

Projekt współfinansowany z EFRR w ramach RPO Województwa Kujawsko – Pomorskiego na lata 2014-2020, oś priorytetowa V – Spójność wewnętrzna i dostępność zewnętrzna regionu, działanie 5.1 – Infrastruktura Drogowa

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Zamawiający:

Województwo Kujawsko – Pomorskie
Plac Teatralny 2
87-100 Toruń

w imieniu którego działa

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy
ul. Dworcowa 80, 85-010 Bydgoszcz

zaprasza do złożenia oferty w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego gdzie szacunkowa wartość zamówienia przekracza 20 000 000 euro
NA

**PRZEBUDOWĘ I ROZBUDOWĘ DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 559
NA ODCINKU LIPNO - KAMIEŃ KOTOWY – GRANICA WOJEWÓDZTWA**
z podziałem na dwie części:

część 1 - Etap I od km 1+500 do km 12+500,

część 2 - Etap II od km 12+500 do km 18+740 (skrzyżowanie w m. Jasień).

Nr referencyjny nadany w sprawie przez Zamawiającego: ZDW.N4.363.20.2019

otwarcie ofert dnia: 30 .10.2019 r. godz. 10:00

Nie wnoszę uwag:

Z-ca Dyrektora
ds. Inwestycji

..... (1)
inż. Sebastian Borowiak

Zatwierdzam:

D.Y.R.E.K.T.O.R

..... (1)
mgr inż. Przemysław Dąbrowski

Zawartość Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (zwanej dalej „SIWZ” lub „specyfikacja”):

LP.	SKŁADNIKI	NR WZORU ZAŁĄCZNIKA
1	Instrukcja dla Wykonawców	----
2	Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zwanego dalej „OPZ”	ZAŁĄCZNIK NR 1
3	Formularz Ofertowy dla części 1 i 2– ETAP I i ETAP II	ZAŁĄCZNIK NR 2
4	Wstępne oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania oraz o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu w formie Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia sporządzonego zgodnie ze wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej wydanym na podstawie art. 59 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE, zwanego dalej „jednolitym dokumentem” lub „JEDZ” w formie: XML – do zaimportowania w serwisie eESPD	ZAŁĄCZNIK NR 3
5	Wzór umowy	ZAŁĄCZNIK NR 4
6	Kosztorysy ofertowe	ZAŁĄCZNIK NR 5
7	Tabela kosztorysowa zbiorcza	ZAŁĄCZNIK NR 6
8	Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23 (przykład)	ZAŁĄCZNIK NR 7 <i>Oświadczenie składane przez Wykonawcę 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji z przebiegu przetargu</i>
9	Oświadczenie w zakresie wypełnienia obowiązku informacyjnego (RODO)	ZAŁĄCZNIK NR 8

INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

Wyrazy i zwroty użyte w Instrukcji dla Wykonawców przypisane, będą również stosowane w umowie i będą miały następujące oznaczenie:

Na oznaczenie Robót budowlanych dla zadania pn.: „Przebudowa i rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 559 na odcinku Lipno-Kamień Kotowy – granica województwa część 1 - Etap I od km 1+500 do km 12+500, część 2 - Etap II od km 12+500 do km 18+740 (skrzyżowanie w m. Jasień).”, używa się pojęcia „Zadanie”

Na oznaczenie Generalnego Wykonawcy robót budowlanych, z którym zostanie zawarta umowa na wykonanie robót budowlanych dla zadania pn.: „Przebudowa i rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 559 na odcinku Lipno-Kamień Kotowy – granica województwa. część 1 - Etap I od km 1+500 do km 12+500, część 2 - Etap II od km 12+500 do km 18+740 (skrzyżowanie w m. Jasień)”, używa się pojęcia „Wykonawca”

Na oznaczenie Wykonawcy, z którym zostanie zawarta umowa na świadczenie usługi Inżyniera Kontraktu nad realizacją zadania pn.: „Przebudowa i rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 559 na odcinku Lipno-Kamień Kotowy – granica województwa. część 1 - Etap I od km 1+500 do km 12+500, część 2 - Etap II od km 12+500 do km 18+740 (skrzyżowanie w m. Jasień)”, używa się pojęcia „Wykonawca usługi nadzoru”

Na oznaczenie Podwykonawcy robót budowlanych oraz dalszego Podwykonawcy robót budowlanych używa się pojęcia „Podwykonawca”

PODSTAWA PRAWNA:

- a) Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2018, poz. 1986 z późniejszymi zmianami). Ilekroć w niniejszej specyfikacji znajduje się odwołanie do ustawy bez podania jej nazwy należy przez to rozumieć ustawę Prawo zamówień publicznych (zwanej dalej „Ustawa Pzp”).
- b) Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016r r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r., poz. 1126) ze zmianami wprowadzonymi Rozporządzeniem Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 16.10.2018 r. (Dz. U. z 2018r., poz. 1993) (zwanym dalej „rozporządzenie w sprawie dokumentów jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy”);
- c) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 grudnia 2017 r. w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r., poz. 2477).
- d) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 28 grudnia 2015 r. w sprawie kwot wartości zamówień oraz konkursów, od których jest uzależniony obowiązek przekazywania ogłoszeń Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej (Dz. U. z 2015 r., poz. 2263).
- e) Ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny (tj. Dz.U. z 2016 r. poz. 380) - jeżeli przepisy Ustawy Pzp nie stanowią inaczej.

1.NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Województwo Kujawsko – Pomorskie
Pl. Teatralny 2, 87-100 Toruń
NIP 9561969536

w imieniu którego działa

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy
ul. Dworcowa 80, 85-010 Bydgoszcz

Tel.: (52) 370 57 11, Fax: (52) 370 57 16

e-mail:zamowienia@zdw-bydgoszcz.pl,

adres strony internetowej Zamawiającego: www.zdw-bydgoszcz.pl, <http://bip.zdw-bydgoszcz.pl>

2.TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

- 2.1. Postępowanie prowadzone będzie w trybie: przetargu nieograniczonego, zgodnie z art. 10 ust. 1 w zw. z art. 39, na podstawie Ustawy Pzp i aktów wykonawczych do Ustawy Pzp - w sprawie dokumentów jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz niniejszej SIWZ.
- 2.2. Do udzielenia przedmiotu zamówienia publicznego stosuje się przepisy dotyczące **robót budowlanych**.
- 2.3. Szacunkowa wartość zamówienia publicznego przekracza równowartości kwoty **20 000 000,00 euro**.
- 2.4. Postępowanie prowadzone będzie wyłącznie z użyciem środków komunikacji elektronicznej.
- 2.5. Zamawiający, zgodnie z **art. 24 aa** Ustawy Pzp, przewiduje możliwość w pierwszej kolejności dokonania oceny ofert, a następnie zbada czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. *Jeżeli Wykonawca uchyli się od zawarcia umowy lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może zbadać, czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu wykonawca, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert.*
- 2.6. Zamawiający stosownie do **art. 29 ust. 3a** Ustawy Pzp, wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osoby wykonującej czynności w zakresie realizacji zamówienia, o których mowa w pkt. 30 SIWZ.

3.OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

3.1.NAZWA ZAMÓWIENIA:

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 559 NA ODCINKU LIPNO-KAMIEŃ KOTOWY – GRANICA WOJEWÓDZTWA
z podziałem na dwie części:

część 1 - Etap I od km 1+500 do km 12+500,

część 2 - Etap II od km 12+500 do km 18+740 (skrzyżowanie w m. Jasień).

Główny przedmiot:

CPV 45. 23.31.40 – 2 Roboty drogowe

Dodatkowe przedmioty

CPV 45.23.24.52 – 5 Roboty odwadniające (dotyczy cz. 1)

CPV 45.11.13.00 – 1 Roboty rozbiórkowe

3.2. ZAKRES ZAMÓWIENIA dla części 1 i części 2:

W zakres niniejszego zadania wchodzi następujące elementy robót obejmujące:

- budowę jezdni, chodników, ciągów pieszo-rowerowych, zjazdów publicznych i indywidualnych, zatok autobusowych, rowów drogowych, miejsca na urządzenie do pomiaru prędkości (fotoradar),
- budowę sieci kanalizacji deszczowej (dotyczy cz. 1), budowę zasilania elektroenergetycznego i oświetlenia drogowego,
- przebudowę przepustów drogowych i budowę przejść ekologicznych, UWAGA przy przepustach drogowych PD-05A oraz PD05-B należy wykonać obrukowanie skarp, zgodnie z projektem.
- przebudowę kolizji sieci telekomunikacyjnej, sieci wodociągowej, sieci elektroenergetycznej SN, NN i oświetleniowej,
- rozbiórkę kolidujących ogrodzeń, przepustów drogowych i wiaduktu kolejowego,
- wycinkę drzew i krzewów kolidujących z projektowaną inwestycją, nasadzenia nowego drzewostanu,
- prowadzenie nadzoru archeologicznego,
- prowadzenie nadzoru saperskiego.

3.3. Ponadto Wykonawca zobowiązany jest do czynności zawartych w OPZ tj. min:

- a) Zamawiający dysponuje aktualnym projektem stałej i tymczasowej organizacji ruchu, opracowanym w ramach aktualizacji projektu stałej i tymczasowej organizacji ruchu dla zadania „Przebudowa i rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 559 na odcinku Lipno – Kamień Kotowy – granica województwa.” Wykonawca będzie realizował roboty budowlane w oparciu o Projekt tymczasowej organizacji ruchu jakim dysponuje Zamawiający, bądź opracuje nowy Projekt tymczasowej organizacji ruchu z uwzględnieniem zastrzeżeń niniejszego OPZ. Nowy Projekt tymczasowej organizacji ruchu należy wykonać z odpowiednim wyprzedzeniem, w celu uzyskania stosownych opinii i uzgodnień oraz zatwierdzenia. Okres pomiędzy datą rozpoczęcia projektowania nowej organizacji ruchu, a datą zatwierdzenia a następnie wdrożenia nowego projektu organizacji ruchu nie mogą być powodem roszczeń Wykonawcy do wydłużenia terminu realizacji zadania.
- b) Wykonawca zobowiązany jest do wykonania wycinki drzew i krzewów kolidujących z realizowaną inwestycją zgodnie z wydanymi decyzjami na wycinkę (decyzja ZRID), oraz wykonania zastępczych nasadzeń drzew zgodnie z zapisami zawartymi w wydanych decyzjach – szczegóły dotyczące nasadzeń (lokalizację oraz rodzaj) ustalić należy z Inżynierem Kontraktu/Inspektorem nadzoru. Pozyskane z wycinki drewno będzie stanowić własność Wykonawcy robót.
- c) Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia terenu budowy w okresie realizacji przedmiotu umowy aż do zakończenia i odbioru końcowego robót. Koszt zabezpieczenia

terenu budowy nie podlega odrębnej zapłacie i przyjmuje się, że jest wliczony w cenę ofertową.

Wykonawca jest zobowiązany:

- do utrzymania ruchu publicznego oraz utrzymania istniejących obiektów (jezdnie, ścieżki rowerowe, ciągi piesze, znaki drogowe, bariery ochronne, urządzenia odwodnienia, itp.) na terenie budowy, w zakresie wynikającym z warunków zatwierdzonego projektu organizacji ruchu na czas robót, w okresie od dnia przejęcia terenu budowy do dnia odbioru końcowego,
- do utrzymania drogi tj. wykonania robót utrzymaniowych - likwidacji wykruszeń, wyboi, kolein poprzez wykonywanie remontów cząstkowych masą asfaltową na gorąco (zimną, masą na zimno) na odcinku wykonywanych robót budowlanych oraz na objazdach,
- do utrzymania zimowego (nie dotyczy jedynie sezonu zimowego 2019/2020) na odcinku wykonywanych robót budowlanych na podstawie Załącznika nr 1 do Zarządzenia nr 46 Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 25.10 1994r w którym określa się zasady odśnieżania i usuwania gołoledzi oraz dopuszczalne odstępstwa od standardów przy zimowym utrzymaniu dróg.
- do utrzymania letniego dróg na odcinku wykonywanych robót budowlanych. W ramach letniego utrzymania dróg Wykonawca robót będzie dokonywał wykaszania traw w terminach wskazanych przez służby utrzymania ZDW (Rejon Dróg Wojewódzkich we Włocławku). Długość traw po koszeniu nie większa jak 15 cm.

3.4. SZCZEGÓŁOWA CHARAKTERYSTYKA ZADANIA - zgodnie z zamieszczoną na stronie Zamawiającego <https://platformazakupowa.pl/pn/zdw/bydgoszcz> dokumentacją projektową. Przy czym dokumentacja projektowa branży drogowej obejmuje odcinek od km 1+500 do km 12+500 – Etap I i od km 12+500 do km 18+740 (skrzyżowanie w m. Jasień) – Etap II, pozostałe branże należy wyodrębnić z dokumentacji projektowej na podstawie której było realizowane Zadanie przez poprzedniego Wykonawcę i zostały wykonane następujące roboty:

- a) kolizja nN nr 6 oraz kolizja oświetlenia nr 1 w km 18+725,
- b) przepusty drogowe w km 18+002 nr PD-05A i PD-05B; UWAGA należy wykonać obrukowanie skarp, zgodnie z projektem,
- c) kanalizacja deszczowa na odcinkach:
 - od studni Sp.6.1. do studni Sp.6.3.,
 - od studni Sp.7.1. do studni Sp.7.2.,
 - od studni Sp.8.1. do studni Sp.8.3.,
 - od studni Sp.9.6. do studni Sp.9.12.
- d) montaż rur osłonowych na istniejącym wodociągu; km 2+115, 2+897, 3+109; 3+885, 4+636; 5+460, 6+797, 7+643, 8+258, 9+670, 10+067,
- e) mechaniczne przepychanie rur HDPE o śr. 110mm pod drogami i nasypami SRS 110;
 - 18 m w km 1+570 w ramach kolizji ZP22,
 - 24 m w km 2+245 w ramach kolizji nr 2,
- f) mechaniczne przepychanie rur HDPE o śr. 160mm pod drogami i nasypami SRS 160;
 - 49 m w km 4+610 oraz w km 4+670,
 - 24 m w km 7+690,
 - 26 m w km 3+638,
- g) wycinka drzew i krzewów na całym odcinku 1+500-18+740, UWAGA: mogą wystąpić pojedyncze drzewa i krzewy do wycinki.

- 3.5. Zgodnie z art. 30 ust. 4 i 5 Ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne w stosunku do opisywanych w dokumentacji projektowej. Wykonawca, który zaoferuje rozwiązania równoważne, musi wykazać, że oferowane przez niego roboty budowlane są równoważne czyli spełniają wymagania określone przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia i zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych przy zachowaniu tych samych standardów technicznych, technologicznych i jakościowych. Wykaz zastosowanych i przyjętych przez Wykonawcę materiałów lub urządzeń równoważnych musi zostać załączony do oferty. Zamawiający dokona oceny równoważności w stosunku do wymagań odnoszących się do przedmiotu zamówienia przekazanym Wykonawcom a zawartym w opisie zamówienia – dokumentacji projektowej.
Gdy zaoferowane rozwiązania równoważne będą powodowały konieczność zmiany dokumentacji projektowej, Wykonawca, którego oferta będzie wybrana jako najkorzystniejsza, zobowiązany będzie do dokonania – przed rozpoczęciem wykonania przedmiotu zamówienia – zmiany tej dokumentacji oraz zostanie obciążony kosztami tych zmian.
- 3.6. Zamawiający informuje, że materiały z rozbiórek nie nadające się do ponownego wykorzystania są własnością Wykonawcy dotyczy to również złomu pozyskanego w trakcie robót rozbiórkowych, w związku z powyższym należy uwzględnić wartość uzyskaną z ich sprzedaży w złożonej ofercie przetargowej.
- 3.7. W przypadku materiałów szkodliwych przed odbiorem robót, Wykonawca złoży odpowiednie dokumenty potwierdzające sposób utylizacji materiałów rozbiórkowych szkodliwych w związku z powyższym należy uwzględnić wartość wywozu i utylizacji w złożonej ofercie przetargowej.
- 3.8. Wykonawca składając ofertę przetargową dokona kwalifikacji materiałów rozbiórkowych pod kątem możliwości ich ponownego wbudowania.
- 3.9. Określając w ofercie do przetargu koszty wykonania poszczególnych pozycji kosztorysowych, należy uwzględnić wartość pozyskanych materiałów rozbiórkowych.
- 3.10. Pozostałe materiały rozbiórkowe zakwalifikowane przez Zamawiającego jako nadające się do powtórnego wbudowania, a niewykorzystane w ramach realizacji zadania są własnością Zamawiającego i po oczyszczeniu Wykonawca zobowiązany jest je odwieźć za pokwitowaniem ilości i asortymentu do Rejonu Dróg Wojewódzkich we Włocławku - baza Rumiankowo. Adres: Rumiankowo 21, 87-600 Lipno. Rozliczenie materiałów rozbiórkowych musi być protokolarne.
- 3.11. Nadzór nad prawidłowym wykorzystaniem materiałów z demontażu pełnić będzie Inżynier kontraktu/Inspektor Nadzoru.

4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

4.1. Zamawiający wymaga wykonania zamówienia w następującym terminie:

- a) termin rozpoczęcia zamówienia: od dnia zawarcia umowy,
- b) termin wykonania zamówienia: **18 miesięcy od daty zawarcia umowy**. Do terminu wykonania zamówienia nie wlicza się okresu zimowego tj. od 15-go grudnia do 15-go marca.
- c) terminy pośrednie (kamienie milowe) Wykonawca wprowadzi do harmonogramu rzeczowo - finansowego.
Kamień milowy obejmuje wykonanie robót (potwierdzone zaakceptowanym częściowym protokołem odbioru robót) tj. chodników i ciągów pieszo – rowerowych w pełnym zakresie oraz wykonanie pełnej konstrukcji jezdni za wyjątkiem w-w ścieralnej.

Określa się długości odcinków dla poszczególnych terminów pośrednich (kamieni milowych)

- dla części 1 należy przyjąć 3 długości odcinków:
 - odcinek 1 – 3 300 m, tj. od km 1+500 do km 4+800,
 - odcinek 2 – 3 280 m, tj. od km 4+800 do km 8+080,
 - odcinek 3 – 4 420 m, tj. od km 8+080 do km 12+500,

- dla części 2 należy przyjąć 2 długości odcinków:
 - odcinek 1 – 3 200 m, tj. od km 12+500 do km 15+700,
 - odcinek 2 – 3 040 m, tj. od km 15+700 do km 18+740,

Zamawiający zastrzega, że prace dla n/w odcinków mają być zrealizowane w ciągu 8 miesięcy od momentu podpisania umowy z wyłączeniem okresu zimowego tj. od 15-go grudnia do 15-go marca:

- dla części 1:
 - odcinek 1 – 3 300 m, tj. od km 1+500 do km 4+800,
 - odcinek 3 – 4 420 m, tj. od km 8+080 do km 12+500,
- dla części 2:
 - odcinek 2 – 3204 m, tj. od km 15+700 do km 18+740,

- 4.2. Terminem wykonania przedmiotu zamówienia jest dzień w którym Wykonawca zgłosi Inżynierowi Kontraktu/Zamawiającemu zakończenie robót wraz z wymaganymi dokumentami zgodnie z § 8 ust. 2 pkt. 2.7. Umowy.
- 4.3. Wartość robót odbiorowych w danym roku budżetowym nie może przekraczać środków zapisanych w Wieloletniej Prognozie Finansowej Województwa Kujawsko-Pomorskiego.
- 4.4. Wykonawca na wykonane roboty budowlane udzieli gwarancji.

Minimalny okres udzielenia gwarancji 60 miesięcy, maksymalny okres udzielenia gwarancji 84 miesięcy (zgodnie z deklaracją Wykonawcy złożoną w Formularzu Ofertowym).

5. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA

5.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- a) spełniają warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu i SIWZ,
- b) nie podlegają wykluczeniu.

5.2. Warunki udziału w postępowaniu

5.2.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają minimalne warunki udziału w postępowaniu, dotyczące:

1/ kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:

Zamawiający nie precyzuje wymagań w tym zakresie

2/ sytuacji ekonomicznej lub finansowej:

Zamawiający nie precyzuje wymagań w tym zakresie

3/ zdolności technicznej lub zawodowej:

- a) Doświadczenie Wykonawcy - wykonanie należycie, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończenie co najmniej 2 zamówienia obejmujące budowę, rozbudowę lub przebudowę drogi/ulicy w technologii porównywalnej tj. ułożenia nawierzchni drogi/ulicy z mieszanki mineralno – asfaltowej oraz wykonanie podbudowy wraz z infrastrukturą towarzyszącą o wartości każdego zamówienia nie mniejszej niż:

Dla części 1- 15 000 000,00 PLN brutto,

Dla części 2 - 10 000 000,00 PLN brutto,

w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie z podaniem rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty budowlane zostały wykonane.

Za drogę lub ulicę Zamawiający uzna drogę lub ulicę w rozumieniu ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 2068 ze zm.).

Jako wykonanie zamówienia należy rozumieć doprowadzenie co najmniej do wystawienia Świadectwa Przejęcia (dla Kontraktów realizowanych zgodnie z Warunkami FIDIC), Protokołu odbioru robót lub równoważnego dokumentu (w przypadku zamówień, w których nie wystawia się Świadectwa Przejęcia)

W przypadku podania wartości za wykonanie robót budowlanych w walucie obcej, Zamawiający jako kurs przeliczeniowy waluty przyjmie średni kurs Narodowego Banku Polskiego (NBP), który jest dostępny pod adresem www.nbp.pl opublikowany w dniu opublikowania ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej dla niniejszego postępowania.

W przypadku składania oferty przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia (konsorcjum) warunki z ppkt. 5.2.1 ppkt. 3/ lit. a). mogą być spełnione łącznie przez składających wspólną ofertę. W przypadku zdobytego doświadczenia zawodowego w ramach konsorcjum, Wykonawca będzie zobowiązany wskazać zakres i wartość jego realnego wkładu w realizację zadania.

- b) Dysponowanie następującymi osobami skierowanymi przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego (należących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego Wykonawcy, jak i nienależących do niego, na zdolnościach których Wykonawca się powołuje) posiadających następujące wykształcenie, uprawnienia, doświadczenie i kwalifikacje zawodowe

1) minimum 1 osoba (Kierownik Budowy) posiadająca:

Kwalifikacje zawodowe:

- posiadanie uprawnień budowlanych do kierowania robotami budowlanymi w specjalności drogowej lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, bądź odpowiednie kwalifikacje zawodowe uznane na zasadach określonych w przepisach odrębnych.
- doświadczenie zdobyte na stanowisku/stanowiskach: inspektora nadzoru robót drogowych lub kierownika budowy lub kierownika robót drogowych przy realizacji minimum 1 zadania, w skład którego wchodziła budowa, rozbudowa lub przebudowa drogi/ulicy o łącznej wartości robót budowlanych co najmniej 10 000 000,00 PLN brutto,

2) minimum 1 osoba (Kierownik Robót Drogowych) posiadająca

Kwalifikacje zawodowe:

- posiadanie uprawnień budowlanych do kierowania robotami budowlanymi w specjalności drogowej lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, bądź odpowiednie kwalifikacje zawodowe uznane na zasadach określonych w przepisach odrębnych.
- doświadczenie zdobyte w kierowaniu/nadzorowaniu robotami drogowymi na stanowisku/stanowiskach inspektora nadzoru robót drogowych lub kierownika budowy/robót drogowych przy realizacji minimum 1 zadania polegającego na budowie, rozbudowie lub przebudowie drogi/ulicy o łącznej wartości robót budowlanych co najmniej 10 000 000,00 PLN brutto.

3) minimum 1 osoba (Kierownik Robót Mostowych) posiadająca:

Kwalifikacje zawodowe:

- uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności mostowej lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, bądź odpowiednie kwalifikacje zawodowe uznane na zasadach określonych w przepisach odrębnych.
- minimum 2 lata doświadczenia zawodowego w kierowaniu/nadzorowaniu robotami mostowymi na stanowisku/stanowiskach inspektora nadzoru lub kierownika budowy/robót mostowych.

4) minimum 1 osoba (Kierownik Robót Telekomunikacyjnych) posiadająca

Kwalifikacje zawodowe:

- uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, bądź odpowiednie kwalifikacje zawodowe uznane na zasadach określonych w przepisach odrębnych.
- minimum 2 lata doświadczenia zawodowego w kierowaniu/nadzorowaniu robotami telekomunikacyjnymi na stanowisku/stanowiskach inspektora nadzoru lub kierownika budowy/robót telekomunikacyjnych.

5) minimum 1 osoba (Kierownik Robót Elektrycznych i Elektroenergetycznych) posiadająca

Kwalifikacje zawodowe:

- uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, bądź odpowiednie kwalifikacje zawodowe uznane na zasadach określonych w przepisach odrębnych.

- *minimum 2 lata doświadczenia zawodowego w kierowaniu/nadzorowaniu robotami elektrycznymi i elektroenergetycznymi na stanowisku/stanowiskach inspektora nadzoru lub kierownika budowy/robót elektrycznych i elektroenergetycznych.*

6) minimum 1 osoba (Kierownik Robót Wodno - Kanalizacyjnych) posiadająca

Kwalifikacje zawodowe:

- *uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, bądź odpowiednie kwalifikacje zawodowe uznane na zasadach określonych w przepisach odrębnych.*
- *minimum 2 lata doświadczenia zawodowego w kierowaniu/nadzorowaniu robotami wodociągowymi i kanalizacyjnymi na stanowisku/stanowiskach inspektora nadzoru lub kierownika budowy/robót wodociągowych i kanalizacyjnych.*

7) minimum 1 osoba (Kierownik Robót Gazowych) posiadająca

Kwalifikacje zawodowe:

- *uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, bądź odpowiednie kwalifikacje zawodowe uznane na zasadach określonych w przepisach odrębnych.*
- *minimum 2 lata doświadczenia zawodowego w kierowaniu/nadzorowaniu robotami gazowymi na stanowisku/stanowiskach inspektora nadzoru lub kierownika budowy/robót gazowych.*

8) minimum 1 osoba (Kierownik Robót Geotechnicznych) posiadająca

Kwalifikacje zawodowe:

- *minimum 2 lata doświadczenia zawodowego w wykonywaniu lub nadzorowaniu badań laboratoryjnych i polowych gruntu przy budowie lub przebudowie drogi/ulicy lub obiektów budowlanych.*

9) minimum 1 osoba (Geolog) posiadająca

Kwalifikacje zawodowe:

- *minimum 2 lata doświadczenia zawodowego w zakresie wykonywania lub nadzorowania prac geologicznych przy budowie lub przebudowie drogi/ulicy lub obiektów budowlanych.*

10) minimum 1 osoba posiadająca (Pracownik ds. materiałowych – technolog)

Kwalifikacje zawodowe:

- **minimum 2 lata doświadczenia zawodowego w wykonywaniu lub nadzorowaniu badań laboratoryjnych materiałów budowlanych w tym dotyczących nawierzchni drogowych**

11) minimum 1 osoba (geodeta) posiadająca

Kwalifikacje zawodowe:

- **uprawnienia zawodowe w dziedzinie geodezji i kartografii, o których mowa w art. 43 ustawy z dnia 17.05.1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne z zakresu 1) geodezyjne pomiary sytuacyjno – wysokościowe, realizacyjne i inwentaryzacyjne, 2) rozgraniczenia i podziały nieruchomości (gruntów) oraz sporządzanie dokumentacji do celów prawnych, 4) geodezyjna obsługa inwestycji bądź odpowiednie kwalifikacje zawodowe uznane na zasadach określonych w przepisach odrębnych.**
- **minimum 2 lata doświadczenia w geodezyjnych pomiarach sytuacyjno-wysokościowych, realizacyjnych i inwentaryzacyjnych, minimum 2 lata doświadczenia w rozgraniczaniu i podziałach nieruchomości (gruntów) oraz w sporządzaniu dokumentacji do celów prawnych, minimum 3 lata doświadczenia w geodezyjnej obsłudze inwestycji.**

Ilekcroć w opisie warunków udziału w postępowaniu jest mowa o uprawnieniach to w przypadku osób będących obywatelami krajów członkowskich Unii Europejskiej oznacza to decyzję w sprawie uznania wymaganych kwalifikacji do wykonywania w Rzeczpospolitej Polskiej samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie przedmiotu niniejszego zamówienia – zgodnie z właściwymi przepisami, w szczególności z ustawą z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznania kwalifikacji zawodowych nabytych w krajach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U z 2016 r., poz. 65) oraz ustawą z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U z 2014 r., poz. 1946 t.j. ze zm.).

Jako wykonanie zamówienia należy rozumieć doprowadzenie co najmniej do wystawienia Świadectwa Przejęcia (dla Kontraktów realizowanych zgodnie z Warunkami FIDIC), Protokołu odbioru robót lub równoważnego dokumentu (w przypadku zamówień, w których nie wystawia się Świadectwa Przejęcia)

Zamawiający dopuszcza łączenie stanowisk i specjalności za wyjątkiem, stanowisk kierownika budowy i kierownika robót drogowych.

Wykonawca, który złoży ofertę na więcej niż jedną część, może w każdej ofercie wykazać ten sam potencjał osobowy wymagany w pkt. 5.2.1 ppkt 3/ lit.b.

W przypadku składania oferty przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia (konsorcjum) warunki z pkt. 5.2.1 ppkt 3/ lit. b może być spełniony łącznie przez składających wspólną ofertę.

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

5.3. Warunek nie podlegania wykluczeniu

5.3.1. **O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, nie podlegający wykluczeniu z niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust.1 od pkt 12 do 23 Ustawy Pzp.**

5.3.2. **O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, dodatkowo nie podlegający wykluczeniu z niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust.5 pkt. 1 i 8 Ustawy Pzp.**

Wykluczenie Wykonawcy nastąpi:

- W przypadkach, o których mowa w *art. 24* ust. 1 pkt.13 a-c i pkt. 14, gdy osoba, o której mowa w przepisach została skazana za przestępstwo wymienione w ust. 1 pkt. 13 lit. a-c, jeżeli nie upłynęło od dnia uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia, chyba że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia.
- W przypadkach, o których mowa:
 - w *art. 24* ust. 1 pkt.13 lit. d i pkt. 14 ustawy Pzp, gdy osoba, o której mowa w tych przepisach, została skazana za przestępstwo wymienione w ust. 1 pkt. 13 lit.d Ustawy Pzp,
 - w *art. 24* ust.1 pkt 15 Ustawy Pzp,
 - w *art. 24* ust. 5 pkt. 5 – 7 Ustawy Pzp.

Jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia odpowiednio uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia lub dnia w którym decyzja potwierdzająca zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia stała się ostateczna,

- w przypadkach, o których mowa w *art. 24* ust. 1 pkt. 18 i 20 lub *art. 24* ust. 5 pkt. 2 i 4, jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia,
- w przypadku, o których mowa w *art. 24* ust. 1 pkt.21 jeżeli nie upłynął okres, na jaki został prawomocnie orzeczony zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne,
- w przypadku o którym mowa w *art. 24* ust. 1 pkt. 22, jeżeli nie upłynął okres obowiązywania zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne,

Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie *art. 24* ust. 1 pkt. 13 i 14 oraz 16-20 lub *art. 24* ust. 5, może przedstawić dowody jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o i dzielenie zamówienia oraz nie upłynął w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.

Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

6. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIENIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA

6.1. Do oferty Wykonawca zobowiązany jest złożyć aktualne na dzień składania ofert Oświadczenie stanowiące wstępne potwierdzenie, że Wykonawca:

- a) nie podlega wykluczeniu,
- b) spełnia warunki udziału w postępowaniu.

6.2. Wstępne Oświadczenie o którym mowa w pkt. 1 składa się w formie jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia sporządzonego zgodnie ze wzorem standardowego formularza określonego w Rozporządzeniu Wykonawczym Komisji Europejskiej wydanym na podstawie art. 59 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE, zwanego dalej „jednolitym dokumentem” lub „JEDZ” - załącznik nr 3.

Wykonawca wypełnia JEDZ, tworząc dokument elektroniczny. Może korzystać z narzędzia ESPD lub innych dostępnych narzędzi lub oprogramowania, które umożliwiają wypełnienie JEDZ i utworzenie dokumentu elektronicznego.

Wykonawca zobowiązany jest przesłać JEDZ Zamawiającemu w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

W zakresie „części IV Kryteria kwalifikacji” JEDZ, **Wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia sekcji α**, w takim przypadku Wykonawca nie wypełnia żadnej z pozostałych sekcji (A-D) w części IV JEDZ.

Szczegółowe informacje związane z zasadami i sposobem wypełnienia JEDZ, znajdują się także w wyjaśnieniach Urzędu Zamówień Publicznych, dostępnych na stronie Urzędu, w Repozytorium Wiedzy, w zakładce Jednolity Europejski Dokument Zamówienia.

Zamawiający zastrzega¹, że w Części III Sekcja C jednolitego dokumentu „Podstawy związane z niewypłacalnością, konfliktem interesów lub wykroczeniami zawodowymi” w podsekcji „Czy Wykonawca, wedle własnej wiedzy, naruszył swoje obowiązki w dziedzinie prawa środowiska, prawa socjalnego i prawa pracy” Wykonawca składa oświadczenie w zakresie:

- przestępstw przeciwko środowisku wymienionych w art. 181 – 188 Kodeksu karnego;
- przestępstw przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową z art. 218 – 221 Kodeksu karnego;
- przestępstwa, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769).

W związku z tym, że Zamawiający nie stosuje przesłanek fakultatywnych, o których mowa w art. 24 ust. 5 pkt 5-7 ustawy Pzp, Wykonawca składa oświadczenie w zakresie wyżej wymienionych przestępstw, określonych w art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 ustawy Pzp, w Części III Sekcja C JEDZ „Podstawy związane z niewypłacalnością, konfliktem interesów lub wykroczeniami zawodowymi”.

6.3. Wykonawca, w terminie **3 dni** od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 Ustawy Pzp, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23 ustawy Pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że

¹ Na podstawie „Instrukcji Wypełniania Jednolitego Europejski Dokument Zamówienia (European Single Procurement Document ESPD)” dostępnej na stronie Urzędu Zamówień Publicznych www.uzp.gov.pl

powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

- 6.5. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona do złożenia w wyznaczonym, **nie krótszym niż 10 dni**, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust.1 Ustawy Pzp.tj.

6.5.1. W zakresie spełnienia warunków udziału - zdolności technicznej lub zawodowej

- a) **wykaz robót budowlanych, wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone.**

Informacje dodatkowe:

Dowodem są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty.

- b) **wykaz osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, wraz z imionami i nazwiskami tych osób oraz informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami;**

6.5.2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia

- a) Informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 13,14 i 21 Ustawy Pzp oraz odnośnie skazania na karę aresztu, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert .
- b) Oświadczenie wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie 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.
- c) Oświadczenie Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne.
- d) Oświadczenie Wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej; w przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej Wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu.
- e) Odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp.
- f) Zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłaceniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł

- porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskać przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.
- g) Zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłaceniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskać przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.
- h) Oświadczenie wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 o podatkach i opłatach lokalnych (Dz.U z 2016 poz. 716);

Informacje dodatkowe:

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

7. INFORMACJE DLA WYKONAWCÓW W PRZYPADKU KORZYSTANIA Z ZASOBÓW PODMIOTÓW TRZECICH NA ZASADACH OKREŚLONYCH W ART. 22a – 22d USTAWY PZP

- 7.1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do zamówienia lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
- 7.2. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów (informacje zawarte w części IV JEDZ), w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełnienia w zakresie, w jakim powołuje się na zasoby, warunków udziału w postępowaniu składa także JEDZ dotyczące tych podmiotów – załącznik nr 3.
- Oświadczenia podmiotów udostępniających potencjał składane na formularzu JEDZ powinny mieć formę **dokumentu elektronicznego**, podpisanego **kwalifikowanym podpisem elektronicznym** przez **każdy z tych podmiotów** w zakresie w jakim potwierdzają okoliczności, o których mowa w treści art. 22 ust. 1 Ustawy Pzp. i przesłanym w postaci elektronicznej.
- 7.3. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając **zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia**.
- 7.4. Zamawiający oceni, czy udostępnienie Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w

postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 13-22 i ust.5 pkt. 1 i 8 Ustawy Pzp.

- 7.5. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te realizują **roboty budowlane lub usługi**, do realizacji których te zdolności są wymagane.
- 7.6. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
- 7.7. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe podmiotu nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający będzie żądać, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
- zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
 - zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe, o których mowa w pkt. 5.2 SIWZ.
- 7.8. W celu oceny, czy Wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a Ustawy Pzp, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający może żądać dokumentów które określają w szczególności:
- zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
 - sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonaniu zamówienia publicznego,
 - zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonaniu zamówienia publicznego,
 - czy podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczącym wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizują roboty budowlane, których wskazane zdolności dotyczą.
- 7.9. Zamawiający **żąda** od Wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a Ustawy Pzp, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt. 6.5.2 Instrukcji do Wykonawców oraz pkt. 6.5.1 Instrukcji do Wykonawców odpowiednio do udostępnianych zasobów.

8. INFORMACJE DLA WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA:

- 8.1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
- 8.2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 8.3. Przepisy dotyczące Wykonawcy stosuje się odpowiednio do Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
- 8.4. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, jednolity JEDZ załącznik nr 3 składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegający się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają wstępnie spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wskazuje spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

JEDZ powinien mieć formę **dokumentu elektronicznego**, podpisanego **kwalifikowanym podpisem elektronicznym** przez **każdego z Wykonawców** i przesłanego w postaci elektronicznej.

- 8.5. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenie o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej składa każdy z Wykonawców.
- 8.6. Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, Zamawiający będzie żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

9.DOTYCZY WYKONAWCÓW MAJĄCYCH SIEDZIBĘ LUB MIEJSCE ZAMIESZKANIA POZA TERYTORIUM RZECZPOSPOLITEJ POLSKIEJ

- 9.1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentów,
- a) o których mowa w **pkt.6.5.2 lit. a**

składa informację z odpowiedniego rejestru 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 ma osoba, której dotyczy informacja albo dokumenty, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 Ustawy Pzp, (dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 m-cy przed upływem terminu składania ofert),

- b) o których mowa w **pkt.6.5.2 lit.e, f, g**

składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

- nie zalega z opłaceniem 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 3 m-ce przed upływem terminu składania ofert),
- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości (dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 m-cy przed upływem terminu składania ofert),

- 9.2. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub w kraju, w którym miejsce zamieszkania mają osoby, których dotyczą dokumenty, wskazane w pkt. 6.5.2 lit. a) nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 9.1 ppkt. a, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, odpowiednio Wykonawcy, ze wskazaniem osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczeniem tych osób, złożonym przed notariuszem lub przed właściwym – ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tych osób – organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego.

- 9.3. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osób, które mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, których dotyczą dokumenty wskazane w pkt. 6.5.2 lit a, składa dokumenty, o których mowa w ppkt. 9.1 lit a) w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 14 i 21 Ustawy Pzp. 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.

- 9.4. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
- 9.5. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy Pzp, jeżeli Zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego Wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne.

10. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. Informacje ogólne:

- 1.1 W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się elektronicznie za pośrednictwem platformy platformazakupowa.pl/pn/zdw_bydgoszcz i formularza „Wyślij wiadomość” dostępnego na stronie dotyczącej danego postępowania. W sytuacjach awaryjnych np. w przypadku niedziałania platformy platformazakupowa.pl/pn/zdw_bydgoszcz Zamawiający nie może również komunikować się z wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej.
- 1.2. Korzystanie z platformy zakupowej przez Wykonawcę jest bezpłatne.
- 1.3. Wykonawca przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, akceptuje warunki korzystania z Platformy Zakupowej, określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin> w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący.
- 1.4. Występuje limit objętości plików lub spakowanych folderów w zakresie całej oferty lub wniosku do 1 GB przy maksymalnej ilości 20 plików lub spakowanych folderów.
- 1.5. Zamawiający, zgodnie z § 3 ust. 3 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępnienia i przechowywania dokumentów elektronicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1320; dalej: Rozporządzenie w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych), określa niezbędne wymagania sprzętowo - aplikacyjne umożliwiające pracę na Platformie Zakupowej, tj.:
- a) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
 - b) komputer klasy PC lub MAC, o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje.
 - c) zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10 0.,
 - d) włączona obsługa JavaScript,
 - e) zainstalowany program Adobe Acrobat Reader, lub inny obsługujący format plików .pdf.
- 1.6. Zalecane formaty przesyłanych danych, tj. plików o wielkości do 75 MB - zalecany format: .pdf,
- 1.7. Zalecany format kwalifikowanego podpisu elektronicznego:

- a) dokumenty w formacie .pdf zaleca się podpisywać formatem PAdES;
- b) dopuszcza się podpisanie dokumentów w formacie innym niż .pdf, wtedy zaleca się użyć formatu XAdES.
- 1.8. Za datę przekazania składanych dokumentów, oświadczeń, wniosków (innych niż wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu), zawiadomień, zapytań oraz przekazywanie informacji uznaje się kliknięcie przycisku **Wyślij wiadomość** po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do Zamawiającego.
- 1.9. Zamawiający zamieści na stronie internetowej <https://platformazakupowa.pl> dokumenty określone w przepisach ustawy Pzp.
- 1.10. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z pisemną prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ za pośrednictwem platformy [platformy platformazakupowa.pl/pn/zdw_bydgoszcz](https://platformazakupowa.pl/pn/zdw_bydgoszcz) i formularza **Wyślij wiadomość** dostępnego na stronie dotyczącej danego postępowania. Zamawiający odpowie niezwłocznie na piśmie pośrednictwem platformy [platformy platformazakupowa.pl/pn/zdw_bydgoszcz](https://platformazakupowa.pl/pn/zdw_bydgoszcz) i formularza **Wyślij wiadomość** dostępnego na stronie dotyczącej danego postępowania na zadane pytanie, przesyłając treść pytania i odpowiedzi wszystkim uczestnikom postępowania, którym przekazał SIWZ oraz zamieści na platformie [platformy platformazakupowa.pl/pn/zdw_bydgoszcz](https://platformazakupowa.pl/pn/zdw_bydgoszcz) niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego, nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa terminu składania ofert. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku.
- 1.11. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ a treścią udzielonych odpowiedzi jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 1.12. Zamawiający z Wykonawcami będzie przekazywał informacje w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany siwz, zmiany terminu składania i otwarcia ofert zamawiający będzie zamieszczał na platformie w sekcji **"Komunikaty"**. Korespondencja której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny Wykonawca będzie przekazywana w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy do tego konkretnego Wykonawcy.
- 1.13. Zamawiający wyznacza do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami:
- a) W sprawach proceduralnych:
- Anna Kominiak – Naczelnik Wydziału Zamówień
tel. 52 37-05-718
e-mail: a.kominiak@zdw-bydgoszcz.pl
- b) W sprawach dotyczących przedmiotu zamówienia:
- Dariusz Fąfara – Kierownik Projektu
tel. 52 370 57 37
e-mail: d.fafara@zdw-bydgoszcz.pl
- Sławomir Kowalczyk – Kierownik Projektu
tel. 52 370 57 37
e-mail: s.Kowalczyk@zdw-bydgoszcz.pl
- Piotr Jaworski – Naczelnik Wydziału Inwestycji
tel. 52 370 57 38
e-mail: p.jaworski@zdw-bydgoszcz.pl
- 1.14. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z Platformy Zakupowej dotyczące w szczególności logowania, pobrania dokumentacji, składania wniosków o wyjaśnienie treści siwz,

składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu Platformy Zakupowej znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie:

<https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

2. Zamawiający nie przewiduje zebrania wykonawców.

11. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

- 11.1. Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia wadium. Kwota wymagana do wzięcia udziału w postępowaniu **dla części 1 – 500 000,00 PLN, dla części 2 – 300 000,00 PLN,**
- 11.2. Wadium musi być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:
- pieniądzu wpłacone przelewem w rozumieniu prawa bankowego na konto Zamawiającego na rachunek kaucji gwarancyjnych i wadium prowadzony przez PKO BP S.A. nr rachunku: 16 1020 1475 0000 8302 0093 7482 z nazwą zadania i **nr części**,
Wadium wnoszone przelewem (art. 45 ust. 7 Ustawy Pzp) uważa się za wniesione w terminie jeżeli wpłynie na rachunek bankowy ZDW w Bydgoszczy przed upływem terminu składania ofert.
W myśl art. 63. ust. 3 pkt.1 ustawy Prawo bankowe z dnia 29 sierpnia 1997 (j.t. Dz. U z 2015 poz. 128 z późn.zm.) polecenie przelewu jest jedną z form rozliczenia bezgotówkowego. Zgodnie z art. 63c Prawa bankowego polecenie przelewu stanowi udzieloną bankowi dyspozycję dłużnika obciążenia jego rachunku określoną kwotą i uznania tą kwotą rachunku wierzyciela. Oznacza to, że wpłata gotówkowa wadium wnoszona na pocztę lub w banku nie stanowi polecenia przelewu w rozumieniu wyżej cytowanych artykułów.
 - poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - gwarancjach bankowych,
 - gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - poręczeniach udzielonych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (t.j. Dz. U. z 2014r. Poz.1804 z późn. zmianami).
- 11.3. Wadium wnoszone w formie poręczeń lub gwarancji powinno być złożone w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego i musi obejmować cały okres związania ofertą. Oryginał wadium, sporządzony w postaci dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez Gwaranta winien zawierać niżej wymienione elementy:
- nazwę dającego zlecenie i adres jego siedziby,
 - nazwę postępowania i **nr części** na które zostaje złożone wadium,
 - nazwę Beneficjenta,
 - kwota wadium, która ma być zabezpieczona gwarancją,
 - zobowiązanie gwaranta do **nieodwołalnego i bezwarunkowego zapłacenia kwoty wadium na pierwsze pisemne, doręczone przez Zamawiającego żądanie zapłaty**,
 - okres obowiązywania,
 - warunki wygaśnięcia,
 - okres gwarancji musi obejmować cały okres związania ofertą,
 - gwarancja musi być podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osoby/ę uprawnioną zgodnie z zasadami reprezentacji Gwaranta.
- Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia dokumentu wadium np. w formie XML.
- 11.4. Wniesienie wadium w pieniądzu przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego będzie skuteczne z chwilą uznania tego rachunku bankowego kwotą wadium, jeżeli wpływ środków pieniężnych na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego nastąpi przed upływem terminu składania ofert.

- 11.5. Jeżeli wadium zostanie wniesione w walucie obcej, kwota wadium zostanie przeliczona na PLN wg średniego kursu PLN w stosunku do walut obcych ogłoszanego przez Narodowy Bank Polski (Tabela A kursów średnich walut obcych) w dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.
- 11.6. Zamawiający zwraca wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
- 11.7. Zamawiający zażąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawców, którym zwrócono wadium na podstawie art. 46 ust. 3 Ustawy Pzp.
- 11.8. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a ustawy Pzp, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy Pzp, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt. 3 ustawy Pzp, co powodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.
- 11.9. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
- odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
 - nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
 - zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
- 11.10. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

12. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

- 12.1. Termin związania ofertą upływa po **90 dniach** od ostatecznego terminu składania ofert.
- 12.2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
- 12.3. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
- 12.4. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulegnie zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.

13. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY

- 13.1. Ofertę stanowi:
- Wypełniony i podpisany **FORMULARZ OFERTY wg załącznika nr 1 do SIWZ;**

- b) Wypełnione i podpisane KOSZTORYSY OFERTOWE **wg załącznika nr 5 do SIWZ;**
- oraz:**
- c) JEDZ (również dla każdego z Wykonawców wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia, podmiotów trzecich, podwykonawców);
- d) Wypełniona i podpisana TABELA KOSZTORYSOWA ZBIORCZA **wg załącznika nr 6 do SIWZ;**
- e) **Zobowiązanie** lub inne dokumenty podmiotów oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia – w przypadku, gdy Wykonawca polega na zdolnościach innych podmiotów;
- f) Oryginał gwarancji lub poręczenia, jeśli wadium wnoszone jest w innej formie niż pieniądze;
- g) W przypadku ustanowienia pełnomocnika do reprezentowania Wykonawcy na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia, jak również zakres udzielonych pełnomocnictw (oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez notariusza). Pełnomocnictwo winno być sporządzone w postaci elektronicznej i opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 13.2. Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz ewentualnym zmianom przekazanych przez Zamawiającego jako wyjaśnienia i uzupełnienia do SIWZ. Zamawiający dopuszcza złożenie oferty i załączników na formularzach sporządzonych przez Wykonawcę, pod warunkiem, że ich treść, a także opis kolumn i wierszy odpowiadać będą formularzom określonym przez Zamawiającego.
- 13.3. Wszelkie koszty związane ze sporządzeniem oraz złożeniem oferty ponosi Wykonawca, niezależnie od wyniku postępowania.
- 13.4. Zleca się, aby oferta oraz każdy z dokumentów i oświadczeń składanych wraz z ofertą umieścić w osobnym pliku tj. wszystkie strony formularza oferty stanowić będą jeden plik, wszystkie strony kosztorysu ofertowego stanowić będą kolejny plik, wszystkie strony JEDZ stanowić będą następny plik itd. Wszystkie otrzymane pliki należy złożyć za pośrednictwem **Formularza składania oferty** dostępnego na platformie platformazakupowa.pl/pn/zdw_bydgoszcz w konkretnym postępowaniu w sprawie udzielenia zamówienia publicznego.
- W przypadku przekazywania przez Wykonawcę dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku Zawierającego skompresowane dane kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest równoznaczne z poświadczeniem przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem wszystkich elektronicznych kopii dokumentów zawartych w tym pliku, z wyjątkiem kopii poświadczonych odpowiednio przez innego Wykonawcę ubiegającego się wspólnie z nim o udzielenie zamówienia, przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, albo przez podwykonawcę.
- 13.5. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 8 ust. 3 Ustawy Pzp, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób niebudzący wątpliwości zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, załączając stosowne wyjaśnienia, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Plik zawierający tajemnicę przedsiębiorstwa winien zostać złożony w osobnym pliku w odpowiednim polu przeznaczonym na zamieszczenie tajemnicy przedsiębiorstwa na platformie zakupowej platformazakupowa.pl/pn/zdw_bydgoszcz wraz z jednoczesnym zaznaczeniem „Tajemnica przedsiębiorstwa”. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.

- 13.6. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej w formacie danych *.doc, *.docx, *.rtf, *.xps, *.odt, *.pdf, i opatrzona kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy. Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty opisany został w Regulaminie korzystania z Platformy Zakupowej.

Ze względu na niskie ryzyko naruszenia integralności pliku oraz łatwiejszą weryfikację podpisu, Zamawiający zaleca, w miarę możliwości, przekonwertowanie plików składających się na ofertę na format PDF i opatrzenie ich podpisem kwalifikowanym PAdES,

- Pliki w innych formatach niż PDF zaleca się opatrzyć zewnątrznym podpisem XAdES.

Wykonawca powinien pamiętać, aby plik z podpisem przekazywać łącznie z dokumentem podpisywanym,

- Podczas podpisywania plików zaleca się stosowanie algorytmu skrótu SHA2 zamiast SHA1.

- 13.7. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na daną część zamówienia, zawierającą jedną jednoznacznie opisaną propozycję. Złożenie większej liczby ofert na daną część zamówienia lub złożenie oferty zawierającej propozycje alternatywne spowoduje odrzucenie oferty (ofert) Wykonawcy z postępowania.

- 13.8. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert wycofać ofertę za pośrednictwem **Formularza składania oferty**. Z uwagi na to, że oferta Wykonawcy jest zaszyfrowana nie można ich edytować. Przez zmianę oferty rozumie się złożenie nowej oferty i wycofanie poprzedniej, jednak należy to zrobić przed upływem terminu zakończenia składania ofert w postępowaniu.

- 13.9. Ofertę należy opisać:

**PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 559
NA ODCINKU LIPNO - KAMIEŃ KOTOWY – GRANICA WOJEWÓDZTWA
z podziałem na dwie części:**

DOTYCZY CZĘŚCI NR

- 13.10. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę sporządzoną w języku polskim – do każdej części

14.MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

- 14.1. Ofertę należy sporządzić w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym złożyć za pośrednictwem platformy pod adresem https://platformazakupowa.pl/pn/zdw_bydgoszcz na stronie dotyczącej odpowiedniego postępowania.

- 14.2. Termin składania ofert upływa dnia 30.10.19 r. o godz. **09:45**

- 14.3. Za datę przekazania oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie (platformie) w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku "Złóż ofertę" i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.

- 14.4. W przypadku złożenia oferty po terminie, Zamawiający postąpi zgodnie z art. 84 ust. 2 Ustawy Pzp.

15.MIEJSCE ORAZ TERMIN OTWARCIA OFERT

- 15.1. Zamawiający otworzy oferty sporządzone w języku polskim, jawnie w obecności Wykonawców, którzy zechcą przybyć w dniu 30.10.19 r. o godz. **10:00** do siedziby Zamawiającego.

- 15.2. Otwarcie ofert następuje za pomocą Platformy Zakupowej Zamawiającego.
- 15.3. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 15.4. Podczas otwarcia ofert Zamawiający odczyta nazwy i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie, ceny oferty, termin wykonania zamówienia oraz warunki płatności i okres gwarancji.
- 15.5. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na Platformie Zakupowej w zakładce „Komunikaty” informacje o których mowa w pkt. 15.3 i 15.4.

16.SPOSÓB OBLICZENIA CENY OFERTY

- 16.1. Za cenę oferty uważać się będzie cenę brutto podaną na formularzu oferty – załącznik nr 2. Cenę brutto należy wyliczyć na podstawie wartości netto wynikającej z kosztorysów ofertowych wpisanej do tabeli kosztorysu zbiorczego – załącznik nr 6 z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku i powiększonej o wartość podatku VAT 23%. Tak obliczoną cenę netto, vat i brutto należy wpisać do Formularza Ofertowego.
 - 16.2. Cena jest to wartość wyrażona w pieniądzu w walucie PLN wraz z podatkiem VAT w wysokości 23%. Każdy Wykonawca może zaproponować tylko jedną cenę i nie może jej zmienić.
 - 16.3. Cena oferty będzie **ceną kosztorysową**. Formularze kosztorysu ofertowego winny być wypełnione w każdej pozycji. Ceny jednostkowe oraz stawki określone przez Wykonawcę w ofercie nie będą podlegały zmianom w toku realizacji przedmiotu zamówienia. Na cenę oferty składa się całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia w tym również wszystkie koszty związane z uzyskaniem przez Wykonawcę przychodu z tytułu wykonania niniejszego przedmiotu zamówienia, jak również koszty usług i dostaw nie ujętych w dokumentacji projektowej - a których wykonanie jest niezbędne dla prawidłowego wykonania przedmiotu umowy. **Uwaga! W przypadku pozycji kosztorysu ofertowego branży drogowej nr 1d.1 – roboty pomiarowe - wartość netto pozycji nie może przekroczyć 0,5% wartości ogólnej netto kosztorysu ofertowego branży drogowej dla każdej z części.**
 - 16.4. Płatność za przedmiot zamówienia będzie miała charakter obmiarowy i zostanie dokonana w oparciu o faktycznie zrealizowany zakres robót, wynikający z dokonanych i potwierdzonych przez Inżyniera Kontraktu/Zamawiającego obmiarów powykonawczych robót nie wykraczających poza zakres przedmiotu zamówienia oraz sporządzonych na ich podstawie sprawdzonych i zatwierdzonych kosztorysów powykonawczych robót podstawowych.
 - 16.5. Cena winna być wyrażona w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
 - 16.6. Ceny jednostkowe określone przez Wykonawcę w ofercie nie będą podlegały waloryzacji.
 - 16.7. W przypadku złożenia oferty, dla której powstanie obowiązek podatkowy Zamawiającego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu dokonania oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej ceny podatek od towarów i usług, który miałby zapłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 3.4. Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy, składane są w oryginale

w postaci dokumentu elektronicznego lub w elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia poświadczonej za zgodność z oryginałem.

Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów lub oświadczeń, które każdego z nich dotyczą.

Poświadczenie za zgodność z oryginałem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia, o której mowa w zdaniu poprzednim, następuje przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego.

- 3.5. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w rozporządzeniu w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy, wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
- 3.6. Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu, sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

17.OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

- 17.1. Oceny ofert będzie dokonywała komisja przetargowa metodą zero-jedynkową **wg formuły spełnia – nie spełnia**.
- 17.2. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać udzielania przez Wykonawców wyjaśnień i uzupełnień dokumentów, oświadczeń w przypadku:
- Jeżeli Wykonawca nie złożył oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wzywa do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielenia wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
 - Jeżeli Wykonawca nie złożył wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, Zamawiający wzywa do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
- 17.3. W odniesieniu do Wykonawców, którzy spełnili postawione warunki i nie podlegają wykluczeniu komisja dokona oceny ofert na podstawie następujących kryteriów i ich znaczenia:

L.P.	OPIS KRYTERIÓW OCENY	SYMBOL	WARTOŚĆ PUNKTOWA WAGI w %
1.	CENA OFERTY	C	60
2.	OKRES UDZIELONEJ GWARANCJI JAKOŚCI NA WYKONANE ROBOTY BUDOWLANE	G	20

3.	DOŚWIADCZENIE KIEROWNIKA BUDOWY	Db	20
		RAZEM	100

KRYTERIUM CENA OFERTY (C)

Ocena ofert w zakresie kryterium cena oferty zostanie dokonana wg następującej zasady:

- Maksymalna ilość punktów, która może zostać przyznana wykonawcy w kryterium cena oferty: 60 punktów
- Do oceny w kryterium „cena oferty” będzie brana pod uwagę cena brutto zaoferowana przez wykonawcę w Formularzu Ofertowym Wykonawcy, czyli zawierająca należny podatek od towarów i usług (VAT). Oferta wypełniająca w najwyższym stopniu wymagania określonego kryterium, otrzyma maksymalną ilość punktów, czyli 60 pkt.
- Pozostałym Wykonawcom, spełniającym wymagania kryteriów specyfikacji przypisana zostanie odpowiednio mniejsza liczba punktów, obliczona wg poniższego wzoru, zastosowanego do obliczania punktowego.

najniższa oferowana cena brutto spośród wszystkich ważnych ofert

$$C = \frac{\text{-----}}{\text{cena oferowana brutto badanej oferty}} \times 60 \text{ pkt}$$

KRYTERIUM OKRES UDZELONEJ GWARANCJI NA WYKONANE ROBOTY BUDOWLANE (G)

Ocena ofert w zakresie kryterium okres udzielonej gwarancji na wykonane roboty budowlane zostanie dokonana wg następującej zasady:

- Maksymalna ilość punktów, która może zostać przyznana wykonawcy w kryterium (G) oferty: 20 punktów
- Liczba punktów G zostanie obliczona zgodnie z poniższym:
 - Najkrótszy możliwy okres gwarancji na wykonane roboty budowlane wymagany przez Zamawiającego to 60 miesięcy licząc od daty Odbioru końcowego robót budowlanych będących przedmiotem zamówienia.
 - Najdłuższy możliwy okres gwarancji na wykonane roboty budowlane wymagany przez Zamawiającego to 84 miesiące licząc od daty Odbioru końcowego robót budowlanych będących przedmiotem zamówienia.
 - Wykonawca musi zadeklarować okres gwarancji na wykonane roboty budowlane w pełnych miesiącach w przedziale od 60 miesięcy do 84 miesiące.
 - Do oceny kryterium okres gwarancji na wykonane roboty budowlane będzie brany pod uwagę okres gwarancji na całość wykonanych robót objętych niniejszym zamówieniem udzielonej przez Wykonawcę. Liczba punktów G zostanie obliczona wg poniższego wzoru dla minimum 60 miesięcy i max. 84 miesiące.

Oferta oceniana

$$G = \frac{\text{-----}}{\text{Oferta z najdłuższym terminem gwarancji}} \times 20 \text{ pkt}$$

- Jeśli Wykonawca zaproponuje w formularzu oferty okres gwarancji inny niż w przedziale od 60 do 84 miesięcy lub nie zostanie podany okres gwarancji, albo podany nie w pełnych miesiącach i z innych dokumentów nie będzie wynikało, że nastąpiła omyłka, oferta zostanie odrzucona, zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt.2) ustawy Pzp.

KRYTERIUM DOŚWIADCZENIE KIEROWNIKA BUDOWY (Db)

Ocena ofert w zakresie kryterium doświadczenie kierownika budowy zostanie dokonana wg następującej zasady:

Oferty z doświadczeniem kierownika budowy w pełnieniu funkcji kierownika budowy lub kierownika robót branży drogowej *przy realizacji zadania, w skład którego wchodziła budowa, rozbudowa lub przebudowa drogi/ulicy o łącznej wartości robót budowlanych co najmniej 10 000 000,00 PLN brutto*, przy czym inwestycja winna być odebrana ostatecznie przez jej Zamawiającego:

- na jednym zadaniu lub bez wskazanego powyżej doświadczenia otrzymają liczbę punktów Db= 0 pkt
- na 2 lub 3 zadaniach otrzymają liczbę punktów Db= 10 pkt
- na 4 lub powyżej zadaniach otrzymają liczbę punktów Db=20 pkt

W przypadku niewskazania doświadczenia kierownika budowy Zamawiający przyjmie, iż kierownik budowy nie posiada wskazanego doświadczenia. Doświadczenie kierownika budowy nie będzie podlegało uzupełnieniu w trybie Ustawy Pzp.

Jeżeli Zamawiający będzie wzywał Wykonawcę w trybie art. 26 ust. 2 ustawy Pzp lub w trybie art. 26 ust. 3 ustawy Pzp do złożenia, uzupełnienia lub poprawienia dotyczących Wykazu osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia i prowadzić to będzie do zmiany kierownika budowy wskazanego w Formularzu Ofertowym, to w tym kryterium Wykonawca otrzyma 0 (zero) punktów.

Pod pojęciem dróg, Zamawiający rozumie drogi publiczne określone w ustawie z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2015 r. poz.460 z póź. zm.) lub drogi będące ich odpowiednikami w państwach Unii Europejskiej, państwach będących stronami Porozumienia Światowej Organizacji Handlu w sprawie zamówień rządowych i państwach będących stronami umów międzynarodowych, których stroną jest Unia Europejska.

- ***Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższy bilans punktów z poszczególnych kryteriów oceny ofert, wg następującego wzoru:***

$$P = C+G+Db$$

gdzie:

P – łączna suma punktów

C – liczba punktów przyznana w kryterium: cena

G – liczba punktów przyznana w kryterium: okres udzielonej gwarancji jakości na wykonane roboty budowlane

Db - liczba punktów przyznana w kryterium: doświadczenie kierownika budowy

SPOSÓB OCENY: Z PORÓWNANIA OTRZYMANYCH WYNIKÓW.

- Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska w sumie najwyższą łączną liczbę przyznanych punktów,

- Jeżeli nie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.
- Zamawiający po wyborze oferty najkorzystniejszej zawiadomi wszystkich Wykonawców o wyniku postępowania i przekaze informację zgodnie z art. 92 Ustawy Pzp.

Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

18. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY NAJKORZYSTNIEJSZEJ W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

Przed podpisaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego w piśmie o wyborze oferty najkorzystniejszej Wykonawca zamieszczonym na Platformie Zakupowej, którego oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza zobowiązany jest do:

- 18.1. Przedłożenia umowy regulującej współpracę wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zgodnie z art. 23 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych, która będzie określać:
 - a) datę i miejsce zawarcia,
 - b) oznaczenie stron,
 - c) cel gospodarczy,
 - d) rozdzielenie w sposób precyzyjny zadań w ramach wspólnego wykonywania zamówienia,
 - e) czas trwania współpracy, obejmujący okres realizacji przedmiotu zamówienia, rękojmi i gwarancji jakości,
 - f) solidarną odpowiedzialność każdego członka wobec Zamawiającego za wykonanie umowy (art. 141 ustawy Prawo zamówień publicznych),
 - g) wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy współpracy przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia oraz upływu czasu rękojmi i gwarancji jakości,
 - h) zakaz zmian w umowie bez zgody Zamawiającego.
 - i) nie dopuszcza się składania umowy przedwstępnej współpracy lub umowy zawartej pod warunkiem zawieszającym.
- 18.2. Wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy zgodnie z pkt. 1.21 SIWZ. W przypadku składania gwarancji z kraju innego niż Polska należy tą gwarancję złożyć przetłumaczoną przez tłumacza przysięgłego. W przypadku złożenia zabezpieczenia w innej formie niż pieniężna, złożenia zobowiązania do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy powyżej 5 lat.

- 18.2. Oświadczenie Wykonawcy, że na okres realizacji zadania będzie dysponował aktualną, opłaconą polisą ubezpieczeniową od odpowiedzialności cywilnej w zakresie objętym zamówieniem.
- 18.4. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia harmonogramu rzeczowego - finansowego robót w terminie nie późniejszym niż dzień podpisania umowy. Harmonogram zostanie zatwierdzony przez Zamawiającego.
- 18.5. **Oświadczenia o zatrudnieniu osób na podstawie umowy o pracę tj.:** Oświadczam, że zatrudnię na podstawie umowy o pracę/zobowiązę podwykonawcę do zatrudnienia (ilość) osób fizycznych - wykonujących niezbędne czynności w trakcie realizacji zamówienia związanych z zakresem wskazanym w pkt. 3.2 tiret 1,2,3,4,5,6 SIWZ.
polegające na wykonywaniu pracy w rozumieniu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. kodeks pracy (tj. z dnia 13 kwietnia 2018 r. Dz.U. z 2018 r. poz. 917). (oświadczenie należy uzupełnić o odpowiednią liczbę osób)
- 18.6. Zamawiający informuje, że brak dopełnienia przez Wykonawcę formalności, o których mowa w punkcie 1 ppkt 1), 2), 3), 4) i 5) zostanie potraktowany przez Zamawiającego, jako brak możliwości zawarcia umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
- 18.7. Dwukrotne nieusprawiedliwione przez Wykonawcę niestawienie się w wyznaczonym terminie do podpisania umowy uznaje się za odstąpienie od zawarcia umowy, co upoważnia Zamawiającego do przeprowadzenia procedury zgodnie z art. 94 ust. 3 Ustawy Pzp.

19.WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający **będzie żądał** wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

- 19.1. Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy zwane dalej zabezpieczeniem, służące pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
- 19.2. Na podstawie art. 150 ust. 2 Ustawy Pzp zabezpieczenie ustala się w wysokości: **5% ceny całkowitej podanej w ofercie (kwota brutto)**.
- 19.3. **Zabezpieczenie zgodnie z art. 148 Ustawy Pzp musi być wniesione przed zawarciem umowy, wg wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku niżej wymienionych formach:**
- Pieniądzu - na konto Zamawiającego na rachunek kaucji gwarancyjnych i wadium prowadzony przez PKO BP S.A. nr rachunku: 16 1020 1475 0000 8302 0093 7482 z nazwą zadania,
 - Poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym.
 - 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.
Zabezpieczenia wymienione wyżej w p. 2÷5 (poręczenia i gwarancje) muszą zawierać w szczególności:
 - nazwę i adres wystawcy (gwaranta, poręczyciela),
 - nazwę i adres dającego zlecenie (wykonawcy),
 - nazwę i adres zamawiającego (beneficjenta),
 - określenie zabezpieczonej umowy (nr postępowania i tytuł),
 - kwotę zabezpieczenia,

- okresy na które udzielono zabezpieczenia (wg treści umowy),
 - zobowiązanie gwaranta (poręczającego) do nieodwołalnej i bezwarunkowej wypłaty żądanej kwoty na pierwsze pisemne żądanie beneficjenta zawierające oświadczenie, że wykonawca nie wywiązał się ze zobowiązań określonych Umową.
- 19.4. W związku, że okres na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie przekracza 5 lat, zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały ten okres, a zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat z jednoczesnym zobowiązaniem się Wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy.
- 19.5. W sytuacji wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w innej formie niż pieniężnej Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania Zamawiającemu wskazanego dokumentu w formie niepieniężnej z uwzględnieniem wymogu użycia środków komunikacji elektronicznej. W związku z powyższym zabezpieczenie musi wnieść w oryginale w postaci elektronicznej tj. dokument opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym oraz przekazane w takiej formie jaka została mu przekazana przez wystawcę oryginału dokumentu.
- 19.6. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, Zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia.
- 19.7. Wypłata, o której mowa w pkt. 19.6 następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.
- 19.8. Gwarancja nie może zawierać żadnych klauzul obciążających Zamawiającego (beneficjenta).
- 19.9. Zgłoszenie się Wykonawcy w wyznaczonym terminie do podpisania umowy z gwarancją nie spełniającą ww. warunków jest jednoznaczne z nie złożeniem w wymaganym terminie zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Skutkiem tego będzie nie podpisanie umowy i przepadek wadium zgodnie z art. 46 ust. 5 p.2) Ustawy Pzp.

W sprawach nieuregulowanych wyżej zastosowanie mają przepisy art. 148 do 151 ustawy - Prawo zamówień publicznych i przepisy Kodeksu cywilnego.

20. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, OGÓLNE WARUNKI UMOWY ALBO WZÓR UMOWY, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY WYMAGA OD WYKONAWCY, ABY ZAWARŁ Z NIM UMOWĘ W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO NA TAKICH WARUNKACH

- 20.1. Wykonawca, którego oferta została wybrana, jest zobowiązany w terminie wyznaczonym w zawiadomieniu o wyborze najkorzystniejszej oferty do podpisania **2 egzemplarzy umowy**.
- 20.2. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający wybiera ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba, że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 Ustawy Pzp.
- 20.3. Zamawiający zgodnie z art. 144 ustawy Pzp przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności

wymienionych we wzorze Istotnych Postanowień Umowy będącej załącznikiem nr 4 do niniejszej SIWZ.

21. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

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

- 21.1. Wykonawcy przysługuje odwołanie 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 Pzp.
- 21.2. 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.
- 21.3. 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.
- 21.4. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł 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.
- 21.5. Odwołanie można wnieść 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 Ustawy Pzp albo w terminie 15 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób – w przypadku gdy wartość zamówienia jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8.
- 21.6. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a 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 – jeżeli wartość zamówienia jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8.
- 21.7. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w 6 i 7 wnosi się w przypadku zamówień, których wartość jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 – w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
- 21.8. Jeżeli Zamawiający nie przestał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
 - a) 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia,

- b) 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenie o udzieleniu zamówienia.
- 21.9. Szczegółowe zasady postępowania po wniesieniu odwołania, określają stosowne przepisy Działu VI Ustawy Pzp.
- 21.10. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
- 21.11. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby Zamawiającego, za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Krajowej Izby Odwoławczej, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora publicznego jest równoznaczne z jej wniesieniem.

22.OPIS CZĘŚCI ZAMÓWIENIA, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA SKŁADANIE OFERT CZĘŚCIOWYCH

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych z podziałem na części:

Część 1 – Etap I: przebudowa drogi wojewódzkiej nr 559 na odcinku od km 1+500 do km 12+500 (w pełnym zakresie zgodnie z dokumentacją projektową),

Część 2 – Etap II: przebudowa drogi wojewódzkiej nr 559 na odcinku od km 12+500 do km 18+740 (w pełnym zakresie zgodnie z dokumentacją projektową).

23.MAKSYMALNA LICZBA WYKONAWCÓW, Z KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY ZAWRZE UMOWĘ RAMOWĄ, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY PRZEWIDUJE ZAWARCIE UMOWY RAMOWEJ

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

24.INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 67 UST. 1 PKT 6 JEŻELI ZAMAWIAJĄCY PRZEWIDUJE UDZIELENIE TAKICH ZAMÓWIENI

Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 Ustawy Pzp.

Zgodnie z art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp Zamawiający przewiduje udzielanie zamówienia, jednakże w wysokości nie większej niż **30%** wartości zamówienia podstawowego i polegającego na powtórzeniu podobnych robót budowlanych i usług zgodnych z przedmiotem zamówienia. tj: budową jezdni, chodników, ciągów pieszo-rowerowych, zjazdów publicznych i indywidualnych, zatok autobusowych, rowów drogowych, miejsca do pomiaru i ważenia pojazdów, miejsca na urządzenie do pomiaru prędkości (fotoradar), miejsca na drogową stację pogodową (meteo), budową sieci kanalizacji deszczowej, budowę zasilania elektroenergetycznego i oświetlenia drogowego, przebudową przepustów drogowych i budowę przejść ekologicznych, przebudową kolizji sieci telekomunikacyjnej, sieci wodociągowej, sieci elektroenergetycznej SN, NN i oświetleniowej, rozbiórką kolidujących ogrodzeń, przepustów drogowych i wiaduktu kolejowego, wycinką drzew i krzewów kolidujących z projektowaną inwestycją, nasadzenia nowego drzewostanu, prowadzeniem nadzoru archeologicznego, prowadzeniem nadzoru saperskiego w okresie 3 lat od dnia udzielenia zamówienia podstawowego (zawarcia umowy), na warunkach ustalonych dla

zamówienia podstawowego z uwzględnieniem negocjacji dotyczących realizacji tego zamówienia (m.in. uzgodnienie terminu wykonania zamówienia, udzielenia gwarancji, ceny. W przypadku ceny w pierwszej kolejności ująć należy ceny zaoferowane w kosztorysie ofertowym w zamówieniu podstawowym jeżeli negocjacje odbywają się w czasie trwania umowy podstawowej wraz z aneksami).

Warunkiem udzielenia zamówienia jest posiadanie środków finansowych na ich wykonanie. Na okoliczność ich wystąpienia, zostanie zawarta umowa w trybie zamówienia z wolnej ręki.

25.OPIS SPOSOBU PRZEDSTAWIENIA OFERT WARIANTOWYCH ORAZ MINIMALNE WARUNKI, JAKIMI MUSZĄ ODPOWIADAĆ OFERTY WARIANTOWE, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA ICH SKŁADANIE

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

26.INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH, W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM, A WYKONAWCĄ

Rozliczenia między Zamawiającym, a Wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich.

27.JEŻELI ZAMAWIAJĄCY PRZEWIDUJE AUKCJĘ ELEKTRONICZNĄ:

- 27.1. informację o przewidywanym wyborze najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej,
NIE DOTYCZY.
- 27.2. wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w tym wymagania techniczne urządzeń informatycznych,
NIE DOTYCZY.
- 27.3. informację, które spośród kryteriów oceny ofert będą stosowane w toku aukcji elektronicznej,
NIE DOTYCZY.

28.WYSOKOŚĆ ZWROTU KOSZTÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY PRZEWIDUJE ICH ZWROT

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4.

29.JEŻELI ZAMAWIAJĄCY PRZEWIDUJE WYMAGANIA O KTÓRYCH MOWA W ART. 29 UST.4, OKREŚLENIE W SZCZEGÓLNOŚCI:

- 29.1. liczby osób, o których mowa w art. 29 ust. 4 pkt. 1, i okresu wymaganego zatrudnienia tych osób,
NIE DOTYCZY.
- 29.2. uprawnienia zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez wykonawcę wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 4, oraz sankcji z tytułu niespełnienia tych wymagań.
NIE DOTYCZY.

30.WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO W ZWIĄZKU z art. 29 ust. 3a USTAWY PZP

- 30.1. Wymagania w zakresie zatrudnienia przez **Wykonawcę lub podwykonawcę** na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - kodeks pracy (t.j. Dz. U. 2016 r., poz. 1666 z późn. zm.).

- 30.2. Powyższe wymagania określają w szczególności:
- sposób dokumentowania zatrudnienia osób, o których mowa w art. 29 ust. 3a Ustawy Pzp,
 - uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez Wykonawcę wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 3a Ustawy Pzp, oraz sankcje z tytułu niespełnienia tych wymagań,
 - rodzaj czynności niezbędnych do realizacji zamówienia, których dotyczą wymagania zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia.
- 30.3. Zamawiający **wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wszelkie czynności wchodzące w tzw. Koszty bezpośrednie na podstawie umowy o pracę**. Tak więc wymóg ten dotyczy osób, które wykonują czynności bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu zamówienia w ilości osób niezbędnej do realizacji ww. przedmiotu - jeżeli wykonywanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w rozumieniu przepisów kodeksu pracy, o ile czynności te nie będą wykonywane przez osobę w ramach prowadzonej działalności gospodarczej.
W szczególności czynności związanych z zakresem wskazanym w pkt. 3.2. tiret 1,2,3,4,5,6 SIWZ.
- 30.4. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w pkt. 3.2. SIWZ czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
- a) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
 - b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów,
 - c) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
- 30.5. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazany **jeden** z poniżej dowodów w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w pkt. 3.2. SIWZ czynności w trakcie realizacji zamówienia:
- **oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy** o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;
- LUB**
- poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę **kopię umowy/umów o pracę** osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie

z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności² bez imion, nazwisk, adresów, nr PESEL pracowników). Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;

- 30.6. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w pkt. 3.2. SIWZ czynności Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w istotnych postanowieniach umowy w sprawie zamówienia publicznego. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w pkt. 3.2. SIWZ czynności.
- 30.7. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez wykonawcę lub podwykonawcę, zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy. Jeżeli powyższych wymogów na budowie będzie przebywać osoba nie zatrudniona na umowę o pracę, co zostanie ustalone przez Zamawiającego, osoba taka będzie musiała opuścić plac budowy, a Wykonawca zapłaci karę umowną. Fakt przebywania takiej osoby na budowie musi zostać potwierdzony pisemną notatką sporządzoną przez Inspektora Nadzoru i podpisaną przez Wykonawcę lub jego przedstawicieli.

31.NA PODSTAWIE ART. 36 UST. 2 PKT 10 INFORMACJA O OBOWIĄZKU OSOBISTEGO WYKONANIA PRZEZ WYKONAWCĘ KLUCZOWYCH CZĘŚCI ZAMÓWIENIA, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY DOKONUJE TAKIEGO ZASTRZEŻENIA ZGODNIE Z ART. 36a UST. 2

- 31.1. **Informacja o obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia, jeżeli Zamawiający dokonuje takiego zastrzeżenia zgodnie z art. 36 a ust 2.**

Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcy, w takim przypadku Wykonawca jest zobowiązany wskazać w JEDZ, którą części zamówienia Wykonawca zamierza powierzyć do wykonania Podwykonawcom następnie w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu składa także jednolite dokumenty dotyczące podwykonawców – JEDZ załącznik nr 3.

Wykonawca zobowiązany jest przesać JEDZ Zamawiającemu w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym złożonym przez podwykonawcę.

² Wyliczenie ma charakter przykładowy. Umowa o pracę może zawierać również inne dane, które podlegają anonimizacji. Każda umowa powinna zostać przeanalizowana przez składającego pod kątem przepisów ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych; zakres anonimizacji umowy musi być zgodny z przepisami ww. ustawy.

- a) Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców w JEDZ o ile są znane,
- b) Jeżeli zamiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22 a ust. 1 Ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie je spełnia w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia,
- c) Zamawiający **NIE ŻĄDA** od Wykonawcy, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, przedstawienia dokumentów w odniesieniu do tych podmiotów (tj. dokumentów i oświadczeń wg § 5 pkt 1- 9 rozporządzenia ws. dokumentów, dotyczących podwykonawcy któremu zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia, a który nie jest podmiotem, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega na zasadach określonych w art. 22a.),
- d) **Zgodnie z art. 36ba, jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawi oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust.1 – Wstępne Oświadczenie podwykonawcy dotyczące przesłanek **wykluczenia** z postępowania – JEDZ** złożone w wersji papierowej w oryginale.
- e) Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy,
- f) Powyższe przepisy w zakresie ppkt d) i e) stosuje się również wobec dalszych podwykonawców,
- g) Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia.
- 31.2. Wymagania dotyczące umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, których niespełnienie spowoduje zgłoszenie przez Zamawiającego odpowiednio zastrzeżeń lub sprzeciwu, jeżeli Zamawiający określa takie wymagania.
- a) Zamawiający wymaga sporządzenia umowy o podwykonawstwo, jej projektu lub zmiany w formie pisemnej.
- b) Zawarcie umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane powinno być poprzedzone akceptacją projektu umowy lub zmian do projektu przez Zamawiającego, natomiast przystąpienie do realizacji robót budowlanych przez Podwykonawcę powinno być poprzedzone akceptacją umowy o podwykonawstwo przez Zamawiającego.
- c) Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane wraz z zestawieniem ilości robót i ich wyceną nawiązującą do cen jednostkowych przedstawionych w ofercie Wykonawcy nie później niż 14 dni przed jej zawarciem.
- d) Zamawiający, w terminie 14 dni kalendarzowych od dnia otrzymania projektu umowy o Podwykonawstwo zgłasza w formie pisemnej zastrzeżenia do projektu umowy o Podwykonawstwo, jeżeli umowa o podwykonawstwo:
- nie spełnia wymagań określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia,

- przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy faktury lub rachunku potwierdzającego wykonanie zleconej Podwykonawcy lub usługi, dostawy lub roboty budowlanej,
 - gdy projekt umowy określa większą wartości wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy niż wynika to ze założonej oferty w zakresie tej części prac, która ma zostać wykonana przez Podwykonawcę. Natomiast w przypadku powierzenia przez Podwykonawcę części zakresu prac dalszemu podwykonawcy, wartość wynagrodzenia nie może przewyższać wartości określonej w umowie między Wykonawcą a tym Podwykonawcą.
- e) Nie zgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w terminie do 14 dni kalendarzowych, uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
 - f) Po akceptacji projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub po bezskutecznym upływie terminu na zgłoszenie przez Zamawiającego zastrzeżeń do tego projektu, Wykonawca przedłoży poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy o podwykonawstwo w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia zawarcia Umowy, jednakże nie później niż na 3 dni kalendarzowe przed dniem rozpoczęcia realizacji robót budowlanych przez Podwykonawcę.
 - g) Jeżeli Zamawiający w terminie 14 dni kalendarzowych od dnia przedłożenia umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, nie zgłosi na piśmie sprzeciwu, uważa się, że zaakceptował tę umowę.
 - h) Wykonawca jest zobowiązany do każdorazowego przedkładania Zamawiającemu w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia zawarcia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy i usługi, w celu weryfikacji, czy wskazane w niej terminy zapłaty wynagrodzenia nie są dłuższe niż 30 dni z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy.
 - i) Zasady dotyczące Podwykonawców mają odpowiednie zastosowanie do Dalszych Podwykonawców.
 - j) Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane.
 - k) Wynagrodzenie, o którym mowa w lit. j), dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
 - l) Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
- 31.3. Informacje o umowach o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi związane z realizacją zadania które, z uwagi na wartość lub przedmiot tych dostaw lub usług, nie podlegają obowiązkowi przedkładania Zamawiającemu, jeżeli Zamawiający określa takie informacje;
- 31.4. Wykonawca, podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem

umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz umów o podwykonawstwo, których przedmiot został wskazany przez Zamawiającego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jako niepodlegający niniejszemu obowiązkowi. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50.000,00 zł.

- 31.5. Zamawiający wymaga aby w umowie o podwykonawstwo były zawarte w szczególności postanowienia odnośnie:
- dokładnego zakresu dostaw/usług, które ma być powierzone podwykonawcy,
 - terminu wykonania dostaw/usług przez podwykonawcę,
 - wysokość oraz zasady zapłaty wynagrodzenia,
 - termin zapłaty wynagrodzenia nie dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy dostawy/usługi.
- 31.6. Zasady dotyczące podwykonawców mają odpowiednie zastosowanie do dalszych podwykonawców.

32.ZAMAWIAJĄCY INFORMUJE, ŻE NIE PRZEPROWADZAŁ DIALOGU TECHNICZNEGO DLA POSTĘPOWANIA.

33.INFORMACJE O FUNDUSZACH UNII EUROPEJSKIEJ

Zamawiający przewiduje ubiegać się o uzyskanie środków Unii Europejskiej w ramach RPO 2014 – 2020 na realizację przedmiotowego zamówienia.

Zgodnie z art. 93. ust. 1a. Ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający informuje, że może unieważnić postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli środki pochodzące z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegające zwrotowi środki z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane, a możliwość unieważnienia postępowania na tej podstawie została przewidziana w:

ogłoszeniu o zamówieniu – w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego.

34.ZMIANY POSTANOWIEŃ ZAWARTEJ UMOWY ORAZ WARUNKI DOKONANIA ZMIAN

Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w niżej wymienionych przypadkach w zakresie art. 144 ust. 1 pkt Ustawy Pzp:

34.1. ZMIANY OGÓLNE

A. Możliwa jest:

- a) zmiana adresu/nazwy firmy/siedziby Zamawiającego/Wykonawcy/Podwykonawcy,
- b) zmiana osób występujących po stronie Zamawiającego/ Wykonawcy,
W przypadku osób sprawujących nadzór nad realizacją umowy ze strony Wykonawcy zmiana którejkolwiek z osób musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i zaakceptowana pisemnie przez Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje zmianę wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanych osób będą takie same lub wyższe od kwalifikacji i doświadczenia osób wskazanych w ofercie Wykonawcy, a dokonana zmiana nie spowoduje wydłużenia terminu wykonania przedmiotu umowy.
- c) zmiana numeru rachunku Wykonawcy,

d) zmiana będąca skutkiem poprawy oczywistej omyłki.

- B.** Dopuszczalna jest zmiana Wykonawcy pod warunkiem połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego Wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu i nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą istotnych zmian umowy.
- C.** Dopuszcza się możliwość zmiany lub rezygnację z Podmiotu Udostępniającego Zasoby na etapie realizacji zamówienia, za pomocą którego Wykonawca wykazał spełnianie warunków udziału w postępowaniu. W takim przypadku Wykonawca będzie zobowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny PUZ lub Wykonawca samodzielnie, spełnia warunki udziału w postępowaniu, w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
- D.** Zmiana podwykonawcy - na pisemny wniosek Wykonawcy, dopuszcza się zmianę podwykonawcy, wprowadzenie nowego podwykonawcy lub rezygnację z udziału podwykonawcy przy realizacji przedmiotu zamówienia. Zamiana może nastąpić wyłącznie po przedstawieniu przez Wykonawcę oświadczenia podwykonawcy o jego rezygnacji z udziału w realizacji przedmiotu zamówienia oraz o braku roszczeń podwykonawcy wobec Wykonawcy z tytułu realizacji robót budowlanych. Jeżeli zmiana dotyczy podmiotu trzeciego, na zasobach którego Wykonawca opierał się wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu, Zamawiający dopuści zmianę pod warunkiem, że nowy podwykonawca wykaże spełnianie warunków w zakresie nie mniejszym niż wskazane na etapie postępowania o udzielenie zamówienia przez dotychczasowego podwykonawcę.
- E.** Zmiany uzasadnione okolicznościami, o których mowa w art. 357 § 1 k.c. - Jeżeli powodu nadzwyczajnej zmiany stosunków spełnienie świadczenia byłoby połączone z nadmiernymi trudnościami albo groziłoby jednej ze stron rażąco stratą, czego strony nie przewidziały przy zawarciu umowy, sąd może po rozważeniu interesów stron, zgodnie z zasadami współzycia społecznego, oznaczać sposób wykonania zobowiązania, wysokość świadczenia lub nawet orzec o rozwiązaniu umowy.
- F.** Zmiana umowy w zakresie materiałów, parametrów technicznych, technologii wykonania robót budowlanych, sposobu i zakresu wykonania przedmiotu umowy w następujących sytuacjach:
- a) konieczności zrealizowania jakiegokolwiek części robót, objętej przedmiotem umowy, przy zastosowaniu odmiennych rozwiązań technicznych lub technologicznych, niż wskazane w dokumentacji projektowej, a wynikające ze stwierdzonych wad w tej dokumentacji lub zmiany stanu prawnego w oparciu, o który je przygotowano, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przedmiotu umowy,
 - b) konieczności realizacji robót wynikających z wprowadzenia w dokumentacji projektowej zmian uznanych za nieistotne odstępstwo,
 - c) w trakcie prowadzenia inwestycji, mogą być dokonywane zmiany technologii wykonywania elementów robót. Dopuszcza się je tylko w przypadku gdy, proponowane przez Wykonawcę rozwiązanie jest równoważne lub lepsze funkcjonalnie od tego, jakie przewiduje projekt a Wykonawca nie będzie żądał zwiększenia wynagrodzenia za wykonywane roboty.

W tym przypadku Wykonawca przedstawia projekt zamienny zawierający opis proponowanych zmian wraz z rysunkami. Projekt wymaga zatwierdzenia przez nadzór autorski /projektanta/, uzgodnienia z inspektorem nadzoru, akceptacji Urzędu Marszałkowskiego w Toruniu w zakresie zgodności Ustawy Pzp i kwalifikowalności wydatków wraz z akceptacją Zamawiającego.

Powyższa zmiana nie dotyczy terminu zakończenia robót tj. wydłużenia, jedynie możliwe jest skrócenie terminu.

- d) wystąpienia warunków terenu budowy odbiegających w sposób istotny od przyjętych w dokumentacji projektowej, w szczególności napotkania niezinventaryzowanych lub błędnie zinventaryzowanych sieci, instalacji lub innych obiektów budowlanych,
- e) konieczności zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa.

34.2. ZMIANY RZUTUJĄCE NA TERMIN WYKONANIA UMOWY ORAZ TERMINY POŚREDNIE (KAMIENIE MILOWE) W PRZYPADKU:

- A. Warunki atmosferyczne odbiegające od typowych (np. długotrwałe opady trwające co najmniej nieprzerwalnie 3 dni powyżej 0,5 mm/h każdego dnia lub jednorazowy opad większy niż 50 mm/h, niskie temperatury w dzień i w nocy, przymrozki, wysokie temperatury i inne), uniemożliwiające wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z SST,
- B. Zlecenie przez Zamawiającego prac nieprzewidzianych dodatkowych na mocy art. 144 ust. 1 pkt. 2 oraz pkt. 3 , pkt 4 i pkt. 6 lub polegających na powtórzeniu podobnych robót lub usług art. 67 ust. 1 pkt 6 jeżeli terminy ich zlecenia, rodzaj lub zakres uniemożliwiają dotrzymanie pierwotnego terminu zakończenia realizacji umowy, a których konieczności zlecenia Zamawiający nie mógł przewidzieć w chwili sporządzenia niniejszej specyfikacji i w chwili zawarcia umowy,
- C. Dokonanie zmiany umowy na podstawie pkt. 3.4.1 lit. F za wyjątkiem ppkt c) gdzie dotyczy jedynie skrócenia terminu.
- D. Prace objęte umową, zostały wstrzymane przez właściwy organ, co uniemożliwia terminowe zakończenie realizacji przedmiotu umowy,
- E. Wystąpienia niebezpieczeństwa kolizji z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami w zakresie niezbędnym do uniknięcia lub usunięcia tych kolizji.

34.3. ZMIANY RZUTUJĄCE NA WYNAGRODZENIE

Możliwa jest zmiana postanowień umowy w związku ze:

- A. Zmianą obowiązującej stawki podatku od towarów i usług (VAT) oraz zmianą obowiązujących przepisów prawa;
- B. Zmianą wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002r o minimalnym wynagrodzeniu za pracę;
- C. Zmianą 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.
- D. Zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018r. o pracowniczych planach kapitałowych.
Jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę. Wykonawca wówczas jest zobowiązany dołączyć do wniosku dokumenty, z których będzie wynikać, w jakim zakresie zmiany te mają wpływ na koszty wykonania przedmiotu Umowy, w szczególności:
 - pisemne zestawienie wynagrodzeń lub wysokości stawek godzinowych (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników realizujących przedmiot Umowy, wraz z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której w pkt B),

- pisemne zestawienie wynagrodzeń lub wysokości stawek godzinowych (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników realizujących przedmiot Umowy, wraz z kwotami składek uiszczanych do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych/Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w części finansowanej przez Wykonawcę, z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa w pkt C).
- E. Konieczności wykonania robót niewykraczających swym zakresem poza przedmiot umowy, których ilość jednostek przedmiarowych wskazana przez Zamawiającego w przedmiarze robót została zaniżona lub zawyżona – w odniesieniu do faktycznej ilości jednostek przedmiarowych, którą należy wykonać celem zrealizowania i oddania do użytkowania przedmiot umowy,
- F. Wystąpienia dodatkowych robót budowlanych na mocy art. 144 ust. 1 pkt. 2 oraz pkt. 3, pkt. 4 i pkt 6.
- G. 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.

Określa się następujący tryb dokonywania zmian postanowień umowy:

Wykonawca wnioskuje do Zamawiającego o dokonanie wskazanej zmiany.

Przyczyny dokonania zmian postanowień umowy oraz uzasadnienie takich zmian należy opisać w stosownych dokumentach (notatka służbowa, pismo Wykonawcy, itp.).

Projekt aneksu przygotowuje Zamawiający.

35.OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

35.1. KLAUZULA INFORMACYJNA ZWIĄZANA Z WPROWADZENIEM ROZPORZĄDZENIA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/679 Z DNIA 27 KWIETNIA 2016 R. W SPRAWIE OCHRONY OSÓB FIZYCZNYCH W ZWIĄZKU Z PRZETWARZANIEM DANYCH OSOBOWYCH I W SPRAWIE SWOBODNEGO PRZEPEŁYWU TAKICH DANYCH ORAZ UCHYLENIA DYREKTYWY 95/46/WE (OGÓLNE ROZPORZĄDZENIE O OCHRONIE DANYCH) (DZ. URZ. UE L 119 Z 04.05.2016, STR. 1), DALEJ „RODO”

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

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest *Zarząd Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy, ul. Dworcowa 80, 85-010 Bydgoszcz, tel. 52 37 05 713, e-mail: sekretariat@zdw-bydgoszcz.pl*;
2. Inspektorem ochrony danych osobowych w *Zarządzie Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy* jest Pan Witold Antosik *tel. 52 37 05 733, e-mail: iod@zdw-bydgoszcz.pl* *;
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu

związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 559 NA ODCINKU LIPNO-KAMIEŃ KOTOWY – GRANICA WOJEWÓDZTWA z podziałem na dwie części: 1. Etap I od km 1+500 do km 12+500, 2. Etap II od km 12+500 do km 18+740 (skrzyżowanie w m. Jasień).**

numer referencyjny: **ZDW.N4.363.20.2019** prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;

4. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”;
5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 5 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 5 lat, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy oraz celu archiwizacji;
6. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
7. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
8. Posiada Pani/Pan:
 - 8.1 na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - 8.2 na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych **;
 - 8.3 na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO ***;
 - 8.4 prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
9. nie przysługuje Pani/Panu:
 - 9.1 w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - 9.2 prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - 9.3 **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**

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

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

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

35.2. OBOWIĄZKI WYKONAWCY W ZAKRESIE WYPEŁNIENIA OBOWIĄZKÓW INFORMACYJNYCH WYNIKAJĄCYCH Z RODO

- Wykonawca ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego jest zobowiązany do wypełnienia wszystkich obowiązków formalno-prawnych związanych z udziałem w postępowaniu. Do obowiązków tych należą m.in. obowiązki wynikające z RODO - rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1) w szczególności obowiązek informacyjny przewidziany w art. 13 RODO względem osób fizycznych, których dane osobowe dotyczą i od których dane te wykonawca bezpośrednio pozyskał. Jednakże obowiązek informacyjny wynikający z art. 13 RODO nie będzie miał zastosowania, gdy i w zakresie, w jakim osoba fizyczna, której dane dotyczą, dysponuje już tymi informacjami (vide: art. 13 ust. 4 RODO).
- Ponadto wykonawca będzie musiał wypełnić obowiązek informacyjny wynikający z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazuje zamawiającemu i których dane pośrednio pozyskał, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z wyłączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 RODO – **Załącznika nr 8 do SIWZ – OŚWIADCZENIE W ZAKRESIE WYPEŁNIENIA OBOWIĄZKU INFORMACYJNEGO (RODO).**

<p>Odpowiedzialny/a za określenie opisu przedmiotu zamówienia:</p> <p>Piotr Jaworski, Dariusz Fąfara Sławomir Kowalczyk</p>	<p>Opiniował/a pod względem proceduralnym:</p> <p>Anna Kominiak Naczelnik Wydziału Zamówień Publicznych mgr inż. Anna Kominiak</p> <p>Odpowiedzialny/a za określenie warunków udziału w postępowaniu:</p> <p>Anna Kominiak Piotr Jaworski</p>	<p>Opiniował/a pod względem formalno-prawnym:</p> <p>Maciej Świerczyński Radca Prawny</p> <p>Odpowiedzialny/a za określenie kryteriów oceny ofert:</p> <p>Anna Kominiak Piotr Jaworski</p>	<p>Opiniował/a pod względem przedmiotu zamówienia,</p> <p>Piotr Jaworski Naczelnik Wydziału Inwestycji</p>
--	---	---	--

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)

Pełna nazwa Wykonawcy	
Adres siedziby Wykonawcy	
Ulica	
Miejscowość, kod pocztowy	
Województwo	
Adres do korespondencji	
NIP	
REGON / KRS	
Nr telefonu do kontaktu	
Nr faksu do kontaktu	
Adres e-mail do kontaktu	
Imię i nazwisko osoby upoważnionej do kontaktowania się z Zamawiającym	
Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem ¹ (tak/nie; jeżeli tak – wskazać odpowiednie)	

FORMULARZ OFERTOWY

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na: **Przebudowę i rozbudowę drogi wojewódzkiej Nr 559 na odcinku Lipno-Kamień Kotowy – granica województwa**

z podziałem na dwie części:

część 1 - Etap I od km 1+500 do km 12+500,

część 2 - Etap II od km 12+500 do km 18+740 (skrzyżowanie w m. Jasień).

Dotyczy części nr(słownie:)

My niżej podpisani

.....

działając w imieniu i na rzecz

.....

.....

(nazwa (firma) dokładny adres wykonawcy)

(w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy (firmy) i dokładne adresy wszystkich członków konsorcjum)

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego w Zarządzie Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy w trybie przetargu nieograniczonego i zgodnie z warunkami i wymaganiami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia,

1. OFERUJEMY:**W KRYTERIUM CENA:**

wartość netto _____ zł

powiększona o:

podatek VAT 23% _____ zł

wartość brutto _____ zł**W KRYTERIUM GWARANCJA**

Na wykonane roboty objęte przedmiotem zamówienia udzielamy **miesięcy gwarancji** od daty odbioru końcowego.

Najkrótszy możliwy okres gwarancji na wykonane roboty budowlane wymagany przez Zamawiającego to 60 miesięcy licząc od daty Odbioru końcowego robót budowlanych będących przedmiotem zamówienia.

Najdłuższy możliwy okres gwarancji na wykonane roboty budowlane wymagany przez Zamawiającego to 84 miesiące licząc od daty Odbioru końcowego robót budowlanych będących przedmiotem zamówienia.

Wykonawca musi zadeklarować okres gwarancji na wykonane roboty budowlane w pełnych miesiącach w przedziale od 60 miesięcy do 84 miesięcy.

Jeśli Wykonawca zaproponuje w formularzu oferty okres gwarancji inny niż w przedziale od 60 do 84 miesięcy lub nie zostanie podany okres gwarancji, albo podany nie w pełnych miesiącach i z innych dokumentów nie będzie wynikało, że nastąpiła omyłka, oferta zostanie odrzucona, zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt.2) ustawy Pzp.

W KRYTERIUM DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE KIEROWNIKA BUDOWY

Imię i Nazwisko	Funkcja pełniona na zadaniu	Nazwa zadania	Wartość robót brutto	Czy inwestycja została odebrana ostatecznie przez jej inwestora
				Tak/Nie
				Nazwa Inwestora

2. ZOBOWIĄZUJEMY się do wykonania zamówienia w następującym terminie:

- a) termin rozpoczęcia zamówienia: od dnia zawarcia umowy,
- b) termin wykonania zamówienia: **18 miesięcy od daty zawarcia umowy**. Do terminu wykonania zamówienia nie wlicza się okresu zimowego tj. od 15-go grudnia do 15-go marca.

3. **AKCEPTUJEMY** następujące warunki płatności: zgodnie z postanowieniami istotnych warunków umowy kwota wynikająca z faktury płatna w terminie **30 dni** od daty doręczenia i przyjęcia faktury przez Zamawiającego.
4. **UWAŻAMY** się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, czyli przez okres 90 dni od upływu terminu składania ofert.
5. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami.
6. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze wzorem umowy. Zobowiązujemy się, w przypadku wyboru niniejszej oferty, do zawarcia umowy na zasadach w nich określonych w zgodnej z niniejszą ofertą i specyfikacją istotnych warunków zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
7. **DEKLARUJEMY** wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5% ceny określonej w pkt. 1 formularza oferty w następującej formie/formach:
8. **INFORMUJEMY** o wniesieniu wadium w wysokości PLN w formie:
Wadium wniesione w pieniądzu należy zwrócić na konto nrw banku
Wadium wniesione w formie (inna niż pieniężna) należy zwrócić na adres
9. **OŚWIADCZAMY**, iż informacje i dokumenty zawarte w odrębnym i stosownie nazwanym załączniku stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co wykazaliśmy w załączniku nr ___ do Oferty i zastrzegamy, że nie mogą być one udostępniane.
10. **OŚWIADCZAMY**, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO³ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu⁴.
11. Załącznikami do niniejszej oferty są:
.....
.....

_____ dnia ___ __ 2019 roku

¹ Na potrzeby odpowiedzi na to pytanie należy skorzystać z definicji zawartych w zaleceniu Komisji z dnia 6 maja 2013r. dotyczącym definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz. Urz. UE L 124 z 20.05.2003, str.36)

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

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

³ rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

⁴ W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

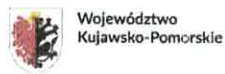
ZAŁĄCZNIK NR 3

Standardowy formularz Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (stanowiący załącznik nr 3 do SIWZ) został załączony na stronie Zamawiającego jako osobny, edytowalny plik z rozszerzeniem *.xml

[Bezpośredni link do wyżej wskazanego pliku JEDZ - załącznika nr 3 do SIWZ](#)

Zaleca się sporządzenia JEDZ za pomocą formularza internetowego dostarczanego przez Urząd Zamówień Publicznych (<http://espd.uzp.gov.pl/>) lub innych dostępnych narzędzi lub oprogramowania, które umożliwiają wypełnienie JEDZ i utworzenie dokumentu elektronicznego oraz złożenia wraz z ofertą w formacie *.pdf.

Zaleca się również zapoznanie się z ogólnodostępną, zamieszczoną na stronie internetowej Urzędu Zamówień Publicznych instrukcją wypełniania JEDZ.



Projekt współfinansowany z EFRR w ramach RPO Województwa Kujawsko – Pomorskiego na lata 2014-2020, oś priorytetowa V – Spójność wewnętrzna i dostępność zewnętrzna regionu, działanie 5.1 – Infrastruktura Drogowa

WZÓR UMOWY

zawarta pomiędzy:

Województwem Kujawsko – Pomorskim
Pl. Teatralny 2, 87-100 Toruń
NIP 9561969536

w imieniu którego działa

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy

ul. Dworcowa 80, 85-010 Bydgoszcz

zwanym dalej „Zamawiającym” w imieniu którego działają:

Przemysław Dąbrowski - Dyrektor

przy kontrasygnacie

Justyny Herzberg - Głównego Księgowego

a

.....
ul.....
NIP REGON KRS

zwanym/ą dalej Wykonawcą, którą reprezentuje:

..... -

łącznie zwanymi „Stronami”, a każdy podmiot odrębnie „Stroną”.

Zważywszy, że Zamawiający, w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2018r poz. 1986 z późniejszymi zmianami) dokonał wyboru oferty Wykonawcy i została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

Przedmiot umowy

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania: „Przebudowa i rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 559 na odcinku Lipno-Kamień Kotowy – granica województwa dla części ETAP od km do km ”

Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień Publicznych

Główny przedmiot:

CPV 45. 23.31.40 – 2 Roboty drogowe

Dodatkowe przedmioty

CPV 45.23.24.52 – 5 Roboty odwadniające

CPV 45.11.13.00 – 1 Roboty rozbiórkowe

2. W zakres niniejszego zadania wchodzi następujące elementy robót obejmujące:

- budowę jezdni, chodników, ciągów pieszko-rowerowych, zjazdów publicznych i indywidualnych, zatok autobusowych, rowów drogowych, miejsca na urządzenie do pomiaru prędkości (fotoradar),
- budowę sieci kanalizacji deszczowej (dotyczy cz.I) , budowę zasilania elektroenergetycznego i oświetlenia drogowego,
- przebudowę przepustów drogowych i budowę przejść ekologicznych,
- przebudowę kolizji sieci telekomunikacyjnej, sieci wodociągowej, sieci elektroenergetycznej SN, NN i oświetleniowej,
- rozbiórkę kolidujących ogrodzeń, przepustów drogowych i wiaduktu kolejowego,
- wycinkę drzew i krzewów kolidujących z projektowaną inwestycją, nasadzenia nowego drzewostanu'
- prowadzenie nadzoru archeologicznego,
- prowadzenie nadzoru saperskiego.

§ 2

1.Zakres szczegółowy robót, którego realizacja wynika z niniejszej umowy określają stanowiące integralną jej część następujące dokumenty:

1.1.Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (zwana dalej „SIWZ”) wraz z wyjaśnieniami do treści SIWZ udzielonymi przez Zamawiającego wraz z Jednolitym Europejskim Dokumentem Zamówień (zwanym w skrócie JEDZ),

1.2.Oferta złożona w dniu

1.3.Kosztorys ofertowy załącznik nr 1 do niniejszej umowy,

1.4.Harmonogram rzeczowo - finansowy sporządzony przez Wykonawcę i zatwierdzony przez Zamawiającego stanowiący załącznik nr 2 do niniejszej umowy,

1.5.Dokumentacja projektowa wraz z SST,

2.Jeżeli w trakcie realizacji Usługi w ww. dokumentach znajdzie się jakkolwiek sprzeczność lub rozbieżność to Wykonawca wystąpi do Zamawiającego o jednoznaczne zajęcie stanowiska, biorąc pod uwagę kolejność pierwszeństwa dokumentów jw. Dokumenty opisujące Przedmiot Umowy należy traktować jako wzajemnie wyjaśniające i uzupełniające się w tym znaczeniu, iż w przypadku stwierdzenia jakichkolwiek niejasności lub wieloznaczności Wykonawca nie będzie mógł ograniczyć zakresu swojego zobowiązania, ani zakresu należytej staranności. W przypadku, gdy dokumentacja projektowa zawiera jakiegokolwiek luki bądź niejasności, Wykonawca zobowiązany jest do każdorazowego wcześniejszego uzyskania pisemnej decyzji w tym zakresie od Zamawiającego przed przystąpieniem do dalszych działań

3. Wszelkie dokumenty dostarczane drugiej Stronie w trakcie realizacji Umowy będą sporządzane w języku polskim.

4. Sposób komunikowania się Stron

4.1 Strony ustalają, że wszelką korespondencję związaną z realizacją umowy będą kierować do **Wykonawcy usługi nadzoru** wyłonionego w drodze postępowania przetargowego oraz jednocześnie do Kierownika Projektu na dane adresowe wskazane w niniejszej umowie. W przypadku zmiany danych adresowych każda ze Stron zobowiązana jest niezwłocznie powiadomić o tym fakcie drugą Stronę. W razie zaniedbania obowiązku określonego w zdaniu poprzednim, doręczenie dokonane na dotychczasowe dane adresowe uważa się za skuteczne.

5. Solidarna odpowiedzialność konsorcjantów

5.1.Jeżeli Wykonawcą są Wykonawcy wykonujący zamówienie wspólnie na podstawie art 23 ustęp 1 Ustawy Pzp (Konsorcjum), wówczas podmioty wchodzące w skład Konsorcjum są solidarnie odpowiedzialne przed Zamawiającym za wykonanie Umowy i za wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, zgodnie z art. 141 Ustawy Pzp.

5.2.Wykonawcy wchodzący w skład Konsorcjum zobowiązani są do pozostawania w Konsorcjum przez cały czas trwania Umowy, łącznie z okresem gwarancji jakości i rękojmi za wady.

5.3. Konsorcjum zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu kopii umowy regulującej współpracę podmiotów wchodzących w skład Konsorcjum, które wspólnie podjęły się wykonania przedmiotu Umowy, i jej zmian, w tym zawierającej informacje za wykonanie jakich robót budowlanych w ramach Umowy odpowiada każdy z uczestników Konsorcjum.

5.4. Pełnomocnik Wykonawców (Lider Konsorcjum) jest upoważniony do podejmowania decyzji, składania i przyjmowania oświadczeń woli w imieniu i na rzecz każdego z podmiotów wchodzących w skład Konsorcjum, w zakresie wskazanym w pełnomocnictwach potrzebnych do realizacji Umowy i przedłożonych Zamawiającemu. Upoważnienie to może zostać zmienione za zgodą Zamawiającego.

5.5. W przypadku rozwiązania umowy Konsorcjum przed upływem okresu gwarancji i rękojmi za Wady Zamawiający jest uprawniony do żądania wykonania całości lub części robót wynikających z Umowy od wszystkich, niektórych lub jednego z członków Konsorcjum.

6. Zamawiający oświadcza, że posiada prawo do dysponowania terenem na cele budowlane związane z niniejszym zadaniem wraz ze wszystkimi wymaganiami prawnymi i administracyjnymi.

§ 3

1. Wykonawca uznaje, że dokumentacja projektowa wraz z SST, o której mowa w § 2 ust. 1 pkt 1.5 jest kompletna z punktu widzenia celu jakiego ma służyć i zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie ze złożoną ofertą.

2. Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie i wykonanie prac zgodnie z warunkami umowy oraz przepisami prawnymi i technicznymi.

3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania wszelkich czynności koniecznych dla zrealizowania przedmiotu umowy oraz do usunięcia jego wad, stwierdzonych w trakcie wykonywania umowy oraz w okresie rękojmi i gwarancji.

4. Przedmiot umowy wykonany zostanie z materiałów dostarczonych przez Wykonawcę, w tym także ewentualnie materiałów pochodzących z rozbiórki, a zakwalifikowanych i przeznaczonych do wbudowania.

5. Materiały i urządzenia, użyte do wykonania przedmiotu umowy powinny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, określonych Prawem Budowlanym, wymaganiami SIWZ oraz wymaganiami dokumentacji projektowej wraz z SST oraz muszą być zaakceptowane przez Wykonawcę usługi nadzoru.

6. Na każde żądanie Zamawiającego lub Wykonawcy usługi nadzoru, Wykonawca obowiązany jest okazać, w stosunku do wskazanych materiałów, dane potwierdzające spełnienie wymagań, o których mowa w ust. 4.

§ 4

Termin realizacji przedmiotu umowy

1. Termin wykonania przedmiotu umowy ustala się:

1.1. termin rozpoczęcia zamówienia: od dnia zawarcia umowy,

1.2. termin wykonania zamówienia: **18 miesięcy od daty zawarcia umowy**. Do terminu wykonania zamówienia nie wlicza się okresu zimowego tj. od 15-go grudnia do 15-go marca.

1.3. terminy pośrednie (kamienie milowe) Wykonawca wprowadzi do harmonogramu rzeczowo - finansowego.

Kamień milowy obejmuje wykonanie robót (potwierdzone zaakceptowanym częściowym protokołem odbioru robót) tj. chodników i ciągów pieszo – rowerowych w pełnym zakresie oraz wykonanie pełnej konstrukcji jezdni za wyjątkiem w-w ścieralnej.

Określa się długości odcinków dla poszczególnych terminów pośrednich (kamieni milowych)

- dla części

Zamawiający zastrzega, że prace dla n/w odcinków mają być zrealizowane w ciągu 8 miesięcy od momentu podpisania umowy z wyłączeniem okresu zimowego tj. od 15-go grudnia do 15-go marca:

- dla części

1.4. Terminem wykonania przedmiotu zamówienia jest dzień w którym Wykonawca zgłosi Inżynierowi Kontraktu/Zamawiającemu zakończenie robót wraz z wymaganymi dokumentami zgodnie z § 8 ust. 2 pkt. 2.7. Umowy.

- 1.5. Wartość robót odbiorowych w danym roku budżetowym nie może przekraczać środków zapisanych w Wieloletniej Prognozie Finansowej Województwa Kujawsko-Pomorskiego.
- 1.6. Wykonawca na wykonane roboty budowlane udzieli gwarancji.
Minimalny okres udzielenia gwarancji 60 miesięcy, maksymalny okres udzielenia gwarancji 84 miesięcy (zgodnie z deklaracją Wykonawcy złożoną w Formularzu Ofertowym).

§ 5

Wartość przedmiotu umowy

1. Wynagrodzenie kosztorysowe za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 strony ustalają na kwotę:
netto zł

plus podatek 23% VAT zł

co łącznie stanowi kwotę brutto zł

2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 wynika z kosztorysu ofertowego stanowiącego załącznik nr 1 do umowy i odpowiada zakresowi robót opisanemu w § 1, dokumentacji projektowej oraz ofercie Wykonawcy.

Wynagrodzenie określone w ust. 1 zawiera również wszystkie koszty związane z uzyskaniem przez Wykonawcę przychodu z tytułu wykonania niniejszego przedmiotu umowy, jak również koszty usług i dostaw których wykonanie jest niezbędne dla prawidłowego wykonania przedmiotu umowy.

3. Ostateczna wysokość wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy będzie określona w oparciu o faktycznie zrealizowany zakres robót, wynikający z dokonanych i potwierdzonych przez Inżyniera Kontraktu obmiarów powykonawczych robót nie wykraczających poza zakres przedmiotu umowy (dokumentację projektową wraz z SST) oraz sporządzonych na ich podstawie sprawdzonych i zatwierdzonych kosztorysów powykonawczych robót podstawowych i kosztorysów powykonawczych robót nie ujętych lub zaniżonych w kosztorysie ofertowym robót podstawowych ale ujętych w dokumentacji projektowej wraz z SST.

4. Ceny jednostkowe robót użyte przez Wykonawcę w kosztorysie ofertowym pozostają niezmiennie przez cały okres realizacji przedmiotu umowy i dotyczą również robót **zaniżonych** w kosztorysie ofertowym podstawowym lecz ujętych w dokumentacji projektowej wraz z SST.

5. Ceny jednostkowe robót, które dotyczą robót **nie ujętych** w kosztorysie ofertowym podstawowym lecz ujętych w dokumentacji projektowej wraz z SST powinny być obliczone przy użyciu średnich składników cenotwórczych (Rb-g, M, S, Kp, Z) z publikatorów SEKOCENBUD dla województwa kujawsko – pomorskiego z kwartału w którym dokonano zawarcia niniejszej umowy.

6. W przypadku konieczności wykonania robót budowlanych niewykraczających swym zakresem poza przedmiot umowy określonego w §1, których ilość jednostek przedmiarowych wskazanych przez Zamawiającego w przedmiarze robót a w konsekwencji kosztorysie ofertowym została **zaniżona** w odniesieniu do faktycznej ilości jednostek przedmiarowych, które należy wykonać celem zrealizowania i oddania do użytkowania przedmiot umowy, zostaną wykonane po:

6.1. sporządzeniu przez Kierownika Budowy protokołu konieczności wykonania robót – potwierdzonego przez Wykonawcę usługi nadzoru – a w przypadku ustanowienia nadzoru autorskiego również przez Projektanta sprawującego nadzór autorski oraz po zatwierdzeniu przez Z-cę Dyrektora ds. Inwestycji.

6.2. rozliczanie robót koniecznych do wykonania nastąpi na podstawie potwierdzonych przez Wykonawcę usługi nadzoru obmiarów powykonawczych oraz sporządzonych na ich podstawie metodą uproszczoną sprawdzonych i zatwierdzonych kosztorysów powykonawczych robót nie ujętych w kosztorysie powykonawczym robót podstawowych – przy zastosowaniu cen jednostkowych robót użytych przez Wykonawcę w kosztorysie ofertowym.

7. W przypadku potrzeby wykonania robót budowlanych, które zostały **pominięte** w przedmiarze robót a w konsekwencji w kosztorysie ofertowym, a których wykonanie jest konieczne do zrealizowania i oddania do użytkowania przedmiotu umowy, zostaną wykonane po:

7.1. Sporządzeniu przez Kierownika Budowy protokołu konieczności wykonania robót wraz ze wstępną kalkulacją ich wykonania – potwierdzonego przez Wykonawcę usługi nadzoru – a w przypadku ustanowienia nadzoru

autorskiego również przez Projektanta sprawującego nadzór autorski oraz po zatwierdzeniu przez Z-cę Dyrektora ds. Inwestycji.

7.2. Rozliczanie robót koniecznych do wykonania nastąpi na podstawie potwierdzonych przez Wykonawcę usługi nadzoru obmiarów powykonawczych oraz sporządzonych na ich podstawie metodą uproszczoną sprawdzonych i zatwierdzonych kosztorysów powykonawczych robót pominiętych w kosztorysie powykonawczym robót podstawowych – przy zastosowaniu cen jednostkowych robót użytych przez Wykonawcę w kosztorysie ofertowym a jeśli brak pozycji w kosztorysie ofertowym to przy użyciu średnich składników cenotwórczych (Rb-g, M, S, Kp, Z) z publikatorów SEKOENBUD dla województwa kujawsko-pomorskiego z kwartału w którym dokonano zawarcia niniejszej umowy.

8. Ceny jednostkowe robót, które dotyczą robót **nieprzewidzianych dodatkowych** w dokumentacji projektowej oraz SST powinny być obliczone przy użyciu średnich składników cenotwórczych (Rb-g, M, S, Kp, Z) z publikatorów SEKOENBUD dla województwa kujawsko-pomorskiego z kwartału w którym dokonano zawarcia niniejszej umowy.

§6

Zasady rozliczeń i płatności

1. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa § 5 rozliczone zostanie na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę za roboty wykonane i odebrane odpowiednio protokołem odbioru częściowego lub końcowego.

Protokół odbioru musi być podpisany przez komisję odbiorową.

2. Dokumentem potwierdzającym prawidłową realizację przedmiotu umowy jest protokół końcowy w przypadku odbioru końcowego wykonanych robót wraz z zestawieniem ilości i cen jednostkowych robót podanych w kosztorysie ofertowym oraz w przypadku Podwykonawców zgodnie z ust 3 pkt 3.5 niniejszej umowy.

3. Bezpośrednie płatności wynagrodzenia należnego Podwykonawcom za roboty protokołarnie odebrane, Zamawiający dokona wyłącznie w przypadku należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego podwykonawcy poprzez wprowadzenie podwykonawcy aneksem do umowy podstawowej w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane

3.1. Podstawą płatności należnych Podwykonawcom będzie prawidłowo wystawiona faktura Wykonawcy z dołączonymi następującymi dokumentami:

- potwierdzonymi za zgodność z oryginałem kopiami prawidłowo wystawionych faktur Podwykonawców zaakceptowanych przez Wykonawcę za ten sam okres rozliczeniowy, określający zakres rzeczowy wykonanych robót wynikających z umów o podwykonawstwo,

- pisemną dyspozycją Wykonawcy do przekazania kwot należnych Podwykonawcom wynikających z wystawionych przez nich faktur,

3.2. Kwoty wypłacone Podwykonawcom lub skierowane do depozytu sądowego pomniejszać będą należności Wykonawcy wskazane na fakturze Wykonawcy,

3.3. Przed dokonaniem bezpośredniej płatności Wykonawcy przysługuje zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy,

3.4. Do faktury końcowej za wykonanie przedmiotu umowy, Wykonawca dołączy oświadczenia Podwykonawców o pełnym zafakturowaniu przez nich zakresu robót wykonanych zgodnie z umowami o podwykonawstwo i dowód potwierdzający brak zaległości Wykonawcy w uregulowaniu wymagalnych wynagrodzeń Podwykonawców wynikających z umów o podwykonawstwo. Zasady powyższe stosuje się odpowiednio do płatności częściowych.

3.5. Zasady rozliczeń dotyczące Podwykonawców mają odpowiednie zastosowanie do Dalszych Podwykonawców.

4. Zamawiający dopuszcza możliwość fakturowania częściowego. Faktury powinny być składane co 3 miesiące. Zamawiający dopuszcza możliwość fakturowania częściej niż 3 miesiące za zgodą Zamawiającego.

5. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktury w formie pieniędzy w terminie do 30 dni licząc od daty jej doręczenia i przyjęcia przez Zamawiającego. Za datę zapłaty uważać się będzie datę polecenia przelewu pieniędzy na rachunek Wykonawcy.

6. Faktury wystawiane będą na adres: **Województwo Kujawsko – Pomorskie, Pl. Teatralny 2, 87-100 Toruń, NIP 9561969536, Zarząd Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy, ul. Dworcowa 80, 85-010 Bydgoszcz.** Należności z tytułu faktury będą płacone przez Zamawiającego przelewem na konto Wykonawcy. Od dnia 18.04.2019r istnieje możliwość przesyłania do Zamawiającego ustrukturyzowanych faktur elektronicznych poprzez Platformę Elektronicznego Fakturowania (<https://brokerpexpert.efaktura.gov.pl/zaloguj>) struktura numeru GLN 5907664502008.

7. Na wykonanie robót dodatkowych strony będą zobowiązane zawrzeć aneks do umowy podstawowej a w przypadku robót polegających na powtórzeniu podobnych robót i usług odrębną umowę na podstawie przepisów Ustawy Pzp.

§ 7

Harmonogram rzeczowo - finansowy

1. Przedmiot umowy określony w § 1 będzie realizowany zgodnie z harmonogramem rzeczowo - finansowym robót, stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
2. Harmonogram rzeczowo - finansowy winien być dostosowany do złożonej oferty i winien być przedłożony Zamawiającemu nie później niż 3 dni przed datą zawarcia umowy w celu zatwierdzenia przez Zamawiającego.
3. Niezależnie od ustaleń ust. 2 Wykonawca zobowiązany jest przedstawić na żądanie Zamawiającego zaktualizowany harmonogram rzeczowo - finansowy w terminie 5 dni roboczych od daty polecenia dokonania zmian.
4. Harmonogram rzeczowo – finansowy powinien być przedstawiony w formie tygodniowej, dla każdej z pozycji kosztorysowych z osobna, z podaniem kilometrażu na których prowadzone będą prace budowlane oraz z uwzględnieniem terminów pośrednich (kamieni milowych).

§ 8

Obowiązki stron

Do obowiązków stron należy:

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:

- 1.1. Protokółarne przekazanie terenu budowy co nastąpi w terminie uzgodnionym między stronami nie później niż do 10 dni kalendarzowych od dnia otrzymania przez Zamawiającego wymaganych Prawem Budowlanym dokumentów,
- 1.2. Wyznaczenie daty terminów odbioru robót nie przekraczających 14 dni roboczych od dnia powiadomienia Zamawiającego przez Wykonawcę o gotowości do odbiorów oraz terminowego przystępowania do tych odbiorów,
- 1.3. Zapłata za wykonanie i odebranie przedmiotu umowy,
- 1.4. Zapewnienie nadzoru inwestorskiego,
- 1.5. Wskazania Wykonawcy miejsca składowania odzyskanych materiałów i urządzeń,
- 1.6. Udostępnienie dokumentacji projektowej w terminie do 7 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy z Wykonawcą w celu sporządzenia kopii.
Po sporządzeniu kopii powyższych dokumentów należy w ciągu **7 dni kalendarzowych** od przekazania zwrócić je Zamawiającemu. Zamawiający może udostępnić także dokumenty w postaci elektronicznej, na wskazany przez Wykonawcę adres e-mail, bez konieczności zwrotu.
- 1.7. Zgłoszenia osób pełniących obowiązki kierownika budowy, kierownika robót branżowych, inspektorów nadzoru do właściwego organu nadzoru budowlanego w terminie określonym przepisami,
- 1.8. stałej współpracy z Wykonawcą w zakresie, w jakim będzie tego wymagała realizacja Przedmiotu Umowy, przy czym do Wykonawcy należało będzie określenie tych sfer, w których takie współdziałanie będzie konieczne, każdorazowo w formie pisemnej.

2. Do obowiązków Wykonawcy należy:

- wykonanie czynności wymienionych w art. 22 Ustawy z dnia 7.07.1994 r. Prawo Budowlane (tj. Dz.U, 2016 poz.290 z póź. zmianami). a w szczególności:
- 2.1. Powołanie Kierownika Budowy wskazanego w ofercie Wykonawcy posiadającego niezbędne uprawnienia budowlane i innych wymogów wynikających z SIWZ.
 - 2.2. Przedstawienie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przez Kierownika Budowy w terminie nie późniejszym niż termin rozpoczęcia robót - jeśli odrębne przepisy wymagają takiego planu oraz PZJ.
 - 2.3. Zagospodarowanie terenu budowy, utrzymanie ładu i porządku na terenie budowy, a po zakończeniu robót usunięcia poza teren budowy wszelkich urządzeń tymczasowego zaplecza, oraz pozostawienia całego terenu budowy i robót czystego i nadającego się do użytkowania,

- 2.4. Wykonanie przedmiotu umowy zgodnie ze sztuką budowlaną i wiedzą techniczną,
- 2.5. Wykonanie robót tymczasowych, które mogą być potrzebne podczas wykonywania robót podstawowych,
- 2.6. Oznaczenie terenu budowy lub innych miejsc, w których mają być prowadzone roboty podstawowe i tymczasowe,
- 2.7. Skompletowanie i przekazanie Zamawiającemu – Inżynierowi Kontraktu/Kierownikowi Projektu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu umowy i dokonania komisyjnego odbioru robót – wykonanych w jednym egzemplarzu w składzie:
 - a) powykonawcza dokumentacja projektowa (w tym geodezja powykonawcza). Dokumentacja powykonawcza w formie papierowej oraz dodatkowo w formie cyfrowej dostosowana (uwzględniająca) do Systemu Ewidencji Dróg Wojewódzkich.
 - b) uwagi i zalecenia inspektora nadzoru, zwłaszcza dokonane przy odbiorze robót zanikających i ulegających zakryciu i udokumentowanie wykonania jego zaleceń,
 - c) protokoły badań i sprawdzeń, recepty i ustalenia techniczne,
 - d) protokoły technicznych odbiorów,
 - e) dziennik budowy i księgi obmiaru,
 - f) wyniki pomiarów kontrolnych,
 - g) deklaracje zgodności z PN lub aprobatą techniczną oznaczoną znakiem budowlanym „B”,
 - h) deklarację zgodności z PN – EN lub europejską aprobatą techniczną EAT oznaczoną znakiem CE,
 - i) dla wyrobów znajdujących się w wykazie określonym przez Komisję Europejską wyrobów mających niewielkie znaczenie dla zdrowia i bezpieczeństwa – deklaracje zgodności wydane przez producenta (bez znaku CE),
 - j) opinię technologiczną sporządzoną na podstawie wszystkich wyników badań i pomiarów załączonych do dokumentów odbioru,
 - k) sprawozdanie technologiczne,
 - l) oświadczenia kierownika budowy o których mowa w art. 57 ust. 1 pkt. 2 lit. „a”, lit. „b” Prawa Budowlanego,
 - ł) powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna,
 - m) operat kołaudacyjny w formie cyfrowej (*.pdf)
- 2.8. Realizacja zaleceń Wykonawcy usługi nadzoru i Kierownika Projektu,
- 2.9. Zorganizowanie i kierowanie budową w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami bhp oraz zapewnienie warunków ppoż. określonych w przepisach szczegółowych,
- 2.10. Udostępnienie terenu budowy pracownikom organów nadzoru budowlanego, do których należy wykonywanie zadań określonych ustawą – Prawo Budowlane oraz udostępnienia im danych i informacji wymaganych tą ustawą oraz innym pracownikom, których Zamawiający wskaże w okresie realizacji zadania,
- 2.11. Udostępnienie terenu budowy innym Wykonawcom wskazanym przez Zamawiającego w czasie trwania budowy, jeśli tacy wystąpią,
- 2.12. W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia robót, ich części bądź majątku Zamawiającego – naprawienia ich i doprowadzenia do stanu poprzedniego,
- 2.13. Strzeżenie mienia znajdującego się na terenie budowy w terminie od daty przejścia terenu budowy do daty przekazania przedmiotu umowy do eksploatacji,
- 2.14. Powiadomienie właściwych organów i instytucji o rozpoczęciu robót i wprowadzeniu tymczasowej organizacji ruchu.
- 2.15. Powiadomienie właściwych organów i instytucji o wprowadzeniu stałej organizacji ruchu wraz z ich protokolarnym odbiorem przez Urząd Marszałkowski.
- 2.16. Przedstawienie wystąpień na wbudowane materiały w terminie 10 dni kalendarzowych przed ich wbudowaniem i rozpoczęciem robót.

§ 9

Badania jakości materiałów i robót

1. Wykonawca zapewni obsługę laboratoryjną prowadzoną przez wyspecjalizowane laboratorium drogowo.
2. Badania określone w SST, Wykonawca jest zobowiązany przeprowadzić na własny koszt.
3. Zamawiający lub Wykonawca usługi nadzoru może zażądać wykonania badań dodatkowych, które nie są wymagane w SST dla materiałów lub robót, które budzą uzasadnione wątpliwości, co do jakości.
4. Jeżeli wyniki badań wskazanych w ustępie 2 wykażą, że: materiały bądź roboty nie są zgodne z wymaganiami SST oraz odpowiednimi normami i aprobatami, to koszt tych badań ponosić będzie Wykonawca, jeśli zaś wyniki badań wykażą, że materiały bądź roboty są zgodne z wymaganiami SST oraz odpowiednimi normami i aprobatami, to koszty tych badań obciążają Zamawiającego.

- Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia niezależnych kontrolnych badań podczas trwania robót. W przypadku stwierdzenia, że materiały bądź roboty nie są zgodne z wymaganiami SST oraz odpowiednimi normami i aprobatami, to koszty tych badań obciążają Wykonawcę, na co Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę.
- Zamiana materiałów przewidzianych do wykonania robót będących przedmiotem niniejszej umowy w stosunku do materiałów przewidzianych w dokumentacji projektowej będzie możliwa pod warunkiem uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego.
- Zamawiający w kwestii zamiany materiałów jest zobowiązany zająć na piśmie własne stanowisko w ciągu 5 dni roboczych od dnia otrzymania uzasadnionego wniosku.
- Użyte w dokumentacji projektowej nazwy materiałów i urządzeń nie są obowiązujące i należy je traktować, jako propozycje projektanta. Wykonawca może zastosować materiały i urządzenia równoważne o parametrach techniczno – użytkowych odpowiadających parametrom zaproponowanym w dokumentacji projektowej i wskazanych w swojej ofercie.
- Sposób realizacji robót musi być zgodny z technologią ich wykonania. Wszelkie wątpliwości bądź propozycje rozwiązań zamiennych winny być zgłaszane do Zamawiającego/Wykonawcy usługi nadzoru.

§ 10

Nadzór nad realizacją umowy

1. Osobą odpowiedzialną za realizację umowy ze strony Zamawiającego jest Kierownik Projektu –.....
2. Zamawiający zobowiązuje się do powołania Inżyniera kontraktu
3. Wykonawca oświadcza, iż znany jest mu fakt iż ze strony Zamawiającego występuje **Wykonawca usługi nadzoru** – podmiot, z którym Zamawiający zawarł umowę o wykonywanie usługi „**ŚWIADCZENIE USŁUGI INŻYNIERA KONTRAKTU NAD REALIZACJĄ ZADANIA PN.: „Przebudowa i rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 559 na odcinku Lipno-Kamień Kotowy – granica województwa od do km**” i który działa w jego imieniu i na jego rzecz w zakresie prowadzenia nadzoru inwestorskiego oraz rozliczania wykonanych robót zgodnie z warunkami zawartej Umowy, Wykonawca oświadcza iż zasady wykonywania usługi Inżyniera kontraktu są mu znane i zobowiązuje się do nich stosować. Wszelkie obowiązki i uprawnienia Inżyniera Kontraktu w stosunku do Wykonawcy opisane umową Inżyniera Kontraktu z Zamawiającym Wykonawca zobowiązany jest traktować jak zawarte w niniejszej umowie.

§ 11

1. Przedstawicielem Wykonawcy na terenie budowy jest Kierownik Budowy –.....
2. Ustanowiony Kierownik Budowy działa w ramach obowiązków ustanowionych w ustawie Prawo Budowlane.

§ 12

Kary

1. Zamawiający może obciążyć Wykonawcę karami umownymi w przypadku niedotrzymania terminów, niewykonania lub nienależytego wykonania umowy:
 - 1.1. Za zwłokę w stosunku do terminu zakończenia przedmiotu umowy powstałą z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 0,1% wartości umownej brutto za każdy dzień zwłoki licząc od dnia następnego, po terminie w którym przedmiot umowy miał być wykonany,
 - 1.2. Za zwłokę w rozpoczęciu robót w stosunku do harmonogramu rzeczowo - finansowego załącznik nr 2 do umowy, w wysokości 0,1 % wartości umownej brutto za każdy dzień zwłoki,
 - 1.3. Za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym, odbiorze gwarancyjnym, odbiorze ostatecznym lub w okresie rękojmi – w wysokości 0,1% wartości umownej brutto za każdy dzień zwłoki, liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad,
 - 1.4. Za niezgodne z zatwierdzonym projektem tymczasowej organizacji ruchu oznakowanie na czas prowadzenia robót, braki w oznakowaniu, niewłaściwa lokalizacja znaku lub wykonanie oznakowania niezgodnie z odpowiednimi przepisami i zatwierdzonym projektem tymczasowej organizacji ruchu w wysokości 10 000 zł za każdy dzień nieprawidłowości,Za nieprawidłowość Zamawiający będzie rozumieć: brak odblaskowości tablic, brak odpowiedniej widoczności (utrzymanie czystości znaków), uszkodzenia mechaniczne tablic i znaków, odchylenia od pionu powyżej 5%, brak lamp ostrzegawczych lub ich niesprawność lub inne,

- 1.5. Za nie przedłożenie do akceptacji projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane oraz projektu jej zmian, nie przedłożenie potwierdzonego za zgodność z oryginałem kserokopii Umowy o podwykonawstwo, nie przedłożenie potwierdzonej za zgodność z oryginałem zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty, za brak zmian umowy o podwykonawstwo w zakresie zapłaty, za brak dokumentów – JEDZ - wymaganych od Zamawiającego w celu wprowadzenia aneksem podwykonawcy- w wysokości 10 000,00 zł brutto za każdy nieprzedłożony dokument, do akceptacji projekt Umowy lub jego zmianę, kserokopię Umowy lub jego zmianę.
- 1.6. Za nieuzasadnione przerwanie realizacji robót z przyczyn obciążających Wykonawcę trwające dłużej niż 14 dni kalendarzowych w wysokości 0,1% wartości umownej brutto za każdy rozpoczęty dzień przerwy w wykonywaniu robót,
- 1.7. Z tytułu odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 20 % wartości umownej brutto,
- 1.8. Z tytułu nie przedstawienia zawartych umów o pracę w momencie zawierania umowy z Wykonawcą w wysokości 10 000,00 zł za każdy przypadek nieokazania umowy o pracę,
- 1.9. Za każdorazowe nieudokumentowanie przedłużenia okresu i/lub zwiększenia wartości zabezpieczenia należytego wykonania umowy i okresu rękojmi, o którym mowa w § 16 Umowy, najpóźniej w dniu upływu terminu zabezpieczenia, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 000,00 złotych brutto,
- 1.10. Z tytułu nieprzekazania kompletu dokumentów do zgłoszenia o zakończeniu robót częściowego lub końcowego, w wysokości 10 000,00 zł za każdy dzień zwłoki, liczony od dnia następnego po zgłoszeniu robót częściowych lub końcowych,
- 1.11. Za niezrealizowanie ustalonego terminu pośredniego (kamienia milowego) w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki licząc od dnia następnego w którym termin pośredni (kamień milowy) miał być zachowany. Kary będą naliczane z przyczyn za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca. Kary nie zostaną naliczone jedynie w przypadku dochowania terminu końcowego wykonania umowy,
- 1.12. Za każdą nieusprawiedliwioną nieobecność Kierownika Budowy na radzie budowy w wysokości 10 000,00 zł brutto,
- 1.13. Za każdą godzinę zwłoki powyżej 24 godzin po otrzymaniu polecenia od Inżyniera Kontraktu/Kierownika Projektu w rozpoczęciu robót utrzymaniowych w wysokości 1 000 zł brutto,
- 1.14. Z tytułu nie przekazania sprzętu wyposażenia pomieszczeń Kierownika Projektu, w wysokości 500 zł brutto za każdy rozpoczęty dzień zwłoki liczony od 15 – go dnia po zawarciu umowy.

Kary powyższe mogą być stosowane kumulatywnie.

2. Jeżeli zwłoka w wykonaniu przedmiotu umowy przekroczy 30 dni w stosunku do terminu zakończenia robót określonego w umowie, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

3. Wykonawca może obciążyć Zamawiającego karami umownymi z tytułu:

3.1. Za zwłokę w przekazaniu terenu budowy w wysokości 10 000,00 zł brutto,

3.2. Za zwłokę w rozpoczęciu odbioru przedmiotu umowy w wysokości 10 000,00 zł brutto,

3.3. Z tytułu odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10% wartości umownej brutto. Kara nie przysługuje, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpi z przyczyn, o których mowa w art. 145 Ustawy Pzp.

4. Stronom przysługuje prawo do odszkodowania uzupełniającego za ewentualne poniesione szkody.

5. Termin zapłaty kary umownej wynosi 14 dni kalendarzowych od dnia wezwania.

6. Należności z tytułu kar umownych Zamawiający ma prawo potrącić z wierzytelnościami wynikającymi z faktur wystawionych przez Wykonawcę.

7. Zapłata kary przez Wykonawcę lub odliczenie przez Zamawiającego kwoty kary z płatności należnej Wykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia robót lub innych zobowiązań wynikających z umowy.

§13

Podwykonawcy

1. Wykonawca oświadcza, że wszystkie roboty wykona siłami własnymi przedsiębiorstwa/przy pomocy podwykonawców* (wymienionych powyżej):

.....
.....
* zaznaczyć odpowiednie, w przypadku „podwykonawców” - podać nazwę podwykonawcy oraz rodzaj wykonywanych robót.

2. Wymagania dotyczące umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, których niespełnienie spowoduje zgłoszenie przez Zamawiającego odpowiednio zastrzeżeń lub sprzeciwu :

- a) Zamawiający wymaga sporządzenia umowy o podwykonawstwo, jej projektu lub zmiany w formie pisemnej.
- b) Zawarcie umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane powinno być poprzedzone akceptacją projektu umowy lub zmian do projektu przez Zamawiającego, natomiast przystąpienie do realizacji robót budowlanych przez Podwykonawcę powinno być poprzedzone akceptacją umowy o podwykonawstwo przez Zamawiającego.
- c) Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane wraz z zestawieniem ilości robót i ich wyceną nawiązującą do cen jednostkowych przedstawionych w ofercie Wykonawcy nie później niż 14 dni przed jej zawarciem.
- d) Zamawiający, w terminie 14 dni kalendarzowych od dnia otrzymania projektu umowy o Podwykonawstwo zgłasza w formie pisemnej zastrzeżenia do projektu umowy o Podwykonawstwo, jeżeli umowa o podwykonawstwo:
 - nie spełnia wymagań określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
 - przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy faktury lub rachunku potwierdzającego wykonanie zleconej Podwykonawcy lub usługi, dostawy lub roboty budowlanej,
 - gdy projekt umowy określa większą wartości wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy niż wynika to ze założonej oferty w zakresie tej części prac, która ma zostać wykonana przez Podwykonawcę. Natomiast w przypadku powierzenia przez Podwykonawcę części zakresu prac dalszemu podwykonawcy, wartość wynagrodzenia nie może przewyższać wartości określonej w umowie między Wykonawcą a tym Podwykonawcą.
- e) Nie zgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w terminie do 14 dni kalendarzowych, uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
- f) Po akceptacji projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub po bezskutecznym upływie terminu na zgłoszenie przez Zamawiającego zastrzeżeń do tego projektu, Wykonawca przedłoży poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy o podwykonawstwo w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia zawarcia Umowy, jednakże nie później niż na 3 dni kalendarzowe przed dniem rozpoczęcia realizacji robót budowlanych przez Podwykonawcę.
- g) Jeżeli Zamawiający w terminie 14 dni kalendarzowych od dnia przedłożenia umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, nie zgłosi na piśmie sprzeciwu, uważa się, że zaakceptował tę umowę.
- h) Wykonawca jest zobowiązany do każdorazowego przedkładania Zamawiającemu w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia zawarcia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy i usługi, w celu weryfikacji, czy wskazane w niej terminy zapłaty wynagrodzenia nie są dłuższe niż 30 dni z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy.
- i) Zasady dotyczące Podwykonawców mają odpowiednie zastosowanie do Dalszych Podwykonawców.
- j) Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku

uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane .

- k) Wynagrodzenie, o którym mowa w lit. j), dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
- l) Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
- m) Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty zamawiający jest obowiązany umożliwić wykonawcy zgłoszenie w formie pisemnej uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa wyżej. Zamawiający wskazuje iż termin zgłaszania uwag, wynosi 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.

3. Informacje o umowach o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi związane z realizacją zadania które, z uwagi na wartość lub przedmiot tych dostaw lub usług, nie podlegają obowiązkowi przedkładania Zamawiającemu, :

- a) Wykonawca, podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz umów o podwykonawstwo, których przedmiot został wskazany przez Zamawiającego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jako niepodlegający niniejszemu obowiązkowi. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50.000,00 zł.
- b) Zamawiający wymaga aby w umowie o podwykonawstwo były zawarte w szczególności postanowienia odnośnie:
 - dokładnego zakresu dostaw/usług, które ma być powierzone podwykonawcy,
 - terminu wykonania dostaw/usług przez podwykonawcę,
 - wysokość oraz zasady zapłaty wynagrodzenia,
 - termin zapłaty wynagrodzenia nie dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy dostawy/usługi.
- c) zasady z liter j), k), l) m) ustępu 2 mają zastosowanie analogicznie.

4. Zasady dotyczące podwykonawców mają odpowiednie zastosowanie do dalszych podwykonawców.

§14

Wady

1. Jeżeli w toku czynności odbioru końcowego, gwarancyjnego lub ostatecznego, lub w okresie rękojmi lub gwarancji zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:

1.1. Jeżeli wady nadają się do usunięcia, może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad,

1.2. Jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, to:

- a) jeżeli nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający obniża wynagrodzenie umowne brutto, przy czym wysokość obniżenia wynagrodzenia nie może być większa niż 50% wartości wynagrodzenia, jeżeli wartość wad przekracza 50 % wartości wynagrodzenia, uznają się iż wady uniemożliwiają użytkowanie zgodne z przeznaczeniem i stosuje się zapis poniższy.
- b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodne z przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi lub powierzyć wykonanie usunięcia wad lub wykonanie przedmiotu umowy po raz drugi na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy. Zamawiający zachowuje prawo żądania wykonania usunięcia wad lub wykonania przedmiotu umowy po raz drugi na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy także w wypadku odstąpienia od umowy.

2. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie 14 dni kalendarzowych od daty ich zgłoszenia przez Zamawiającego lub innym terminie możliwym technicznie do zachowania, to Zamawiający może zlecić usunięcie ich stronie trzeciej na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy. W tym przypadku koszty usuwania wad będą pokrywane

w pierwszej kolejności z zatrzymanej kwoty będącej zabezpieczeniem należytego wykonania umowy. Zamawiający może także odstąpić od umowy lub powierzyć wykonanie usunięcia wad lub wykonanie przedmiotu umowy po raz drugi na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy. Zamawiający zachowuje prawo żądania wykonania usunięcia wad lub wykonania przedmiotu umowy po raz drugi na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy także w wypadku odstąpienia od umowy.

3. W przypadku wystąpienia wady lub usterki, której wpływ nie ogranicza możliwości eksploatacji wykonanych elementów przedmiotu umowy, Zamawiający w uzgodnieniu z Inżynierem Kontraktu może wyrazić zgodę na eksploatację elementów przedmiotu umowy. W takim przypadku Zamawiający nałoży potrącenia na Wykonawcy, których wysokość będzie określona na podstawie „Oceny jakości na drogach krajowych, część I – roboty drogowe” – Warszawa 2017r.

§15

Zasady odbioru

1. Gotowość do odbiorów robót zanikających i ulegających zakryciu Wykonawca (Kierownik Budowy) będzie zgłaszał Zamawiającemu wpisem w dzienniku budowy z jednoczesnym powiadomieniem o wpisie Inspektora Nadzoru/ Wykonawcy usługi nadzoru /telefonicznie lub faxem/. Inspektor Nadzoru/ Wykonawca usługi nadzoru ma obowiązek przystąpić do odbioru tych robót **w terminie do 7 dni kalendarzowych** od daty wpisu do dziennika budowy.

2. Gotowość do odbioru częściowego Wykonawca (Kierownik Budowy) będzie zgłaszał Zamawiającemu wpisem w dzienniku budowy z jednoczesnym powiadomieniem o wpisie Inspektora Nadzoru/ Wykonawcę usługi nadzoru /telefonicznie lub faksem/. Inspektor Nadzoru/ Wykonawca usługi nadzoru ma obowiązek przystąpić do odbioru tych robót **w terminie do 14 dni kalendarzowych** od daty wpisu do dziennika budowy.

Do odbioru częściowego Wykonawca zobowiązany jest skompletować i przedstawić Zamawiającemu/Wykonawcy usługi nadzoru dokumenty pozwalające na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru robót – wykonanych w jednym egzemplarzu w składzie:

- projekt zamienny, rysunki zamienne, dokumentacja uwzględniająca zmiany wprowadzone w trakcie realizacji, itp.,
- uwagi i zalecenia Inspektora Nadzoru/Wykonawcy usługi nadzoru, zwłaszcza dokonane przy odbiorze robót zanikających i ulegających zakryciu i udokumentowanie wykonania jego zaleceń,
- protokoły badań i sprawdzeń, recepty i ustalenia techniczne,
- protokoły technicznych odbiorów,
- dziennik budowy i księgi obmiaru,
- wyniki pomiarów kontrolnych,
- deklaracje zgodności z PN lub aprobatą techniczną oznaczoną znakiem budowlanym „B”,
- deklaracje zgodności z PN – EN lub europejską aprobatą techniczną EAT oznaczoną znakiem CE,
- dla wyrobów znajdujących się w wykazie określonym przez Komisję Europejską wyrobów mających niewielkie znaczenie dla zdrowia i bezpieczeństwa – deklaracje zgodności wydane przez producenta (bez znaku CE),
- opinię technologiczną sporządzoną na podstawie wszystkich wyników badań i pomiarów załączonych do dokumentów odbioru,
- sprawozdanie technologiczne,
- operat kolaudacyjny należy przedstawić w wersji papierowej .

3. Odbioru końcowego dokonuje się po zakończeniu wszystkich robót składających się na przedmiot umowy, po zgłoszeniu pisemnie przez Wykonawcę zakończenia robót i gotowości do ich odbioru wraz z dokumentami określonymi w §8 ust. 2 pkt. 2.7, pkt 2.14 i 2.15 niniejszej umowy.

4. Odbiór końcowy jest przeprowadzany komisyjnie przy udziale upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego, w tym Inspektorów Nadzoru/Wykonawcę usługi nadzoru i upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy.

Do odbioru końcowego Wykonawca zobowiązany jest skompletować i przedstawić Zamawiającemu/Wykonawcy usługi nadzoru dokumenty pozwalające na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru robót – wykonanych w jednym egzemplarzu w składzie:

- powykonawcza dokumentacja projektowa,
- powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna – wersja papierowa oraz cyfrowa,
- uwagi i zalecenia Inspektora Nadzoru/Wykonawcy usługi nadzoru, zwłaszcza dokonane przy odbiorze robót zanikających i ulegających zakryciu i udokumentowanie wykonania jego zaleceń,
- protokoły badań i sprawdzeń, recepty i ustalenia techniczne,

- protokoły technicznych odbiorów,
- protokół odbioru technicznego stałej organizacji ruchu,
- dziennik budowy i księgi obmiaru,
- wyniki pomiarów kontrolnych,
- deklaracje zgodności z PN lub aprobatą techniczną oznaczoną znakiem budowlanym „B”,
- deklaracje zgodności z PN – EN lub europejską aprobatą techniczną EAT oznaczoną znakiem CE,
- dla wyrobów znajdujących się w wykazie określonym przez Komisję Europejską wyrobów mających niewielkie znaczenie dla zdrowia i bezpieczeństwa – deklaracje zgodności wydane przez producenta (bez znaku CE),
- opinię technologiczną sporządzoną na podstawie wszystkich wyników badań i pomiarów załączonych do dokumentów odbioru,
- sprawozdanie technologiczne,
- oświadczenia kierownika budowy o których mowa w art. 57 ust. 1 pkt. 2 lit. „a”, lit. „b” Prawa Budowlanego,
- operat kolaudacyjny należy przedstawić w wersji papierowej oraz cyfrowej (*.pdf).

5. O terminie odbioru Wykonawca ma obowiązek poinformowania Podwykonawców, przy udziale których wykonał przedmiot umowy.

6. Zamawiający/Wykonawca usługi nadzoru w ciągu 14 dni kalendarzowych od daty zawiadomienia go o zakończeniu przedmiotu umowy i osiągnięcia gotowości do odbioru, wyznaczy termin, miejsce, godzinę odbioru końcowego przedmiotu umowy zawiadamiając o tym terminie Wykonawcę z zastrzeżeniem §4 ust 5 i ust 6.

6.1 Zamawiający rozpocznie odbiór końcowy nie później niż 30 dni od daty zawiadomienia go o zakończeniu przedmiotu umowy i osiągnięcia gotowości do odbioru z zastrzeżeniem §4 ust 5 i ust 6.

7. Zamawiający ma prawo przerwać odbiór końcowy jeżeli Wykonawca:

7.1. nie wykonał przedmiotu umowy w całości,

7.2. nie wykonał wymaganych badań i sprawdzeń.

7.2. nie przedstawił dokumentów o których mowa w ust. 3 niniejszej umowy.

8. Strony postanawiają, że termin usunięcia przez Wykonawcę wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym, w okresie gwarancyjnym i ostatecznym lub w okresie rękojmi i gwarancji wynosić będzie **14 dni kalendarzowych**, chyba że w trakcie odbioru strony postanowią inaczej.

9. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia na piśmie Zamawiającego o usunięciu wad oraz do żądania wyznaczenia terminu odbioru zakwestionowanych uprzednio robót jako wadliwych. W takim przypadku stosuje się odpowiednio postanowienia ust. 6.

10. Z czynności odbioru końcowego, odbioru ostatecznego i odbioru przed upływem okresu rękojmi będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru oraz terminy wyznaczone zgodnie z ust. 8 na usunięcie stwierdzonych w tej dacie wad.

11. Zamawiający dokona przeglądu wykonanych robót w ostatnim miesiącu trwania rękojmi. W przypadku stwierdzenia wad wyznaczony zostanie termin ich usunięcia i odbioru zapisy ust. 8 i 9 stosuje się odpowiednio. Zamawiający powiadomi o tym terminie Wykonawcę w formie pisemnej.

12. Zamawiający dokona przeglądu ostatecznego w ostatnim miesiącu trwania gwarancji. W przypadku stwierdzenia wad wyznaczony zostanie termin ich usunięcia i odbioru. Zapisy ust. 8 i 9 stosuje się odpowiednio. Odbiór pogwarancyjny robót. Zamawiający powiadomi o tym terminie Wykonawcę w formie pisemnej.

13. Zamawiający ma prawo dokonywać przeglądów wykonanych robót w całym okresie gwarancji i rękojmi. W przypadku stwierdzenia wad wyznaczony zostanie termin ich usunięcia i odbioru. Zapisy ust. 8 i 9 stosuje się odpowiednio. Zamawiający powiadomi o tym terminie Wykonawcę w formie pisemnej.

14. Po protokólnym potwierdzeniu usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym i po upływie okresu rękojmi rozpoczynają swój bieg terminy na zwrot (zwolnienie) zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o których mowa w § 16 niniejszej umowy.

15. Odbioru ostatecznego dokonuje się po upływie okresu gwarancji jakości.

16. Odbiór ostateczny służy potwierdzeniu usunięcia wszystkich wad ujawnionych w okresie gwarancji jakości.

17. W odbiorze ostatecznym biorą udział przedstawiciele Zamawiającego, Wykonawcy usługi nadzoru oraz Wykonawcy. Z odbioru ostatecznego sporządza się Protokół odbioru ostatecznego.

18. Po zakończeniu budowy przedmiotu umowy będzie on oddany do eksploatacji w całości.

19. Zamawiający dopuszcza przyjmowanie i oddawanie do eksploatacji części przedmiotu umowy, które ukończone mogą samodzielnie funkcjonować i Zamawiający uzyska na nie decyzję pozwolenia na użytkowanie (częściową).

20. Po zakończeniu fazy oddawania do eksploatacji, przy odbiorze końcowym, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu:

- a) sprawozdanie z rozruchu, to jest z czynności związanych z uruchomieniem wszelkich urządzeń i instalacji oraz synchronizacją i regulacją ich działania, potwierdzającego osiągnięcie prawidłowej pracy urządzeń wraz z protokołem przyjęcia podpisanym przez Zamawiającego,
- b) potwierdzenia przeszkolenia wskazanych przedstawicieli Zamawiającego w zakresie użytkowania i eksploatacji przedmiotu umowy, systemów, instalacji urządzeń,
- c) pełną inwentaryzację środków trwałych w poszczególnych obiektach wykonaną przez Wykonawcę przy udziale przedstawicieli Zamawiającego.
- d) jeżeli wymagane są instrukcje obsługi i konserwacji do rzeczy wykonanych w ramach Przedmiotu Umowy, Wykonawca ma obowiązek dostarczyć instrukcje w dniu odbioru.

21. Jeżeli Wykonawca będzie wykonywał roboty w sposób sprzeczny z umową bądź wadliwie, w każdym momencie jej wykonywania Wykonawca usługi nadzoru może wezwać Wykonawcę do zmiany sposobu wykonywania i wyznaczyć w tym celu odpowiedni termin, nie krótszy jednak niż 7 dni. Po bezskutecznym upływie tego terminu Zamawiający będzie miał prawo od Umowy odstąpić i powierzyć wykonanie Przedmiotu Umowy osobie trzeciej na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy (dalej: „Wykonanie Zastępcze”). Odstąpienie takie traktuje się jako dokonane z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. Koszty poniesione na zlecenie i realizację Wykonania Zastępczego Zamawiający będzie uprawniony wedle swojego wyboru potrącić z Wynagrodzenia lub zaspokoić z Zabezpieczenia Należytego Wykonania.

§ 16

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Ustala się zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5, tj. kwotę zł.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy ma na celu zabezpieczenie i ewentualne zaspokojenie roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę, w tym usunięcia wad oraz zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady.
3. Koszty Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy ponosi Wykonawca.
4. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić, aby Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zachowało moc wiążącą w okresie wykonywania Umowy tj. okres od dnia zawarcia umowy do wyznaczonego przez Zamawiającego terminu uwzględniający zapisy § 4 ust. 5, § 15 ust. 6, 8 i 9 umowy oraz w okresie rękojmi za Wady fizyczne tj. termin wynikający z § 15 ust. 11 w związku z § 17 umowy.
5. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego informowania Zamawiającego o faktycznych lub prawnych okolicznościach, które mają lub mogą mieć wpływ na moc wiążącą Zabezpieczenia należytego wykonania umowy oraz na możliwość i zakres wykonywania przez Zamawiającego praw wynikających z zabezpieczenia.
6. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy będzie zwrócone Wykonawcy w terminie i wysokościach jak niżej:
 - a) 70% wysokości zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.
 - b) 30% wysokości zabezpieczenia w terminie nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
 - c) Okres rękojmi jest identyczny z okresem gwarancji wskazanej w § 17.
7. W trakcie realizacji Umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy Zabezpieczenia należytego wykonania umowy na jedną lub kilka form, o których mowa w przepisach Pzp, pod warunkiem, że zmiana formy Zabezpieczenia zostanie dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
8. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy pozostaje w dyspozycji Zamawiającego i zachowuje swoją ważność na czas określony w Umowie.
9. Jeżeli nie zajdzie powód do realizacji zabezpieczenia w całości lub w części, podlega ono zwrotowi Wykonawcy odpowiednio w całości lub w części w terminach, o których mowa w ust. 5 a) i w ust. 5 b). Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w pieniądzu zostanie zwrócone wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego Zamawiającego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.

§ 17

Gwarancja

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na wykonany przedmiot umowy na okres miesięcy od daty odbioru końcowego.
2. Bieg terminu gwarancji i rękojmi rozpoczyna się w dniu następnym licząc od daty odbioru końcowego lub potwierdzenia usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym przedmiotu umowy.
3. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi także po terminie określonym w ust. 1, jeżeli reklamował wadę przed upływem tego terminu.
4. Na identyczny okres wykonawca udziela rękojmi.
5. Wykonawca zobowiązany będzie w okresie gwarancji do realizacji corocznych bezpłatnych przeglądów gwarancyjnych zapewniających bezusterkową eksploatację przedmiotu umowy.
6. Na dostarczone i zamontowane urządzenia Wykonawca zapewni bezpłatny serwis gwarancyjny z miejscem wykonania naprawy u Zamawiającego, chyba że zostanie uzgodnione to w innej formie z Zamawiającym.
7. Wykonawca zapewni w okresie gwarancyjnym czas reakcji serwisowej – maksymalnie 24 godziny od otrzymania przez Wykonawcę pisemnego lub nadanego faksem zgłoszenia.
8. W okresie gwarancyjnym koszty związane z naprawami, przeglądami serwisowymi, wymianą części w tym ewentualną wysyłką ponosić będzie Wykonawca.
9. Zamawiający będzie zawiadamiał o stwierdzonych wadach i usterkach Przedmiotu Umowy w terminach nie dłuższych niż 30 dni od ich stwierdzenia. Uchybienie temu terminowi nie powoduje utraty uprawnień służących Zamawiającemu. Wykonawca zobowiązany będzie każdorazowo do usunięcia stwierdzonej wady lub usterki, jeżeli ujawnią się one w ciągu terminu określonego w ust. 1.
10. Gwarancja ulega przedłużeniu o czas, w którym na skutek wad Przedmiotu Umowy lub jego części nie można było z niego korzystać.
11. Utrata roszczeń z tytułu wad nie następuje pomimo upływu terminu gwarancji, jeżeli Wykonawca wadę podstępnie zataił.

§ 18

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o wystąpieniu przynajmniej jednej okoliczności, jeżeli:
 - 1.1. Wykonawca nie rozpoczął robót zgodnie z przedstawieniem przez niego harmonogramem rzeczowo - finansowym lub nie przystąpił do przejęcia terenu budowy.
 - 1.2. Wykonawca przerwał niezgodnie z harmonogramem rzeczowo - finansowym, realizację robót przerwa ta trwa dłużej niż 14 dni,
 - 1.3. Wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy – odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy,
 - 1.4. Wykonawca realizuje roboty przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny z dokumentacją projektową oraz SST lub wskazaniem Zamawiającego,
 - 1.5. Wykonawca skierował, bez akceptacji Zamawiającego, do kierowania robotami osoby inne niż wskazane w Ofercie Wykonawcy lub inne niż zaakceptowane przez Zamawiającego,
 - 1.6. jeżeli roboty objęte przedmiotem niniejszej umowy będzie wykonywać podmiot inny niż Wykonawca robót lub ustanowiony zgodnie z niniejszą umową podwykonawca lub dalszy podwykonawca,
 - 1.7. Zostanie ogłoszona upadłość lub rozwiązanie przedsiębiorstwa Wykonawcy, a w toku postępowania zostanie orzeczona likwidacja przedsiębiorstwa Wykonawcy
 - 1.8. Zostanie wydany nakaz zajęcia majątku wykonawcy w zakresie uniemożliwiającym Wykonawcy wykonanie umowy lub Wykonawca stał się niewypłacalny,
 - 1.9. Nastąpi konieczność co najmniej trzykrotnego dokonania przez Zamawiającego bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy,
 - 1.10. Termin realizacji przedmiotu umowy został przekroczony przez Wykonawcę o ponad 30 dni.
 - 1.11. Wykonawca narusza postanowienia niniejszej umowy, w szczególności postanowienia § 3 ustęp 2-6, § 6 ustęp 3.4, 3.5 i 7, § 8 ustęp 2, § 12 ustęp 2, § 13 ustęp 2, 3 i 4, § 14 ustęp 1.2 lit b), ustęp 2, § 15 ustęp 8, § 18, § 19, § 22, 1.8. w wypadku wskazanym w art. 635 ustawy kodeks cywilny.

2. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości o zaistnieniu okoliczności określonych w ust. 1 i musi zawierać uzasadnienie.

Jeżeli Zamawiający zażądał od Wykonawcy wyjaśnień dotyczących okoliczności uzasadniających odstąpienie od umowy, Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia wyjaśnień nie później, niż w terminie 7 dni od dnia otrzymania żądania od Zamawiającego, a brak odpowiedzi w tym terminie Strony uważają za przyznanie przez Wykonawcę zawinonego przez niego spowodowania tych okoliczności. W przypadku złożenia wyjaśnień termin, w ciągu którego Zamawiający może odstąpić od umowy, liczy się od dnia złożenia tych wyjaśnień.

3. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:

3.1. Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt Wykonawcy.

3.2. Wykonawca sporządzi wykaz zakupionych materiałów, konstrukcji lub urządzeń które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego,

3.3. Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających. W terminie 14 dni od daty przerwania, Zamawiający przy udziale Wykonawcy dokona odbioru robót przerwanych. Jednocześnie Wykonawca sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wraz z zestawieniem ilości i wartości wykonanych robót według stanu na dzień odstąpienia. Protokół inwentaryzacji robót potwierdzony przez Zamawiającego/Inżyniera Kontraktu wraz z protokołem odbioru robót w toku stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę,

3.4. Wykonawca niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 14 dni od odstąpienia od umowy, usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone.,

3.5. Przejęcia przez Zamawiającego od Wykonawcy terenu budowy pod swój dozór w terminie 14 dni od daty odbioru robót przerwanych.

4. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, obowiązany jest do:

4.1. dokonania odbioru robót przerwanych oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia,

4.2. przejęcia od Wykonawcy terenu budowy pod swój dozór.

§19

Umowa ubezpieczenia

1. Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia na własny koszt odpowiednich umów ubezpieczenia z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z zdarzeniami losowymi, a w szczególności od odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji robót objętych umową. Ponadto wykonawca zobowiązuje się do zawarcia na własny koszt odpowiednich umów ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej za wszelkie szkody materialne i na osobach oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące osób trzecich, a powstałe w związku z wadami wykonawczymi wykonanych robót na cały okres rękojmi i gwarancji.

2. Ubezpieczeniu podlegają w szczególności:

2.1. roboty objęte umową, urządzenia oraz wszelkie mienie ruchome związane bezpośrednio z wykonawstwem robót, do wysokości umowy,

2.2. odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące pracowników i osób trzecich, a powstałe w związku z wykonanymi usługami, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych.

3. Strony uzgadniają, iż pokrycie wszelkiego rodzaju szkód wskazanych w ust. 1 i 2 następować będzie przez Wykonawcę lub jego ubezpieczyciela na zasadach określonych w umowie ubezpieczyciela, bez udziału Zamawiającego. Dotyczy to w szczególności odpowiedzialności z tytułu szkód poniesionych przez osoby trzecie.

4. Wykonawca jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo wszelkich działań na terenie budowy w tym działań podwykonawcy ponosi za nie odpowiedzialność odszkodowawczą.

§ 20

Warunki aneksowania umowy

Zamawiający zgodnie z art. 144 ustawy PZP przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano

wyboru wykonawcy, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem podawanych warunków ich wprowadzenia:

1. ZMIANY OGÓLNE

A. Możliwa jest:

a. zmiana adresu/nazwy firmy/siedziby Zamawiającego/Wykonawcy/Podwykonawcy,

b. zmiana osób występujących po stronie Zamawiającego/ Wykonawcy,

W przypadku osób sprawujących nadzór nad realizacją umowy ze strony Wykonawcy zmiana którejkolwiek z osób musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i zaakceptowana pisemnie przez Zamawiającego. Zamawiający akceptuje zmianę wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanych osób będą takie same lub wyższe od kwalifikacji i doświadczenia osób wskazanych w ofercie Wykonawcy, a dokonana zmiana nie spowoduje wydłużenia terminu wykonania przedmiotu umowy.

c. zmiana numeru rachunku Wykonawcy,

d. zmiana będąca skutkiem poprawy oczywistej omyłki.

B. Dopuszczalna jest zmiana Wykonawcy pod warunkiem połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego Wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu i nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą istotnych zmian umowy.

C. Dopuszcza się możliwość zmiany lub rezygnację z Podmiotu Udostępniającego Zasoby na etapie realizacji zamówienia, za pomocą którego Wykonawca wykazał spełnianie warunków udziału w postępowaniu. W takim przypadku Wykonawca będzie zobowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny PUZ lub Wykonawca samodzielnie, spełnia warunki udziału w postępowaniu, w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

D. Zmiana podwykonawcy - na pisemny wniosek Wykonawcy, dopuszcza się zmianę podwykonawcy, wprowadzenie nowego podwykonawcy lub rezygnację z udziału podwykonawcy przy realizacji przedmiotu zamówienia. Zamiana może nastąpić wyłącznie po przedstawieniu przez Wykonawcę oświadczenia podwykonawcy o jego rezygnacji z udziału w realizacji przedmiotu zamówienia oraz o braku roszczeń podwykonawcy wobec Wykonawcy z tytułu realizacji robót budowlanych. Jeżeli zmiana dotyczy podmiotu trzeciego, na zasobach którego Wykonawca opierał się wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu, Zamawiający dopuści zmianę pod warunkiem, że nowy podwykonawca wykaże spełnianie warunków w zakresie nie mniejszym niż wskazane na etapie postępowania o udzielenie zamówienia przez dotychczasowego podwykonawcę.

E. Zmiany uzasadnione okolicznościami, o których mowa w art. 357 § 1 k.c. - Jeżeli powodu nadzwyczajnej zmiany stosunków spełnienie świadczenia byłoby połączone z nadmiernymi trudnościami albo groziłoby jednej ze stron rażąco stratą, czego strony nie przewidziały przy zawarciu umowy, sąd może po rozważeniu interesów stron, zgodnie z zasadami współżycia społecznego, oznaczyć sposób wykonania zobowiązania, wysokość świadczenia lub nawet orzec o rozwiązaniu umowy.

F. Zmiana umowy w zakresie materiałów, parametrów technicznych, technologii wykonania robót budowlanych, sposobu i zakresu wykonania przedmiotu umowy w następujących sytuacjach:

a. konieczności zrealizowania jakiegokolwiek części robót, objętej przedmiotem umowy, przy zastosowaniu odmiennych rozwiązań technicznych lub technologicznych, niż wskazane w dokumentacji projektowej, a wynikające ze stwierdzonych wad w tej dokumentacji lub zmiany stanu prawnego w oparciu, o który je przygotowano, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przedmiotu umowy,

b. konieczności realizacji robót wynikających z wprowadzenia w dokumentacji projektowej zmian uznanych za nieistotne odstępstwo,

c. w trakcie prowadzenia inwestycji, mogą być dokonywane zmiany technologii wykonywania elementów robót. Dopuszcza się je tylko w przypadku gdy, proponowane przez Wykonawcę rozwiązanie jest równoważne lub lepsze funkcjonalnie od tego, jakie przewiduje projekt a Wykonawca nie będzie żądał zwiększenia wynagrodzenia za wykonywane roboty.

W tym przypadku Wykonawca przedstawia projekt zamienny zawierający opis proponowanych zmian wraz z rysunkami. Projekt wymaga zatwierdzenia przez nadzór autorski /projektanta/, uzgodnienia z inspektorem nadzoru, akceptacji Urzędu Marszałkowskiego w Toruniu w zakresie zgodności Ustawy Pzp i kwalifikowalności wydatków wraz z akceptacją Zamawiającego.

Powyższa zmiana nie dotyczy terminu zakończenia robót tj. wydłużenia, jedynie możliwe jest skrócenie terminu.

- d. w trakcie prowadzenia inwestycji, mogą być dokonywane zmiany technologii wykonywania elementów robót. Dopuszcza się je tylko w przypadku gdy, proponowane przez Wykonawcę rozwiązanie jest równorzędne lub lepsze funkcjonalnie od tego, jakie przewiduje projekt a Wykonawca nie będzie żądał zwiększenia wynagrodzenia za wykonywane roboty.

W tym przypadku Wykonawca przedstawia projekt zamienny zawierający opis proponowanych zmian wraz z rysunkami. Projekt wymaga zatwierdzenia przez nadzór autorski /projektanta/, uzgodnienia z inspektorem nadzoru i akceptacji Zamawiającego.

Powyższa zmiana nie dotyczy terminu zakończenia robót.

- d. wystąpienia warunków terenu budowy odbiegających w sposób istotny od przyjętych w dokumentacji projektowej, w szczególności napotkania niezainwentaryzowanych lub błędnie zainwentaryzowanych sieci, instalacji lub innych obiektów budowlanych,
- e. konieczności zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa.

1.7. ZMIANY RZUTUJĄCE NA TERMIN WYKONANIA UMOWY ORAZ TERMINY POŚREDNIE (KAMIEŃ MIŁOWE) W PRZYPADKU:

- A. Warunki atmosferyczne odbiegające od typowych (np. długotrwałe, obfite deszcze trwające co najmniej nieprzerwalnie 3 dni nie mniejsze niż 0,5 mm/h każdego dnia lub jednorazowy opad większy niż 50 mm/h, niskie temperatury w dzień i w nocy, przymrozki, wysokie temperatury i inne), uniemożliwiające wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z SST,
- B. Zlecenie przez Zamawiającego prac nieprzewidzianych dodatkowych na mocy art. 144 ust. 1 pkt. 2 oraz pkt. 3 , pkt 4 i pkt. 6 lub polegających na powtórzeniu podobnych robót lub usług art. 67 ust. 1 pkt 6 jeżeli terminy ich zlecenia, rodzaj lub zakres uniemożliwiają dotrzymanie pierwotnego terminu zakończenia realizacji umowy, a których konieczności zlecenia Zamawiający nie mógł przewidzieć w chwili sporządzenia niniejszej specyfikacji i w chwili zawarcia umowy,
- C. Dokonanie zmiany umowy na podstawie pkt. 1 lit. F za wyjątkiem ppkt c) gdzie dotyczy jedynie skrócenia terminu.
- D. Prace objęte umową, zostały wstrzymane przez właściwy organ, co uniemożliwia terminowe zakończenie realizacji przedmiotu umowy,
- E. Wystąpienia niebezpieczeństwa kolizji z planowanymi lub równoległe prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami w zakresie niezbędnym do uniknięcia lub usunięcia tych kolizji.

2. ZMIANY RZUTUJĄCE NA WYNAGRODZENIE

Możliwa jest zmiana postanowień umowy w związku ze:

- A. Zmianą obowiązującej stawki podatku od towarów i usług (VAT) oraz zmiany obowiązujących przepisów prawa;
- B. Zmianą wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002r o minimalnym wynagrodzeniu za pracę;
- C. Zmianą 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.
- D. Zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018r. o pracowniczych planach kapitałowych.

Jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę. Wykonawca wówczas jest zobowiązany dołączyć do wniosku dokumenty, z których będzie wynikać, w jakim zakresie zmiany te mają wpływ na koszty wykonania przedmiotu Umowy, w szczególności:

- pisemne zestawienie wynagrodzeń lub wysokości stawek godzinowych (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników realizujących przedmiot Umowy, wraz z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której w pkt B),
 - pisemne zestawienie wynagrodzeń lub wysokości stawek godzinowych (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników realizujących przedmiot Umowy, wraz z kwotami składek uiszczanych do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych/Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w części finansowanej przez Wykonawcę, z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa w pkt C).
- E. Konieczności wykonania robót niewykraczających swym zakresem poza przedmiot umowy, których ilość jednostek przedmiarowych wskazana przez Zamawiającego w przedmiarze robót została zaniżona – w odniesieniu do faktycznej ilości jednostek przedmiarowych, którą należy wykonać celem zrealizowania i oddania do użytkowania przedmiot umowy,
- F. Wystąpienia dodatkowych robót budowlanych na mocy art. 144 ust. 1 pkt. 2 oraz pkt. 3 i pkt. 4 i pkt. 6.
- G. 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.

II. Określa się następujący tryb dokonywania zmian postanowień umowy:

Wykonawca wnioskuje do Zamawiającego o dokonanie wskazanej zmiany.

Przyczyny dokonania zmian postanowień umowy oraz uzasadnienie takich zmian należy opisać w stosownych dokumentach (notatka służbowa, pismo Wykonawcy, itp.).

Projekt aneksu przygotowuje Zamawiający.

§ 21

Postanowienia końcowe

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i Ustawy Prawo Zamówień Publicznych. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, w drodze podpisanego przez strony aneksu. Spory wynikające z treści niniejszej umowy rozstrzygać będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 22

1. Wykonawca nie może dokonać przeniesienia swoich wierzytelności wobec Zamawiającego na osoby lub podmioty trzecie bez uprzedniej zgody Zamawiającego. Jakakolwiek cesja dokonana bez takiej zgody nie będzie ważna i stanowić będzie istotne naruszenie postanowień umowy uprawniające Zamawiającego do odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

2. W przypadku Wykonawcy będącego w Konsorcjum, z wnioskiem do Zamawiającego na wyrażenie zgody na dokonanie ww. czynności występują łącznie wszyscy członkowie Konsorcjum.

3. Zamawiający nie wyrazi zgody na dokonanie czynności określonej w ust. 1 dopóki Wykonawca nie przedstawi dowodu zaspokojenia roszczeń wszystkich Podwykonawców, których wynagrodzenie byłoby regulowane ze środków objętych wierzytelnością będącą przedmiotem czynności przedstawionej do akceptacji.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

NA

Przebudowa i rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 559 na odcinku Lipno-Kamień Kotowy – granica województwa

§ 23

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych

zawarta dniar.

(zwana dalej „Umową”)

pomiędzy:

Województwem Kujawsko-Pomorskim

Pl. Teatralny 2, 87-100 Toruń

NIP 956-196-95-36

w imieniu którego działa:

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy

zwany w dalszej części umowy „Administratorem danych” reprezentowany przez:

Przemysław Dąbrowski – Dyrektor

a

.....

.....

.....

zwanym w dalszej części umowy „Podmiotem przetwarzającym”

reprezentowany przez:

.....

§ 1

Powierzenie przetwarzania danych osobowych

1. Administrator danych powierza Podmiotowi przetwarzającemu, w trybie art. 28 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE-ogólne rozporządzenie o ochronie danych- **RODO** (zwanego w dalszej części „Rozporządzeniem”) dane osobowe do przetwarzania, na zasadach w celu określonym w niniejszej Umowie.
2. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się przetwarzać powierzone mu dane osobowe zgodnie z niniejszą umową, Rozporządzeniem oraz z innymi przepisami prawa powszechnie obowiązującego, które chronią prawa osób, których dane dotyczą.
3. Podmiot przetwarzający oświadcza, iż stosuje środki bezpieczeństwa spełniające wymogi Rozporządzenia.

§ 2

Zakres i cel przetwarzania danych

1. Podmiot przetwarzający będzie przetwarzał, powierzone na podstawie umowy dane:
 - a. Wykaz właścicieli nieruchomości przeznaczonych do nabycia lub czasowego zajęcia w związku z budową drogi wojewódzkiej,
 - b. Decyzje administracyjne,
 - c. Danych osobowych ujętych w dokumentacji przetargowej,

- d. Danych osób fizycznych współpracujących z Zarządem Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy w oparciu o umowy cywilno-prawne (zlecenia, o dzieło),
 - e. Umowy .
2. Powierzone przez Administratora danych, dane osobowe będą przetwarzane przez Podmiot przetwarzający wyłącznie w celu realizacji umowy nr **ZDW.N4.363.20.2019 z dnia**.

§3

Obowiązki podmiotu przetwarzającego

1. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się, przy przetwarzaniu powierzonych danych osobowych, do ich zabezpieczenia poprzez stosowanie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych zapewniających adekwatny stopień bezpieczeństwa odpowiadający ryzyku związanym z przetwarzaniem danych osobowych, o których mowa w art. 32 Rozporządzenia.
2. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się dołożyć należytej staranności przy przetwarzaniu powierzonych danych osobowych.
3. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się do nadania upoważnień do przetwarzania danych osobowych wszystkim osobom, które będą przetwarzały powierzone dane w celu realizacji niniejszej umowy.
4. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się zapewnić zachowanie w tajemnicy, (o której mowa w art. 28 ust 3 pkt b Rozporządzenia) przetwarzanych danych przez osoby, które upoważnia do przetwarzania danych osobowych w celu realizacji niniejszej umowy, zarówno w trakcie zatrudnienia ich w Podmiocie przetwarzającym, jak i po jego ustaniu.
5. Podmiot przetwarzający po zakończeniu świadczenia usług związanych z przetwarzaniem zwraca Administratorowi wszelkie dane osobowe oraz usuwa wszelkie ich istniejące kopie, chyba że prawo Unii lub prawo państwa członkowskiego nakazują przechowywanie danych osobowych.
6. W miarę możliwości Podmiot przetwarzający pomaga Administratorowi w niezbędnym zakresie wywiązywać się z obowiązku odpowiadania na żądania osoby, której dane dotyczą oraz wywiązywania się z obowiązków określonych w art. 32-36 Rozporządzenia.
7. Podmiot przetwarzający po stwierdzeniu naruszenia ochrony danych osobowych bez zbędnej zwłoki zgłasza je administratorowi w ciągu 24h .

§4

Prawo kontroli

1. Administrator danych zgodnie z art. 28 ust. 3 pkt h) Rozporządzenia ma prawo kontroli, czy środki zastosowane przez Podmiot przetwarzający przy przetwarzaniu i zabezpieczeniu powierzonych danych osobowych spełniają postanowienia umowy.
2. Administrator danych realizować będzie prawo kontroli w godzinach pracy Podmiotu przetwarzającego i z minimum 3(trzy) dniowym jego uprzedzeniem.
3. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się do usunięcia uchybień stwierdzonych podczas kontroli w terminie wskazanym przez Administratora danych nie dłuższym niż 7 dni.
4. Podmiot przetwarzający udostępnia Administratorowi wszelkie informacje niezbędne do wykazania spełnienia obowiązków określonych w art. 28 Rozporządzenia.

§5

Dalsze powierzenie danych do przetwarzania

1. Podmiot przetwarzający może powierzyć dane osobowe objęte niniejszą umową do dalszego przetwarzania podwykonawcom jedynie w celu wykonania umowy po uzyskaniu uprzedniej pisemnej zgody Administratora danych.
2. Przekazanie powierzonych danych do państwa trzeciego może nastąpić jedynie na pisemne polecenie Administratora danych chyba, że obowiązek taki nakłada na Podmiot przetwarzający prawo Unii lub prawo państwa członkowskiego, któremu podlega Podmiot przetwarzający. W takim przypadku przed rozpoczęciem przetwarzania Podmiot przetwarzający informuje Administratora danych o tym

obowiązku prawnym, o ile prawo to nie zabrania udzielania takiej informacji z uwagi na ważny interes publiczny.

3. Podwykonawca, o którym mowa w §3 ust. 2 Umowy winien spełniać te same gwarancje i obowiązki jakie zostały nałożone na Podmiot przetwarzający w niniejszej Umowie.
4. Podmiot przetwarzający ponosi pełną odpowiedzialność wobec Administratora za nie wywiązywanie się ze spoczywających na podwykonawcy obowiązków ochrony danych.

§ 6

Odpowiedzialność Podmiotu przetwarzającego

1. Podmiot przetwarzający jest odpowiedzialny za udostępnienie lub wykorzystanie danych osobowych niezgodnie z treścią umowy, a w szczególności za udostępnienie powierzonych do przetwarzania danych osobowych osobom nieupoważnionym.
2. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się do niezwłocznego poinformowania Administratora danych o jakimkolwiek postępowaniu, w szczególności administracyjnym lub sądowym, dotyczącym przetwarzania przez Podmiot przetwarzający danych osobowych określonych w umowie, o jakiegokolwiek decyzji administracyjnej lub orzeczeniu dotyczącym przetwarzania tych danych, skierowanych do Podmiotu przetwarzającego, a także o wszelkich planowanych, o ile są wiadome, lub realizowanych kontrolach i inspekcjach dotyczących przetwarzania w Podmiocie przetwarzającym tych danych osobowych, w szczególności prowadzonych przez inspektorów upoważnionych przez Generalnego Inspektora Ochrony Danych Osobowych. Niniejszy ustęp dotyczy wyłącznie danych osobowych powierzonych przez Administratora danych.
3. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się do naprawienia szkody wyrządzonej Administratorowi danych w wyniku naruszenia obowiązków ochrony danych osobowych z winy swoich pracowników. W szczególności zobowiązuje się do pokrycia poniesionych przez Administratora danych kosztów procesu i zastępstwa procesowego, a także odszkodowania na rzecz osoby, której naruszenie dotyczyło.

§7

Czas obowiązywania umowy

1. Niniejsza umowa obowiązuje od dnia jej zawarcia **przez czas określony w umowie głównej ZDW.N4.363.20.2019**
2. Każda ze stron może wypowiedzieć niniejszą umowę z zachowaniem miesięcznego okresu wypowiedzenia.

§8

Rozwiązanie umowy

1. Administrator danych może rozwiązać niniejszą umowę ze skutkiem natychmiastowym gdy Podmiot przetwarzający:
 - a) pomimo zobowiązania go do usunięcia uchybień stwierdzonych podczas kontroli nie usunie ich w wyznaczonym terminie;
 - b) przetwarza dane osobowe w sposób niezgodny z umową;
 - c) powierzył przetwarzanie danych osobowych innemu podmiotowi bez zgody Administratora danych;

§9

Zasady zachowania poufności

1. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji, danych, materiałów, dokumentów i danych osobowych otrzymanych od Administratora danych i od współpracujących z nim osób oraz danych uzyskanych w jakikolwiek inny sposób, zamierzony czy przypadkowy w formie ustnej, pisemnej lub elektronicznej („dane poufne”).
2. Podmiot przetwarzający oświadcza, że w związku ze zobowiązaniem do zachowania w tajemnicy danych poufnych nie będą one wykorzystywane, ujawniane ani udostępniane bez pisemnej zgody

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

NA

Przebudowa i rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 559 na odcinku Lipno-Kamień Kotowy – granica województwa

Administradora danych w innym celu niż wykonanie Umowy, chyba że konieczność ujawnienia posiadanych informacji wynika z obowiązujących przepisów prawa lub Umowy.

§10

Postanowienia końcowe

1. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach dla każdej ze stron.
2. W sprawach nieuregulowanych zastosowanie będą miały przepisy Kodeksu cywilnego oraz Rozporządzenia.
3. Sądem właściwym dla rozpatrzenia sporów wynikających z niniejszej umowy będzie sąd właściwy Administratora danych .

Administrator danych

Podmiot przetwarzający

WZÓR ZAŁĄCZNIKA NR 7

(nazwa Wykonawcy)	OŚWIADCZENIE - o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w rat. 24 ust. 1 pkt. 23
-------------------	--

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:

**PRZEBUDOWĘ I ROZBUDOWĘ DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 559 NA ODCINKU LIPNO-KAMIEŃ KOTOWY –
GRANICA WOJEWÓDZTWA
z podziałem na dwie części:**

część I - Etap I od km 1+500 do km 12+500,

część II - Etap II od km 12+500 do km 18+740 (skrzyżowanie w m. Jasień).

Dotyczy części nr(słownie:)

oznaczonego nr ZDW.

w imieniu Wykonawcy:

/wpisać nazwę (firmę) Wykonawcy/

oświadczam, że*:

nie należę do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184) z wykonawcami, którzy złożyli oferty w postępowaniu

należę do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184) z następującymi wykonawcami, którzy złożyli oferty w postępowaniu

1)

2)

3)

Jednocześnie przedstawiam dowody, że powiązania z tymi wykonawcami nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia:

.....

_____ dnia __ __ 2019 roku

Uwaga:

Dokument ten Wykonawca składa w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji z otwarcia ofert (o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy), samodzielnie (bez odrębnego wezwania ze strony Zamawiającego).

UWAGA: niniejszy „Formularz” składa Wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia składa ją każdy z członków Konsorcjum lub wspólników spółki cywilnej.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

NA

Przebudowa i rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 559 na odcinku Lipno-Kamień Kotowy – granica województwa

W przypadku gdy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego złożono **tylko jedną ofertę** (w ramach tej samej części zamówienia złożono jedną ofertę częściową), **oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej** nie jest dokumentem niezbędnym do przeprowadzenia postępowania.

Oświadczenie dotyczące grupy kapitałowej składane jest po złożeniu oferty i dotyczy jedynie więzi z innymi Wykonawcami, którzy złożyli oferty w tym postępowaniu.

Wykonawca:

.....
.....
.....

(pełna nazwa/firma, adres)

OŚWIADCZENIE W ZAKRESIE WYPEŁNIENIA OBOWIĄZKU INFORMACYJNEGO (RODO)

na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.

**PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 559
NA ODCINKU LIPNO - KAMIEŃ KOTOWY – GRANICA WOJEWÓDZTWA**
z podziałem na dwie części:

dotyczy części nr

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹ **wobec osób fizycznych**, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.*

_____ dnia __ __ 2019 roku

¹ rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

* W przypadku gdy Wykonawca **nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących** lub zachodzi wylączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO, treść oświadczenia należy przekreślić i podpisać je zgodnie z załącznikiem

**SZCZEGÓLWE WARUNKI REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
(zwanego również OPZ)**

dla

**Przebudowy i rozbudowy drogi wojewódzkiej Nr 559
na odcinku Lipno – Kamień Kotowy – granica województwa
z podziałem na dwie części:**

**część 1 - Etap I od km 1+500 do km 12+500,
część 2 - Etap II od km 12+500 do km 18+740 (skrzyżowanie w m. Jasień).**

Bydgoszcz, wrzesień 2019 r.

1. UWAGI OGÓLNE

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy informuje, że zamierza na sfinansowanie zadania pn.: „Przebudowa i rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 559 na odcinku Lipno – Kamień Kotowy – granica województwa” przeznaczyć środki, pochodzące z budżetu Województwa Kujawsko-Pomorskiego oraz środki pochodzące z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014 ÷ 2020.

Zadanie przebudowy i rozbudowy drogi wojewódzkiej nr 559 realizowane będzie na podstawie ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1474). Dla przedmiotowej inwestycji uzyskano decyzję Wojewody Kujawsko-Pomorskiego o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej nr 5/ZRID/2014 z dnia 20.06.2014 r., znak: WI.IV.7820.34.2013. Niniejsza decyzja jest ostateczna.

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy informuje, że zadanie pn. „Przebudowa i rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 559 na odcinku Lipno – Kamień Kotowy – granica województwa.” znajduje się w wykazie przedsięwzięć wieloletnich do realizacji w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014 ÷ 2020, przyjętym uchwałą Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego nr XV/302/15 z dnia 21.12.2015 r.

2. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane dla zadania pn.: **Przebudowa i rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 559 na odcinku Lipno – Kamień Kotowy – granica województwa**

Zamawiający informuje, iż odcinek przewidziany do wykonania robót budowlanych został podzielony na dwie części:

2.1. Etap I od km 1+500 do km 12+500

2.2. Etap II od km 12+500 do km 18+740 (skrzyżowanie w m. Jasień)

2.3. Wykonawcy mogą brać udział w postępowaniu przetargowym dotyczącym części 1 lub części 2 lub części 1 i części 2.

2.4. Zamawiający informuje iż, w etapie I oraz etapie w II, przez poprzedniego Wykonawcę robót zostały wykonane następujące roboty :

- kolizja nN nr 6 oraz kolizja oświetlenia nr 1 w km 18+725
- przepusty drogowe w km 18+002 nr PD-05A i PD-05B;

UWAGA należy wykonać obrukowanie skarp, zgodnie z projektem.

- kanalizacja deszczowa na odcinkach;

- od studni Sp.6.1. do studni Sp.6.3.,
- od studni Sp.7.1. do studni Sp.7.2.,
- od studni Sp.8.1. do studni Sp.8.3.,
- od studni Sp.9.6. do studni Sp.9.12.

- montaż rur osłonowych na istniejącym wodociągu; km 2+115, 2+897, 3+109; 3+885, 4+636; 5+460, 6+797, 7+643, 8+258, 9+670, 10+067,

- mechaniczne przepychanie rur HDPE o śr. 110mm pod drogami i nasypami SRS 110;

- 18m w km 1+570 w ramach kolizji ZP22,
- 24m w km 2+245 w ramach kolizji nr 2

- mechaniczne przepychanie rur HDPE o śr. 160mm pod drogami i nasypami SRS 160;

- 49m w km4+610 oraz w km 4+670,
- 24m w km 7+690,
- 26m w km 3+638,

- wycinka drzew i krzewów na całym odcinku 1+500-18+740,

UWAGA mogą wystąpić pojedyncze drzewa i krzewy do wycinki.

3. CHARAKTERYSTYKA ZADANIA

3.1. Cel i zakres zadania

Celem inwestycji jest zapewnienie obsługi ruchu pojazdów samochodowych i ruchu pieszych oraz poprawa bezpieczeństwa i warunków ruchu na przedmiotowym odcinku drogi.

W zakres niniejszego zadania wchodzi następujące elementy robót obejmujące:

- budowę jezdni, chodników, ciągów pieszo-rowerowych, zjazdów publicznych i indywidualnych, zatok autobusowych, rowów drogowych, miejsca na urządzenie do pomiaru prędkości (fotoradar),
- budowę sieci kanalizacji deszczowej, budowę zasilania elektroenergetycznego i oświetlenia drogowego,
- przebudowę przepustów drogowych i budowę przejść ekologicznych, UWAGA przy przepustach drogowych PD-05A oraz PD05-B należy wykonać obrukowanie skarp, zgodnie z projektem,
- przebudowę kolizji sieci telekomunikacyjnej, sieci wodociągowej, sieci elektroenergetycznej SN, NN i oświetleniowej,
- rozbiórkę kolidujących ogrodzeń, przepustów drogowych i wiaduktu kolejowego,
- wycinkę drzew i krzewów kolidujących z projektowaną inwestycją, nasadzenia nowego drzewostanu,
- prowadzenie nadzoru archeologicznego,
- prowadzenie nadzoru saperskiego.

3.2 SZCZEGÓŁOWA CHARAKTERYSTYKA ZADANIA zgodnie z zamieszczoną na stronie Zamawiającego www.bip.zdw-bydgoszcz.pl dokumentacją projektową

4. TERMIN REALIZACJI

4.1. Zamawiający wymaga wykonania zamówienia w następującym terminie:

- a) Przewidywany termin rozpoczęcia zamówienia: od dnia zawarcia umowy
- b) Termin wykonania zamówienia: **18 miesięcy od daty zawarcia umowy**. Do terminu wykonania nie wlicza się okresu zimowego, tj. od 15-go grudnia do 15-go marca.
- c) Terminy pośrednie (kamienie milowe) Wykonawca wprowadzi do harmonogramu rzeczowo - finansowego.

Kamień milowy obejmuje wykonanie robót (potwierdzone zaakceptowanym częściowym protokołem odbioru robót) tj. chodników i ciągów pieszo – rowerowych w pełnym zakresie oraz wykonanie pełnej konstrukcji jezdni za wyjątkiem warstwy ścieralnej.

Określa się długości odcinków dla poszczególnych terminów pośrednich (kamieni milowych)

- dla części 1 należy przyjąć 3 długości odcinków:
 - odcinek 1 – 3300 m, tj. od km 1+500 do km 4+800,
 - odcinek 2 – 3280 m, tj. od km 4+800 do km 8+080,
 - odcinek 3 – 4420 m, tj. od km 8+080 do km 12+500,
- dla części 2 należy przyjąć 2 długości odcinków:
 - odcinek 1 – 3200 m, tj. od km 12+500 do km 15+700,
 - odcinek 2 – 3040 m, tj. od km 15+700 do km 18+740,

Zamawiający zastrzega, że prace mają być zrealizowane w ciągu 8 miesięcy od momentu podpisania umowy z wyłączeniem okresu zimowego tj. od 15-go grudnia do 15-go marca:

- dla części 1:
 - odcinek 1 – 3300 m, tj. od km 1+500 do km 4+800,
 - odcinek 3 – 4420 m, tj. od km 8+080 do km 12+500,
- dla części 2:
 - odcinek 2 – 3040 m, tj. od km 15+700 do km 18+740,

4.2. Terminem wykonania przedmiotu zamówienia jest dzień w którym Wykonawca zgłosi Inżynierowi Kontraktu/Zamawiającemu zakończenie robót wraz z wymaganymi dokumentami zgodnie z § 8 ust. 2 pkt. 2.7. Umowy.

4.3. Wartość robót odbiorowych w danym roku budżetowym nie może przekraczać środków zapisanych w Wieloletniej Prognozie Finansowej Województwa Kujawsko-Pomorskiego.

Za zwłokę w przekazaniu dokumentów do rozliczenia będą naliczane kary umowne zgodnie z umową.

5. DOKUMENTACJA PRZEKAZANA PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający udostępni Wykonawcy, w terminie do **7 dni kalendarzowych** od dnia zawarcia umowy z Wykonawcą w celu sporządzenia kopii, następujące dokumenty:

- a) dokumentację projektową dla Zadania,
- b) decyzje administracyjne pozwalające na realizację Zadania,
- c) inne dokumenty będące w posiadaniu Zamawiającego i potrzebne do realizacji przedmiotu zamówienia.

Po sporządzeniu kopii powyższych dokumentów należy w ciągu **7 dni kalendarzowych** od przekazania zwrócić je Zamawiającemu. Zamawiający może udostępnić także dokumenty w postaci elektronicznej, na wskazany przez Wykonawcę adres e-mail, bez konieczności zwrotu.

Wykonawca w ramach ceny zobligowany jest do dokonania w imieniu Inwestora aktualizacji wszelkich uzgodnień (uzgodnień, opinii, zatwierdzeń, warunków technicznych) których ważność wygasa, z instytucjami, organami administracji publicznej oraz gestorami sieci podziemnych i nadziemnych (telekomunikacja, wodociągi, energetyka, itp.) oraz aktualizacji projektów budowlanych i projektów wykonawczych (których konieczność aktualizacji wynika z aktualizacji uzgodnień (j.w.))

Powyższe nie może być powodem roszczeń, związanych z przesunięciem planowanego terminu wykonania robót budowlanych.

6. PRZEKAZANIE TERENU BUDOWY

W terminie określonym w umowie Zamawiający przekaże Wykonawcy robót budowlanych teren budowy wraz z Decyzjami o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej oraz ze wszystkimi wymaganymi uzgodnieniami prawnymi i administracyjnymi, dziennikiem budowy, dokumentacją projektową, wymienioną w pkt. 5 niniejszego OPZ.

7. WYMAGANIA – WYMAGANIA FORMALNE

- 7.1. Wykonawca zadania będzie odpowiedzialny za wykonanie robót budowlanych, zgodnie z wymaganiami określonymi w umowie na roboty budowlane, dokumentacją projektową, w tym projektem budowlanym (w szczególności decyzjami, opiniami, pozwoleniami i uzgodnieniami, wydanymi dla danego zadania), projektem wykonawczym, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych, zgodnie z ustaleniami z rad budowy i rad technicznych, normami i wiedzą techniczną oraz obowiązującymi przepisami, a w szczególności z przepisami ustawy Prawo budowlane i przepisami Unii Europejskiej, związanymi z przewidywanym dofinansowaniem projektu ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014 ÷ 2020.
- 7.2. Zamawiający wyznaczy Inżyniera Kontraktu, który będzie wykonywał uprawnienia, zgodnie z zapisami odrębnej umowy, na pełnienie obowiązków Inżyniera Kontraktu dla niniejszego zadania. Personel Wykonawcy usług nadzoru będą stanowili: Inżynier Kontraktu oraz Inspektorzy Nadzoru, którzy pełnić będą m.in. obowiązki wynikające z art. 25 i 26 ustawy Prawo budowlane z późniejszymi zmianami oraz specjaliści i obsługa techniczno - administracyjna. Inżynier Kontraktu będzie koordynował czynności inspektorów nadzoru zgodnie z art. 27 ww. ustawy. Personel Wykonawcy usług nadzoru, w granicach przyznanych mu uprawnień, będzie prowadził m.in. kontrole i weryfikacje opracowanych przez Wykonawcę Programów Zapewnienia Jakości, Projektów Technologii i Organizacji Robót i innych Projektów wymaganych w STWiORB i inspekcje wytwórni materiałów/wyrobów oraz kontrolę postępu robót, zgodnie z zatwierdzonym przez Zamawiającego harmonogramem robót, przedstawionym przez Wykonawcę zadania, będącego przedmiotem niniejszego postępowania. Przedstawiciel Wykonawcy usług nadzoru – Inżynier Kontraktu będzie pełnić swoje obowiązki przy ścisłej współpracy z Zamawiającym za pośrednictwem Przedstawiciela Zamawiającego – Kierownika Projektu.
- 7.3. Harmonogram rzeczowo – finansowy będzie na bieżąco aktualizowany przez Wykonawcę. Każdorazowo na wezwanie Zamawiającego lub Inżyniera Kontraktu, Wykonawca jest zobowiązany przedstawić aktualny harmonogram w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego/Inżyniera Kontraktu, nie dłuższym niż 3 dni robocze.
- 7.4. Wykonawca może realizować przedmiot zamówienia przy pomocy podwykonawców, wyłącznie na zasadach określonych w umowie.
- 7.5. Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia usterek w okresie realizacji zadania oraz gwarancji i rękojmi niezwłocznie po ich stwierdzeniu i zgłoszeniu Wykonawcy Usługi nadzoru. Termin usunięcia przedmiotowych usterek będzie każdorazowo wskazywany przez Zamawiającego lub Wykonawcę usługi nadzoru, w zależności od przyjętej technologii naprawy i usunięcia usterki.
- 7.6. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wszystkich wad, w okresie umownej odpowiedzialności za wady oraz w okresie rękojmi za wady fizyczne.
- 7.7. Jeżeli dla ustalenia zaistnienia wad niezbędne jest dokonanie prób, badań, odkryć lub ekspertyz, to Zamawiający lub Wykonawca usługi nadzoru ma prawo polecić Wykonawcy lub laboratorium zewnętrznemu dokonanie tych czynności na koszt Wykonawcy. Przed sporządzeniem ekspertyzy, Wykonawca musi uzyskać opinię Wykonawcy usługi nadzoru i akceptację Zamawiającego, dla osoby sporządzającej ekspertyzę. W przypadku, jeżeli te czynności przesądzą, że wady w robotach nie wystąpiły, Wykonawca będzie miał prawo żądać od Zamawiającego/Inżyniera Kontraktu zwrotu poniesionych z tego tytułu kosztów. W przypadku, kiedy wyniki badań potwierdzą zaistnienie wad lub niezgodności z treścią dokumentacji projektowej, wykonane roboty należy rozebrać/doprowadzić do zgodności z treścią dokumentacji projektowej zgodnie z zapisami DM.00.00.00. W takim przypadku wszelkie koszty poniesie Wykonawca robót.
- 7.8. W przypadku wystąpienia wady lub usterki, której wpływ nie ogranicza możliwości eksploatacji wykonanych elementów przedmiotu umowy, Zamawiający w uzgodnieniu z Inżynierem kontraktu

może wyrazić zgodę na eksploatację elementów przedmiotu umowy. W takim przypadku Zamawiający nałoży potrącenia na Wykonawcy, których wysokość będzie określona na podstawie „Oceny jakości na drogach krajowych, część I – roboty drogowe” – Warszawa 2017r.

7.9. Zmiana materiału/rozwiązania projektowego na wniosek Wykonawcy, realizowana przez jednostkę projektową sprawującą nadzór autorski nad projektem, nie będzie rozliczana w ramach umowy pomiędzy tut. Zarządem a Wykonawcą usługi nadzoru autorskiego (Projektantem) i koszt akceptacji przez Projektanta przedmiotowej zmiany obciąża Wykonawcę robót. Każda taka zmiana przyjętego w dokumentacji rozwiązania projektowego musi uzyskać akceptację Projektanta, Inżyniera Kontraktu i Zamawiającego i Urzędu Marszałkowskiego w Toruniu w zakresie zgodności Ustawy Pzp i kwalifikowalności wydatków wraz z akceptacją Zamawiającego.

Powyższy zapis nie dotyczy zmian konstrukcji jezdni oraz chodników i ciągów pieszo - rowerowych, na zmiany których Zamawiający nie wyraża zgody.

7.9.1. Wykonawca na terenie budowy będzie prowadził gospodarkę odpadami i ponosił z tego tytułu odpowiedzialność. Każdy odpad musi być zagospodarowany zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykonawca odpowiedzialny jest za przechowywanie dowodów potwierdzających zagospodarowanie odpadów i na żądanie Zamawiającego do ich przedstawienia. Kwalifikacja materiałów co do przydatności do ich ponownego wykorzystania będzie następować protokolarnie z udziałem przedstawiciela Wykonawcy usługi nadzoru.

7.10. Rady techniczne na budowie odbywać się będą 1 raz w tygodniu, rady budowy – 1 raz w danym miesiącu. Zamawiający zastrzega sobie możliwość ustalenia składu osobowego uczestników organizowanych rad technicznych i rad budowy oraz terminów jak i zmiany częstotliwości. Na radach Wykonawca będzie zobligowany do raportowania wszystkich czynności, wynikających z dokumentów związanych z umową na roboty budowlane (w szczególności niniejszego OPZ) i podjętych przez Wykonawcę zobowiązań. Protokół z rady technicznej/rady budowy powinien składać się m.in. z następujących zagadnień:

- 1) omówienie i ocena stanu zaawansowania robót budowlanych,
- 2) plan robót w okresie tygodniowym, miesięcznym, kwartalnym,
- 3) postęp robót i płatności w podziale na kategorie robót, w powiązaniu z planem na każdy miesiąc,
- 4) realizacja harmonogramu robót,
- 5) realizacja planu finansowego,
- 6) harmonogram płatności na kolejne miesiące w zakresie wynagrodzenia Wykonawcy robót budowlanych oraz Wykonawcy usługi nadzoru.,
- 7) raport pogodowy za miniony tydzień,
- 8) organizacja ruchu i raport z przeglądu oznakowania na czas robót,
- 9) ocena realizacji robót przez nadzór inwestorski,
- 10) wprowadzone zmiany,
- 11) BHP,
- 12) ochrona środowiska,
- 13) sprawy inne, wolne wnioski,
- 14) uwagi nadzoru (z potwierdzeniem wywiązywania się Wykonawcy robót z obowiązków, wynikających z zawartej umowy na roboty budowlane),
- 15) dokumentacja fotograficzna (w tym załączona na płycie CD/DVD) z postępu robót budowlanych, wykonanych w danym miesiącu, w tym robót zanikających i ulegających zakryciu.
- 16) termin kolejnej rady.

7.11. W przypadku stwierdzenia konieczności wykonania jakichkolwiek robót dodatkowych lub polegających na powtórzeniu podobnych robót (zwanym dalej „uzupełniającymi”) w rozumieniu

Ustawy Prawo zamówień publicznych, a koniecznych do wykonania zadania, Wykonawca jest zobowiązany do natychmiastowego ich zgłoszenia Inżynierowi Kontraktu oraz Kierownikowi Projektu w terminie 2 dni roboczych od dnia stwierdzenia konieczności wykonania tych robót.

- 1) Inżynier Kontraktu będzie każdorazowo wnioskować do Zamawiającego, informując o konieczności wykonania danych robót i przedkładać do zatwierdzenia Kierownikowi Projektu, protokołu konieczności zgodnie z wcześniej zatwierdzonym wzorem.
Wzór protokołu konieczności zostanie opracowany przez Wykonawcę - Kierownika Budowy oraz zatwierdzony przez Inżyniera kontraktu.
 - 2) Protokół konieczności zostanie opracowany przez Wykonawcę - Kierownika Budowy niezwłocznie, nie później niż w terminie do 7 dni roboczych od momentu stwierdzenia konieczności wykonania robót. Przygotowane materiały winny być na tyle szczegółowe, aby możliwe było dokładne określenie zakresu rzeczowego danych robót. W przypadku zamierzonej opieszałości Wykonawcy lub odmowy współpracy, Inżynier Kontraktu przedstawi Zamawiającemu wzór protokołu konieczności zgodnie z posiadaną wiedzą i przedstawi Zamawiającemu do akceptacji. Podpisanie protokołu konieczności przez Wykonawcę jest równoznaczne z potwierdzeniem zakresu rzeczowego danych robót.
 - 3) W materiałach do protokołu konieczności Kierownik budowy wraz z Inspektorem nadzoru przedstawi niezbędny zakres robót, przewidziany do wykonania. Ilość robót wraz z wyliczeniami, kalkulacją kosztów, wymaganymi rysunkami, opisami i załączonymi innymi dokumentami zostanie uwzględniona w protokole konieczności.
 - 4) Wykonawca usługi nadzoru realizujący swoje obowiązki na podstawie odrębnej umowy, nie ma upoważnienia do zatwierdzania, wnioskowanych przez Wykonawcę robót dodatkowych. Wyłącznie Zamawiający ma prawo podejmować decyzje dotyczące zmian zawartej umowy, a w szczególności zlecenia wykonania robót dodatkowych lub uzupełniających. Inżynier Kontraktu, Inspektor nadzoru będzie zobowiązany do potwierdzenia konieczności wykonania danych robót, szczegółowego uzasadnienia konieczności ich wykonania oraz weryfikacji w zakresie rzeczowym i finansowym (wyliczenie kosztów związanych z robotami koniecznymi do wykonania, notatki, zdjęcia i wpisy w dzienniku budowy potwierdzone przez nadzór budowy, szkice geodezyjne wskazujące zakres robót podpisane przez Kierownika Budowy oraz Geodetę, badania laboratoryjne).
 - 5) Zamawiający wymaga, aby protokół konieczności podpisany przez Wykonawcę na wykonanie robót dodatkowych lub uzupełniających, a związanych z wykonaniem tego zadania, był przygotowywany na warunkach określonych w umowie.
 - 6) Protokół konieczności podlega zatwierdzeniu przez Zamawiającego przed przystąpieniem do wykonania robót dodatkowych lub uzupełniających i na tę okoliczność będzie sporządzony aneks do umowy lub umowa.
 - 7) W przypadku braku podpisania Protokołu konieczności ze strony Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się do wykonania robót przedstawionych w protokole konieczności. Opóźnienie w zatwierdzeniu protokołu konieczności przez Zamawiającego nie stanowi podstawy do wstrzymania wykonywania prac podstawowych oraz prac dodatkowych lub uzupełniających określonych danym protokołem konieczności.
- 7.12.** W przypadku wyboru innego Wykonawcy dla wykonania robót dodatkowych, koniecznych do prawidłowej realizacji zadania, Wykonawca robót objętych niniejszym zamówieniem nie będzie miał prawa do roszczeń z tytułu wydłużenia terminu umowy na roboty budowlane oraz z tytułu kosztów przestoju. W takim przypadku Wykonawca robót jest zobowiązany udostępnić wybranemu Wykonawcy teren budowy, celem wykonania prac objętych odrębną umową.

8. WYMAGANIA – ETAP PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT BUDOWLANYCH

- 8.1. Zamawiający dysponuje aktualnym projektem stałej i tymczasowej organizacji ruchu, opracowanym w ramach aktualizacji projektu stałej i tymczasowej organizacji ruchu dla zadania „Przebudowa i rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 559 na odcinku Lipno – Kamień Kotowy – granica województwa.” Wykonawca będzie realizował roboty budowlane w oparciu o Projekt tymczasowej organizacji ruchu jakim dysponuje Zamawiający, bądź opracuje nowy Projekt tymczasowej organizacji ruchu z uwzględnieniem zastrzeżeń niniejszego OPZ. Nowy Projekt tymczasowej organizacji ruchu należy wykonać z odpowiednim wyprzedzeniem, w celu uzyskania stosownych opinii i uzgodnień oraz zatwierdzenia. Opóźnienia z tego tytułu nie mogą być powodem roszczeń Wykonawcy do wydłużenia terminu realizacji zadania.
- 8.2. Przed rozpoczęciem robót i transportu budowy, Wykonawca przedstawi graficznie na mapie, trasy dla ruchu technologicznego, które będą obowiązywały przez cały okres realizacji zadania. Na przedmiotowej mapie należy określić strefy oddziaływania maszyn i urządzeń oraz ruchu technologicznego. Mapę należy załączyć do planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz przedłożyć jako odrębne opracowanie Zamawiającemu.
- 8.3. Przed rozpoczęciem robót i transportu budowy, Wykonawca na własny koszt i własnym staraniem dokona inwentaryzacji, sporządzonej przez uprawnionych rzeczoznawców lub inżyniera z uprawnieniami budowlanymi, istniejącej infrastruktury drogowej, wykorzystywanej przy budowie, po której odbywać się będzie ruch technologiczny. Inwentaryzacja niezbędna jest w celu określenia zerowego stanu technicznego dróg, obiektów mostowych, przepustów, chodników, poboczy, rowów, itp. Analogicznie inwentaryzację należy przeprowadzić po zakończeniu robót, w taki sposób, aby możliwa była ocena powstałych uszkodzeń, związanych z przebudową drogi wojewódzkiej i prowadzonym transportem technologicznym. Sporządzona inwentaryzacja winna uzyskać pozytywną opinię Wykonawcy usługi nadzoru. Jeżeli ze sporządzonej dokumentacji inwentaryzacyjnej nie będzie można ocenić czy dane uszkodzenie powstało przed rozpoczęciem robót budowlanych, Wykonawca zobowiązuje się do naprawy tego uszkodzenia w terminie zgodnym z terminem realizacji zadania.
- 8.4. Inwentaryzację należy wykonać w taki sposób, aby możliwa była czytelna i szczegółowa ocena wyrządzonych szkód, spowodowanych transportem związanym z przebudową drogi wojewódzkiej i wykonaniem koniecznych remontów, napraw, a także odbudowy drogi. Przed przystąpieniem do uruchomienia transportu budowy, Wykonawca jest zobowiązany do spisania protokołu z administratorem/zarządcą/właścicielem drogi, którego treścią będą ustalenia, dotyczące sposobu korzystania z uzgodnionych dróg, a którego załącznikiem będzie sporządzona inwentaryzacja. Przedmiotowy protokół winien zostać podpisany z udziałem Kierownika budowy oraz Inżyniera Kontraktu. Inwentaryzacja infrastruktury drogowej powinna uzyskać akceptację administratora/zarządcy/właściciela drogi lub zostać zrealizowana w obecności jej upoważnionego przedstawiciela.
 - 1) Wykonawca będzie mógł transportować materiały i wyposażenie na i z terenu budowy wyłącznie po drogach, których stan techniczny został zinwentaryzowany w ww. sposób i potwierdzony ww. protokołem. W przypadku ewentualnych roszczeń odszkodowawczych za zniszczenie dróg i ulic przez transport budowy, Wykonawca jest zobowiązany do ich naprawy/remontu/odbudowy na własny koszt. Po zakończeniu budowy Wykonawca jest zobowiązany do uzgodnienia z zarządcą drogi zakresu i sposobu naprawy, remontu lub odbudowy zniszczonych odcinków dróg, na skutek prowadzonego transportu budowy i pokrycia kosztów z tym związanych.
 - 2) Inwentaryzacja stanu zerowego istniejącej infrastruktury drogowej powinna zawierać m.in.:

- a) szczegółowy opis i ocenę stanu technicznego dróg, obiektów mostowych, przepustów, chodników, poboczy, rowów, itp. w tym m.in.: stan ubytków warstwy ścieralnej, pomiar głębokości kolein, spękań pojedynczych i siatkowych, wybojów oraz łat w nawierzchni, stan poboczy i odwodnienia dróg, stan oznakowania i elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego, wytypowanie odcinków jednorodnych podobnych pod względem uszkodzeń,
 - b) szczegółową dokumentację fotograficzną, zgodną ze stanem faktycznym,
 - c) szczegółowe odniesienie i porównanie stanu faktycznego z następującymi dokumentami, o które Wykonawca jest zobowiązany zwrócić się do zarządców dróg, po których prowadzony będzie transport budowy, związanymi z prowadzeniem ewidencji, utrzymaniem i użytkowaniem dróg:
 - mapy techniczno – eksploatacyjne dróg, zgodnie z §9 ust. 1 pkt. 3 Rozporządzenia w sprawie sposobu numeracji i ewidencji dróg publicznych, obiektów mostowych, tuneli, przepustów i promów oraz rejestru numerów nadanych drogom, obiektom mostowym i tunelom,
 - dzienniki objazdów dróg z ostatniego roku, zgodnie z §9 ust. 1 pkt. 2) ww. Rozporządzenia,
 - protokoły z rocznej kontroli okresowej z ostatniego roku, zgodnie z art. 62 ust. 1 pkt. 1) ustawy Prawo budowlane,
 - protokoły z pięcioletniej kontroli okresowej, zgodnie z art. 62 ust. 1 pkt. 2) ustawy Prawo budowlane.
 - d) wnioski, obejmujące ocenę stanu technicznego infrastruktury drogowej, przydatność do dalszego użytkowania, opis uszkodzeń, ocenę przyczyn powstania uszkodzeń.
- 3) Na polecenie Zamawiającego lub Wykonawcy usługi nadzoru, a także w przypadku stwierdzenia takiej konieczności w trakcie realizacji zadania, Wykonawca będzie zobowiązany dokonać ponownej inwentaryzacji istniejącej infrastruktury drogowej, w celu oceny powstałych uszkodzeń.

8.5. Przed rozpoczęciem robót i transportu budowy, Wykonawca na własny koszt i własnym staraniem dokona inwentaryzacji, sporządzonej przez uprawnionych rzeczoznawców lub inżyniera z uprawnieniami budowlanymi, sąsiadującymi z terenem budowy oraz drogami, po których prowadzony będzie transport technologiczny, budynków oraz zabudowy. Analogicznie inwentaryzację należy przeprowadzić po zakończeniu robót, w taki sposób, aby możliwa była ocena powstałych uszkodzeń, związanych z przebudową drogi wojewódzkiej i prowadzonym transportem technologicznym.

- 1) Inwentaryzacja stanu zerowego istniejących budynków i zabudowy powinna zawierać m.in.:
 - a) opis elementów i rozwiązań konstrukcyjnych budynków i zabudowy, ich wymiary oraz materiały, z jakich są wykonane,
 - b) opis sposobu posadowienia fundamentów, konstrukcji ścian, dachu budynków i zabudowy,
 - c) opis dokonanych ewentualnych odkrywek i badań,
 - d) szczegółowy opis i ocenę stanu technicznego budynków i zabudowy, określoną na podstawie oględzin i dostępnych dokumentacji projektowych,
 - e) szczegółową dokumentację fotograficzną, zgodną ze stanem faktycznym, przedstawiającą rzeczywisty stan budynków i zabudowy,
 - f) wnioski z oględzin i ewentualnych badań, obejmujące ocenę stanu budynków i zabudowy, przydatność do dalszego użytkowania, ocenę stanu instalacji, opis uszkodzeń (rysy, pęknięcia, itp.), ocenę przyczyn powstania uszkodzeń.
- 2) Sporządzona inwentaryzacja winna uzyskać pozytywną opinię Wykonawcy usługi nadzoru.
- 3) Na polecenie Zamawiającego lub Wykonawcy usługi nadzoru, a także w przypadku stwierdzenia takiej konieczności w trakcie realizacji zadania, Wykonawca będzie

zobowiązany dokonać ponownej inwentaryzacji budynków i zabudowy, w celu oceny powstałych uszkodzeń.

8.6. Przed przystąpieniem do robót Wykonawca na własny koszt i własnym staraniem dokona inwentaryzacji, sporządzonej przez uprawnionych rzeczoznawców, nieruchomości, zajmowanych na okres niezbędny do wykonania określonych w dokumentacji projektowej robót budowlanych.

- 1) Zamawiający wymaga, aby Kierownik budowy z udziałem Inżyniera Kontraktu, spisał z właścicielem nieruchomości protokół przejęcia terenu, a następnie dokonał protokolarnego przekazania terenu po zakończeniu robót przy udziale właściciela. Po zakończeniu robót Wykonawca zobowiązany jest przywrócić teren zagospodarowanej działki do stanu pierwotnego. Przywrócenie nieruchomości do stanu pierwotnego zostanie potwierdzone zwrotnym protokołem przekazania nieruchomości, spisany po zakończeniu prac w obrębie danej nieruchomości. W przypadku braku możliwości przywrócenia nieruchomości do stanu pierwotnego Wykonawca opisze szczegółowo przyczyny.
- 2) Wykonawca uwzględni w przedstawionym harmonogramie robót zajętość nieruchomości na okres niezbędny do wykonania robót budowlanych oraz poniesie wszelkie koszty z tym związane.
- 3) Potwierdzone przez Inżyniera Kontraktu protokoły przejęcia i przekazania nieruchomości powinny być na bieżąco przekazywane przez Wykonawcę do Zamawiającego, niezwłocznie po ich spisaniu. Do każdego z ww. protokołów należy załączyć szczegółowy opis oraz dokumentację fotograficzną, potwierdzającą stan danej nieruchomości, objętej ograniczeniem w korzystaniu, zarówno przed wejściem w teren, celem rozpoczęcia robót, jak i po wykonaniu robót.
- 4) W odniesieniu do nieruchomości, które podlegają ograniczeniu w korzystaniu, Wykonawca będzie zobowiązany prowadzić raporty dzienne z wykonywanych robót w obrębie danej nieruchomości oraz prowadzić na bieżąco dokumentację fotograficzną. Podsumowanie z wyszczególnieniem zakresu wykonanych prac w obrębie danej nieruchomości z odniesieniem do terminu przejęcia nieruchomości oraz terminu wykonania robót, należy przekazać Zamawiającemu. Każdorazowe, nieuzasadnione opóźnienie w przekazaniu nieruchomości po wykonaniu robót lub opieszałość w ich wykonywaniu jak i zamierzone wydłużenie czasu prac w harmonogramie robót, traktowane będzie jako działanie na szkodę Województwa Kujawsko-Pomorskiego. Działanie takie naraża Zamawiającego na roszczenia osób trzecich i dodatkowe koszty, w związku z czym Zamawiający zastrzega sobie możliwość dochodzenia zwrotu kosztów z tego tytułu.

9. WYMAGANIA – REALIZACJA ROBÓT

- 9.1 Wykonawca zobowiązany jest utrzymywać w sposób bezpieczny ruch pojazdów na wszystkich drogach publicznych oraz prywatnych, wykorzystywanych w związku z prowadzeniem robót. Wykonawca na własny koszt uzyska wszelkie niezbędne pozwolenia w tym zakresie.
- 9.2 Wykonawca jest zobowiązany utrzymać stały dostęp do wszystkich posesji przez cały okres trwania robót, ze szczególnym uwzględnieniem służb medycznych, straży pożarnej i policji.
- 9.3 W przypadku wystąpienia szkody, związanej z prowadzonymi robotami budowlanymi bądź transportem budowy, Wykonawca jest zobowiązany do naprawy/przywrócenia do stanu pierwotnego, na własny koszt, budynków, obiektów, oraz dróg wraz z całą infrastrukturą, itp. Powyższe obejmuje również urządzenia infrastruktury technicznej branży elektroenergetycznej, telekomunikacyjnej, wodociągowo-kanalizacyjnej, gazowej i innych nie wymienionych.

- 9.4 Przed przystąpieniem do robót Wykonawca zweryfikuje poprawność usytuowania istniejących i projektowanych urządzeń infrastruktury technicznej, w szczególności pod kątem kolizji z pozostałymi sieciami, drogą i pozostałymi elementami, i dopiero po stwierdzeniu bezkolizyjności przystąpi do ich wykonania. Wykonawca będzie zobowiązany przygotować plan wytyczeniowy, w oparciu o który realizowane będą roboty budowlane, przedmiotowy plan podlegać będzie zatwierdzeniu przez Inżyniera Kontraktu.
- 9.5 Zamawiający zastrzega sobie prawo wglądu do faktur na zakup materiałów, najem sprzętu, itp. Na polecenie Zamawiającego, Wykonawca dokona ujawnienia składników kalkulacji szczegółowej przedstawionej ceny jednostkowej danej pozycji, zarówno w zakresie zamówienia podstawowego, jak i zamówień nie objętych zamówieniem podstawowym.
- 9.6 Na polecenie Kierownika Projektu lub Inżyniera Kontraktu, Wykonawca jest zobowiązany przedstawić raporty dzienne, tygodniowe, miesięczne i kwartalne z postępu robót (w raportach miesięcznych i kwartalnych należy ujmować również postęp robót w układzie narastającym) w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego lub Inżyniera Kontraktu wraz z dokumentacją fotograficzną z postępu robót.
- 9.7 Na polecenie Kierownika Projektu lub Inżyniera Kontraktu, Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia, potwierdzonych przez Kierownika budowy, raportów określających zaawansowanie rzeczowe i finansowe, a także przewidziany do wykonania w danym okresie zakres robót, w szczególności pod koniec roku kalendarzowego, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego lub Wykonawcę usługi nadzoru.
- 9.8 Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia na bieżąco dokumentacji fotograficznej z postępu robót budowlanych. Do protokołu z każdej rady budowy, które odbywać się będą minimum 1 raz w miesiącu, Wykonawca będzie zobowiązany załączyć dokumentację fotograficzną (również na płycie CD/DVD) z postępu robót budowlanych, wykonanych w danym miesiącu, w tym robót zanikających i ulegających zakryciu.
- 9.9 Wykonawca jest zobowiązany do wykorzystywania sprzyjających warunków atmosferycznych oraz składania raportów pogodowych. W przypadku niesprzyjających warunków atmosferycznych, uniemożliwiających prowadzenie robót, Wykonawca jest zobowiązany do zgłoszenia powyższego do godziny 10:00 dnia następnego do Wykonawcy usługi nadzoru oraz Zamawiającego.
- 9.10 Wykonawca, na każdorazowe polecenie Zamawiającego, ma zapewnić możliwość inspekcji wszelkich zakładów bądź instalacji wytwarzających wyroby/materiały na potrzeby zadania, w szczególności dotyczy to wytwórni mas bitumicznych, wytwórni betonu i zakładów prefabrykacji, kopalni kamienia, itp.
- 9.11 W okresie rękopisem Wykonawca będzie zobowiązany do pełnej obsługi okresu gwarancyjnego, w tym m.in. do:
- a) uczestnictwa w przeglądach gwarancyjnych i pogwarancyjnych wyznaczonych przez Zamawiającego - minimum 1 raz w roku (a w razie zaistniałej konieczności na każde żądanie Zamawiającego). Inżynier Kontraktu będzie zobowiązany do spisania protokołu z każdego przeglądu i przedłożenia go Zamawiającemu;
 - b) usunięcia usterek i wad w wyznaczonym terminie zgodnie z umową;
 - c) finalizacji zadań, wynikających z obowiązków na etapie budowy;
 - d) udziału w ewentualnych spotkaniach/negocjacjach, dotyczących nierozstrzygniętych roszczeń i sporów, dotyczących realizacji zadania;
 - e) zajmowania stanowiska w odniesieniu do wszystkich roszczeń, zgłaszanych przez osoby trzecie w okresie gwarancyjnym;
- 9.12 Wykonawca w przypadku zastosowania technologii robót wymagającej tego, bądź tymczasowej organizacji ruchu lub z jakiegokolwiek innej przyczyny leżącej w jego gestii, uzyska niezbędne zgody na wejście w teren i zajęcie terenu własnym staraniem i na własny koszt.

10. WYMAGANIA ZWIĄZANE Z DOFINANSOWANIEM ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ

- 10.1 Zadanie przebudowy drogi wojewódzkiej pn. „Przebudowa i rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 559 na odcinku Lipno – Kamień Kotowy – granica województwa.” znajduje się w wykazie przedsięwzięć wieloletnich do realizacji w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014 ÷ 2020, przyjętym uchwałą Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego nr XV/302/15 z dnia 21.12.2015 r.
- 10.2 Wykonawca będzie stosować się do wszelkich przepisów Unii Europejskiej, związanych z przewidywanym dofinansowaniem projektu ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014 ÷ 2020.
- 10.3 Zamawiający będzie wymagać, aby wszystkie dokumenty wytworzone przez Wykonawcę w związku z realizacją zadania, zawierały obowiązujący zestaw znaków graficznych, zgodnie z wytycznymi Instytucji Zarządzającej Regionalnym Programem Operacyjnym Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014 ÷ 2020.
- 10.4 Wykonawca robót będzie wspierał Zamawiającego w realizacji obowiązków wynikających z dofinansowania ze środków unijnych.
- 10.5 Przedstawiciel Wykonawcy – Kierownik Budowy będzie czynnie uczestniczył w każdej kontroli dokonywanej przez instytucje do tego uprawnione w ciągu okresu trwałości projektu, tj. 5 lat od daty zakończenia finansowej realizacji projektu (poniesienia ostatniego wydatku w ramach projektu); w szczególności dotyczy to kontroli doraźnych Instytucji Zarządzającej Regionalnym Programem Operacyjnym Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014 ÷ 2020 oraz kontroli odbywającej się przed dokonaniem przez IZ RPO WK-P ostatniej płatności w projekcie.

11. DOKUMENTY BUDOWY

11.1. Dziennik budowy

Dziennik budowy jest wymaganym dokumentem prawnym obowiązującym Zamawiającego i Wykonawcę w okresie od przekazania Wykonawcy terenu budowy do odbioru końcowego robót budowlanych. Dokument ten winien być prowadzony zgodnie z wymaganiami ustawy Prawo budowlane i przepisów związanych.

Odpowiedzialność za prowadzenie dziennika budowy, zgodnie z obowiązującymi przepisami, spoczywa na Kierowniku Budowy. Zapisy w dzienniku budowy będą dokonywane na bieżąco i będą dotyczyć przebiegu robót, stanu bezpieczeństwa ludzi i mienia oraz technicznej i gospodarczej strony budowy. Każdy zapis w dzienniku budowy będzie opatrzony datą jego dokonania, podpisem osoby, która dokonała zapisu, z podaniem jej imienia i nazwiska oraz funkcji pełnionej na budowie. Zapisy będą czytelne, dokonane trwałą techniką, w porządku chronologicznym, bezpośrednio jeden pod drugim, bez przerw. Załączone do dziennika budowy protokoły i inne dokumenty będą oznaczone kolejnym numerem załącznika i opatrzone datą i podpisem przedstawiciela Wykonawcy (Kierownik Budowy lub Kierownika robót) oraz przedstawiciela Zamawiającego oraz Projektanta - Wykonawcy usługi nadzoru autorskiego (w przypadku gdy będzie to wymagane).

Propozycje, uwagi i wyjaśnienia Wykonawcy, wpisane do dziennika budowy, będą przedłożone inspektorowi nadzoru, celem zajęcia stanowiska w sprawie. Decyzje inspektora nadzoru, wpisane do dziennika budowy, Wykonawca podpisuje z zaznaczeniem ich przyjęcia lub zajęciem stanowiska. Wpis Wykonawcy usługi nadzoru autorskiego do dziennika budowy obliuguje inspektora nadzoru do ustosunkowania się. Wykonawca usługi nadzoru autorskiego nie jest jednak stroną umowy i nie ma uprawnień do wydawania poleceń Wykonawcy.

11.2. Dokumenty laboratoryjne

Dzienniki laboratoryjne, deklaracje zgodności lub certyfikaty zgodności materiałów, orzeczenia o jakości materiałów, recepty robocze, kontrolne wyniki badań Wykonawcy i inne dokumenty, niezbędne do realizacji zadania, będą gromadzone w formie uzgodnionej w Programie zapewnienia jakości. Dokumenty te stanowią załączniki do odbioru robót. Winny być udostępnione na każde życzenie Inżyniera Kontraktu/Kierownika Projektu.

11.3. Pozostałe dokumenty budowy

Do dokumentów budowy, oprócz wymienionych w pkt. 11.1 i 11.2, zalicza się, następujące dokumenty:

- a) pozwolenie na realizację zadania budowlanego (decyzja o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej),
- b) protokoły przekazania terenu budowy,
- c) umowy cywilno – prawne,
- d) protokoły odbioru robót wraz z potwierdzeniem przez uprawnionego geodetę wykonanych prac budowlanych na wcześniej sporządzonej przez Wykonawcę inwentaryzacji geodezyjnej stanu „zerowego”,
- e) protokoły z narad i ustaleń,
- f) korespondencja prowadzona w związku z budową,
- g) harmonogram rzeczowo – finansowy,
- h) protokoły przekazania terenu na czas robót oraz inne dokumenty wymienione w dokumentacji budowy,
- i) notatki służbowe,
- j) Wykonawca ustali z Kierownikiem Projektu z akceptacją Wykonawcy usługi nadzoru formę druków obowiązujących na zadaniu.
- k) Inwentaryzacja geodezyjna stanu „zerowego”, będąca podstawą do rozliczeń wykonanych prac budowlanych. Inwentaryzacja geodezyjna powinna zawierać pomiary sytuacyjne i wysokościowe istniejących krawędzi jezdni i wjazdów, krawędzi pobocza, krawędzi skarp i rowów. Inwentaryzacja geodezyjna powinna być wykonana i przekazana Zamawiającemu (Inżynierowi Kontraktu) do 14 dni po przekazaniu Wykonawcy placu budowy.
- l) Raport przedstawiający stan osnowy geodezyjnej przed wykonaniem robót budowlanych.

11.4. Przechowywanie dokumentów budowy

Dokumenty budowy będą przechowywane przez Wykonawcę na terenie budowy w miejscu odpowiednio zabezpieczonym. Zaginięcie któregośkolwiek z dokumentów budowy spowoduje jego natychmiastowe odtworzenie przez Wykonawcę w formie przewidzianej prawem. Wszelkie dokumenty budowy będą zawsze dostępne dla Inżyniera Kontraktu i jego personelu oraz Kierownika Projektu i przedstawiane do wglądu niezwłocznie na każde życzenie Zamawiającego.

Dokumenty budowy, po zakończeniu robót budowlanych oraz po przeprowadzeniu odbioru końcowego, zostaną skompletowane przez Wykonawcę, sprawdzone przez Inżyniera Kontraktu i przekazane Zamawiającemu w formie oryginałów oraz w wersji elektronicznej. Dokumenty budowy (dokumentacja powykonawcza) w wersji elektronicznej winny być skatalogowane, a pliki i katalogi opisane w sposób umożliwiający jednoznacznie zidentyfikować ich zawartość.

Dokumenty budowy należy składać każdorazowo przy dokonywaniu sprzedaży wykonywanych prac (11.3 d,e,f,i)

11.5. Dokumentacja Wykonawcy, dokumentacja powykonawcza

1. Wymieniona w specyfikacji DM.00.00.00 dokumentacja, która ma zostać przygotowana przez Wykonawcę, winna zostać uzgodniona z Inżynierem Kontraktu i odpowiednimi instytucjami.
2. Jeżeli w trakcie wykonywania robót budowlanych, konieczne okaże się uzupełnienie rysunków w dokumentacji opracowanej przez Wykonawcę, to Wykonawca wykona brakujące rysunki oraz niezbędne specyfikacje własnym staraniem i na własny koszt oraz przedstawi je Inżynierowi Kontraktu do zatwierdzenia, w ilościach i terminie z nim uzgodnionym, nie później niż 2 tygodnie przed terminem rozpoczęcia robót. Wszelkie opóźnienia w powyższym terminie są jednoznaczne z opóźnieniami z winy Wykonawcy w terminach realizacji robót.
3. Wykonawca własnym staraniem i na swój koszt wykona dokumentację powykonawczą, zgodnie z aktualnymi zapisami ustawy Prawo budowlane, w 2 egz. w wersji papierowej (1 egz. dla Zamawiającego – oryginały, 1 egz. dla Wykonawcy usługi nadzoru – kopia) i w 4 egz. w wersji elektronicznej (2 egz. – zapis na nośniku zewnętrznym – pendrive oraz 2 egz. – zapis na CD/DVD, każdy zabezpieczony przed możliwością przypadkowego usunięcia plików). Ponadto Wykonawca przedłoży Zamawiającemu dodatkowy egzemplarz mapy powykonawczej z wprowadzonymi w trakcie realizacji robót zmianami.
4. Dodatkowo, niezależnie od powyższego, na polecenie i w terminie określonym przez Zamawiającego, nie dłuższym niż 5 dni roboczych, Wykonawca będzie zobowiązany przygotować dokumenty, niezbędne do wystąpienia z wnioskiem o udzielenie pozwolenia na użytkowanie obiektów i zakończenia procedury dopuszczenia do ruchu. Wykonawca, w szczególności Kierownik budowy jest zobowiązany uczestniczyć w czynnościach odbiorowych, związanych z dopuszczeniem do ruchu. Podstawą do wystąpienia z wnioskiem o pozwolenie na użytkowanie będą m.in. protokół odbioru docelowej organizacji ruchu (spisany z udziałem przedstawiciela Urzędu Marszałkowskiego), protokół odbioru wykonanych robót (spisany z udziałem Zamawiającego, Wykonawcy usługi nadzoru), inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza oraz inne niezbędne dokumenty.
5. Z dniem uprawomocnienia decyzji o pozwolenie na użytkowanie całości zadania, bądź części robót (np. obiekt mostowy, konstrukcje oporowe, przepusty o świetle powyżej 1,5 m) do obowiązków Wykonawcy będzie dostarczenie książki obiektu mostowego oraz karty obiektu opracowanych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 lutego 2005 r. w sprawie sposobu numeracji i ewidencji dróg publicznych, obiektów mostowych, tuneli, przepustów i promów oraz rejestru numerów nadanych drogom, obiektom mostowym i tunelom oraz Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane.
6. Zakres dokumentacji powykonawczej powinien być zgodny ze specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych DM.00.00.00: Wymagania ogólne.
7. Po zakończeniu robót, Wykonawca będzie zobowiązany do przygotowania dokumentów, niezbędnych do przekazania wykonanych elementów drogi odpowiednim instytucjom. W szczególności Wykonawca będzie zobowiązany do wyodrębnienia zakresu i wyceny wykonanych elementów infrastruktury, które zostaną przekazane przyszłym właścicielom i przygotowania kosztorysów powykonawczych oraz materiałów niezbędnych do podpisania umów z dostawcami energii/mediów.
8. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem, uzgodnieniem i zatwierdzeniem ww. dokumentacji są zawarte w cenie ofertowej i nie będą podlegały odrębnej zapłacie.

11.6. Dokumenty do odbioru końcowego

1. Podstawowym dokumentem do dokonania odbioru końcowego robót jest protokół odbioru końcowego robót sporządzony według wzoru ustalonego przez Zamawiającego, rozliczenie końcowe oraz dokumentacja powykonawcza (operat kolaudacyjny z powykonawczą inwentaryzacją geodezyjną wykonanych prac objętych umową). Operat kolaudacyjny winien

zawierać między innymi dokumentację powykonawczą asortymentów robót zgodnie z wymaganiami innych dokumentów związanych z przebudową drogi wojewódzkiej nr 559 np. uzgodnień.

2. W przypadku stwierdzenia uchybień, braków lub niewłaściwej jakości robót, Wykonawca będzie zobowiązany do ich usunięcia w wyznaczonym terminie, ponosząc wszelkie koszty z tym związane.
3. Wykaz dokumentów do odbioru końcowego ma być zgodny z STWiORB DM.00.00.00: Wymagania ogólne. Należy załączyć ponadto zbiorcze zestawienie zatwierdzonych przez Wykonawcę usługi nadzoru materiałów oraz oświadczenie Kierownika budowy i inspektorów nadzoru o ich wbudowaniu na terenie budowy.

12. ZABEZPIECZENIE I OCHRONA BUDOWY

12.1. Zabezpieczenie terenu budowy

Wykonawca jest zobowiązany:

1. -do zabezpieczenia terenu budowy w okresie realizacji przedmiotu umowy aż do zakończenia i odbioru końcowego robót. Koszt zabezpieczenia terenu budowy nie podlega odrębnej zapłacie i przyjmuje się, że jest wliczony w cenę ofertową.

Wykonawca jest zobowiązany:

- do utrzymania ruchu publicznego oraz utrzymania istniejących obiektów (jezdnie, ścieżki rowerowe, ciągi piesze, znaki drogowe, bariery ochronne, urządzenia odwodnienia, itp.) na terenie budowy, w zakresie wynikającym z warunków zatwierzonego projektu organizacji ruchu na czas robót, w okresie od dnia przejścia terenu budowy do dnia odbioru końcowego,

- do utrzymania drogi tj. wykonania robót utrzymaniowych tj. likwidacji wykruszeń, wyboi, kolein poprzez wykonywanie remontów częściowych masą asfaltową na gorąco (zimną, masą na zimno) na odcinku wykonywanych robót budowlanych oraz na objazdach,

- do utrzymania zimowego i letniego dróg na odcinku wykonywanych robót budowlanych.

Zimowe utrzymanie będzie realizowane przez Wykonawcę robót zgodnie z załącznikiem nr 1 do zarządzenia nr 46 Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 25 października 1994 r. w który określa się zasady odśnieżania i usuwania gołolodzi oraz dopuszczalne odstępstwa od standardów przy zimowym utrzymaniu dróg.

W ramach letniego utrzymania dróg Wykonawca robót będzie dokonywał wykaszania traw w terminach wskazanych przez służby utrzymania ZDW (Rejon Dróg Wojewódzkich we Włocławku). Długość traw po koszeniu nie więcej jak 15 cm.

2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność prawną z tytułu szkód komunikacyjnych poniesionych w wyniku złego utrzymania odcinka drogi, w wyniku braku działań lub zaniedbań oraz w przypadku wykonywania remontów częściowych szkód komunikacyjnych poniesionych również na objazdach.
3. W czasie wykonywania robót Wykonawca dostarczy, zainstaluje i będzie obsługiwał wszystkie tymczasowe urządzenia zabezpieczające takie jak: zapory, światła ostrzegawcze, sygnały, itp., zapewniając w ten sposób bezpieczeństwo pojazdów i pieszych. Wykonawca zapewni stałe warunki widoczności w dzień i w nocy tych zapór i znaków, dla których jest to nieodzowne ze względów bezpieczeństwa. Wszystkie znaki, zapory i inne urządzenia zabezpieczające będą zgodne z zatwierdzonym projektem czasowej organizacji ruchu.
4. Wykonawca zapewni kontrole, zabezpieczenie i oczyszczenie pojazdów budowy przeznaczonych do ruchu po drogach publicznych, przed opuszczeniem z terenu budowy w celu niedopuszczenia do zanieczyszczenia nawierzchni dróg publicznych, np. gruntem. Koszt kontroli, zabezpieczenia i oczyszczenia nie podlega odrębnej zapłacie i przyjmuje się, że jest wliczony w cenę ofertową.

12.2. Ochrona środowiska w czasie wykonywania robót

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego, w tym ustalenia i zalecenia dotyczące ochrony środowiska, zawarte w decyzjach administracyjnych oraz w opiniach wydanych dla zadania, w szczególności zapisy: decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia z dnia 15.03.2012 r., znak: ROR.6220.4.2011 oraz z dnia 06.05.2013 r., znak: ROR.6220.4.2011, decyzji pozwolenie wodnoprawne z dnia 23.07.2012 r., znak: OŚ.6341.24.2012 oraz z dnia 13.02.2013 r., znak: OŚ.6341.5.3.2013 i wszystkie pozostałe decyzje, postanowienia, uzgodnienia, warunki techniczne, opinie i informacje.

W okresie trwania budowy i wykańczania robót Wykonawca będzie podejmować wszelkie uzasadnione kroki mające na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół terenu budowy oraz będzie unikać uszkodzeń lub uciążliwości dla osób lub dóbr publicznych i innych, a wynikających z nadmiernego hałasu, wibracji, zanieczyszczenia lub innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania.

Biorąc pod uwagę powyższe, ze względu na konieczność ochrony środowiska, Wykonawca będzie co najmniej:

1. Prowadził roboty budowlane z uwzględnieniem zapisów Decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia oraz wykona na czas prowadzonych robót wszystkie zabezpieczenia i czynności określone w decyzjach administracyjnych.
2. Uwzględni zapisy Decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, dotyczących okresów zakazu prowadzenia różnego rodzaju prac, ze względu na ochronę flory i/ oraz fauny, przy przygotowywaniu harmonogramu robót budowlanych.
3. Ustanowi dozór przyrodniczy, zgodnie z warunkami i wymaganiami określonymi w Decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia. W skład zespołu dozoru przyrodniczego muszą wchodzić co najmniej następujące osoby: specjalista ds. ochrony środowiska, oraz zoolog. Dozór przyrodniczy w ramach swoich obowiązków będzie co najmniej:
 - ✓ Prowadzić dozór nad prowadzonymi robotami budowlanymi, tak aby były one prowadzone z uwzględnieniem zapisów w/w decyzji administracyjnych oraz Ustawy z dnia 27.04.2001 r. Prawo ochrony środowiska, Ustawy z dn. 16.04.2004 r. o ochronie przyrody, Ustawy z dn. 18.07.2001 r. Prawo wodne, Ustawy z dn. 14.12.2012 r. o odpadach,
 - ✓ Sporządzać raporty z prowadzonego dozoru przyrodniczego w czasie trwania Umowy na roboty budowlane. Raporty mają być sporządzane co miesiąc i mają zawierać co najmniej wykaz czynności wykonanych w danym miesiącu przez dozór przyrodniczy oraz dokumentację fotograficzną z przeprowadzonych czynności. Raport, potwierdzony podpisem przedstawiciela Wykonawcy usługi nadzoru – Inżyniera Kontraktu, będzie przedkładany do Przedstawiciela Zamawiającego – Kierownika Projektu – w dwóch (2) egzemplarzach na piśmie oraz w wersji elektronicznej, w języku polskim.
4. Uzyska niezbędne decyzje/zezwoleńia administracyjne dla działań związanych z oddziaływaniem na środowisko, prowadzonych w ramach prac budowlanych (w tym np. zezwolenie umożliwiające w ściśle kontrolowanych warunkach, selektywnie i w ograniczonym stopniu, zbiór, pozyskiwanie lub przetrzymywanie okazów roślin lub grzybów oraz chwytanie, pozyskiwanie lub przetrzymywanie okazów zwierząt gatunków objętych ochroną, zgoda na niszczenie siedlisk będących miejscem występowania chronionych gatunków roślin, itp.), których obowiązek uzyskania określa ustawa z dnia 16.04.2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r., poz. 1614 z późn. zm.).
5. Prowadził prace ziemne w odniesieniu do odcinków inwestycji na których występują stanowiska archeologiczne wyszczególnione w opinii WUOZ pod nadzorem archeologicznym zgodnie z warunkami opinii nr WUOZ-DW-WZN.5183.2.1.2013.LB z dnia 08.01.2013 r. Wykonawca na

prorowadzenie nadzoru archeologicznego zobligowany jest uzyskać decyzję zezwalającą Konserwatora Zabytków. Koszt prowadzenia nadzoru archeologicznego należy uwzględnić w cenie ofertowej. Wykonawca będzie prowadził dokumentację z prowadzonego nadzoru archeologicznego. Na pozostałym obszarze inwestycji w wypadku odkrycia w trakcie prac ziemnych przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem należy wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot, zabezpieczyć ten przedmiot i miejsce jego odkrycia przy użyciu dostępnych środków, niezwłocznie zawiadomić o tym Delegaturę Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków we Włocławku oraz udostępnić teren do badań archeologicznych.

6. W przypadku konieczności prowadzenia ratowniczych badań archeologicznych, Wykonawca zobowiązuje się do przedstawienia Zamawiającemu czterech ofert potencjalnych podwykonawców na prowadzenie ratowniczych badań archeologicznych. Zamawiający wybierze Podmiot, którego cena na wykonanie badań archeologicznych będzie najkorzystniejsza dla Zamawiającego. Na powyższą okoliczność zostanie sporządzony aneks do umowy, zmieniający jej wartość oraz przedłużający okres wykonywania prac budowlanych, w miejscu prowadzenia badań archeologicznych.
7. W przypadku wystąpienia konieczności prowadzenia ratowniczych badań archeologicznych, wydłużenie terminu realizacji zadania nie może być powodem finansowych roszczeń ze strony Wykonawcy.
8. Podejmować wszelkie uzasadnione kroki mające na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół terenu budowy oraz będzie unikać uszkodzeń lub uciążliwości dla osób lub dóbr publicznych i innych, a wynikających z nadmiernego hałasu, wibracji, zanieczyszczenia lub innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania.

Pozostałe warunki dotyczące ochrony środowiska w trakcie wykonywania robót określono w STWiORB: DM.00.00.00: Wymagania ogólne.

12.3. Ochrona przeciwpożarowa

1. Wykonawca będzie przestrzegać przepisy ochrony przeciwpożarowej. Wykonawca będzie utrzymywać, wymagany na podstawie odpowiednich przepisów, sprawny sprzęt przeciwpożarowy na terenie budowy w pomieszczeniach biurowych, magazynach oraz w maszynach i pojazdach. Materiały łatwopalne będą składowane w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich.
2. Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane pożarem wywołanym jako rezultat realizacji robót albo przez personel Wykonawcy.

12.4. Ochrona własności publicznej i prywatnej

1. Wykonawca odpowiada za ochronę instalacji na powierzchni ziemi i za urządzenia podziemne, takie jak rurociągi, kable i in. oraz uzyska od odpowiednich podmiotów, będących właścicielami lub zarządcami tych urządzeń, potwierdzenie informacji dostarczonych mu przez Zamawiającego w ramach planu ich lokalizacji. Wykonawca zapewni właściwe oznaczenie i zabezpieczenie przed uszkodzeniem tych instalacji i urządzeń w czasie trwania budowy. Wykonawca zobowiązany jest umieścić w swoim harmonogramie rezerwę czasową dla wszelkiego rodzaju robót, które mają być wykonane w zakresie przełożenia instalacji i urządzeń podziemnych na terenie budowy i powiadomić Inżyniera Kontraktu i Kierownika Projektu oraz podmioty, będące właścicielami lub zarządcami tych urządzeń, o zamiarze rozpoczęcia robót.

2. O fakcie przypadkowego uszkodzenia urządzeń lub instalacji, Wykonawca bezzwłocznie powiadomi Inżyniera Kontraktu i Kierownika Projektu oraz zainteresowane podmioty, będące właścicielami lub zarządcami tych urządzeń oraz będzie z nimi współpracował dostarczając wszelkiej pomocy potrzebnej przy dokonywaniu napraw. Wykonawca będzie odpowiadać za wszelkie spowodowane przez jego działania uszkodzenia instalacji na powierzchni ziemi i urządzeń podziemnych, wykazanych w dokumentach dostarczonych mu przez Zamawiającego.
3. Wykonawca jest zobowiązany do dbania o nie ujęte w dokumentacji projektowej, odkryte w trakcie realizacji, sieci drenażowe i do ich przebudowy, w przypadku takiej konieczności, zgłaszanie inspektorowi nadzoru i uzgadnianie proponowanych rozwiązań z Zamawiającym, po uzyskaniu opinii Wykonawcy usługi nadzoru. W przypadku uszkodzeń układów drenażowych na działkach właścicieli nieruchomości, Wykonawca jest zobowiązany do ich naprawy.
4. Wykonawca będzie realizować roboty w sposób powodujący minimalne niedogodności dla mieszkańców, właścicieli i użytkowników przyległych posesji. Wykonawca odpowiada za wszelkie uszkodzenia zabudowy w sąsiedztwie budowy, spowodowane jego działalnością. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia zabudowy (na podstawie inwentaryzacji przed rozpoczęciem robót), będącego wynikiem robót budowlanych, Wykonawca na własny koszt (bądź w ramach ubezpieczenia OC) dokona naprawy uszkodzonych elementów.
5. Wykonawca robót będzie na bieżąco informował Inżyniera Kontraktu i Kierownika Projektu o wszystkich umowach, zawartych pomiędzy Wykonawcą a właścicielami, użytkownikami lub mieszkańcami nieruchomości, dotyczących np. szkód wyrządzonych przez Wykonawcę, korzystania z własności i dróg wewnętrznych. Inżynier Kontraktu i Kierownik Projektu nie będzie ingerował w takie porozumienia, o ile nie będą one sprzeczne z postanowieniami zawartymi w warunkach umowy, dotyczącej przedmiotu niniejszego zamówienia.
6. Wykonawca zobligowany jest do przestrzegania zapisów uzgodnienia z dnia 20.10.2015 r., znak: DTR/SKU/3968/2015 dot. przebudowy drogi wojewódzkiej nr 559 w rejonie skrzyżowania z gazociągami tranzytowym DN 1400. Koszty związane z wypełnianiem warunków określonych w niniejszym uzgodnieniu ponosi Wykonawca robót

12.5. Ograniczenie obciążeń osi pojazdów

Wykonawca będzie stosować się do ustawowych ograniczeń nacisków osi na drogach publicznych przy transporcie materiałów i wyposażenia na i z terenu robót. Wykonawca uzyska wszelkie niezbędne zezwolenia i uzgodnienia od właściwych władz co do przewozu nietypowych wagowo ładunków (ponadnormatywnych) i o każdym takim przewozie powiadomi Inżyniera Kontraktu i Kierownika Projektu. Inżynier Kontraktu lub Kierownik Projektu może polecić, aby pojazdy nie spełniające tych warunków zostały usunięte z terenu budowy. Pojazdy powodujące nadmierne obciążenie osiowe nie będą dopuszczone na świeżo ukończony fragment budowy w obrębie terenu budowy i Wykonawca będzie odpowiadał za naprawę wszelkich robót w ten sposób uszkodzonych na własny koszt, zgodnie z poleceniami Inżyniera Kontraktu i/lub Kierownika Projektu. Na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji (przed rozpoczęciem robót) Wykonawca dokona naprawy, remontu lub odbudowy na własny koszt zniszczonych elementów infrastruktury drogowej będących skutkiem prowadzenia robót.

12.6. Bezpieczeństwo i higiena pracy

Podczas realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych. Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszystkie urządzenia

zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na budowie oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego. Uznaje się, że wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w cenie ofertowej.

12.7. Ochrona i utrzymanie robót

Wykonawca będzie odpowiadał za ochronę robót i za wszelkie materiały i urządzenia używane do robót od daty rozpoczęcia do daty podpisania końcowego protokołu odbioru robót. Wykonawca będzie utrzymywać roboty do czasu odbioru końcowego. Utrzymanie powinno być prowadzone w taki sposób, aby budowane obiekty były utrzymywane w zadowalającym stanie przez cały czas, do momentu odbioru końcowego. Jeśli Wykonawca w jakimkolwiek czasie zaniedba utrzymanie, to na polecenie Inżyniera Kontraktu lub Kierownika Projektu powinien rozpocząć roboty utrzymaniowe nie później niż w 24 godziny po otrzymaniu tego polecenia.

12.8. Stosowanie się do prawa i innych przepisów

Wykonawca zobowiązany jest przestrzegać obowiązujących przepisów, znać wszystkie zarządzenia wydane przez władze centralne i miejscowe oraz inne przepisy, regulaminy i wytyczne, które są w jakikolwiek sposób związane z wykonywanymi robotami i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie tych postanowień podczas prowadzenia robót.

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 sprzętu, materiałów lub urządzeń użytych lub związanych z wykonywaniem robót i w sposób ciągły będzie informować Inżyniera Kontraktu i Kierownika Projektu o swoich działaniach, przedstawiając kopie zezwoleń i inne wymagane dokumenty. Wszelkie straty, koszty postępowania, obciążenia i wydatki wynikłe z/lub związane z naruszeniem jakichkolwiek praw patentowych pokryje Wykonawca, za wyjątkiem przypadków, kiedy takie naruszenie wyniknie z treści dokumentacji projektowej lub specyfikacji technicznej dostarczonej przez Zamawiającego.

W przypadku wystąpienia zmian projektowych, które skutkowałyby koniecznością sporządzenia projektów zamiennych (wykonawczych / budowlanych) lub dodatkowych, Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu praw autorskich do opracowanego projektu.

12.9. Równoważność norm i zbiorów przepisów prawnych

Gdziekolwiek w dokumentach powołane są konkretne wytyczne, normy i przepisy, które spełniać mają materiały, sprzęt i inne towary oraz wykonane i zbadane roboty, będą obowiązywać postanowienia najnowszego wydania lub poprawionego wydania powołanych norm i przepisów, o ile w warunkach umowy nie postanowiono inaczej.

W przypadku, gdy powołane normy i przepisy są państwowe lub odnoszą się do konkretnego kraju lub regionu, mogą być również stosowane inne odpowiednie normy zapewniające równy lub wyższy poziom wykonania niż powołane normy, przepisy, SST lub STWiORB, pod warunkiem ich sprawdzenia i pisemnego zatwierdzenia przez Inżyniera Kontraktu i Kierownika Projektu. Różnice pomiędzy powołanymi normami, a ich proponowanymi zamiennikami muszą być dokładnie opisane przez Wykonawcę i przedłożone Inżynierowi Kontraktu i Kierownikowi Projektu do zatwierdzenia.

Wszelkie nazwy własne użyte w SST lub STWiORB, dokumentacji projektowej oraz przedmiarach robót winny być interpretowane jako definicje standardów, a nie jako nazwy konkretnych rozwiązań mających zastosowanie w realizacji zadania. W przypadku wystąpienia konieczności stosowania nowszych norm niż wymienione w załączonych do procedury przetargowej szczegółowych specyfikacjach wykonania robót, Wykonawcy prac nie będzie rościć z tego tytułu prawa do zwiększenia wartości umowy.

12.10. Wykopaliska

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Toruniu, Delegatura we Włocławku pismem z dnia 08.01.2013 r., (znak: WUOZ-DW-WZN.5183.2.1.2013.LB) poinformował, że na trasie planowanej inwestycji brak jest obiektów będących zabytkami nieruchomymi i ruchomymi, natomiast występują dwa udokumentowane stanowiska archeologiczne (ujęte w wojewódzkiej ewidencji zabytków jako zabytki archeologiczne), tj.:

- nr 1 w miejscowości Lipno Wieś II gm. Lipno (nr 44 na obszarze 44-49 AZP), zlokalizowane na działce nr 409/2 i 383/3 (na wysokości działek nr 383/8 – 383/19),
- nr 2 w miejscowości Jasień gm. Tłuchowo (nr 9 na obszarze 46-51 AZP), zlokalizowane na działce nr 344/3 graniczącej z drogą.

Podczas realizacji inwestycji należy spełnić następujące warunki:

- w odniesieniu do odcinków inwestycji, na których występują ww. stanowiska archeologiczne, należy przy pracach ziemnych zapewnić inwestorski nadzór archeologiczny oraz uzyskać na ten nadzór decyzję zezwalającą Konserwatora Zabytków,
- na pozostałym obszarze inwestycji, w wypadku odkrycia w trakcie prac ziemnych przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem należy wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot, zabezpieczyć ten przedmiot i miejsce jego odkrycia przy użyciu dostępnych środków, niezwłocznie zawiadomić o tym Delegaturę Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków we Włocławku oraz udostępnić teren do inwestorskich badań archeologicznych.

Wykonawca robót w imieniu Inwestora powiadomi Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Toruniu, Delegaturę we Włocławku o terminie rozpoczęcia robót z jednoczesnym podaniem nazwiska archeologa sprawującego nadzór nad przedmiotową inwestycją.

Wobec powyższego Wykonawca zapewni nadzór archeologiczny i uwzględni koszty jego pracy w cenie ofertowej.

Wykonawca będzie przestrzegał warunków zawartych w uzgodnieniu z dnia 08.01.2013 r., (znak: WUOZ-DW-WZN.5183.2.1.2013.LB).

W przypadku konieczności prowadzenia ratowniczych badań archeologicznych, Wykonawca zobowiązuje się do przedstawienia Zamawiającemu czterech ofert potencjalnych podwykonawców na prowadzenie ratowniczych badań archeologicznych. Zamawiający wybierze Podmiot, którego cena na wykonanie badań archeologicznych będzie najkorzystniejsza dla Zamawiającego. Na powyższą okoliczność zostanie sporządzony aneks do umowy, zmieniający jej wartość oraz przedłużający okres wykonywania prac budowlanych, w miejscu prowadzenia badań archeologicznych.

W przypadku wystąpienia konieczności prowadzenia ratowniczych badań archeologicznych, wydłużenie terminu realizacji zadania nie może być powodem finansowych roszczeń ze strony Wykonawcy.

12.11. Niewypały, niewybuchy

Przed rozpoczęciem Robót budowlanych Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia umowy na wykonywanie nadzoru saperskiego oraz zobowiązany jest sprawdzić teren budowy pod kątem występowania niewybuchów. W razie natrafienia w czasie prowadzenia prac na niewypały/niewybuchy Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego przerwania robót, zabezpieczenia terenu oraz wezwania odpowiednich służb (policja, straż pożarna, pogotowie saperskie) i niezwłocznego powiadomienia Inżyniera. Koszty zabezpieczenia terenu poniesie Wykonawca.

13. GEODEZYJNA OBSŁUGA BUDOWY

13.1. Wymagania ogólne

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość prac oraz zgodność ich wykonania z obowiązującymi przepisami prawnymi i technicznymi, ustaleniami SST lub STWiORB oraz poleceniami Zamawiającego.

Specyfikacje techniczne i dokumenty dostarczone Wykonawcy przez Zamawiającego są istotnymi elementami zlecenia i jakiegokolwiek wymagania występujące w jednym z tych dokumentów są tak samo wiążące, jak gdyby występowały one we wszystkich innych dokumentach. Wymiary określone liczbą są ważniejsze od wymiarów wynikających ze skali rysunku. Wykonawca nie może wykorzystać jakichkolwiek wyraźnych błędów lub braków w specyfikacjach na swoją korzyść. W przypadkach, gdy Wykonawca wykryje błędy, powinien natychmiast powiadomić o tym Zamawiającego, który wprowadzi niezbędne zmiany lub uzupełnienia.

13.2. Ochrona własności

Wykonawca jest zobowiązany do ochrony przed naruszeniem, uszkodzeniem lub zniszczeniem własności prywatnej i publicznej. W razie wyrządzenia szkód, w związku z wykonywaniem prac geodezyjnych (zniszczenie znaków granicznych, drzew, krzewów, nasadzeń, plonów itp.), Wykonawca zobowiązany jest do naprawy szkód lub wypłaty odszkodowania.

13.3. Bezpieczeństwo i higiena pracy

Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za bezpieczeństwo i higienę pracy. W szczególności dotyczy to pomiarów wykonywanych na istniejących drogach, a także przy inwentaryzacji urządzeń podziemnych (otwieranie, przewietrzanie i wchodzenie do komór i kanałów), prac na wysokościach i pod liniami energetycznymi. Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć prace prowadzone na drogach publicznych odpowiednimi znakami drogowymi, zgodnie z zatwierdzonym projektem tymczasowej organizacji ruchu na czas robót.

13.4. Sprzęt

Wykonawca zobowiązany jest do zastosowania instrumentów pomiarowych oraz oprogramowania i sprzętu komputerowego w odpowiedniej ilości, który zapewni osiągnięcie wymaganych dokładności, zarówno przy pracach pomiarowych, jak i również przy opracowaniach obliczeniowych i kartograficznych.

Do wykonania prac pomiarowych należy stosować sprzęt i narzędzia określone w STWiORB lub w instrukcjach technicznych obowiązujących w geodezji i kartografii. Wszelkie urządzenia pomiarowe powinny posiadać atesty i aktualne świadectwa legalizacyjne wymagane odpowiednimi przepisami. Dotyczy to zarówno teodolitów, niwelatorów, dalmierzy, tachimetrów elektronicznych, odbiomików GPS, wykrywaczy urządzeń podziemnych, ploterów itp., jak i prostych przyrządów takich jak taśmy i ruletki oraz kółka pomiarowe. Sprzęt powinien być stale utrzymywany w dobrym stanie technicznym i okresowo sprawdzany. Rodzaj sprzętu zależy od przyjętych w STWiORB dokładności.

13.5. Wykonanie prac

Wykonawca odpowiedzialny jest za prowadzenie i wykonanie prac zgodnie z umową i obowiązującymi przepisami prawnymi oraz poleceniami Inżyniera Kontraktu i Kierownika Projektu (wszelkie polecenia i uzgodnienia między Inżynierem Kontraktu lub Kierownikiem Projektu a Wykonawcą

wymagają formy pisemnej). Wykonawca ponosi odpowiedzialność za następstwa wynikające z nieprawidłowego wykonania prac.

Przed przystąpieniem do wykonania prac geodezyjnych i kartograficznych Wykonawca zobowiązany jest zgłosić prace do ośrodka dokumentacji (jeżeli zgodnie z przepisami podlegają one zgłoszeniu), a następnie, po ich zakończeniu, przekazać materiały i informacje powstałe w wyniku tych prac do państwowego zasobu geodezyjno – kartograficznego.

Pracami geodezyjnymi i kartograficznymi powinna kierować i sprawować nad nimi bezpośredni nadzór i kontrolę wyłącznie osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia zawodowe – zgodnie z wymaganiami ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne.

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca powinien opracować i przedstawić do akceptacji Wykonawcy usługi nadzoru zwymiarowanie geodezyjne całego zadania w formie cyfrowej na podstawie danych z projektu budowlanego. Jeżeli Wykonawca stwierdzi, że rzeczywiste rzędne terenu różnią się znacząco od rzędnych określonych w dokumentacji projektowej, to powinien powiadomić o tym Zamawiającego. Ukształtowanie terenu w takim rejonie nie powinno być zmieniane przed podjęciem odpowiedniej decyzji przez Zamawiającego.

Geodezyjna obsługa budowy obejmować będzie w szczególności:

- a) założenie osnowy realizacyjnej,
- b) wyznaczenie i stabilizację punktów oznaczających linię rozgraniczającą teren inwestycji,
- c) geodezyjne opracowanie projektu,
- d) wytyczenie punktów głównych trasy i obiektów inżynierskich,
- e) bieżącą obsługę geodezyjną budowy,
- f) prowadzenie mapy dyżurnej inwestycji,
- g) inwentaryzację elementów ulegających zakryciu,
- h) niezbędne pomiary przemieszczeń i odkształceń prowadzone w miarę potrzeby do końca okresu gwarancyjnego,
- i) cykliczny monitoring terenu, osnowy realizacyjnej, trasy i obiektów,
- j) pomiary stanu wyjściowego reperów na obiektach inżynierskich wraz z założeniem osnowy do ich prowadzenia po zakończeniu inwestycji,
- k) geodezyjną inwentaryzację powykonawczą wnoszącą zmiany w zakresie mapy zasadniczej, ewidencji gruntów i budynków oraz do ewidencji sieci uzbrojenia terenu,
- l) wznowienie oraz wyznaczenie i utrwalenie na gruncie punktów granicznych, określających przebieg pasa drogowego znakami granicznymi, według zasad określonych w przepisach dotyczących geodezji i kartografii, przy udziale właścicieli nieruchomości po zakończeniu robót budowlanych w obrębie danej nieruchomości,
- l) opracowanie do rozliczenia końcowego lub rozliczenia częściowego kończącego dany asortyment robót, zbiorczych zestawień ilości zakończonych robót, a w szczególności: robót ziemnych, warstw konstrukcyjnych nawierzchni, ciągów kanalizacji. Zakres zbiorczych, końcowych zestawień Wykonawca ustali z Inżynierem Kontraktu oraz Zamawiającym.
- m) sporządzenie raportu stanu osnowy geodezyjnej przed rozpoczęciem wykonywania prac budowlanych

13.6. Kontrola jakości prac geodezyjnych

Do obowiązków Wykonawcy należy zapewnienie na wszystkich etapach realizowanych prac pełnej, wewnętrznej kontroli. Przedmiotowa kontrola powinna być tak zorganizowana, aby na bieżąco zapewniała możliwość śledzenia przebiegu prac, oceniania ich jakości oraz usuwania nieprawidłowości, mogących mieć wpływ na kolejne etapy. Z przeprowadzonej wewnętrznej końcowej kontroli prac geodezyjnych i kartograficznych Wykonawca (osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia zawodowe) ma obowiązek sporządzić protokół, który będzie stanowił jeden z dokumentów do odbioru prac.

W przypadku uszkodzenia punktów osnowy geodezyjnej, Wykonawca zobowiązuje się do odtworzenia punktów osnowy geodezyjnej na własny koszt.

14. PERSONEL

1. Personel Wykonawcy winny stanowić osoby wskazane w ofercie Wykonawcy w Jednolitym Europejskim Dokumencie Zamówienia (JEDZ), spełniający określone w SIWZ minimalne wymagania. Personel, podany przez Wykonawcę w ofercie, nie wyczerpuje wymagań dla rzetelnego wypełnienia zobowiązań i jest traktowany jako minimalne wymogi Zamawiającego. Wykonawca winien zaproponować w trakcie realizacji zadania personel potrzebny do wykonania wszystkich obowiązków zawartych w niniejszych Szczegółowych warunkach realizacji przedmiotu zamówienia.
2. W okresie trwania zadania Wykonawca na własny koszt i ryzyko przeprowadzi rozpoznanie warunków panujących na terenie inwestycji i na terenie budowy oraz zagwarantuje dla swojego personelu, w ramach oferowanej ceny ofertowej:
 - a) koszty administracyjne zatrudnienia, koszty związane z dojazdem do pracy tak w Polsce, jak i z/do kraju macierzystego, zakwaterowanie, diety, urlop, ubezpieczenie medyczne i inne wydatki związane z zatrudnieniem,
 - b) transport lokalny na plac budowy,
 - c) inne świadczenia wynikające z przepisów i obowiązków wykonywanych na budowie.
3. Wykonawca niniejszego zamówienia powinien tak zorganizować pracę personelu, aby uwzględnić sprawne wykonywanie robót budowlanych oraz ryzyko związane z czynnikami nieprzewidywalnymi (np. rzeczywisty czas pracy, czas trwania przerwy zimowej). Jeśli Wykonawca niniejszego zamówienia uzna, że zaproponowany skład personelu nie pozwala na wypełnienie obowiązków omówionych w Szczegółowych warunkach realizacji, może on przewidzieć zatrudnienie dodatkowych osób, których wynagrodzenie należy uwzględnić w ofercie Wykonawcy. Ewentualne dodatkowe wynagrodzenie, należne personelowi Wykonawcy robót z tytułu pracy w godzinach nadliczbowych, nocnych oraz w dni wolne od pracy nie będzie podlegało odrębnej zapłacie i Wykonawca powinien je uwzględnić w podstawowych stawkach jednostkowych.
4. Zmiana członków Personelu Wykonawcy, w uzasadnionych przypadkach udokumentowanych przez Wykonawcę, może nastąpić jedynie po uzyskaniu pisemnej zgody Zamawiającego, przy czym proponowani nowi członkowie Personelu muszą spełniać wymagania SIWZ w danym zakresie.
5. Zamawiający wymaga ciągłego nadzoru na zadaniu przez uprawnionego Kierownika budowy oraz kierowników robót branżowych

15. BIURO I SPRZĘT

15.1. Wyposażenie biura

Wykonawca niniejszego zamówienia zapewni na swoje potrzeby oraz na potrzeby Zamawiającego osobne pomieszczenia o powierzchni co najmniej 100,00 m² łącznie, ubezpieczy je i zapewni ochronę. W biurze zapewni, pomieszczenia gospodarcze i toaletę. Podział powierzchni pomieszczeń powinien być adekwatny do składu zespołu Wykonawcy robót i Kierownika Projektu dla tego zadania, tj. nie utrudniać równoczesnej pracy wszystkich uczestników.

Dojazd do biura winien być zapewniony drogami publicznymi lub utwardzonymi drogami dojazdowymi, a przed biurem parking dla co najmniej 10 samochodów, wyłącznie na potrzeby zadania „Przebudowa i rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 559 na odcinku Lipno – Kamień Kotowy – granica województwa.” oraz Wykonawcy usługi nadzoru dla tego zadania.

Do pomieszczeń doprowadzone będą co najmniej następujące media: elektryczność, wod./kan., łącze telekomunikacyjne, łącze internetowe.

Wykonawca niniejszego zamówienia wyposaży biuro na koszt własny dla własnego personelu i dla przedstawiciela Zamawiającego – Kierownika Projektu, w niezbędne meble i sprzęt biurowy. Pomieszczenia będą utrzymywane do zakończenia i rozliczenia robót oraz oddania drogi do użytkowania.

15.2. Minimalne wymagania sprzętowe

Wyposażenie biura Wykonawcy

Wykonawca wyposaży swój personel w niezbędny sprzęt, środki transportu oraz łączności dla prawidłowego prowadzenia zadania.

Minimalne wymagania sprzętowe:

Sprzęt:

1. Zestawy komputerowe z licencjonowanym oprogramowaniem (na miejscu budowy)
2. Drukarki formatu A4 i A3
3. Skaner umożliwiający skanowanie w kolorze
4. Kserokopiarka (A4 i A3) z możliwością kopiowania w kolorze
5. Aparat fotograficzny cyfrowy z możliwością nagrywania filmów

Środki łączności:

1. Telefony komórkowe i stacjonarne
2. Telefon i faks w biurze Wykonawcy
3. Dostęp do Internetu i poczty e-mail w biurze Wykonawcy

Ww. potencjał techniczny przeznaczony zostanie wyłącznie do dyspozycji osób realizujących zadanie pn.: „Przebudowa i rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 559 na odcinku Lipno – Kamień Kotowy – granica województwa”. Pracownicy przebywający na budowie zaopatrzeni będą w ubrania robocze lub ochronne ze stosownym oznaczeniem jednoznacznie identyfikującym pracowników Wykonawcy.

Obowiązkiem Wykonawcy niniejszego zamówienia będzie wyposażenie personelu w taką ilość sprzętu, środków transportu i łączności, która zapewni sprawne funkcjonowanie jego zespołu.

Wyposażenie pomieszczeń Kierownika Projektu (dla każdej części z osobna)

Minimalne wymagania sprzętowe (dla każdej części z osobna):

Sprzęt:

1. Komputer przenośny notebook typ A z licencjonowanym oprogramowaniem – 1 szt. o parametrach:

Nazwa komponentu	Wymagania minimalne, parametry techniczne
Procesor	Procesor uzyskujący w teście PassMark - CPU Mark High End CPUs (dostępnego na stronie internetowej: http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html) min. 7600 pkt. Wszystkie oferowane komponenty wchodzące w skład komputera będą ze sobą kompatybilne i nie będą obniżać jego wydajności. Zamawiający nie dopuszcza, aby zaoferowane komponenty komputera pracowały na niższych parametrach niż opisywane w SIWZ.
Pamięć RAM	2x8GB, 2400 MHz DDR4
Twardy dysk	SSD M.2, 1 TB, PCIe NVMe
System operacyjny	Microsoft Windows 10 Pro 64 bit PL

Grafika	Karta graficzna uzyskująca w teście PassMark - G3D Mark High Mid Range Videocards (dostępne na stronie internetowej: https://www.videocardbenchmark.net/mid_range_gpus.html) min. 1000 pkt. Wszystkie oferowane komponenty wchodzące w skład komputera będą ze sobą kompatybilne i nie będą obniżać jego wydajności. Zamawiający nie dopuszcza, aby zaoferowane komponenty komputera pracowały na niższych parametrach niż opisywane w SIWZ.
Dźwięk	Zintegrowana karta dźwiękowa
Komunikacja	Karta sieciowa LAN 10/100/1000, bezprzewodowa karta sieciowa IEEE 802.11 a/b/g/n/, bluetooth
Napęd optyczny	8 x DVD+/-RW Drive – dopuszcza się napęd zewnętrzny USB
Mysz	Mysz optyczna USB (3 buttons scroll) czarna oznaczona logiem producenta komputera
Bateria	Li-on 3 cells
Interfejsy	2xUSB 3.0, 1xRJ-45, 1x HDMI, 1 wyjście liniowe, wbudowany czytnik kart pamięci,
Funkcje	Zasilacz sieciowy, głośniki stereo, wbudowany mikrofon
Gwarancja	3 lata – naprawa NASTĘPNEGO DNIA ROBOCZEGO
Wyświetlacz LCD	Przekątna ekranu: 17,3" Rozdzielczość maksymalna: 1920x1080 Typ matrycy: matowa
Torba	Dedykowana, oznaczona logiem producenta
Oprogramowanie	Zainstalowany system operacyjny Windows 10 Professional, klucz licencyjny Windows 10 Professional musi być zapisany trwale w BIOS i umożliwić instalację systemu operacyjnego na podstawie dołączonego nośnika bezpośrednio z napędu lub zdalnie bez potrzeby ręcznego wpisywania klucza licencyjnego.

Nazwa parametru	Wymagania minimalne, parametry techniczne
Nazwa	Microsoft Office 2019 Dla Użytkowników Domowych i Małych Firm BOX
Opis	Producent: Microsoft Typ produktu: Microsoft Office 2019 Rodzaj licencji: Licencja dla firm Platforma: Windows Liczba stanowisk:1 Okres licencji: Dożywotnia Wersja produktu: Pudełkowa

2. Urządzenie wielofunkcyjne – 1 szt. o parametrach:

Nazwa parametru	Wymagania minimalne
Sprzęt fabrycznie nowy	Tak, wyprodukowany nie później niż 6 miesięcy przed terminem składania ofert
Podstawowe funkcje	Drukowanie mono i kolor, Kopiowanie mono i kolor,

	Skanowanie mono i kolor.
Technologia druku	Technologia laserowa
Format oryginału	A3
Prędkość kopiowania / drukowania A4	Do 35 stron na min
Prędkość kopiowania / drukowania A3	Do 20 stron na min
Rozdzielczość drukowania	1200 x 1200 dpi
Czas wydruku pierwszej strony (w czerni)	maks 6 sekund
Podajnik papieru	Podajnik automatyczny min 2x500 ark A5-A3 Taca boczna min 100 ark
Podstawa	Oryginalna, dedykowana i dopasowana kolorystycznie, wzorniczo i kształtem do urządzenia, wymagane kółka i zamykane drzwiczki
Dupleks	Tak, automatyczny
Panel operatora	Wyposażony w ekran dotykowy (opisy na panelu oraz komunikaty na ekranie w języku polskim)
Procesor	1,7 GHz
Pamięć RAM	4 GB
Dysk twardy	1 TB
interfejs	USB 3.0 Ethernet 10/100/1000 Base-TX
Funkcje skanowania	Skanowanie do PC, do e-mail, do FTP, TWAIN, do pamięci przenośnej USB
Rozdzielczość skanowania	600x600 dpi
Prędkość skanowania	80 obr/min przy 300dpi/A4 – czarno białe 80 obr/min przy 300dpi/A4 – kolor
Materiały eksploatacyjne jako wyposażenie standardowe (dostarczone w komplecie w ramach oferowanej ceny jednostkowej)	Zestaw tonerów CMYK : w ilości, która zapewni wydrukowanie minimum 60000 stron kolorowych A4 (zgodnie z ISO 19798) Dostarczone tonery muszą być nowe i nieużywane pierwszej kategorii oraz wyprodukowane przez producenta oferowanych urządzeń
Gwarancja	Min. 36 miesięcy gwarancji na sprzęt w systemie on-site, z czasem reakcji serwisowej – następny dzień roboczy oraz zapewnieniem naprawy lub dostarczeniem sprzętu zamiennego w terminie do 3 dni roboczych od daty zgłoszenia, świadczona przez serwis producenta lub jego autoryzowanego podwykonawcę.

Wykonawca dostarczy również dodatkowy zestaw tonerów do urządzenia wielofunkcyjnego.

3. Projektor – 1 szt. o parametrach:

Nazwa parametru	Wymagania minimalne
Sprzęt fabrycznie nowy	Tak
Technologia wyświetlania	3LCD
Rozdzielczość natywna	1920 x 1080 (FHD)
Rozdzielczość maksymalna	1920 x 1080 (FHD)
Format obrazu	16:9
Jasność	3100 lm
Kontrast	15 000:1
Wielkość rzutowanego obrazu	30" - 300"
Żywotność lampy	4 500 h (tryb normalny) 7 500 h (tryb ekonomiczny)
Moc lampy	210 W
Złącza wejścia / wyjścia	Wejście audio L/R (RCA) - 1 szt. Composite video (RCA) - 1 szt. HDMI - 1 szt. HDMI/MHL - 1 szt. VGA in (D-sub) - 1 szt. USB 2.0 - 1 szt. USB typ B - 1 szt. AC in (wejście zasilania) - 1 szt.
3D Ready	Nie
Łączność bezprzewodowa	Tak
Głośniki	Tak
Głośność pracy (w trybie standardowym)	37 dB
Głośność pracy (w trybie ekonomicznym)	28 dB
Pobór mocy podczas pracy	298 W
Pobór mocy podczas spoczynku	0.2 W
Wysokość	92 mm
Szerokość	302 mm
Głębokość	252 mm
Waga	2,7 kg
Dodatkowe informacje	Możliwość regulacja zniekształcenia trapezowego (Keystone) Możliwość zabezpieczenia linką (Kensington Lock)
Dołączone akcesoria	Pilot Kabel zasilający Instrukcja Obsługi Instrukcja szybkiego uruchomienia
Gwarancja	24 miesiące (gwarancja producenta)

4. Ekran projekcyjny dedykowany do wyżej wymienionego projektora – 1 szt. o parametrach:

Nazwa parametru	Wymagane minimalne
Typ ekranu	Statyw

Typ projekcji	Projekcja przednia
Format	1:1
Powierzchnia widoczna szerokość	184 cm
Powierzchnia widoczna wysokość	184 cm
Czarne górne obrzeże	3
Czarne obrzeże (pravo/lewo)	3
Czarne dolne obrzeże	5
Czarna tylna strona	Tak
Współczynnik odbicia światła	1
Rodzaj	mobile
Kolor	Czarny
Regulowanie dowolnej wysokości	Tak
Dostarczany ze statywem	Tak
Szerokość	198 cm
Wysokość	7 cm
Szerokość	7 cm
Waga produktu	11 kg
Stan	Nowy
Gwarancja	24 m

5. Lekka płyta dynamiczna z bezprzewodowym przesyłem danych - 1szt. o parametrach:

- urządzenie obciążeniowe 10kg i płyta obciążająca o średnicy 300mm,
- wzmocniony wodoodporny rejestrator min. IP53,
- możliwość wprowadzania tekstu w mierniku,
- zintegrowany w mierniku system GPS,
- wewnętrzna pamięć dla minimum 2000 pomiarów,
- pamięć USB do zapisu danych (32 GB),
- graficzny wyświetlacz do przedstawiania pomiarów,
- wbudowana drukarka termiczna,
- wbudowany akumulator, min. 4 Ah,
- nawigacja głosowa, wypowiadane polecenia,
- oprogramowanie w języku polskim, wszystkie systemy operacyjne,
- możliwość analizy statystycznej i eksportu danych w programie Excel,
- możliwość współpracy programu z mapami np. Google,
- możliwość pomiarów komórką bez miernika,
- optyczna sygnalizacja bezprzewodowej łączności,
- aplikacja na Androida i iOS,
- opakowanie wielokrotnego użytku,
- gwarancja i rękojma producenta – 2lata
- certyfikat jakości i bezpieczeństwa produktu,
- 30 rolek papieru do drukarki,
- skrzynia transportowa z kołami,
- kalibracja urządzenia,
- przeszkolenie operatorów,

Wykonawca zapewni przeszkolenie z obsługi przedmiotowego urządzenia – 3 pracowników ZDW w Bydgoszczy/RDW Włocławek.

Wykonawca zapewni kalibrację urządzenia przez podmiot wskazany przez producenta płyty przez okres realizacji robót związanych z zadaniem „**Przebudowa i rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 559 na odcinku Lipno-Kamień Kotowy – granica województwa.**” oraz przez okres gwarancji na roboty budowlane udzielonej przez Wykonawcę robót.

Środki łączności:

1. Telefon i faks
2. Dostęp do Internetu i poczty e-mail
3. Telefon komórkowy wraz z aktywną kartą SIM – 1szt. o parametrach:
 - system operacyjny – Android,
 - wbudowany aparat cyfrowy – min.12.Mpx,
 - Dual SIM,
 - pamięć wewnętrzna min. 32 GB + dedykowana karta pamięci min. 128GB.

Po zakończeniu zadania sprzęt wyposażenia pomieszczeń Kierownika Projektu pozostaje własnością Zamawiającego poza kartą SIM.

Przekazanie sprzętu wyposażenia pomieszczeń Kierownika Projektu nastąpi w terminie 14 dni od zawarcia umowy. Nieprzekazanie sprzętu w terminie 14 dni od zawarcia umowy skutkować będzie naliczeniem kary w wysokości 500 zł brutto za każdy dzień zwłoki w przekazaniu sprzętu wyposażenia pomieszczeń Kierownika Projektu.

Przekazany sprzęt wyposażenie biura musi być fabrycznie nowy.

Dla części 1:

Zamawiający dysponuje pomieszczeniami dla Kierownika Projektu w Rejonie Dróg Wojewódzkich we Włocławku - baza Rumiankowo. Adres: **Rumiankowo 21, 87-600 Lipno.**

Zamawiający udostępni wskazane pomieszczenia na potrzeby kontraktu dla przedstawiciela Zamawiającego - Kierownika Projektu, a Wykonawca dokona remontu wskazanych przez Zamawiającego pomieszczeń w celu dostosowania ich na potrzeby realizacji projektu.

Remont wskazanych pomieszczeń polega na wykonaniu prac wg, poniższego zakresu:

1. Pomieszczenie socjalne – świetlica (WM)

1.	Obmiar	Zakres robót do wykonania	
	dł. - 7,50 m	- usunięcie starych farb ze ścian i sufitu	104,40 m ²
	szer. – 5,15 m	- uzupełnienie ubytków na suficie	15,00 m ²
	wys. – 2,60 m	- wykonanie gładzi szpachlowych na ścianach i suficie ze szlifowaniem	104,40 m ²
	podłoga – 38,62 m ²	- gruntowanie ścian i sufitu	104,40 m ²
	pow. ścian i sufitów	- malowanie farbą emulsyjną 2 krotne ścian i sufitu	104,40 m ²
	104,40 m ²	- usunięcie wykładziny podłogowej	38,62 m ²
	obwód – 25,30 m	- ułożenie paneli podłogowych i listew	38,62 m ²
	okna	- panele podłogowe	38,62 m ²
	1,45m x 1,47m x 4 szt.	- demontaż st. ościeżnicy drzwi i montaż nowych drzwi o wym. 1,40 m x 2,00 m	
	= 8,52 m ²	(podwójne skrzydła drzwi)	szt. 1
	drzwi	- drzwi kpl.	szt. 1
	2,00 m x 1,40 m	- wymiana okien szt. 4	8,52 m ²
	(podwójne skrzydła)	- wymiana parapetu	6,20 mb

3. Pomieszczenie biurowe strona prawa (WM)

3.	Obmiar	Zakres robót do wykonania	
	dł. – 5,74 m	- usunięcie starych farb ze ścian i sufitu	67,29 m ²
	szer. – 3,10 m	- wykonanie gładzi szpachlowych na ścianach i suficie ze szlifowaniem	67,29 m ²
	wys. – 2,80 m	- gruntowanie ścian i sufitu	67,29 m ²
	podłoga – 17,80 m ²	- malowanie farbą emulsyjną 2 krotnie ścian i sufitu	67,29 m ²
	pow. ścian i sufitów	- usunięcie wykładziny podłogowej	17,80 m ²
	67,29 m ²	- ułożenie paneli podłogowych i listew	17,80 m ²
	okna	- panele podłogowe	17,80 m ²
	1,64m x 1,46m x 2 szt.	- demontaż st. ościeżnicy drzwi i montaż nowych drzwi o wym. 2,00 m x 0,80 m	szt. 2
	= 4,80 m ²		szt. 2
	drzwi	- drzwi kpl.	szt. 2
	2,00 m x 0,80 m szt. 2	- wymiana okien szt. 2	4,80 m ²
		- wymiana parapetu	3,30 mb

Po wykonaniu remontu Wykonawca uporządkuje i posprząta pomieszczenia po remoncie.

Wykonawca niniejszego zamówienia wyposaży biuro na koszt własny dla przedstawiciela Zamawiającego – Kierownika Projektu, w niezbędne meble i sprzęt biurowy oraz wyposaży salę konferencyjną w stół i krzesła dla min. 22 osób. Wyposażenie pomieszczeń – biurka, szafy, stół konferencyjny, krzesła, itp. po zakończeniu inwestycji pozostają własnością Zamawiającego.

Wykonawca zapewni na własny koszt w pomieszczeniach Kierownika Projektu łącze internetowe. Koszty łącza internetowego Wykonawca robót będzie ponosił do zakończenia i rozliczenia robót oraz oddania drogi do użytkowania.

Poniżej wykaz wyposażenia pomieszczeń Zamawiającego – Kierownika Projektu, w niezbędne meble biurowe:

1. Pomieszczenie socjalne – świetlica (WM)

Lp.	Asortyment	Obmiar
1.	- stół konferencyjny dł. 5,00 m; szer. 1,20 m rozkładany	1 szt.
2.	- krzesło wyściełane	22 szt.
3.	- szafa na dokumenty szer. 3,00 m x gł. 0,60 m x wys. 2,60 m	1 szt. (3,0 mb)
4.	- stolik 1,0 m x 1,0 m	2 szt.
5.	- żaluzje pionowe na okna 4 szt. okien	8,56 m ²
6.	- oświetlenie – żyrandol biurowy	4 szt.

3. Pomieszczenie biurowe – strona prawa (WM)

Lp.	Asortyment	Obmiar
1.	- biurko ergonomiczne	1 szt.
2.	- fotel obrotowy do biurka	1 szt.
3.	- szafa na dokumenty szer. 1,50 m x gł. 0,60 m x wys. 2,80 m	1 szt. (1,5 mb)
4.	- stół – ława dł. 1,2 m x szer. 0,6 m x 0,65 m	1 szt.
5.	- szafa na dokumenty szer. 2,50 m x gł. 0,60 m x wys. 2,80 m	1 szt. (2,5 mb)
6.	- krzesło biurowe	4 szt.
7.	- żaluzje pionowe na okna 2 szt. okien	4,80 m ²
8.	- oświetlenie - żyrandol biurowy	2 szt.

Koszty remontu i wyposażenia pomieszczeń Zamawiającego należy uwzględnić w pozycji - Wymagania ogólne - koszt dostosowania się do wymagań ogólnych i szczegółowych warunków realizacji przedmiotu zamówienia.

Dla części 2:

Zamawiający dysponuje pomieszczeniami dla Kierownika Projektu w Rejonie Dróg Wojewódzkich we Włocławku - baza Rumiankowo. Adres: **Rumiankowo 21, 87-600 Lipno.**

Zamawiający udostępni wskazane pomieszczenia na potrzeby kontraktu dla przedstawiciela Zamawiającego - Kierownika Projektu, a Wykonawca dokona remontu wskazanych przez Zamawiającego pomieszczeń w celu dostosowania ich na potrzeby realizacji projektu.

Remont wskazanych pomieszczeń polega na wykonaniu prac wg, poniższego zakresu:

2. Pomieszczenie biurowe strona lewa (KP)

2.	Obmiar	Zakres robót do wykonania	
	dł. – 5,46 m	- usunięcie starych farb ze ścian i sufitu	60,44 m ²
	szer. -2,70 m	- wykonanie gładzi szpachlowych na ścianach i suficie ze szlifowaniem	60,44 m ²
	wys.- 2,80 m	- gruntowanie ścian i sufitu	60,44 m ²
	podłoga – 14,74 m ²	- malowanie farbą emulsyjną 2 krotnie ścian i sufitu	60,44 m ²
	pow. ścian i sufitów	- usunięcie wykładziny podłogowej	14,74 m ²
	60,44 m ²	- ułożenie paneli podłogowych i listew	14,74 m ²
	obwód 16,32 m	- panele podłogowe	14,74 m ²
	okna	- demontaż st. ościeżnicy drzwi i montaż nowych drzwi o wym. 2,00 m x 0,80 m	szt. 2
	1,64m x 1,46m x 2 szt.		
	= 4,80m ²	- drzwi kpl.	szt. 2
	drzwi	- wymiana okien szt. 2	4,80 m ²
	2,00m x 0,80 m	- wymiana parapetu	3,30 mb
	szt. 2		

4. Pomieszczenie biurowe (KP)

4.	Obmiar	Zakres robót do wykonania	
	dł. - 4,00 m	- usunięcie starych farb ze ścian i sufitu	49,28 m ²
	szer. – 2,80 m	- wykonanie gładzi szpachlowych na ścianach i suficie ze szlifowaniem	49,28 m ²
	wys. – 2,80 m	- gruntowanie ścian i sufitu	49,28 m ²
	podłoga – 11,20 m ²	- malowanie farbą emulsyjną 2 krotnie ścian i sufitu	49,28 m ²
	pow. ścian i sufitów	- usunięcie wykładziny podłogowej	11,20 m ²
	49,28 m ²	- ułożenie paneli podłogowych i listew	11,20 m ²
	okna	- panele podłogowe	11,20 m ²
	1,64m x 1,46m x 2 szt.	- demontaż st. ościeżnicy drzwi i montaż nowych drzwi o wym. 2,00 m x 0,80 m	szt. 1
	= 4,80 m ²		
	drzwi	- drzwi kpl.	szt. 1
	2,00m x 0,80 m	- wymiana okien szt. 2	4,80 m ²
	szt. 1	- wymiana parapetu	3,30 m

5. Korytarz (KP)

5.	Obmiar	Zakres robót do wykonania	
	dł. – 15,0 m	- usunięcie starych farb ze ścian i sufitu	106,50 m ²
	szer. – 1,50 m	- wykonanie gładzi szpachlowych na ścianach i suficie	106,50 m ²
	wys. 2,80 m	- gruntowanie ścian i sufitu	106,50m ²
	pow. ścian i sufitu	- malowanie farbą emulsyjną 2 krotnie ścian i sufitu	(15m x 1,2m)2 = 36m ²
	106,50 m ²	- położenie tynku szlachetnego akrylowo – mineralnego wys. 1,6 m	(15m x 1,6m)2 = 48m ²
		- demontaż st. ościeżnicy drzwi i montaż nowych drzwi	szt. 2
		- drzwi wejściowe 2 skrzydłowe o wym. 2,00 m x 1,10m	szt. 2

Po wykonaniu remontu Wykonawca uporządkuje i posprząta pomieszczenia po remoncie.

Wykonawca niniejszego zamówienia wyposaży biuro na koszt własny dla przedstawiciela Zamawiającego – Kierownika Projektu, w niezbędne meble i sprzęt biurowy. Wyposażenie pomieszczeń – biurka, szafy, krzesła, itp. po zakończeniu inwestycji pozostają własnością Zamawiającego. Wykonawca zapewni na własny koszt w pomieszczeniach Kierownika Projektu łącza internetowe. Koszty łącza internetowego Wykonawca robót będzie ponosił do zakończenia i rozliczenia robót oraz oddania drogi do użytkowania.

Poniżej wykaz wyposażenia pomieszczeń Zamawiającego – Kierownika Projektu, w niezbędne meble biurowe:

2. Pomieszczenie biurowe – strona lewa (KP)

Lp.	Asortyment	Obmiar
1.	- biurko ergonomiczne	2 szt.
2.	- fotel obrotowy do biurka	2 szt.
3.	- krzesło biurowe	4 szt.
4.	- szafa na dokumenty szer. 1,20 m x gł. 0,60 m x wys. 2,80 m	2 szt. (2,4 mb)
5.	- żaluzje pionowe na okna 2 szt. okien	4,80 m ²
6.	- oświetlenie - żyrandol biurowy	2 szt.

4. Pomieszczenie biurowe (KP)

Lp.	Asortyment	Obmiar
1.	- biurko ergonomiczne	1 szt.
2.	- fotel obrotowy do biurka	1 szt.
3.	- szafa na dokumenty szer. 2,00 m x gł. 0,60 m x wys. 2,80 m	1 szt. (2,0 mb)
4.	- stół – ława dł. 1,2 m x szer.0,6 m x 0,65 m	1 szt.
5.	- krzesło biurowe	4 szt.
6.	- żaluzje pionowe na okna 2 szt. okien	4,80 m ²
7.	- oświetlenie - żyrandol biurowy	2 szt.

Koszty remontu i wyposażenia pomieszczeń Zamawiającego należy uwzględnić w pozycji - Wymagania ogólne - koszt dostosowania się do wymagań ogólnych i szczegółowych warunków realizacji przedmiotu zamówienia.

16. WYJAŚNIENIE DOTYCZĄCE SPOSOBU WYCENY

1. Cena umowna obejmuje całość robót wynikających z dokumentacji projektowej, STWiORB i będzie ustalona jako suma wszystkich wycenionych pozycji.
2. Przed określeniem cen dla każdej pozycji w Kosztorysie ofertowym, Wykonawca winien zapoznać się szczegółowo z dokumentami przetargowymi:
 - a) ceny poszczególnych pozycji muszą obejmować koszty wszystkich następujących po sobie faz operacyjnych, niezbędnych dla zapewnienia zgodności wykonania tych robót,
 - b) Zamawiający nie zezwala na dodawanie żadnych nowych pozycji w którejkolwiek części Kosztorysu ofertowego Zakres robót dla poszczególnych pozycji Kosztorysu ofertowego znajduje swoje odzwierciedlenie na rysunkach, opisach technicznych, STWiORB, w związku z czym wszelkie roboty, materiały i czynności opisane w ww. dokumentach należy wycenić w danej pozycji Kosztorysu ofertowego, w szczególności, w cenach podanych dla poszczególnych pozycji, Wykonawca powinien uwzględnić konieczność odwadniania wykopów, doprowadzenia gruntów do wilgotności optymalnej, wymiany gruntów, wykonywania dróg montażowych i objazdowych, technologię pielęgnowania betonu i wykonywania wszelkich innych prac pomocniczych na terenie

budowy i na stanowiskach roboczych, jeżeli prace takie nie zostały wymienione w Kosztorysie ofertowym a są niezbędne dla wykonania robót.

3. Ceny jednostkowe dotyczące poszczególnych pozycji Kosztorysu ofertowego powinny obejmować wszystkie koszty niezbędne do wykonania robót wymaganej jakości, w wymaganym terminie, włączając w to:

a) koszty bezpośrednie, w tym:

- wartość robocizny bezpośredniej wraz z towarzyszącymi kosztami,
- wartość użytych materiałów i wbudowanych urządzeń wraz z kosztami zakupu, magazynowania, składowania, normatywnych ubytków i transportu na teren budowy i/lub do miejsca robót oraz stanowisk roboczych,
- wartość pracy sprzętu wraz z towarzyszącymi kosztami, w tym również sprowadzenia sprzętu na teren budowy, przemieszczania między stanowiskami pracy, jego montażu i demontażu oraz odwiezienie z terenu budowy po zakończeniu robót,
- zysk kalkulacyjny i ryzyko Wykonawcy z tytułu innych wydatków nieprzewidzianych, mogących wystąpić w czasie realizacji robót i w okresie gwarancyjnym,
- podatki obliczone zgodnie z obowiązującymi przepisami.

b) koszty pośrednie

- koszty towarzyszące robotom, opisane w pkt. 7 i 9 danej STWiORB,
- płace personelu i kierownictwa budowy, pracowników nadzoru,
- koszty zatrudnienia pracowników zamiejscowych,
- koszt zarządu firmy Wykonawcy,
- koszty podróży służbowych personelu budowy,
- wynagrodzenia bezosobowe, które według Wykonawcy obciążają daną budowę,
- koszty działalności laboratorium,
- koszty urządzenia, utrzymania i likwidacji zaplecza budowy (w tym m.in. doprowadzenie energii i wody, dróg dojazdowych itp.), w tym wyposażenie terenu budowy w urządzenia zaplecza tymczasowego, obejmujące drogi tymczasowe, tymczasowe sieci elektryczne, energetyczne, wodociągowe, kanalizacyjne, oświetlenie terenu budowy, zastępcze źródła ciepła do ogrzewania obiektów i robót, urządzenia zabezpieczające materiały i roboty przed deszczem, słońcem i mrozem,
- koszty zużycia materiałów oraz energii na cele administracyjne i nieprodukcyjne budowy,
- koszty wyłączeń i włączeń energii, gazu, wody itp.,
- koszty amortyzacji lub zużycia obiektów zaplecza budowy,
- koszty zużycia, konserwacji i remontów lekkiego sprzętu, przedmiotów i narzędzi kwalifikowanych jako pozostałe środki trwale (wyposażenie),
- wydatki dotyczące BHP,
- koszty szkolenia BHP pracowników i dozoru budowy,
- koszty związane z ochroną środowiska,
- koszty dozoru przyrodniczego, w przypadku gdy taka konieczność zajdzie w trakcie prowadzonych robót budowlanych, oraz którego konieczność wynika z zapisów decyzji administracyjnych i innych uzgodnień dokonanych dla przedmiotowej inwestycji. Wykonawca uwzględni w wycenie również pozostałe wymagania dotyczące ochrony środowiska, wynikające z zapisów decyzji środowiskowej i pozostałych decyzji, w których zostały zawarte wymagania dotyczące ochrony środowiska,
- koszt nadzoru archeologicznego, obejmującego wykonanie programu badań, przygotowanie materiałów do wniosku o wydanie pozwolenia na prowadzenie nadzoru archeologicznego, uzyskania pozwolenia na prowadzenie badań archeologicznych,
- koszty nadzoru saperskiego,

- koszty związane z ochroną przeciwpożarową,
- koszty związane z ochroną własności publicznej i prywatnej,
- należności za usługi obce na rzecz budowy,
- koszty wymaganych gwarancji i ubezpieczeń budowy, pracowników, itp., zgodnie z SIWZ,
- opłaty za dzierżawę placów, dróg, chodników i innych terenów na cele budowy, niezbędnych do prawidłowej realizacji zadania,
- koszty technologii robót,
- koszty wykonania przecisków/przewiertów, wynikających z przyjętej organizacji i technologii robót,
- należności za badania i ekspertyzy dotyczące wykonanych robót, badania jakości materiałów, robót i prób odbiorowych,
- koszty pomostów zabezpieczających przed spadaniem gruzu, tymczasowych podparć, rusztowań, deskowań i innych,
- koszty związane z czasowym zajęciem terenu oraz ograniczeniem w korzystaniu z nieruchomości na okres niezbędny do wykonania robót budowlanych,
- koszty naprawy wyrządzonych szkód, w tym m.in. koszty odtworzenia zniszczonych dróg i infrastruktury, wynikających z prowadzenia prac budowlanych i transportu budowy, w tym koszt uzasadnionych roszczeń właścicieli i użytkowników wieczystych nieruchomości, związanych z powstałymi szkodami oraz czasowym zajęciem i ograniczeniem w korzystaniu z nieruchomości,
- koszt naprawy uszkodzonych sieci drenarskich,
- koszty związane z zagospodarowaniem i utylizacją odpadów.

- 4. Koszt dostosowania się do wymagań ogólnych, będzie rozliczany proporcjonalnie do wysokości rzeczywiście wykonanych i potwierdzonych przez Inżyniera Kontraktu robót.** Wykonawca zobowiązany jest w ciągu 3 dni roboczych od dnia otrzymania pisemnego wezwania Zamawiającego przedstawić zestawienie kosztów, wchodzących w skład danego rozliczenia dla przedmiotowej pozycji Kosztorysu ofertowego.

Sporządził Szczegółowe Warunki Realizacji Przedmiotu Zamówienia zwane również OPZ:

Sławomir Kowalczyk / Dariusz Fąfara
Piotr Jaworski

Opiniował OPZ

Kierownik Projektu


.....
Podpis



Naczelnik Wydziału Inwestycji


.....
Podpis