robót, obliczenia robót ziemnych, współrzędne punktów z planów tyczenia.



072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2

Część rysunkową należy rozszerzyć co najmniej o (w zależności od branży):

- przekroje poprzeczne,
- rysunki konstrukcyjne,
- szczegóły konstrukcyjne,
- szczegóły elementów wyposażenia technicznego,
- plany warstwiczne skrzyżowań, plany tyczenia, schemat robót, schemat rozbiórek,
- rozwiązania projektowe (przedstawiające m.in. położenia sytuacyjno – wysokościowe winny być bardziej uszczegółowione projektowanymi rzędnymi wysokościowymi w stosunku do projektu budowlanego w miejscach, które mogą budzić wątpliwości podczas wykonawstwa robót, a w szczególności należy podać projektowane rzędne wysokościowe obiektów drogowych co najmniej w punktach charakterystycznych, tj. początki/końce łuków poziomych/pionowych, przełamania spadków, projektowane kratki ściekowe, zjazdy przy granicy działek.

3.2.19. Specyfikacje techniczne

Wykonawca winien opracować specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót drogowych oraz branżowych zgodnie z obowiązującymi przepisami. Specyfikacje techniczne winny być opracowane na podstawie aktualnych obowiązujących przepisów i wymagań normowych. Wykonawca winien zwrócić szczególną uwagę, aby każda z opracowanych specyfikacji miała charakter szczegółowy, tzn. aby zawarte w niej były wyłącznie wymagania dla asortymentu robót, dla którego została opracowana.

3.2.20. Kosztorys inwestorski

Kosztorys inwestorski winien być opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa na podstawie dokumentacji projektowej, szczegółowej specyfikacji technicznej, założeń wyjściowych do kosztorysowania, cen jednostkowych robót podstawowych i obejmować:

- stronę tytułową zawierającą:
 - nazwę obiektu lub robót budowlanych, z uwzględnieniem nazw i kodów Wspólnego słownika Zamówień i podaniem lokalizacji,
 - nazwę i adres Zamawiającego,
 - nazwę i adres jednostki opracowującej kosztorys,
 - imiona i nazwiska, z określeniem funkcji, osób opracowujących kosztorys, a także ich podpisy,
 - wartość kosztorysową robót,
 - datę opracowania kosztorysu inwestorskiego,
- ogólną charakterystykę obiektu lub robót, zawierającą krótki opis techniczny wraz z istotnymi parametrami, które określają wielkość obiektu lub robót,
- przedmiar robót,
- kalkulację uproszczoną,
- tabelę wartości robót scalonych, sporządzoną w postaci sumarycznego zestawienia wartości robót określonych przedmiarem robót, łącznie z narzutami kosztów pośrednich i zysku, odniesionych do elementu obiektu lub zbiorczych rodzajów robót,
- załączniki:
 - założenia wyjściowe do kosztorysowania,
 - kalkulacje szczegółowe cen jednostkowych, analizy indywidualne nakładów rzeczowych oraz analizy własne cen czynników produkcji i wskaźników narzutów kosztów pośrednich i zysku.



072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2

Kosztorys inwestorski dla projektu stałej organizacji ruchu:

Dokumentacja kosztorysowa powinna być sporządzona w oparciu o przedmiar robót obejmujący szczegółowy wykaz projektowanych zmian, w tym oznakowanie poziome z podziałem na poszczególne znaki poziome, oznakowanie pionowe z podziałem na poszczególne znaki pionowe lokalizowane na istniejących bądź projektowanych słupkach oraz urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego. Powinna ona obejmować poszczególne grupy asortymentowe o takiej samej cenie, w tym:

- łączne oznakowanie poziome wykonywane mechanicznie (linie segregacyjne, krawędziowe itp.),
- łączne oznakowanie poziome wykonywane ręcznie (znaki poprzeczne, strzały itp.),
- łączne oznakowanie poziome do likwidacji,
- projektowane znaki pionowe poszczególnych typów lokalizowane na istniejących słupkach (liczone w kosztorysie bez słupka),
- projektowane znaki pionowe poszczególnych typów lokalizowane na projektowanych słupkach (liczone w kosztorysie ze słupkiem), przy czym dla znaków powierzchniowych (znaki kierunku i miejscowości, tabliczki tekstowe, tablice prowadzące, znaki uzupełniające itp.) należy podać powierzchnię dla każdego znaku osobno,
- istniejące znaki pionowe do przestawienia bądź pozostawienia zastąpić nowymi znakami,
- istniejące znaki pionowe do likwidacji ze słupkiem (liczone w kosztorysie z demontażem słupka),
- znaki istniejące do likwidacji bez słupka (liczone w kosztorysie bez demontażu słupka) itp.

Dokumentację kosztorysową należy sporządzić zgodnie z przepisami dotyczącymi robót budowlanych.

Kosztorysy inwestorskie dla wszystkich branż winny być przekazane Zamawiającemu w jednym opracowaniu (łącznie dla wszystkich branż) wraz z zestawieniem wartości wszystkich branż .

W przypadku uruchomienia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem będzie wybór wykonawcy robót budowlanych, w terminie późniejszym niż 6 miesięcy od daty sporządzenia kosztorysu inwestorskiego, Jednostka projektująca zobowiązuje się do jednokrotnego jego aktualizacji w ciągu 30 dni od powiadomienia.

W przypadku realizacji robót budowlanych etapowo jednostka projektująca zobowiązana jest do dokonania podziału kosztorysu inwestorskiego zgodnie ze wskazaniem Zamawiającego w ciągu 30 dni od powiadomienia.

3.2.21. Uzyskane decyzje, opinie i uzgodnienia

Wykonawca winien opracować materiały projektowe niezbędne dla uzyskania opinii, uzgodnień i decyzji wymaganych przepisami szczególnymi, które mogą wystąpić w trakcie



072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2 uzgadniania dokumentacji. Materiały te należy wykonać w ilościach niezbędnych do uzyskania przedmiotowych opinii, uzgodnień i decyzji.

Na mocy udzielonych przez Zamawiającego pełnomocnictw i upoważnień Wykonawca zobowiązany jest do samodzielnego występowania i uzyskiwania opinii, uzgodnień, warunków technicznych i decyzji wymaganych przepisami szczególnymi.

Oryginały uzyskanych opinii, uzgodnień, warunków, wytycznych, postanowień, decyzji itd. winny być osobno oprawione i ujęte w segregator wraz ze szczegółowym spisem zawartości.

Decyzja o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej zostanie przekazana Zamawiającemu wraz z załącznikami niezwłocznie po wydaniu przez Wojewodę Mazowieckiego.

3.2.22. Opinie Wykonawcy w sprawie

Na mocy udzielonych przez Zamawiającego pełnomocnictw i upoważnień Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo do zapoznania się z treścią otrzymanych dokumentów (opinii, uzgodnień, warunków, wytycznych, postanowień, decyzji itd.), obligatoryjnego przedstawienia Zamawiającemu swojego stanowiska odnośnie opiniowanego dokumentu wraz ze wskazaniem na konieczność złożenia odwołania/skargi/wniosku do treści. Odwołania/skargi/wnioski winny być złożone przez Wykonawcę za zgodą Zamawiającego pod rygorem obciążenia Wykonawcy karą umowną określoną w umowie.

3.3 Udział społeczeństwa w procesie projektowym

3.3.1. Spotkania ze społeczeństwem

Zamawiający dopuszcza przeprowadzenie konsultacji ze społeczeństwem w ramach realizacji przedmiotu zamówienia. Konsultacje przeprowadzane będą na wskazanie Zamawiającego, przy czym to Wykonawca zobowiązany jest do zorganizowania spotkania (spotkań) ze społeczeństwem lokalnym, przy udziale przedstawiciela Zamawiającego, w celu zaprezentowania rozwiązań projektowych. Z każdego spotkania winien być sporządzony protokół.

3.3.2. Opinie po spotkaniach

W przypadku złożenia przez zainteresowanych wniosków o zmianę rozwiązań projektowych, Wykonawca jest zobowiązany do udzielenia Zamawiającemu opinii, na podstawie której podjęta będzie decyzja o ewentualnym wprowadzeniu zmian.

3.3.3. Termin spotkań

Spotkania, o których mowa wyżej winny być zorganizowane przed II Radą Techniczną. W razie konieczności Zamawiający dopuszcza zorganizowanie spotkań również po terminie II Rady Technicznej, jednakże po wcześniejszym ustaleniu powyższego z Zamawiającym. O terminie spotkania winien być powiadomiony Zamawiający.

3.3.4. Wnioski w toku prac projektowych

W przypadku złożenia przez społeczeństwo w toku prac projektowych dodatkowych wniosków i postulatów, Wykonawca zobligowany jest do ich przeanalizowania i przedstawienia Zamawiającemu swojej opinii, na podstawie której Zamawiający podejmie decyzję w sprawie ewentualnego wprowadzenia tych zmian.



072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2

4. Kontrola jakości opracowań projektowych

4.1 Rady Techniczne i spotkania Wykonawcy z Zamawiającym

W celu ustalania założeń i bieżącego przedstawiania przyjętych rozwiązań Zamawiający będzie organizował posiedzenia Rad Technicznych w siedzibie Zamawiającego.

W posiedzeniach Rad Technicznych udział brać będą przedstawiciele: Wykonawcy, Zamawiającego, Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego, Urzędów Gmin i Powiatów, na których terenie znajduje się planowana inwestycja, zarządców kolei, zarządców dróg publicznych powiązanych bezpośrednio z projektowaną drogą oraz Komendy Wojewódzkiej Policji i Wojewódzkiej Inspekcji Transportu Drogowego, ewentualnie gestorów sieci uzbrojenia terenu.

Protokoły i notatki ze spraw i ustaleń omawianych na Radach Technicznych sporządza Zamawiający i przesyła je za potwierdzeniem odbioru w terminie 7 dni roboczych od dnia Rady Technicznej wszystkim obecnym na naradzie.

Rady Techniczne zwoływane będą przez Zamawiającego po uprzednim uzgodnieniu terminu z Wykonawcą. Ustala się, iż wymagane będą co najmniej trzy posiedzenia Rady Technicznej (wg p. 4.1.1 ÷ 4.1.3). W razie potrzeby na wniosek Wykonawcy lub Zamawiającego organizowane będą dodatkowe posiedzenia w składzie odpowiednim do omawianego zagadnienia (wg p. 4.1.4).

4.1.1. I Rada Techniczna

Winna odbyć się nie później niż w okresie 4 miesięcy od daty podpisania umowy. Celem rady jest przedstawienie i omówienie zgromadzonych materiałów wyjściowych do projektowania, tj.:

- wstępnych propozycji projektowych Wykonawcy,
- analizy obsługi komunikacyjnej działek przyległych do projektowanej drogi wojewódzkiej z p. 3.2.6.,
- warunków technicznych zarządców kolei, cieków i dróg innych kategorii oraz oczekiwania samorządów lokalnych,
- informacji o przeznaczeniu terenu w mpzp oraz innych dokumentach planistycznych,
- informacji na temat stanu prawnego nieruchomości w istniejącym pasie drogowym,
- informacji o kategorii dróg włączających się do projektowanych dróg
- inwentaryzacji zjazdów
- dokumentacji fotograficznej terenów przeznaczonych w dokumentach planistycznych pod przebieg planowanej drogi oraz dokumentacji fotograficznej istniejących dróg, ich otoczenia i miejsc włączeń projektowanej drogi w te drogi.
- prezentacji filmu wykonanego z powietrza,
- wnioski z dokonania analizy zgromadzonych materiałów, które stanowią podstawę do przygotowanych wstępnych propozycji projektowych.

Na Radzie Technicznej nastąpi ewentualne przekazanie przez Zamawiającego istotnych dodatkowych informacji bądź materiałów oraz ewentualna korekta założeń przyjętych w niniejszej specyfikacji.

4.1.2. II Rada Techniczna

Winna odbyć się nie później niż w okresie 6 miesięcy od daty podpisania umowy. Celem rady jest zaprezentowanie przez Wykonawcę i omówienie przyjętych rozwiązań projektowych.

Wykonawca winien przedłożyć przed Radą Techniczną następujące materiały:

- prognoza ruchu wraz z analizą przepustowości skrzyżowań i odcinków z p. 3.2.4.,
- dokumentację geotechniczną, ocenę nawierzchni i gruntów podłoża oraz propozycję konstrukcji nawierzchni z p. 3.2.2. i 3.2.3.,

- 072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2
- dla obiektów inżynierskich: Wyniki pomiarów, badań i oceny (ekspertyzy) stanu istniejącego obiektów oraz koncepcyjne rozwiązania projektowanych obiektów,
 - Koncepcja z p. 3.2.7.1.,

W/w materiały winny być dostarczone do Zamawiającego najpóźniej na 10 dni przed terminem Rady Technicznej w wersji papierowej oraz elektronicznej.

Do pozostałych uczestników Rady Wykonawca przekazuje rozwiązania projektowe w skali 1:500, najpóźniej na 10 dni przed terminem Rady Technicznej w wersji papierowej.

W terminie do 30 dni po posiedzeniu Rady Technicznej Wykonawca zobowiązany jest do naniesienia wskazanych uwag i wniosków.

4.1.3. III Rada Techniczna

Winna odbyć się po uzyskaniu ostatecznej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i zgody wodnoprawnej, jednak nie później niż po 15 miesiącach od dnia podpisania umowy. Celem rady jest zaprezentowanie i omówienie rozwiązań projektowych wszystkich branż.

Wykonawca winien przedłożyć najpóźniej na 10 dni przed Radą Techniczną następujące materiały:

- Koncepcja z p. 3.2.7.2.

Do pozostałych uczestników Rady Wykonawca przekazuje rozwiązania projektowe w skali 1:500 najpóźniej na 10 dni przed terminem Rady Technicznej.

4.1.4 Dodatkowe Rady Techniczne

Zakres zagadnień i termin dostarczenia materiałów na ewentualne dodatkowe Rady Techniczne zostaną ustalone pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą w przypadku zaistnienia takiej potrzeby.

4.1.5 Robocze spotkania Wykonawcy z Zamawiającym

Zamawiający przewiduje spotkania robocze:

1. w ciągu 7 dni od podpisania umowy (po uprzednim uzgodnieniu terminu z Zamawiającym) w celu omówienia spraw organizacyjnych i istotnych kwestii dotyczących realizacji umowy;
2. w terminie 3 miesięcy od podpisania umowy w celu zaprezentowania przez Wykonawcę zebranych materiałów wyjściowych (w tym uzyskanych warunków technicznych i oczekiwań samorządów lokalnych) i wstępnych rozwiązań projektowych (dot. zakładanego przebiegu drogi i geometrii, obiektów mostowych i inżynierskich, skrzyżowań z drogami publicznymi) wraz z ich omówieniem.
3. w terminie 5 miesięcy od podpisania umowy w celu zaprezentowania opracowanej zgodnie z p. 3.2.7.1. koncepcji.
4. w zależności od potrzeb przewiduje się również dodatkowe spotkanie robocze.

4.1.6 Cykliczne spotkania Wykonawcy z Zamawiającym

Zamawiający przewiduje organizację cyklicznych spotkań informacyjnych i organizacyjnych Wykonawcy z Zamawiającym, które będą odbywać się z w zależności od potrzeb, jednak z częstotliwością nie rzadziej niż co 2 miesiące. Ww. spotkania będą miały charakter informacyjny i organizacyjny. Celem spotkań będzie omówienie postępu prac projektowych i realizacji umowy z wyszczególnieniem omówienia przez Wykonawcę dotychczas wykonanych czynności (od ostatniego spotkania informacyjnego), ew. problemów i trudności towarzyszących procesowi projektowemu oraz przedstawienia zakresu planowanych czynności jakie Wykonawca zamierza podjąć w okresie najbliższych 3 miesięcy (od daty spotkania).



072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2

4.1.7 Zmiany terminów

Wskazane w p. 4.1.1 ÷ 4.1.6 terminy organizowanych rad technicznych, spotkań roboczych i cyklicznych Wykonawcy z Zamawiającym mogą ulec zmianie w przypadku uzgodnienia zmian terminu pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.

4.2. Zespół Konsultantów

W przypadku stwierdzenia konieczności zweryfikowania sporządzonych opracowań projektowych i innych części dokumentacji z wymaganiami umowy oraz przepisami Zamawiający może powołać w tym celu Zespół Konsultantów (bądź konsultanta). W przypadku potwierdzenia wątpliwości Zamawiającego co do jakości elementów opracowań projektowych, koszty dodatkowych kontroli i badań pokrywa Wykonawca – w przeciwnym przypadku koszty te ponosi Zamawiający

4.3. Harmonogram

Wykonawca w ciągu 7 dni od daty podpisania umowy przedstawi Zamawiającemu do zatwierdzenia, szczegółowy harmonogram prac projektowych. Zamawiający na zapoznanie się z treścią harmonogramu, wniesienie uwag i pisemne poinformowanie Wykonawcy o akceptacji bądź odrzuceniu przedstawionego harmonogramu ma max. 14 dni roboczych. Harmonogram będzie wykonany z uwzględnieniem wymagań umowy (w szczególności SIWZ cz. IV p.6), własnych możliwości Wykonawcy, a także wymaganych procedur prawnych i możliwych do przewidzenia przeszkód.

W harmonogramie Wykonawca winien przedstawiać:

- poszczególne elementy opracowań projektowych,
- kolejność realizacji poszczególnych elementów opracowań projektowych,
- terminy wykonania, uzgodnienia i przedłożenia do akceptacji poszczególnych elementów opracowań projektowych,
- harmonogram będzie zawierał rezerwy czasowe na prace nieprzewidziane.

W szczególności harmonogram winien odnosić się do sporządzenia nw. elementów dokumentacji tj.: mapa do celów projektowych, dokumentacja geotechniczna oraz ocena nawierzchni i gruntów podłoża, geotechniczne warunki posadowienia obiektów inżynierskich, analiza warunków i bezpieczeństwa ruchu, załączniki do wniosku o decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, raporty o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, koncepcja projektowa, załączniki do wniosku o wydanie zgody wodnoprawnej, uzyskanie zgody wodnoprawnej, projekt budowlany, projekt rozbiórki, informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, mapy zawierające projekty podziałów nieruchomości, załączniki do wniosku o wydanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej, uzyskanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej, projekt stałej organizacji ruchu i sygnalizacji świetlnej, projekt wykonawczy, specyfikacje techniczne, kosztorys inwestorski oraz zdarzeń i czynności wykonywanych w trakcie realizacji umowy tj.: gromadzenia danych wyjściowych do projektowania, inwentaryzacji stanu istniejącego, wystąpienia o warunki techniczne, organizacja rad technicznych, dokonanie uzgodnień, o których mowa w p. 3.1.4., wystąpienie o opinię ZUDP, wystąpienia o inne niezbędne opinie i uzgodnienia, uzgodnienia projektu budowlanego, okresy na wniesienie ew. odwołań od decyzji administracyjnych.

Dopuszcza się przygotowanie harmonogramu rozszerzonego o pozycje, których wskazanie Wykonawca uzna za konieczne.



072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2 Wykonawca zobowiązany jest do bieżącego informowania Zamawiającego o aktualności harmonogramu prac projektowych i sporządzania co kwartał informacji o aktualności harmonogramu pod rygorem obciążenia Wykonawcy karą umowną określoną w umowie. Niezależnie od powyższego Wykonawca co 2 miesiące (do piątego dnia miesiąca) zobowiązany jest przedstawić pisemną informację nt. aktualności harmonogramu pod rygorem obciążenia Wykonawcy karą umowną określoną w umowie. W przypadku stwierdzenia dezaktualizacji harmonogramu – Wykonawca niezwłocznie przedstawi zweryfikowany harmonogram.

W razie potrzeby harmonogram będzie aktualizowany przez Wykonawcę również na polecenie Zamawiającego.

4.4. Dodatkowe obowiązki Wykonawcy

Wykonawca zobowiązany jest do bezzwłocznego/natychmiastowego informowania Zamawiającego o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość lub termin zakończenia opracowań projektowych.

Wykonawca zobowiązany jest do składania raportów dotyczących: przebiegu prac projektowych, ich zaawansowania oraz problemów pojawiających się w trakcie realizacji przedmiotu umowy i harmonogramu prac i czynności planowanych do wykonania w okresie najbliższych 3 miesięcy od daty sporządzenia raportu. Raport winien również zawierać tabelę z wyszczególnieniem postępów w uzyskaniu opinii i uzgodnień sporządzoną na podstawie formularza nr 5 odrębnie dla każdej branży (br. drogowa, br. środowiskowa, energetyka, teletechnika, odwodnienie itd.). Raporty za każdy miesiąc realizacji umowy winny być dostarczane nie później niż do 5 dnia każdego miesiąca pod rygorem obciążenia Wykonawcy karą umowną określoną w umowie. Do raportów należy załączać kopie wszystkich wystąpień do poszczególnych instytucji i osób oraz wszystkich odpowiedzi i stanowisk.

4.5. Nadzór Zamawiającego

Zamawiający będzie kontrolować na bieżąco zgodność przebiegu procesu wykonywania opracowań projektowych z wymaganiami umowy poprzez:

- rady techniczne,
- spotkania robocze i cykliczne,
- nadzór nad kwestiami technicznymi i proceduralnymi sprawowany przez Zamawiającego lub działający w jego imieniu Zespół Konsultantów,
- analizę raportów Wykonawcy, o których mowa w p. 4.4.

4.6. Dokumenty przebiegu umowy

W trakcie wykonywania prac projektowych Wykonawca i Zamawiający tworzą dokumenty projektu, które stanowią dokumentację przebiegu procesu projektowego i dokumentację kontroli przeprowadzanych przez Zamawiającego i Wykonawcę.

Do dokumentów projektu zalicza się następujące dokumenty:

- notatki i protokoły z rad i spotkań,
- raporty Wykonawcy z przebiegu prac projektowych,
- opinie Zespołu Konsultantów Zamawiającego,
- korespondencję pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą kierowaną na adresy siedzib Wykonawcy i Zamawiającego. Korespondencja kierowana na adresy email pracowników Zamawiającego i Wykonawcy nie stanowi dokumentacji projektu i stanowi jedynie korespondencję pomocniczą.
- uzyskane dla dokumentacji projektowej wszelkie: oceny, opinie, wraz z ich analizą dokonaną przez Wykonawcę.



072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2

5. Przekazywanie i odbiór opracowań projektowych

5.1. Przekazywanie opracowań projektowych

Każdy z elementów opracowań projektowych (tj. gotowe elementy opracowań określone w p. 1.2) Wykonawca będzie dostarczał Zamawiającemu wraz z protokołem przekazania (wg wzoru – formularz nr 6). Wyznaczony przez Zamawiającego pracownik potwierdzi podpisem na protokole, iż przedmiotowy element został dostarczony Zamawiającemu. Każdorazowo przed przekazaniem dokumentacji i sporządzeniem protokołu jej przekazania Wykonawca winien uzgodnić z wyznaczonym pracownikiem Zamawiającego formę przekazania w zakresie opisu teczek i szczegółowego wykazu przekazywanej dokumentacji.

Podpisany protokół przekazania nie stanowi pokwitowania wykonanych robót i nie upoważnia do wystawienia faktury.

5.2. Odbiór przedmiotu zamówienia

Odbiór przedmiotu zamówienia polega na finalnej ocenie całego przedmiotu umowy w zakresie zgodności z wymaganiami umowy i jej integralnych części.

Protokół odbioru stanowi finalne pokwitowanie wykonanych robót wraz z ostatecznym rozliczeniem umowy. Protokół ten stanowi podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury.

Protokół odbioru winien zostać wykonany zgodnie z formularzem nr 7.

5.3. Odbiór po okresie rękojmi

Odbiór po okresie rękojmi polega na ocenie uzupełnień opracowań projektowych związanych z usunięciem wad stwierdzonych po odbiorze ostatecznym, tj. w okresie rękojmi. Potwierdzeniem dokonania odbioru będzie podpisanie przez Zamawiającego protokołu odbioru po okresie rękojmi.

Protokół odbioru po okresie rękojmi stanowi podstawę do zwrotu części zabezpieczenia należytego wykonania umowy zatrzymanej na okres rękojmi.

6. Terminy wykonania opracowań projektowych

6.1. Termin umowny

Zamawiający określa termin realizacji zamówienia na 27 miesięcy od daty podpisania umowy przyjmując założenia określone w p. 6.3.

6.2. Założenia do harmonogramu

Wykonawca opracuje harmonogram realizacji umowy oraz określi w miesiącach czas niezbędny na wykonanie poszczególnych elementów umowy.

6.3. Terminy przewidywane

Strony przewidują uzyskanie decyzji administracyjnych w ww. terminach:

- Decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach – w terminie do 90 dni od złożenia należycie przygotowanego wniosku do właściwego organu.
- Zgody wodnoprawnej w terminie do 30 dni od złożenia należycie przygotowanego wniosku do właściwego organu
- Decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej w terminie do 90 dni od daty złożenia należycie przygotowanego wniosku do właściwego organu.

W przypadku opóźnienia w uzyskaniu ww. decyzji w przewidywanych terminach, termin wykonania umowy zostanie przedłużony o udokumentowany czas trwania opóźnienia, pod warunkiem, że opóźnienie nie nastąpiło z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, a Wykonawca wystąpi o wydłużenie terminu w formie pisemnej, wraz ze szczegółowym uzasadnieniem (w terminie 21 dni przed terminem zakończenia umowy).



072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkowianki” na odcinku od DW719 do A2
Zamawiający dopuszcza wcześniejsze zakończenie umowy, po uzyskaniu pisemnej zgody
zawartej w formie aneksu.

7. Uzyskanie decyzji administracyjnych

7.1. Wykonawca uzyska w imieniu Zamawiającego:

7.1.1. decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach

7.1.2. zgodę wodnoprawną

7.1.3. decyzję o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej

7.2. Upoważniony przedstawiciel Wykonawcy otrzyma pełnomocnictwa do działania w imieniu Zamawiającego w sprawie uzyskania ww. decyzji po wyrażeniu zgody przez Zamawiającego na złożenie składanych wraz z wnioskiem materiałów.

7.3. Wykonawca niezwłocznie (nie później niż w ciągu 4 dni od otrzymania) doręczy Zamawiającemu każdą z wydanych przez właściwy organ decyzji administracyjnych oraz swoją opinię odnośnie zgodności wydanej decyzji z przyjętymi rozwiązaniami projektowymi oraz odnośnie wniesienia ewentualnego odwołania, w celu podjęcia przez Zamawiającego decyzji o skorzystaniu z trybu odwoławczego z zachowaniem terminów wynikających z kpa, pod rygorem obciążenia Wykonawcy karą umowną określoną w umowie.

7.4. W przypadku podjęcia przez Zamawiającego decyzji o skorzystaniu z trybu odwoławczego, upoważniony przedstawiciel Wykonawcy wniesie odwołanie lub skargę do właściwego organu w imieniu Zamawiającego.

7.5. Wykonawca na bieżąco (w ramach comiesięcznych raportów lub częściżej) będzie informował Zamawiającego o postępach w uzyskiwaniu ww. decyzji, przebiegu prowadzonych postępowań oraz o ewentualnych zmianach we wniosku. Wszelkie zmiany wniosku przed ich wprowadzeniem podlegają akceptacji Zamawiającego.

8. Nadzór autorski

Projektant (Wykonawca dokumentacji projektowej) winien sprawować nadzór autorski zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 1994 r. Nr 89 poz. 414 z późn. zm.).

9. Płatności

Zamawiający przewiduje płatność za wykonane i odebrane opracowania projektowe jedną fakturą końcową wystawioną przez Wykonawcę na podstawie podpisanego obustronnie protokołu odbioru.

10. Przepisy związane

Wykonawca zobowiązany jest znać i stosować wszystkie przepisy prawa związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia, w brzmieniu obowiązującym w okresie realizowania umowy.

072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkwianki” na odcinku od DW719 do A2
Formularz nr 1

Inwentaryzacja zjazdów i dojazd do działek

L.p.	Obręb Gmina Powiat	Nr ew. działki	Lokalizacja (strona P/strona L)	Nawierzchnia	Parametry	Stanowisko Wykonawcy dotyczące ujęcia zjazdu w dokumentacji projektowej

Sporządzili (podpisy):

- Przedstawiciel Wykonawcy
- Przedstawiciel Rejonu Drogowego MZDW
- Przedstawiciel Gminy



072/18 Budowa drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkwianki” na odcinku od DW719 do A2
Formularz nr 5

Raport miesięczny

Branża:

L.p.	Numer pisma	Data	Adresat/Nadawca	Temat	Odpowiedź (pismo nr ..., z dnia)	Data otrzymania	Uwagi

Informacja o przebiegu i realizacji umowy (zgodnie z p. 4.4. IV cz. SIWZ):
.....
.....



072/17

Formularz nr 6

**Protokół przekazania opracowań projektowych
sporządzony w ramach umowy Nr z dnia**

W dniu

Wykonawca, tj.

przekazuje

Zamawiającemu, tj. Mazowieckiemu Zarządowi Dróg Wojewódzkich w Warszawie

opracowania projektowe wg spisu:

1.
2.
3.

Przekazujący:

.....

imię i nazwisko

.....

Podpis

Przyjmujący:

.....

imię i nazwisko

.....

podpis

Niniejszy protokół stanowi wyłącznie potwierdzenie dostarczenia Zamawiającemu ww. elementów dokumentacji i nie jest potwierdzeniem odbioru tej dokumentacji.



072/17

Formularz nr 7

Protokół odbioru przedmiotu umowy

Sporządzony w dniu

1. Nazwa zadania
2. Umowa Nr z dnia
3. Zamawiający
4. Wykonawca
5. Przedstawiciel Zamawiającego wyznaczony do odbioru:
.....
6. Przedstawiciel Wykonawcy obecny przy odbiorze:
.....
7. Zakres wykonanych prac podlegających odbiorowi:
(zgodnie z umową, odstąpiono od wykonania)
8. Uwagi:
.....
.....
.....
9. Rozliczenie terminu realizacji umowy:
10. Początek okresu rękojmi przyjmuje się na dzień
Zakończenie okresu rękojmi przypada na dzień
Stwierdzone w okresie rękojmi wady dokumentacji będą usunięte przez Wykonawcę w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
11. Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury za wykonane i odebrane prace na kwotę zł.
12. W dniu Wykonawca wniósł zabezpieczenie z tytułu rękojmi na wykonaną dokumentację na okres lat.
13. Protokół sporządzono w czterech jednakowo brzmiących egzemplarzach z przeznaczeniem po 2 egzemplarze dla Wykonawcy i Zamawiającego.

Wykonawca

Zamawiający

.....
podpis

.....
podpis

Zatwierdzam

.....



072/17

CZĘŚĆ V

WARUNKI OGÓLNE UMOWY O PRACĘ PROJEKTOWE

1. Określenia podstawowe

Ilekrót w tekście jest mowa o:

- 1) **Dniach** – należy przez to rozumieć dni kalendarzowe.
- 2) **Miesiącach** – należy przez to rozumieć miesiące kalendarzowe.
- 3) **Wykonawcy** – należy przez to rozumieć osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nie posiadającą osobowości prawnej, która zawarła umowę w sprawie zamówienia publicznego.
- 4) **Zamawiającym** – należy przez to rozumieć Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie (MZDW), 00-048 Warszawa, ul. Mazowiecka 14.
- 5) **Umowie** – należy przez to rozumieć porozumienie pomiędzy **Zamawiającym** i **Wykonawcą**, na realizację i zakończenie **Dokumentacji Projektowej**, wraz ze wszystkimi załącznikami.
- 6) **Stronach** – należy przez to rozumieć **Wykonawcę** i **Zamawiającego**.
- 7) **Dokumentacji projektowej** – należy przez to rozumieć całość dokumentacji projektowej we wszystkich zleconych Wykonawcy branżach i zakresach oraz wszelkie dokumenty: administracyjne, formalno-prawne, uzgodnienia, decyzje i opinie wymagane umową bądź przepisami, której wykonanie stanowi zobowiązanie Wykonawcy na rzecz Zamawiającego w ramach niniejszej Umowy.
- 8) **Inwestycji** – należy przez to rozumieć rozbudowę drogi wojewódzkiej nr 718 na odcinku od skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 580 w m. Borzęcin Duży do węzła autostrady A2 „Pruszków”.
- 9) **Zwłóce** – należy przez to rozumieć nie wykonanie danej czynności w założonym terminie z powodu okoliczności, za które **Wykonawca** ponosi odpowiedzialność.
- 10) **Okresie Rękojmi** – należy przez to rozumieć okres wskazany przez Wykonawcę w ofercie.

2. Prawo i język

- 2.1. Prawem obowiązującym będzie prawo polskie. W sprawach nie uregulowanych **Umową** stosuje się przepisy kodeksu cywilnego, ustawy z dnia 7.07.1994 r. Prawo budowlane (ze zm.) i ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (ze zm.) oraz inne przepisy wyszczególnione w Specyfikacji Technicznej (Część IV SIWZ).
- 2.2. Całość korespondencji pomiędzy **Wykonawcą** i **Zamawiającym** będzie prowadzona w języku polskim.

3. Kompletność ceny umownej

- 3.1. Przyjmuje się, że **Wykonawca** uwzględnił w swoich cenach jednostkowych i cenach ryczałtowych wszelkie koszty wynikające z wymagań **Umowy** na podstawie własnych kalkulacji i szacunków.

4. Wykonanie dokumentacji projektowej

- 4.1. **Wykonawca** jest odpowiedzialny za jakość zastosowanych materiałów, metod i oprogramowania komputerowego do wykonywanych pomiarów, przeprowadzonych badań, oceny stanu technicznego, przeprowadzonej inwentaryzacji i prac projektowych.
- 4.2. **Wykonawca** pozyska we własnym zakresie materiały archiwalne, znajdujące się w zasobach odpowiednich instytucji, potrzebne do wykonania **Dokumentacji Projektowej**.
- 4.3. **Wykonawca** zobowiązany jest do uzyskania wszelkich niezbędnych opinii, uzgodnień i weryfikacji w zakresie wynikającym z obowiązujących przepisów prawnych. Kserokopie wszelkich uzyskanych opinii, uzgodnień i warunków **Wykonawca** winien na bieżąco



072/17

przekazywać **Zamawiającemu**, w terminach umożliwiających ew. skorzystanie z trybu odwoławczego.

- 4.4. **Wykonawca** wykona **Dokumentację Projektową** w sposób zgodny z wymaganiami określonymi w Specyfikacji technicznej (Część IV SIWZ), oraz będzie zobowiązany do:
- 1) udzielania wyjaśnień dotyczących **Dokumentacji Projektowej** i zawartych w niej rozwiązań projektowych;
 - 2) realizacji poleceń **Zamawiającego**;
 - 3) informowania **Zamawiającego** o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość lub termin zakończenia opracowań projektowych;
 - 4) przestrzegania praw patentowych i licencji.

- 4.5. **Dokumentacja Projektowa** powinna być zaopatrzona w wykaz opracowań oraz pisemne oświadczenie **Wykonawcy**, że jest wykonana zgodnie z **Umową**, obowiązującymi przepisami i że została wydana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Wykaz opracowań oraz pisemne oświadczenie, o którym mowa wyżej, stanowią integralną część **Dokumentacji Projektowej**.

5. Kontrola i nadzór

Wykonawca wyznaczy osobę, która będzie upoważniona do nadzorowania i kierowania pracami związanymi z realizacją **Umowy** oraz do bezpośrednich kontaktów z **Zamawiającym**. Zmiana tej osoby może nastąpić jedynie na zasadach określonych w pkt 8.

6. Harmonogram prac projektowych

- 6.1. Opracowania projektowe i elementy opracowań projektowych, które należy wykonać w ramach **Dokumentacji Projektowej**, muszą być realizowane zgodnie z zatwierdzonym przez **Zamawiającego** harmonogramem prac projektowych.
- 6.2. **Wykonawca** w ciągu 7 dni od daty podpisania umowy przedstawi **Zamawiającemu** do zatwierdzenia, szczegółowy harmonogram prac projektowych. **Zamawiający** na zapoznanie się z treścią harmonogramu, wniesienie uwag i pisemne poinformowanie **Wykonawcy** o akceptacji bądź odrzuceniu przedstawionego harmonogramu ma max. 14 dni roboczych. Harmonogram będzie wykonany z uwzględnieniem wymagań umowy (w szczególności SIWZ cz. IV p.6), własnych możliwości **Wykonawcy**, a także wymaganych procedur prawnych i możliwych do przewidzenia przeszkód, zgodnie z p.4.3 SIWZ cz. IV.

7. Kontakty pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą

- 7.1. Wszystkie ustalenia pomiędzy **Zamawiającym** a **Wykonawcą** dokonywane będą wyłącznie w formie pisemnej.
- 7.2. **Wykonawca** zagwarantuje **Zamawiającemu** możliwość sprawdzenia i bieżącej kontroli postępu prac projektowych w sposób i w miejscu określonym w Specyfikacji Technicznej (Część IV SIWZ – zał. nr 2 do **Umowy**).
- 7.3. Wymagania dotyczące dokumentów związanych z prowadzeniem nadzoru nad wykonaniem dokumentacji projektowej określone są w Specyfikacji Technicznej (Część IV SIWZ – zał. nr 2 do **Umowy**).

8. Personel, sprzęt i oprogramowanie komputerowe

- 8.1. **Wykonawca** powinien skierować do wykonania **Dokumentacji Projektowej** personel wskazany w ofercie. Zmiana którejkolwiek z osób, w trakcie realizacji umowy, musi być uzasadniona przez **Wykonawcę** na piśmie i zaakceptowana przez **Zamawiającego**. **Zamawiający** zaakceptuje taką zmianę wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanych osób będą takie same lub wyższe od kwalifikacji i doświadczenia osób wskazanych w ofercie, a dokonana zmiana nie spowoduje wydłużenia terminu wykonania **Dokumentacji Projektowej**.
- 8.2. **Wykonawca** musi przedłożyć do akceptacji **Zamawiającego** propozycję zmiany, o której mowa w punkcie 8.1. nie później niż 7 dni przed planowaną zmianą.



072/17

8.3. **Zamawiający** zaakceptuje zmianę, o której mowa w punkcie 8.1. w terminie 7 dni po otrzymaniu propozycji zmiany zgodnej z wymaganiami **Umowy**.

9. Odbiory

- 9.1. Przekazywanie Zamawiającemu opracowań projektowych nastąpi zgodnie z zasadami określonymi w pkt 5.1 części IV SIWZ.
- 9.2. Odbiór opracowań projektowych nastąpi zgodnie z zasadami określonymi w pkt 5.2 części IV SIWZ.
- 9.3. W przypadku, gdy podczas odbioru stwierdzone zostaną wady przedmiotu umowy lub braki w dokumentacji Zamawiający wyznaczy Wykonawcy termin do ich usunięcia lub uzupełnienia. W takim przypadku terminem zakończenia realizacji umowy jest termin usunięcia wad lub uzupełnienia dokumentów.
- 9.4. Jeżeli Wykonawca nie zakończy robót w terminie określonym w Umowie, Zamawiającemu przysługiwać będzie prawo naliczania kar umownych za każdy dzień zwłoki w wysokości określonej w umowie.

10. Nadzór autorski

- 10.1. **Wykonawca** jest zobowiązany do pełnienia nadzoru autorskiego nad realizacją robót objętych dokumentacją projektową zgodnie z przepisami ustawy Prawo budowlane.
- 10.2. Wynagrodzenie wskazane przez Wykonawcę w ofercie obejmuje także wynagrodzenie za czynności nadzoru autorskiego na etapie wykonywania robót budowlanych.

11. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

- 11.1. Przed podpisaniem **Umowy**, **Wykonawca** wnosi **Zamawiającemu** zabezpieczenie z tytułu należytego wykonania **Umowy** w wysokości 10% wartości **Umowy** brutto.
- 11.2. Zabezpieczenie może być wniesione:
 - 1) w pieniądzu przelewem na rachunek bankowy nr 03 1020 1026 0000 1702 0233 1056,
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
 - 3) gwarancjach bankowych,
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
- 11.3. Zabezpieczenie należytego wykonania **Umowy** w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej powinno być w szczególności zaopatrzone w klauzulę, że gwarant zobowiązuje się dokonać wpłaty do wysokości sumy gwarancyjnej na pierwsze pisemne żądanie **Zamawiającego** – bezwarunkowo i bezzwłocznie.
- 11.4. Zabezpieczenie, o którym mowa w punkcie 11.3. podlega akceptacji **Zamawiającego** przed podpisaniem umowy – w tym celu wzór gwarancji **Wykonawca** powinien dostarczyć **Zamawiającemu** w terminie 5 dni od daty otrzymania zawiadomienia o wyborze jego oferty, jako najkorzystniejszej.
- 11.5. W przypadku nie zaakceptowania przez **Zamawiającego** wzoru gwarancji **Wykonawca** zobowiązany jest do przedstawienia nowej gwarancji, lub wniesienia zabezpieczenia w pieniądzu zgodnie z punktem 11.2. ust. 1), najpóźniej w dniu podpisania **Umowy**.
- 11.6. Jeśli **Wykonawca** nie spełni wymogów zawartych w pkt 11.4. i 11.5. **Umowa** nie zostanie zawarta, a zgodnie z art. 94 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych, **Zamawiający** będzie miał prawo do ponownego wyboru oferty najkorzystniejszej spośród pozostałych ofert oraz, zgodnie z art. 46 ust. 5. cytowanej wyżej ustawy, zatrzyma wadium wraz z odsetkami.
- 11.7. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zapewnia **Zamawiającemu** zapłatę za wszelkie straty w rezultacie niepełnego i niewłaściwego wywiązania się **Wykonawcy** z obowiązków wynikających z umowy.



072/17

11.8. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone **Wykonawcy** w terminie do 30 dni od daty obustronnie podpisanego protokołu ostatecznego odbioru opracowań projektowych, zgodnie z Częścią IV SIWZ, pod warunkiem wcześniejszego wniesienia przez **Wykonawcę** zabezpieczenia z tytułu rękojmi.

12. Zabezpieczenie z tytułu rękojmi

- 12.1. **Wykonawca** udziela **Zamawiającemu** rękojmi na wykonaną dokumentację projektową na okres wskazany przez **Wykonawcę** w druku oferty.
- 12.2. Bieg **Okresu Rękojmi** rozpoczyna się w dniu następnym licząc od daty odbioru ostatecznego opracowań projektowych.
- 12.3. Najpóźniej w dniu odbioru Dokumentacji Projektowej **Wykonawca** wnosi **Zamawiającemu** zabezpieczenie z tytułu rękojmi w wysokości 30% kwoty zabezpieczenia należytego wykonania **Umowy**.
- 12.4. Zabezpieczenie może być wniesione w formie określonej w punkcie 11.2.
- 12.5. Zabezpieczenie to powinno być w szczególności zaopatrzone w klauzulę, że gwarant zobowiązuje się dokonać wpłaty do wysokości sumy gwarancyjnej na pierwsze pisemne żądanie **Zamawiającego** – bezwarunkowo i bezzwłocznie.
- 12.6. Zabezpieczenie, o którym mowa w punkcie 12.5, podlega akceptacji **Zamawiającego** przed podpisaniem protokołu odbioru – w tym celu wzór gwarancji **Wykonawca** powinien dostarczyć **Zamawiającemu** odpowiednio wcześniej przed datą odbioru **Dokumentacji Projektowej**.
- 12.7. W przypadku nie zaakceptowania przez **Zamawiającego** wzoru gwarancji **Wykonawca** zobowiązany jest do przedstawienia nowej gwarancji, lub wniesienia zabezpieczenia w pieniądzu zgodnie z punktem 11.2. ust. 1).
- 12.8. W przypadku, gdy **Wykonawca** nie wywiąże się ze zobowiązań zawartych w punktach 12.6 i 12.7, **Zamawiający** zastrzega sobie prawo poboru zabezpieczenia z tytułu Rękojmi z kwoty złożonej przez **Wykonawcę** jako zabezpieczenie należytego wykonania **Umowy**.
- 12.9. W ramach rękojmi **Wykonawca** będzie odpowiedzialny za usunięcie wszelkich wad w dokumentacji projektowej, które ujawnią się w okresie rękojmi, i które wynikają:
 - 1) z nieprawidłowego wykonania jakiegokolwiek opracowania projektowego lub jego części,
 - 2) z jakiegokolwiek działania lub zaniechania **Wykonawcy**.
- 12.10. **Zamawiający** może dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi także po terminie określonym w punkcie 12.1., jeżeli reklamował wadę w **Dokumentacji Projektowej** przed upływem tego terminu.
- 12.11. Jeżeli **Wykonawca** nie usunie wad w **Dokumentacji Projektowej**, ujawnionych w okresie rękojmi, w terminie wyznaczonym przez **Zamawiającego**, to **Zamawiający** może zlecić usunięcie ich stronie trzeciej na koszt **Wykonawcy**. W tym przypadku koszty usuwania wad w **Dokumentacji Projektowej** będą pokrywane w pierwszej kolejności z kwoty będącej zabezpieczeniem z tytułu rękojmi.
- 12.12. W okresie rękojmi **Wykonawca** bez wezwania **Zamawiającego** zobowiązany jest dokonywać aktualizacji **Dokumentacji Projektowej**, jeśli taka aktualizacja konieczna jest z uwagi na zmianę przepisów obowiązujących w RP.
- 12.13. Zabezpieczenie z tytułu rękojmi zostanie zwrócone **Wykonawcy** w terminie 15 dni od daty obustronnie podpisanego protokołu odbioru po okresie rękojmi, o którym mowa w Części IV SIWZ pkt.5.3.

13. Płatności

- 13.1. **Zamawiający** przewiduje płatność za wykonaną i odebraną dokumentację projektową fakturą, która będzie wystawiona na podstawie protokołu odbioru, zgodnie z Częścią IV SIWZ, punkt 5.2.

072/17

- 13.2. W razie odstąpienia od **Umowy** z przyczyn, za które **Wykonawca** nie odpowiada, **Zamawiający** zobowiązany jest do zapłaty wynagrodzenia za opracowania projektowe lub ich części, które zostały wykonane do dnia odstąpienia i zostały odebrane.
- 13.3. **Zamawiający** ma obowiązek zapłaty faktur w terminie do 30 dni licząc od daty jej doręczenia **Zamawiającemu**. Za datę zapłaty uważać się będzie datę polecenia przelewu na rachunek **Wykonawcy**.
- 13.4. Płatności będą dokonywane w złotych polskich, za pośrednictwem banku prowadzącego obsługę bankową **Zamawiającego**.
- 13.5. **Zamawiający** oświadcza, że jest uprawniony do otrzymywania faktur VAT i upoważnia **Wykonawcę** do wystawiania faktur VAT bez podpisu **Zamawiającego**.

14. Kary umowne

Strony ustalają, że obowiązującą formę odszkodowania stanowić będą kary umowne z następujących tytułów:

14.1. **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** kary umowne:

- 1) za **Zwłokę** w wykonaniu prac projektowych w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki,
 - 2) za **Zwłokę** w usunięciu wad ujawnionych w **Okresie Rękojmi** w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki licząc od ustalonego przez **Zamawiającego** terminu usunięcia wad,
 - 3) za niezłożenie w terminie określonym w pkt 4.3 części IV SIWZ **Zamawiającemu** harmonogramu prac projektowych - 100 zł za każdy dzień zwłoki,
 - 4) za niezłożenie w terminie o którym mowa w pkt 4.3 części IV SIWZ informacji o aktualności harmonogramu prac projektowych – 100 zł za każdy dzień zwłoki,
 - 5) za niezłożenie w terminie określonym w pkt 4.4 części IV SIWZ bądź w zakresie niezgodnym z postanowieniami SIWZ raportu **Zamawiającemu** – 100 zł za każdy dzień zwłoki,
 - 6) za nie przedłożenie **Zamawiającemu** w terminie określonym w pkt 7.3 części IV SIWZ wydanych przez właściwy organ decyzji administracyjnych wraz z opinią odnośnie zgodności wydanej decyzji z przyjętymi rozwiązaniami projektowymi oraz odnośnie wniesienia ewentualnego odwołania – 100zł za każdy dzień zwłoki,
 - 7) za niezgłoszenie **Zamawiającemu** do zaakceptowania zmiany osób wskazanych w ofercie w terminie wskazanym w pkt 8.2. VI cz. SIWZ -100 zł za każdy dzień zwłoki
 - 8) za realizację umowy przy pomocy osób zmienionych w stosunku do wskazanych w ofercie, a nie zaakceptowanych przez **Zamawiającego**- 100 zł za każdy dzień realizacji umowy przez takie osoby.
 - 9) za odstąpienie przez **Zamawiającego** od **Umowy** z przyczyn leżących po stronie **Wykonawcy** w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto.
 - 10) Maksymalna wysokość naliczonych kar nie może przekroczyć 40% kwoty brutto umowy,
- 14.2. W wypadku nie wykonywania lub nienależytego wykonywania umowy **Zamawiający** będzie uprawniony do wypowiedzenia umowy bez dodatkowego wyznaczenia terminu.
 - 14.3. Kary pieniężne zostaną potrącone z faktury, o której mowa w punkcie 13 części VI SIWZ lub z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
 - 14.4. **Zamawiający** zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar umownych.
 - 14.5. **Wykonawca** ponosi wyłączną odpowiedzialność za wszelkie szkody będące następstwem nienależytego wykonania **Dokumentacji Projektowej** i zobowiązuje się pokryć je w pełnej wysokości.
 - 14.6. Koszty spowodowane błędami projektowymi ponosić będzie **Wykonawca**.



072/17

15. Autorskie prawa majątkowe do opracowań projektowych.

15.1. Z dniem przekazania Zamawiającemu poszczególnych opracowań projektowych na Zamawiającego przechodzą autorskie prawa majątkowe do opracowań projektowych.

15.2. W ramach przejętych praw majątkowych Zamawiający ma prawo bez zgody Wykonawcy i bez dodatkowego wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy oraz bez żadnych ograniczeń czasowych i ilościowych korzystać z opracowań projektowych na następujących polach eksploatacji:

a) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworu - wytwarzanie egzemplarzy utworu techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową; wprowadzanie opracowania projektowego lub jego części do pamięci komputera na dowolnej liczbie stanowisk komputerowych;

b) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy:

- 1) innym wykonawcom jako część specyfikacji istotnych warunków zamówienia; jako podstawę lub materiał wyjściowy do wykonania innych opracowań projektowych, jako podstawę do wykonania lub nadzorowania robót,
- 2) podmiotom trzecim biorącym udział w procesach inwestycyjnych
- 3) organom administracji rządowej i samorządowej oraz instytucjom wydającym decyzje, opinie, zgody, pozwolenia itp.

c) w zakresie rozpowszechniania utworu w sposób inny niż określony w pkt. 15.2 - publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym.

d) Wraz z przeniesieniem autorskich praw majątkowych Wykonawca przenosi na Zamawiającego wyłączne prawo zezwolenia na wykonywanie autorskich praw zależnych.

16. Spory

16.1. W razie powstania sporu związanego z wykonaniem umowy, **Wykonawca** zobowiązany jest wyczerpać drogę postępowania reklamacyjnego, kierując swoje roszczenia do **Zamawiającego**.

16.2. **Zamawiający** zobowiązany jest do pisemnego ustosunkowania się do roszczeń **Wykonawcy** w ciągu 21 dni od chwili zgłoszenia roszczeń.

16.3. Jeżeli **Zamawiający** odmówi uznania roszczenia w terminie, o którym mowa w punkcie 16.2. **Wykonawca** może zwrócić się do sądu powszechnego.

16.4. Sprawy sporne będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby **Zamawiającego**.

17. Wykonawca jest zobowiązany po podpisaniu umowy na realizację przedmiotowego zamówienia do podpisania umowy powierzenia danych osobowych w zakresie przetwarzania danych osobowych.



072/17

Część VI

WZÓR UMOWY

W dniu w Warszawie, pomiędzy: **Województwem Mazowieckim ul. Jagiellońska 26, 03-719 Warszawa NIP 113-245-39-40 - Mazowieckim Zarządem Dróg Wojewódzkich w Warszawie z siedzibą: 00-048 Warszawa, ul. Mazowiecka 14**, zwanym dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez:

mgr inż. Zbigniewa Ostrowskiego – Dyrektora Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Warszawie

a.....
.....

zwanym dalej **Wykonawcą**, lub **Wykonawcą Dokumentacji Projektowej** reprezentowanym przez:

- 1)
- 2)

w wyniku przeprowadzonego postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu ograniczonego (**nr postępowania 072/17**), na podstawie przepisów Ustawy z dnia 29.01.2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.), zawarto umowę następującej treści:

§1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać zadanie pn: Przygotowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem wszelkiej dokumentacji formalno – prawnej umożliwiającej zrealizowanie inwestycji polegającej na budowie drogi wojewódzkiej tzw. „Paszkwianki” na odcinku od skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 719 do autostrady A2 z włączeniem do węzła autostradowego „Pruszków” oraz włączeniem do drogi wojewódzkiej nr 720 w m. Brwinów”

obejmujące wszystkie wymagania określone szczegółowo w Specyfikacji Technicznej (Część IV SIWZ stanowiącej zał. nr 2 do Umowy).

2. Dokumentacja Projektowa musi zawierać wykaz opracowań oraz pisemne oświadczenie **Wykonawcy**, że jest wykonana zgodnie z **Umową**, obowiązującymi przepisami i że została wydana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Wykaz opracowań oraz pisemne oświadczenie, o którym mowa wyżej stanowią integralną część **Dokumentacji Projektowej**.

- 3. Do Dokumentacji Projektowej** Wykonawca dołączy ostateczne decyzje administracyjne:
- decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach
 - zgody wodnoprawnej



072/17

- decyzję o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej

4. **Zamawiający** zobowiązuje się wypłacić za wykonanie **Dokumentacji Projektowej** wynagrodzenie w wysokości:

netto: zł

słownie netto: złotych

podatek VAT% tj. zł

słownie: złotych

brutto: zł

słownie brutto:..... złotych

§2

1. **Wykonawca** zobowiązany jest do wykonania **Dokumentacji Projektowej** zgodnie z wymaganiami określonymi w Specyfikacji technicznej (Część IV SIWZ) oraz z zasadami zawartymi w Warunkach ogólnych umowy o prace projektowe (Część V SIWZ).
2. **Wykonawca** zobowiązany jest do uzyskania wszystkich niezbędnych opinii, uzgodnień i weryfikacji w zakresie wynikającym z przepisów prawnych.
3. **Wykonawca** zobowiązuje się wykonać i dostarczyć **Zamawiającemu Dokumentację Projektową** stanowiącą przedmiot **Umowy** wraz z uzgodnieniami, opiniami i sprawdzeniami, o których mowa w ust. 1 i 2 w terminie **27 miesięcy** od daty podpisania umowy.

§3

1. **Strony** postanawiają, że płatność za wykonaną **Dokumentację Projektową** nastąpi w terminie do 30 dni od daty otrzymania przez **Zamawiającego** faktury wystawionej na podstawie protokołu odbioru **Dokumentacji Projektowej**, o którym mowa w punkcie 5.2. Specyfikacji Technicznej (Część IV SIWZ).
2. Zapłata za fakturę zostanie dokonana na rachunek bankowy Wykonawcy :

-
3. Faktury za opracowanie dokumentacji będą wystawiane na **Nabywcę: Województwo Mazowieckie, ul. Jagiellońska 26, 03-719 Warszawa NIP 113-245-39-40; Odbiorca: Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie z siedzibą: 00-048 Warszawa, ul. Mazowiecka 14** i dostarczone do siedziby **Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Warszawie.**

§4

1. **Dokumentacja Projektowa** wykonana na podstawie niniejszej umowy stanowi własność **Zamawiającego**.
2. Wraz z przekazaniem **Zamawiającemu** poszczególnych elementów dokumentacji **Zamawiający** przejmuje autorskie prawa majątkowe do opracowań projektowych wykonanych w ramach **Umowy** na polach eksploatacji szczegółowo określonych w części VI pkt. 15 SIWZ.



072/17

§5

1. **Wykonawca** dla zabezpieczenia należytego wykonania umowy wnosi zabezpieczenie w wysokości 10% wartości umowy brutto tj. kwotę:zł, słownie:.....
2. Warunki, na jakich **Wykonawca** udziela **Zamawiającemu** zabezpieczenia należytego wykonania umowy oraz warunki zwrotu ww. zabezpieczenia, określone są w Części V SIWZ, w punkcie 11.

§6

1. **Wykonawca** wnosi **Zamawiającemu** zabezpieczenia z tytułu rękojmi wysokości 30% kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy brutto tj. kwotę: zł (słownie: zł).
2. Okres rękojmi na prace wykonane przez **Wykonawcę** wynosi miesięcy i liczy się od daty odbioru przedmiotu umowy.
3. Warunki, na których **Wykonawca** udziela **Zamawiającemu** rękojmi oraz na których **Zamawiający** dokonuje zwrotu zabezpieczenia z tytułu rękojmi, opisane są w Części V SIWZ, w punkcie 12.

§7

1. **Wykonawca** wyznacza p. do kontaktów z **Zamawiającym** i koordynowania prac w ramach realizacji zamówienia.
2. **Zamawiający** wyznacza p. do kontaktów z **Wykonawcą** i odbioru przedmiotu zamówienia.

§8

1. **Strony** ustalają, że obowiązującą formę odszkodowania stanowiąc będą kary umowne z następujących tytułów:

Wykonawca zapłaci **Zamawiającemu** kary umowne:

- 1) za **Zwłokę** w wykonaniu prac projektowych w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki,
- 2) za **Zwłokę** w usunięciu wad ujawnionych w **Okresie Rękojmi** w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki licząc od ustalonego przez **Zamawiającego** terminu usunięcia wad,
- 3) za niezłożenie w terminie określonym w pkt 4.3 części IV SIWZ **Zamawiającemu** harmonogramu prac projektowych - 100 zł za każdy dzień zwłoki,
- 4) za niezłożenie w terminie o którym mowa w pkt 4.3 części IV SIWZ informacji o aktualności harmonogramu prac projektowych – 100 zł za każdy dzień zwłoki,
- 5) za niezłożenie w terminie określonym w pkt 4.4 części IV SIWZ bądź w zakresie niezgodnym z postanowieniami SIWZ raportu **Zamawiającemu** – 100 zł za każdy dzień zwłoki,
- 6) za nie przedłożenie **Zamawiającemu** w terminie określonym w pkt 7.3 części IV SIWZ wydanych przez właściwy organ decyzji administracyjnych wraz z opinią odnośnie zgodności wydanej decyzji z przyjętymi rozwiązaniami projektowymi oraz odnośnie wniesienia ewentualnego odwołania – 100zł za każdy dzień zwłoki,
- 7) za niezgłoszenie **Zamawiającemu** do zaakceptowania zmiany osób wskazanych w ofercie w terminie wskazanym w pkt 8.2. IV cz. SIWZ -100 zł za każdy dzień zwłoki
- 8) za realizację umowy przy pomocy osób zmienionych w stosunku do wskazanych w ofercie, a nie zaakceptowanych przez **Zamawiającego** - 100 zł za każdy dzień realizacji umowy przez takie osoby.



072/17

- 9) za odstąpienie przez **Zamawiającego** od **Umowy** z przyczyn leżących po stronie **Wykonawcy** w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto.
- 10) Maksymalna wysokość naliczonych kar nie może przekroczyć 30% kwoty brutto umowy.
2. Ustanowione w ust. 1 odszkodowania w formie kar pieniężnych oraz uregulowanie tych odszkodowań nie zwalnia Wykonawcy z wykonania zobowiązań wynikających z umowy.
 3. W wypadku nie wykonywania lub nienależytego wykonywania umowy Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od umowy bez wyznaczenia terminu dodatkowego.
 4. W przypadku odstąpienia Zamawiającego od umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 10% wartości brutto nie zrealizowanej części Zamówienia.
 5. Kary pieniężne zostaną potrącone z faktury ostatecznej wystawionej przez Wykonawcę na Zamawiającego lub z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
 6. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar umownych.

§9

1. **Wykonawca** jest zobowiązany do pełnienia nadzoru autorskiego nad realizacją robót objętych dokumentacją projektową zgodnie z przepisami ustawy Prawo budowlane.
2. Wynagrodzenie wskazane przez Wykonawcę w ofercie obejmuje także wynagrodzenie za czynności nadzoru autorskiego na etapie wykonywania robót budowlanych.

§10

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści **Umowy** mogą być dokonywane wyłącznie w formie aneksu podpisanego przez **Strony**.
2. Strony ustalają, że zmiana umowy może nastąpić wyłącznie w sytuacjach:

1) Zmiana terminu realizacji przedmiotu umowy gdy nastąpią:

- klęski żywiołowe;
- zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego,
- zmiany będące następstwem działania podmiotów trzecich.

W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych powyżej termin wykonania umowy może ulec odpowiedniemu przedłużeniu, o czas niezbędny do zakończenia wykonywania jej przedmiotu w sposób należyty.

2) Zmiana sposobu spełnienia świadczenia gdy nastąpi:

- konieczność zaspokojenia roszczeń lub oczekiwań podmiotów trzecich nie artykułowanych lub nie możliwych do jednoznacznego określenia w chwili zawierania umowy.

W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych powyżej termin wykonania umowy może ulec odpowiedniemu przedłużeniu, o czas niezbędny do zakończenia wykonywania jej przedmiotu w sposób należyty.

3) Zmiany osobowe

- zmiana osób realizujących przedmiot umowy na inne legitymujące się co najmniej równoważnymi uprawnieniami i doświadczeniem,
- zmiana osób koordynujących wykonanie umowy.

072/17

4) Płatności

- Zmiany terminów płatności wynikające z wszelkich zmian wprowadzanych do umowy.

5) Pozostałe okoliczności powodujące możliwość zmiany umowy:

- siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z SIWZ;
- rezygnacja przez Zamawiającego z realizacji części przedmiotu umowy. W takim przypadku wynagrodzenie przysługujące wykonawcy zostanie pomniejszone, przy czym Zamawiający zapłaci za wszystkie spełnione świadczenia oraz udokumentowane koszty, które wykonawca poniósł w związku z wynikającymi z umowy planowanymi świadczeniami.

6) Zmiana wysokości wynagrodzenia:

- zmiana obowiązującej stawki podatku od towarów i usług,
- wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
- zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne - jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez wykonawcę.

Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę lub nie bez podawania uzasadnienia odmowy. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody zarówno przez zamawiającego jak i przez wykonawcę.

3. Nie stanowi zmiany umowy w rozumieniu art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych w szczególności:

- a) ograniczenie przedmiotu świadczenia, jeśli taką możliwość przewidywała umowa
- b) zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy (np. zmiana nr rachunku bankowego)
- c) zmiany danych teleadresowych, zmiany osób wskazanych do kontaktów między Stronami;
- d) udzielenie zamówień na podstawie art. 67 ust.1 pkt.6) ustawy Pzp;

§11

Bez pisemnej zgody **Zamawiającego Wykonawca** nie ma prawa przelewu wierzytelności wynikających z tej umowy na osobę trzecią.

§12

1. W razie powstania sporu związanego z wykonaniem umowy, **Wykonawca** zobowiązany jest wyczerpać drogę postępowania reklamacyjnego, kierując swoje roszczenia do **Zamawiającego**.
2. **Zamawiający** zobowiązany jest do pisemnego ustosunkowania się do roszczeń **Wykonawcy** w ciągu 21 dni od chwili zgłoszenia roszczeń.
3. Jeżeli **Zamawiający** odmówi uznania roszczenia w terminie, o którym mowa w ust. 2 **Wykonawca** może zwrócić się do właściwego sądu.



072/17

§13

Sprawy sporne będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby **Zamawiającego**.

§14

W sprawach nie uregulowanych postanowieniami niniejszej **Umowy** mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, jeżeli przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych nie stanowią inaczej.

§15

Integralną część niniejszej umowy stanowią:

- 1) Oferta z dnia
- 2) Specyfikacja Techniczna – Część IV SIWZ,
- 3) Warunki Ogólne Umowy o Prace Projektowe – Część VI SIWZ,
- 4) Kosztorys ofertowy z dnia
- 5) Zabezpieczenie z tytułu należytego wykonania umowy,
- 6) Oświadczenie o ochronie danych osobowych.

§16

Umowę niniejszą sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 egzemplarzu dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: