

DOKUMENTACJA PRZETARGOWA

Przebudowa skrzyżowania dróg wojewódzkich Nr 874, Nr 738 i Nr 743 w miejscowości Góra Puławska

Kod CPV:

45 11 00 00 – 1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne
45 23 00 00 – 8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei, wyrównywanie terenu
45 23 00 00 – 9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45 23 11 10 – 9	Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów
45 23 14 00 – 9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45 23 32 21 – 4	Malowanie nawierzchni
45 23 32 90 – 8	Instalowanie znaków drogowych
45 23 32 94 – 6	Instalowanie sygnalizacji drogowej

SPIS TREŚCI:

1. Specyfikacja istotnych warunków zamówienia (SIWZ).
2. Formularz informacyjny
3. Wzory dokumentów:
 - a. Załącznik A Oferta przetargowa
 - b. Załącznik A1 Tabela elementów rozliczeniowych
 - c. Załącznik A2 Tabela wartości elementów scalonych
 - d. Załącznik B Oświadczenie Wykonawcy dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu
 - e. Załącznik C Oświadczenie Wykonawcy dotyczące potwierdzenia braku podstaw wykluczenia
 - f. Załącznik D Oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej
 - g. Załącznik E Wykaz wykonanych robót
 - h. Załącznik F Wykaz osób
 - i. Załącznik G Umowa wraz z warunkami do umowy
 - j. Załącznik H załącznik do druku oferty dotyczący rozwiązań równoważnych
4. Dokumentacja projektowa
5. Przedmiary robót
6. Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót
7. Projekt stałej organizacji ruchu
8. Projekt czasowej organizacji ruchu

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ)

I. Nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego:

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Lublinie,
Rejon Dróg Wojewódzkich w Puławach, ul. Składowa 1a, 24-100 Puławy
tel. 81 886 41 03, fax 81 886 31 63
e-mail: rdw.pulawy@zdw.lublin.pl

II. Tryb udzielenia zamówienia

Zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego.

III. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane polegające na:

Przebudowie skrzyżowania dróg wojewódzkich Nr 874, Nr 738 i Nr 743 w miejscowości Góra Puławska

Kod CPV:

45 11 00 00 – 1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne
45 23 00 00 – 8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei, wyrównywanie terenu
45 23 00 00 – 9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45 23 11 10 – 9	Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów
45 23 14 00 – 9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45 23 32 21 – 4	Malowanie nawierzchni
45 23 32 90 – 8	Instalowanie znaków drogowych
45 23 32 94 – 6	Instalowanie sygnalizacji drogowej

2. Zamówienie obejmuje przebudowę skrzyżowania dróg wojewódzkich nr 874, 738 i 743 w m. Góra Puławska poprzez zmianę jego geometrii oraz budowę sygnalizacji świetlnej wraz z przyłączeniem do sieci zewnętrznej i dopełnieniem wszelkich formalności z tym związanych oraz wykonanie oznakowania pionowego i poziomego zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu.
3. Zakres robót obejmuje następujące roboty branżowe:
 - 1) Branża drogowa:
 - a. oznakowanie miejsca robót
 - b. wykonanie frezowania istniejącej nawierzchni bitumicznej;
 - c. demontaż słupków i barier bezpieczeństwa;
 - d. rozebranie istniejącej nawierzchni chodnika oraz zjazdów;
 - e. rozebranie krawężników oraz obrzeży;
 - f. przełożenie istniejącego kabla sieci energetycznej;
 - g. przebudowa istniejącej kanalizacji deszczowej;
 - h. wbudowanie krawężników drogowych i obrzeży;
 - i. wykonanie obustronnego poszerzenia jezdni na szerokości ok 1,0 m;
 - j. wykonanie połączenia poszerzenia z istniejącą nawierzchnią (geosiatka);
 - k. wykonanie nowych warstw bitumicznych na całej szerokości jezdni;
 - l. wykonanie regulacji wysokościowej istniejącego chodnika oraz zjazdów indywidualnych;
 - m. wykonanie nawierzchni chodnika z betonowej kostki brukowej.
 - 2) Branże: elektryczna, konstrukcyjna, inżynieria ruchu:
 - a. roboty demontażowe.
 - b. wykonanie fundamentów pod maszty z wysięgnikiem.
 - c. budowa kanalizacji kablowej dla kabli sygnalizacyjnych.
 - d. montaż masztów sygnalizacyjnego MS i masztów z wysięgnikiem.

- e. montaż kabli sygnalizacyjnych i zasilających.
 - f. montaż kabli przycisków dla pieszych.
 - g. montaż kabli pętli indukcyjnych.
 - h. montaż kabli wideo-detekcji.
 - i. montaż sterownika sygnalizacji świetlnej i osprzętu sygnalizacyjnego.
 - j. montaż znaków drogowych pionowych.
 - k. malowanie znaków poziomych.
 - l. uruchomienie sygnalizacji.
4. Wykonawca zobowiązany jest do:
- a. opracowania i zatwierdzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz programu zapewnienia jakości.
 - b. zapewnienia bezpiecznych warunków ruchu drogowego kołowego i pieszego w rejonie prowadzonych robót objętych umową na podstawie przekazanego przez Zamawiającego projektu organizacji ruchu (na czas prowadzonych robót), zatwierdzonego przez Zarządzającego ruchem na drogach wojewódzkich, tj. Dyrektora ZDW w Lublinie.
 - c. zapewnienia obsługi geodezyjnej podczas prowadzenia robót i sporządzenia powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej przez upoważnioną jednostkę geodezyjną zgodnie z §19, §20 i § 21 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 21 lutego 1995 r. w sprawie rodzaju i zakresu opracowań geodezyjno-kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie (Dz. U. Nr 25 z 1995 r. poz. 133). Dokumentacja geodezyjno-kartograficzna sporządzona w wyniku geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej musi zawierać dane umożliwiające wniesienie zmian na mapę zasadniczą, do ewidencji gruntów i budynków (wykaz zmian gruntowych) oraz do ewidencji sieci uzbrojenia terenu. Wykonawca zobowiązany jest do zarejestrowania jej we właściwym miejscowo Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej oraz dostarczenia jej Zamawiającemu również w wersji elektronicznej w formacie PDF i DXF.
 - d. wykonania inwentaryzacji i przeglądu nieruchomości w sąsiedztwie wykonywanych robót. W przypadku ewentualnych roszczeń odszkodowawczych właścicieli nieruchomości, Wykonawca jest zobowiązany do ich naprawy na własny koszt, który nie będzie podlegał odrębnej zapłacie i jest wliczony w cenę kontraktową.
 - e. zatrudnienia na swój koszt nadzoru właścicielskiego związanego z przebudową urządzeń obcych.
 - f. dysponowania jednostkami sprzętu i środkami transportu zapewniającymi realizację zamówienia zgodnie z SST i dokumentacją projektową, w terminie umownym.
 - g. utrzymania w czystości dróg publicznych, po których będzie odbywał się ruch pojazdów budowy i transportujących materiały. W przypadku ewentualnych roszczeń odszkodowawczych administratorów i zarządców za zniszczenie dróg i ulic przez transport budowy Wykonawca jest zobowiązany do ich naprawy na własny koszt, który nie będzie podlegał odrębnej zapłacie i jest wliczony w cenę kontraktową.
 - h. kierowania robotami objętymi Umową tak długo jak będzie to konieczne przez osoby posiadające kwalifikacje oraz spełniające wymagania określone w ustawie Prawo Budowlane. Niezapewnienie przez Wykonawcę personelu do kierowania robotami daje Inspektorowi Nadzoru prawo do wstrzymania robót w całości lub części. Jakakolwiek przerwa w realizacji robót wynikająca z braku personelu do kierowania robotami będzie traktowana jako przerwa zaistniała z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany czasu na ukończenie robót. Wykonawca zobowiązany jest skierować do kierowania robotami personel wskazany w formularzu ofertowym oraz w wykazie osób.
 - i. dokonania wizji lokalnej na terenie realizacji robót i w jego okolicy w celu dokonania weryfikacji dokumentów i informacji przekazywanych w ramach niniejszego postępowania przez Zamawiającego.
 - j. dostarczenia wraz z podpisaną jednostronnie umową oświadczenia osób wykazanych w wykazie osób, które będą pełnić samodzielne funkcje techniczne w budownictwie (Kierownik budowy, Kierownik robót branżowych) o podjęciu przez nich

obowiązków. Zamawiający podpisze umowę po uprzednim zaakceptowaniu przedłożonego przez Wykonawcę harmonogramu rzeczowo – finansowego oraz przedłożeniu tabeli elementów rozliczeniowych, tabeli wartości elementów scalonych oraz oświadczenia o przejęciu obowiązków Kierownika budowy i Kierownika robót branżowych.

- k. udzielenia Zamawiającemu rękojmi dla robót objętych zamówieniem okres czasu wynikający ze złożonej oferty (minimum 3 lata).
- 5. Gwarancja na zamontowane oznakowanie pionowe wynosi 7 lat.
- 6. Szczegółowy zakres robót ujęty jest w dokumentacji projektowej, szczegółowych specyfikacjach technicznych oraz w przedmiarach robót i tabelach elementów rozliczeniowych, które to przedmiary stanowią część pomocniczą w określeniu ilości robót.

Przedmiary robót mają charakter pomocniczy. Wykonawca zobowiązany jest do dokładnego sprawdzenia ilości robót z dokumentacją projektową. Z uwagi na to, że umowa na roboty będzie umową ryczałtową, w przypadku wystąpienia w trakcie prowadzenia robót większej ilości robót w jakiegokolwiek pozycji, nie będzie to mogło być uznane za roboty dodatkowe z żądaniem dodatkowego wynagrodzenia. Ewentualny brak w przedmiarach robót lub we wzorze tabeli elementów rozliczeniowych pewnych robót koniecznych do wykonania na podstawie dokumentacji projektowej nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku ich wykonania na podstawie dokumentacji projektowej w cenie umownej.

Wykonawca ma prawo skorygować ilości robót w przedmiarach oraz wzorze tabeli elementów rozliczeniowych do wielkości według własnych obliczeń na podstawie dokumentacji projektowej oraz SST.

- 7. Zamawiający, stosownie do art. 29 ust. 3 a ustawy PZP wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, o których mowa w pkt. XXI. SIWZ w zakresie realizacji zamówienia (operatorzy sprzętu i urządzeń oraz elektrycy / monterzy).
- 8. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
- 9. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
- 10. Zgodnie z art. 30 ust. 4 ustawy PZP, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego roboty spełniają wymagania określone przez Zamawiającego (art. 30, ust. 5 ustawy).

Za rozwiązania równoważne uznana będzie oferta na wykonanie robót przy wykorzystaniu technologii, materiałów i sprzętu innego niż określone w SST i dokumentacji projektowej, zaproponowane w ofercie, pod warunkiem, że ich parametry będą nie gorsze niż określone w powyższych dokumentach.

Ileokroć w dokumentacji projektowej podane są typy urządzeń lub wyrobów oraz ich producenci, należy traktować je jako przykładowe. Do realizacji robót mogą być stosowane urządzenia lub wyroby równoważne o minimalnych parametrach technicznych, jak wskazane w dokumentacji, dopuszczone do stosowania w krajach Unii Europejskiej.

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.

IV. Termin wykonania zamówienia

Termin wykonania zamówienia ustala się w ciągu maksymalnie 120 dni od daty podpisania umowy.

UWAGA !

W tym terminie należy również sporządzić inwentaryzację geodezyjną powykonawczą łącznie z wpisaniem do ewidencji państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

V. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków

1. W przetargu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:
 - 1) Zdolności technicznej lub zawodowej.
2. Minimalne warunki dotyczące:
 - 1) Doświadczenia Wykonawcy:

Wykonanie w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie minimum:

 - 1 roboty budowlanej, polegającej na budowie, przebudowie lub remoncie drogi publicznej o wartości robót minimum 300 000,00 zł brutto
 - 1 roboty budowlanej polegającej na budowie sygnalizacji świetlnej o wartości robót minimum 250 000,00 zł brutto

i udokumentuje, że roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

Warunek zostanie spełniony również jeżeli Wykonawca wykaże wykonanie obydwóch robót jw. w ramach jednego zamówienia, przy czym jego wartość nie może być niższa niż 550 000,00 zł brutto.
 - 2) Kwalifikacji zawodowych osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia:
 - a. **Kierownik budowy:** osoba ta musi posiadać uprawnienia budowlane w specjalności drogowej uprawniające do kierowania budową / budowlami objętą / objętymi zamówieniem, której parametry określa dokumentacja projektowa.
 - b. **Kierownik robót branży elektroenergetycznej:** osoba ta musi posiadać uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych objętymi zamówieniem, których parametry określa dokumentacja projektowa.

Zabrania się łączenia ww. funkcji.

Pod pojęciem dróg Zamawiający rozumie drogi publiczne określone w ustawie z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2016 r. poz. 1440 z późn. zmian.) lub drogi będące ich odpowiednikami w państwach Unii Europejskiej, państwach będących stronami Porozumienia Światowej Organizacji Handlu w sprawie zamówień rządowych i państwach będącymi stronami umów międzynarodowych, w których stroną jest Unia Europejska.

Osoby przewidziane do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie muszą posiadać wymagane uprawnienia, które zostały wydane zgodnie z ustawą Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. art. 12 ust. 1 ppkt. 2, ust. 7, art. 12 a lub uprawnienia uzyskane na podstawie przepisów obowiązujących przed wejściem w życie ustawy prawo budowlane z 1994 r., natomiast w przypadku osób, które uzyskały uprawnienia w innych krajach Unii Europejskiej a także osób z Europejskiego Obszaru Gospodarczego (tj. Królestwo Norwegii, Księstwo Lichtensteinu, Republika Islandii) i obywateli Konfederacji Szwajcarskiej posiadane uprawnienia muszą spełniać warunki określone w ustawie z dnia 18 marca 2008 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. Nr 63, poz. 394 z późn. zm.). Osoby spoza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej muszą się legitymować decyzją o uznaniu kwalifikacji zawodowych lub decyzją o prawie do świadczenia usług transgranicznych, wydanymi przez właściwe rady izby inżynierów, albo udokumentować, że zdały egzamin na uprawnienia budowlane przed właściwą Izbą.

3. W przypadku, gdy złożone przez Wykonawcę dokumenty zawierają dane finansowe wyrażone walutach innych niż PLN, należy jako kurs przeliczeniowy waluty przyjąć średni kurs walut NBP obowiązujący w dniu zamieszczenia ogłoszenia o zamówieniu w BZP.
4. W przypadku, gdy Wykonawca polega na zdolnościach innych podmiotów, Wykonawca 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.

UWAGA!

Zobowiązanie podmiotu trzeciego do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów winno posiadać stosowną treść, z której będzie wynikało, że podmiot ten zobowiązał się do udostępnienia określonych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia oraz dla swej skuteczności musi zostać złożone przez osobę/osoby uprawnione do reprezentowania podmiotu trzeciego w powyższym zakresie. Zobowiązanie złożone przez osobę nieuprawnioną nie dowodzi udostępnienia zasobu przez podmiot trzeci (zgodnie z wyrokiem KIO 2213/11).

5. Zamawiający ocenia, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunku udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 13-22 ustawy PZP i w pkt. VI.2.1)-2) SIWZ.
6. W odniesieniu do warunku dotyczącego doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te **zrealizują** roboty budowlane, do realizacji których te zdolności są wymagane.
7. 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.
8. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ww. warunki mogą być spełnione łącznie.

VI. Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wykluczy Wykonawcę, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 12-23 ustawy PZP
2. Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy PZP wykluczy Wykonawcę, w stosunku do którego zachodzi co najmniej jedna z poniższych przesłanek:
 - 1) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. poz. 978, z późn. zm.) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. - Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, z późn. zm.);
 - 2) który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;

- 3) który z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę koncesji, zawartą z zamawiającym, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt. 1-4 ustawy PZP, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania;
3. W przypadku powoływania się na zdolności techniczne lub zawodowe innych podmiotów wymagane jest wykazanie braku podstaw do wykluczenia z powodu niespełniania przez te podmioty warunków, a których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 13 – 22 ustawy PZP oraz powodów wskazanych w pkt. VI.2.1) – 3) SIWZ.

VII. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia.

1. Do oferty Wykonawca dołączy aktualne na dzień składania ofert oświadczenia (wzór załącznik B i C) w zakresie wskazanym przez Zamawiającego w niniejszej SIWZ. Informacje zawarte w oświadczeniach stanowią wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
2. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby warunków udziału w postępowaniu, zamieszcza informację o tych podmiotach w oświadczeniach, o których mowa w pkt. VII.1. SIWZ.
3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie Wykonawców, oświadczenia, o których mowa w pkt. VII.1. SIWZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
4. Ponadto, oprócz oświadczeń stanowiących, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełniania warunki udziału w postępowaniu, Wykonawca obowiązany jest dołączyć do oferty:
 - 1) Dowód wniesienia wadium.
 - 2) Ofertę przetargową (z ceną netto i z podatkiem VAT) (wzór załącznik A).
 - 3) Zobowiązanie lub inne dokumenty podmiotów do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia w przypadku, gdy Wykonawca polega na zdolnościach innych podmiotów.
 - 4) W przypadku wspólnego ubiegania się Wykonawców o udzielenie zamówienia, do oferty należy załączyć dokument ustanawiający pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego zgodnie z art. 23 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.
 - 5) W przypadku, gdy ofertę oraz załączniki w imieniu Wykonawcy podpisuje pełnomocnik, do oferty należy załączyć pełnomocnictwo określające jego zakres, podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy.
5. Dokumenty należy sporządzić zgodnie ze wzorami dołączonymi do SIWZ w sposób wymieniony w pkt. XI.
6. Pełnomocnictwo należy złożyć w formie oryginału lub kopii potwierdzonej notarialnie.
7. Wadium wnoszone w formie innej niż pieniądź (art. 45 ust. 6 pkt. 2-5 ustawy Prawo zamówień publicznych) winno być złożone w formie **oryginału**.
8. **Zamawiający zgodnie z art. 24 aa ustawy PZP najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.**
9. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w pkt. 9.1) i 9.2) z wyłączeniem pkt. 9.2) lit. b) oraz

dokumenty, o których mowa w pkt. 9.2) z wyłączeniem lit. b) w odniesieniu do podmiotów, na których zdolnościach polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22 a ustawy PZP.

- 1) W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej Zamawiający będzie żądał:
 - a) Wykazu robót budowlanych, o których mowa w pkt. V.2.1) SIWZ wraz z załączeniem dowodów określających, że usługi te zostały wykonane należycie (przy czym dowodami, o których mowa są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty).
 - b) Wykazu osób, o którym mowa w pkt. V.2.2) SIWZ, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia wraz z imionami i nazwiskami tych osób oraz informacjami na temat ich funkcji w realizacji zamówienia, a także informacją o podstawie dysponowania tymi osobami.
- 2) W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu zamawiający będzie żądał następujących dokumentów:
 - a) odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy PZP;
 - b) oświadczenia Wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, przekazane Zamawiającemu w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia przez Zamawiającego na stronie internetowej informacji dotyczących:
 - 1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - 2) firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - 3) ceny, terminu wykonania zamówienia, warunków płatności zawartych w ofertach,

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.
 - c) Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. a), składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzający, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
 - d) Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. c), zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby lub osób uprawnionych do Jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed właściwym notariuszem lub organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby – wystawionym nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (spółki cywilne, konsorcja) dokumenty i oświadczenia określone w pkt. a) – d) składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia).

10. W przypadku wskazania przez Wykonawcę w ofercie dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w pkt. VII.9.1), 2) w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobierze samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcy oświadczenia lub dokumenty. W przypadku, o którym mowa powyżej, Zamawiający będzie żądał od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez Wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów.
11. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w pkt. VII.9.1) i 2), jeżeli Zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego Wykonawcy, o ile są one aktualne.
12. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 13 i 14 oraz 16-20 ustawy PZP lub przesłanek określonych w pkt. VI. 2. 1)-3) SIWZ, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu Wykonawcy.

VIII. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.

1. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. poz. 1529 oraz z 2015 r. poz. 1830), osobiście, za pośrednictwem postańca, faksu pod numerem: 81 886 41 03 lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej na e-mail: rdw.pulawy@zdw.lublin.pl, w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2016 r., poz. 1030 i 1579).
2. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron, na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
3. Językiem do porozumiewania się jest język polski.

Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami:

1. W sprawach technicznych, związanych z postępowaniem o udzielenie zamówienia i zawarciem umowy – Stanisław Polski,
2. W sprawach formalno – prawnych, związanych z postępowaniem o udzielenie zamówienia i zawarciem umowy – Artur Wiak, Aleksandra Pijanowska, w godz. 08:00 – 14:00, tel. 81 886 41 03, 886 31 63.

IX. Wymagania dotyczące wadium.

1. Warunkiem uczestnictwa w przetargu jest wniesienie wadium w wysokości: **11 500,00 zł** (słownie złotych: jedenaście tysięcy pięćset 00/100)
2. Wadium może być wnoszone w formach określonych w art. 45, ust. 6 ustawy Prawo zamówień publicznych.
 - 1) Pieniądzu;
 - 2) Poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
 - 3) Gwarancjach bankowych;
 - 4) Gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 5) Poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2007 Nr 42 poz. 275, z późn. zm.)

3. Wadium wnoszone w formie pieniężnej należy wpłacić przelewem na konto ZDW w Lublinie w Banku PKO Bank Polski S.A. nr: 74 1020 3147 0000 8002 0105 5730.
4. W ofercie należy złożyć dokument potwierdzający wniesienie wadium.

UWAGA:

- 1) **Wadium w pieniądzu należy wnosić ściśle z dyspozycją art. 45 ust. 7 ustawy Prawo zamówień publicznych, tzn. „przelewem na rachunek bankowy wskazany przez zamawiającego”. W myśl art. 63. ust. 3 pkt. 1 ustawy Prawo bankowe z dnia 29 sierpnia 1997 (Dz. U z 2012 poz. 1376 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 poczcie lub w banku nie stanowi polecenia przelewu w rozumieniu wyżej cytowanych artykułów.
- 2) **Wadium wnoszone przelewem (art. 45 ust. 7 ustawy PZP) uważa się za wniesione w terminie, jeżeli wpłynie na konto ZDW w Lublinie przed upływem terminu składania ofert.**
5. Zamawiający **zatrzymuje wadium wraz odsetkami** w przypadkach określonych w art. 46 ust. 4 a i 5 ustawy PZP.
6. **W przypadku wniesienia wadium w jednej z form wymienionych w ust. 2. Pkt. 2)-5) Beneficjenta poręczenia / gwarancji należy określić następująco:**
Województwo Lubelskie
ul. A. Grottgera 4, 20-029 Lublin
Zarząd Dróg Wojewódzkich w Lublinie
ul. Turystyczna 7a, 20-207 Lublin
Rejon Dróg Wojewódzkich w Puławach
ul. Składowa 1a, 24-100 Puławy

X. Termin związania ofertą.

Do czasu zawarcia umowy przez Wykonawcę i nie dłużej niż 30 dni od upływu terminu do składania ofert.

XI. Opis sposobu przygotowania oferty.

1. Ofertę należy przygotować na podstawie opisu przedmiotu zamówienia (pkt. III. SIWZ) oraz dokumentacji projektowej, przedmiarów robót (cz. I i II) mających charakter pomocniczy oraz SST, podając cenę (netto, brutto oraz podatek VAT) wyliczoną wg punktu XIII. SIWZ.
2. Wykonawca przed opracowaniem oferty powinien dokładnie zapoznać się z charakterystyką i zakresem zamówienia. Ewentualne uwagi i niejasności powinien zgłosić Zamawiającemu.
3. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności, opieczetowana pieczęcią Wykonawcy i osób/osoby uprawnionych do składania oświadczeń w jego imieniu oraz podpisana przez te osoby. Oferta winna być oprawiona w sposób trwały łącznie z wszystkimi dokumentami i załącznikami.

Oferta powinna zawierać:

- dokładną nazwę/firmę i adres/siedzibę Wykonawcy,
 - określenie przedmiotu oferty,
 - cenę (cyfrowo i słownie),
 - datę sporządzenia oferty,
 - ilość i numery załączników do oferty.
4. Każdy Wykonawca na dane zadanie może złożyć tylko jedną ofertę.
 5. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
 6. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

7. Ofertę (w jednym egzemplarzu) należy złożyć w zamkniętych kopertach.
Zewnętrzna koperta powinna być zaadresowana:

**Zarząd Dróg Wojewódzkich w Lublinie
Rejon Dróg Wojewódzkich w Puławach
24-100 Puławy, ul. Składowa 1a**

Ponadto zewnętrzna koperta powinna być oznaczona napisem:

OFERTA NA:

**Przebudowa skrzyżowania dróg wojewódzkich Nr 874, Nr 738 i Nr 743 w miejscowości Góra
Puławska**

„Nie otwierać przed 21. czerwca 2017 r. godz. 10⁰⁰.”

UWAGA !

Powyższe okna mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do naklejenia nazwy Zamawiającego oraz nazwy zamówienia na kopercie, w której złożona zostanie oferta.

Koperta wewnętrzna musi posiadać nazwę/firmę i adres/siedzibę wykonawcy (pieczęć firmową), aby można było odesłać ofertę w przypadku stwierdzenia złożenia jej po terminie.

Konsekwencje nieprawidłowego zaadresowania oferty będą obciążały Wykonawcę (w tym konsekwencje zapoznania się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert w sytuacji, gdy na skutek braku oznaczenia koperty zostanie ona rozpieczętowana i pracownicy Zamawiającego zapoznają się z jej treścią nie wiedząc o tym, że jest to oferta złożona w postępowaniu przetargowym).

8. Do oferty należy dołączyć wszystkie dokumenty wymienione w pkt. VII.1.-4. SIWZ.
9. Oświadczenia, o których mowa w SIWZ dotyczące Wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22 a ustawy PZP, składane są w oryginale.
10. Dokumenty, o których mowa w SIWZ, inne niż oświadczenia, o których mowa w pkt. 9 składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
11. Poświadczenia „za zgodność z oryginałem” dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
12. W przypadku, gdy Wykonawca polega na zdolnościach innych podmiotów, winien dołączyć do oferty w szczególności zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
13. Pełnomocnictwo do podpisania oferty powinno być dołączone do oferty.
14. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców.
15. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub wycofać ofertę.
16. Zamawiający zobowiązany jest odrzucić ofertę jeżeli:
 - 1) jest niezgodna z ustawą;
 - 2) jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt. 3 ustawy PZP;
 - 3) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
 - 4) zawiera rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia;

- 5) została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub niezaproszonego do składania ofert;
- 6) zawiera błędy w obliczeniu ceny lub kosztu;
- 7) Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt. 3 ustawy PZP;
- 8) Wykonawca nie wyraził zgody, o której mowa w art. 85 ust. 2 ustawy PZP, na przedłużenie terminu związania ofertą;
- 9) wadium nie zostało wniesione lub zostało wniesione w sposób nieprawidłowy;
- 10) oferta wariantowa nie spełnia minimalnych wymagań określonych przez Zamawiającego;
- 11) jej przyjęcie naruszałoby bezpieczeństwo publiczne lub istotny interes bezpieczeństwa państwa, a tego bezpieczeństwa lub interesu nie można zagwarantować w inny sposób.
- 12) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

XII. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

Oferty należy złożyć w siedzibie Zamawiającego: Zarząd Dróg Wojewódzkich w Lublinie, Rejon Dróg Wojewódzkich w Puławach, ul. Składowa 1a, w pokoju nr 12, do dnia **21. czerwca 2017 r. do godz. 9³⁰**.

Oferty zostaną otwarte w siedzibie Zamawiającego: Zarząd Dróg Wojewódzkich w Lublinie, Rejon Dróg Wojewódzkich w Puławach, ul. Składowa 1a, w pokoju nr 11, w dniu **21. czerwca 2017 r. o godz. 10⁰⁰**.

Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informacje dotyczące:

- a. Kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
- b. Firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie,
- c. Ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu rękojmi i warunków płatności zawartych w ofertach.

XIII. Opis sposobu obliczenia ceny.

1. Cenę oferty należy obliczyć na podstawie opisu przedmiotu zamówienia zawartego w pkt. III niniejszej SIWZ, dokumentacji projektowej, przedmiarów robót (cz. I i II), wzoru tabeli elementów rozliczeniowych i tabeli wartości elementów scalonych oraz specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót, stanowiących materiał do sporządzenia oferty.
2. Cena oferowana powinna zawierać łączny koszt wszystkich materiałów, czynności i opracowań koniecznych do wykonania zamówienia.
3. Ceny jednostkowe obejmują całkowity koszt wykonania obmiarowej jednostki elementu, a w szczególności:
 - robociznę bezpośrednią
 - wartość materiałów i wbudowanych urządzeń wraz z kosztami zakupu (transportu od miejsca zakupu lub wytwórni do stanowiska roboczego)
 - wartość pracy sprzętu wraz z kosztami jego sprowadzenia na teren budowy, przemieszczania między stanowiskami pracy, montażu i demontażu oraz odwiezienie z terenu budowy do bazy sprzętowej po zakończeniu robót)
 - koszty pośrednie obejmujące : pracę personelu i kierownictwa budowy, koszty zarządu jednostki gospodarczej, koszty działalności laboratorium, koszty urządzenia, eksploatacji i likwidacji zaplecza (w tym zapewnienie energii, wody, łączności, itp.), koszty oznakowania i zabezpieczenia robót, wydatki na bhp i ppoż, należności za usługi obce na rzecz budowy, opłaty za dzierżawę placów i bocznic, należności za badania i ekspertyzy dotyczące wykonywanych robót, koszty korzystania z rozwiązań opatentowanych, obsługi geodezyjnej
 - inne koszty: wykonania, eksploatacji, rozebrania dróg technologicznych i montażowych, wykonania i ustawienia tablic informacyjnych

- zysk kalkulacyjny zawierający ewentualne ryzyko Wykonawcy z tytułu innych wydatków mogących wystąpić w czasie realizacji oraz w okresie rękojmi.
4. **Przedmiary i wzór tabeli elementów rozliczeniowych dołączone do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia mają charakter pomocniczy w celu ułatwienia Wykonawcy obliczenia ceny oferty. Wykonawca zobowiązany jest do dokładnego sprawdzenia ilości robót z dokumentacją projektową.**
Z uwagi na to, że umowa na roboty będzie umową ryczałtową, w przypadku wystąpienia w trakcie prowadzenia robót większej ilości robót w jakiejkolwiek pozycji nie będzie to mogło być uznane za roboty dodatkowe z żądaniem dodatkowego wynagrodzenia. Ilości robót w przedmiarze i tabeli elementów rozliczeniowych Wykonawca ma prawo skorygować do wielkości według własnych obliczeń na podstawie dokumentacji projektowej i SST.
UWAGA !
Cena wynikająca z tabeli elementów rozliczeniowych powinna być zgodna z ceną zawartą w formularzu Oferta przetargowa (załącznik A) i obejmować wszystkie niezbędne czynności do wykonania przedmiotu umowy.
5. Rozliczenia między Wykonawcą, a Zamawiającym dokonywane będą w PLN. Zamawiający nie dopuszcza możliwości prowadzenia z Wykonawcą rozliczeń w innej walucie niż PLN.

XIV. Wymagania dotyczące umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, a także informacje o umowach o podwykonawstwo na dostawy i usługi

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy według zasad określonych w ustawie Prawo zamówień publicznych oraz odpowiednich przepisach Kodeksu Cywilnego.
- 1a. Wykonawca przed przystąpieniem do wykonania zamówienia zobowiązany jest, o ile są już znane, do podania nazwy albo imion i nazwisk oraz danych kontaktowych podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w takie roboty budowlane lub usługi. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych lub usług.
2. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub dokonać jej zmian, jest obowiązany w trakcie realizacji zamówienia publicznego na roboty budowlane, do przedłożenia zamawiającemu projektu tej umowy i jej zmian, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo lub jej zmianę, o treści zgodnej z projektem umowy lub zmiany umowy.
3. Termin na zgłoszenie przez Zamawiającego pisemnych zastrzeżeń do projektu umowy o podwykonawstwo, o której mowa w pkt. 2 i do projektu jej zmiany – wynosi 14 dni. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy i jej zmian w wyżej określonym terminie uważa się za akceptację projektu umowy i jej zmian przez Zamawiającego. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego pisemnych zastrzeżeń do projektu umowy lub projektu jej zmiany, 14-dniowy termin na zaakceptowanie zmienionego projektu umowy lub projektu jej zmiany, o którym mowa powyżej liczy się na nowo od dnia przedstawienia poprawionego projektu umowy lub jej zmiany.
4. Zamawiający złoży pisemne zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub do projektu jej zmiany, w sytuacji gdy:
 - a. w projekcie umowy z podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą brak będzie wskazania: terminu wykonania, wysokości wynagrodzenia, zakresu robót, terminu zapłaty wymagalnego wynagrodzenia
 - b. termin wykonania w projekcie umowy lub jej zakres przekracza termin lub zakres wynikający z umowy zawartej między zamawiającym i wykonawcą;

- c. termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w projekcie umowy o podwykonawstwo jest dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconego zakresu robót podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy
 - d. projekt umowy zawiera zapisy o zatrzymywaniu lub potrącaniu kwot z wynagrodzenia podwykonawcy
 - e. - wynagrodzenie dla podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy za przewidziany umową o podwykonawstwo zakres robót przekracza wartość wynagrodzenia należnego wykonawcy wynikającą z umowy zawartej między zamawiającym i wykonawcą za wykonanie analogicznego zakresu robót, a w szczególności przekracza wartość wskazaną w tabeli elementów rozliczeniowych, a brak jest dołączonej rzetelnej informacji z jakich innych pozycji zostanie pokryta nadwyżka.
- wynagrodzenie dla podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy za przewidziany umową o podwykonawstwo zakres robót przekracza wartość wynagrodzenia należnego wykonawcy wynikającą z umowy zawartej między zamawiającym i wykonawcą za wykonanie analogicznego zakresu robót, a w szczególności przekracza wartość wskazaną w tabeli elementów rozliczeniowych a projekt umowy podwykonawczej nie zawiera zapisów o zabezpieczeniu kwoty przekraczającej wartość wynagrodzenia wynikającą z tabeli elementów rozliczeniowych w formie bankowej / ubezpieczeniowej gwarancji (w takim przypadku projekt gwarancji, w której beneficjentem będzie Zamawiający należy przedłożyć do akceptacji wraz z projektem umowy podwykonawczej).
 - f. projekt umowy zawiera zapisy sprzeczne z umową o roboty budowlane zawartą pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą
 - g. projekt umowy zawiera zapisy wyłączające odpowiedzialność Wykonawcy przed Zamawiającym za wykonanie całości robót, także tych wykonanych przez podwykonawców
 - h. projekt umowy zawiera zapisy uzależniające uzyskanie przez podwykonawcę płatności od Wykonawcy od zapłaty przez Zamawiającego Wykonawcy wynagrodzenia obejmującego zakres robót wykonanych przez Podwykonawcę lub uzależniające zwrot Podwykonawcy kwot zabezpieczenia przez Wykonawcę, od zwrotu zabezpieczenia wykonania umowy przez Zamawiającego Wykonawcy
 - i. projekt umowy nie zawiera stosownych zapisów odnośnie sposobu płatności lub zabezpieczenia płatności dla podwykonawców i dalszych podwykonawców (przedstawianie dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia Podwykonawcy / dalszemu podwykonawcy, gwarancja terminowej zapłaty)
 - j. projekt umowy zawiera zapisy sprzeczne z ustawą, mające na celu obejście ustawy albo sprzeczne z zasadami współżycia społecznego
 - k. projekt umowy z podwykonawcą nie zawiera obowiązku zgłoszenia dalszych podwykonawców Zamawiającemu oraz zabezpieczenia płatności ich wynagrodzenia zgodnie z § 7 umowy.
 - l. projekt umowy nie zawiera zapisu, że wszelkie zmiany w umowach podwykonawczych (w szczególności termin, zakres robót) wymagają zgody Zamawiającego,
 - m. projekt umowy przewiduje rozliczenie wynagrodzenia podwykonawcy kosztorysem powykonawczym i nie zawiera maksymalnej kwoty wynagrodzenia nie wyższej niż należność Wykonawcy za dany asortyment robót.
 - n. projekt umowy nie zawiera numeru konta podwykonawcy / dalszego podwykonawcy.
 - o. Kwota pozostałego do zapłaty wynagrodzenia dla Wykonawcy jest mniejsza od wartości wynagrodzenia wynikającego z umowy podwykonawczej.
5. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane obowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, o której mowa w pkt. 2, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.

6. Zamawiający złoży w terminie 14 dni od przedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo i jej zmiany, pisemny sprzeciw w przypadkach, o których mowa w ust. 4 pkt. a-o. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do umowy i jej zmian w wyżej określonym terminie uważa się za akceptację umowy lub jej zmian przez Zamawiającego.
7. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi oraz ich zmian, 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 przedmiotem są dostawy i usługi, których przedmiot nie jest związany przedmiotem zamówienia, jako niepodlegających niniejszemu obowiązkowi. Wyłączenie to nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000,00 zł.
8. Termin zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany umową o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
9. W przypadku przedłożenia Zamawiającemu kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 8, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy w terminie 7 dni od daty otrzymania wezwania, pod rygorem zapłaty kary umownej w wysokości 0,5 % wartości netto umowy o podwykonawstwo za każdy dzień opóźnienia
10. Warunkiem zapłaty przez Zamawiającego należnego Wykonawcy wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane jest przedstawienie przez Wykonawcę wraz z fakturą dowodów zapłaty (potwierdzenie dokonania przelewu bankowego i kopię faktury lub rachunku stanowiących podstawę do zapłaty za zakres objęty fakturą Wykonawcy) wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, którzy zawarli zaakceptowaną przez zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub którzy zawarli przedłożoną zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, za wykonane i odebrane roboty budowlane, dostawy lub usługi.

XV. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

1. Kryteria oceny ofert:

1) cena – znaczenie kryterium 60 %

Oferta z najniższą ceną (na dane zadanie) otrzyma 10 pkt.

Pozostałe oferty otrzymają liczbę punktów obliczoną według następującego wzoru

$$P1 = \frac{\text{Cena oferty najtańszej}}{\text{Cena oferty ocenianej}} \times 10 \text{ pkt.}$$

2) okres udzielonej rękojmi – znaczenie kryterium 20 %

Wymagany przez Zamawiającego minimalny okres rękojmi wynosi: **3 lata**.

W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę dłuższego okresu rękojmi oferta otrzyma następującą ilość punktów

a) oferta z okresem rękojmi **3 lata** – otrzyma liczbę punktów $P2 = 0$

- b) oferta z okresem rękojmi **4 lata** – otrzyma liczbę punktów P2 = 5
- c) oferta z okresem rękojmi **5 lat** – otrzyma liczbę punktów P2 = 10

W przypadku, gdy Wykonawca nie określi w składanej ofercie okresu rękojmi, Zamawiający przyjmie do oceny minimalny okres rękojmi wymagany przez Zamawiającego, tj. 3 lata.

3) Doświadczenie Kierownika budowy – znaczenie kryterium 10 %

Punktowane będzie doświadczenie Kierownika budowy w pełnieniu funkcji Kierownika budowy podczas realizacji roboty budowlanej polegającej na budowie, przebudowie drogi publicznej (w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. „Prawo budowlane”, tj. Dz. U. z 2016 r., poz. 290), przy czym robota ta winna być odebrana przez jej Zamawiającego.

Oferty z doświadczeniem Kierownika budowy:

- a. Podczas realizacji 1 roboty budowlanej lub bez wskazania doświadczenia określonego powyżej otrzymają liczbę punktów : P3 = 0,0 pkt.
- b. Podczas realizacji 2 lub 3 robót budowlanych otrzymają liczbę punktów: P3 = 5,0 pkt.
- c. Podczas realizacji 4 lub więcej robót budowlanych otrzymają liczbę punktów: P3 = 10,0 pkt.

W przypadku, gdy Wykonawca nie określi w składanej ofercie ilości robót, o których mowa powyżej, Zamawiający przyzna Wykonawcy w tym kryterium 0,0 pkt..

4) Skrócenie terminu wykonania zamówienia – znaczenie kryterium 10 %

Wymagany przez Zamawiającego termin wykonania zamówienia wynosi: **120 dni** od dnia podpisania umowy.

W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę krótszego terminu wykonania, Jego oferta otrzyma odpowiednio:

- a) oferty z terminem wykonania: maksymalnie **120 dni** otrzymają liczbę punktów P4 = 0
- b) oferty z terminem wykonania: maksymalnie **100 dni** otrzymają liczbę punktów P4 = 5
- c) oferty z terminem wykonania: maksymalnie **80 dni** otrzymają liczbę punktów P4 = 10

W przypadku, gdy Wykonawca nie określi w składanej ofercie terminu wykonania zamówienia, Zamawiający przyjmie do oceny maksymalny termin wymagany przez Zamawiającego, tj. 120 dni.

2. Za najkorzystniejszą uznana będzie oferta, która uzyska najwyższą łączną liczbę punktów, obliczoną wg wzoru:

$$P = P1 \times 60 \% + P2 \times 20 \% + P3 \times 10 \% + P4 \times 10 \%$$

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

1. Umowa zostanie podpisana w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia. W przypadku gdy zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie przesłane inaczej niż faksem lub drogą elektroniczną umowa zostanie podpisana nie wcześniej niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia.
2. Przed podpisaniem umowy Wykonawca, którego oferta została wybrana za najkorzystniejszą, wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy, o którym mowa w pkt. XVII. SIWZ.

W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie gwarancji ubezpieczeniowej, bankowej, Wykonawca zobowiązany jest do wcześniejszego uzgodnienia z Zamawiającym treści gwarancji.

3. Umowa może zostać zawarta w terminie krótszym niż wymieniony w pkt. 1 jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia zostanie złożona tylko jedna oferta lub nie zostanie odrzucona żadna oferta oraz nie zostanie wykluczony żaden Wykonawca.
4. Przed podpisaniem umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu poświadczony „za zgodność z oryginałem” kopie odpowiednich uprawnień budowlanych oraz aktualnych zaświadczeń odpowiedniego organu samorządu zawodowego o wymaganym ubezpieczeniu od odpowiedzialności cywilnej dla osób, które będą uczestniczyły w realizacji zamówienia. W przypadku uprawnień uzyskanych w krajach Unii Europejskiej, Wykonawca winien złożyć decyzję o uznaniu kwalifikacji zawodowych lub decyzję o prawie do świadczenia usług trans granicznych wydaną przez właściwą radę izby inżynierów albo inny dokument potwierdzający, że zdały egzamin na uprawnienia budowlane prze właściwą izbą.
5. Zamawiający podpisze umowę po uprzednim zaakceptowaniu przedłożonego przez Wykonawcę harmonogramu rzeczowo – finansowego oraz przedłożeniu tabeli elementów rozliczeniowych, tabeli wartości elementów scalonych oraz oświadczenia o przejęciu obowiązków Kierownika budowy.
6. W terminie 7 dni od daty otrzymania zawiadomienia o wyborze oferty Wykonawca przekaże Zamawiającemu do akceptacji harmonogram rzeczowo – finansowy zawierający asortymenty robót i harmonogram płatności wraz z tabelą elementów rozliczeniowych oraz tabelą wartości elementów scalonych.
Przedłożony harmonogram musi być zgodny z wymaganymi przez Zamawiającego terminami wykonania zamówienia.
W przypadku stwierdzenia wad w przesłanym do uzgodnienia harmonogramie, Wykonawca w terminie 3 dni od wezwania przedłoży poprawiony harmonogram.
7. W przypadku, gdy Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy część zamówienia lub powołuje się na zasoby innych podmiotów, należy w tabeli elementów rozliczeniowych, sporządzonej zgodnie ze wzorem załączonym do SIWZ, podać w odpowiednich pozycjach wartości podwykonawstwa w zakresie dostaw, usług i robót budowlanych. Łączna wartość podwykonawstwa dla danej pozycji nie może być większa, niż wartość robót wyliczona przez Wykonawcę.
8. Cena wynikająca z tabeli elementów rozliczeniowych winna być zgodna z ceną zawartą w formularzu oferty przetargowej i obejmować wszystkie niezbędne czynności do wykonania przedmiotu umowy.
9. W przypadku gdy, wybrana oferta została złożona przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający zgodnie z art. 23 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych żąda przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych wykonawców.

XVII. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

1. Od Wykonawcy, któremu zostanie przyznane zamówienie, Zamawiający będzie żądał złożenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5 % ceny ofertowej brutto.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wnoszone w:
 - 1) pieniądzu;
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym.
 - 3) gwarancjach bankowych;
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2007 Nr 42 poz. 275, z późn. zm.)
3. Zamawiający nie wyraża zgody na wnoszenie zabezpieczenia w innej formie.

4. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy należy złożyć przed podpisaniem umowy.
5. Zamawiający dopuszcza jako zabezpieczenie należytego wykonania umowy pozostawienie wadium wniesionego w pieniądzu uzupełnionego do wysokości zabezpieczenia.
6. W przypadku, gdy Wykonawca zamierza ustanowić zabezpieczenie w formie gwarancji bankowej lub gwarancji ubezpieczeniowej, tego rodzaju gwarancja musi spełniać następujące wymagania: musi być nieodwołalna, bezwarunkowa, płatna na każde żądanie.
7. Ponadto przed ustanowieniem zabezpieczenia w formie tego rodzaju gwarancji, treść gwarancji musi zostać uprzednio zaakceptowana przez Zamawiającego.
8. Zabezpieczenie ma za zadanie zagwarantować należyte wykonanie przez Wykonawcę przedmiotu umowy oraz służyć do pokrycia wszelkich roszczeń Zamawiającego wobec Wykonawcy z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę przedmiotu umowy, w tym roszczeń Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady.
9. Zgodnie z art. 150 ust. 7 ustawy PZP, zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały okres, jaki winno być ono wniesione.
Jeżeli okres, na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie przekracza 5 lat, to zabezpieczenie wniesione w innej formie niż pieniądź wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat z jednoczesnym zobowiązaniem się Wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy.
10. 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 dotychczasowego zabezpieczenia w formie gwarancji lub poręczenia.
11. Wypłata, o której mowa w ust. 10 następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.
12. **W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w jednej z form wymienionych w ust. 2. Beneficjenta poręczenia / gwarancji należy określić następująco:**
Województwo Lubelskie
ul. A. Grottgera 4, 20-029 Lublin
Zarząd Dróg Wojewódzkich w Lublinie
ul. Turystyczna 7a, 20-207 Lublin
Rejon Dróg Wojewódzkich w Puławach
ul. Składowa 1a, 24-100 Puławy

XVIII. 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

Zamawiający wymaga od wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego zgodnie ze wzorem dołączonym do SIWZ.

XIX. Możliwość zmiany postanowień zawartej umowy

1. Zmiany i uzupełnienia treści umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej.
2. Zamawiający zgodnie z art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty polegających na:
 - 1) Zmianie rozwiązań technicznych w dokumentacji projektowej wykonania robót:
 - a) Na wniosek Wykonawcy, za zgodą Zamawiającego w trakcie prowadzenia inwestycji, mogą być dokonywane zmiany technologii wykonywania elementów robót. Dopuszcza się je tylko w przypadku gdy, proponowane przez niego 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.

- b) W przypadku, gdy realizacja zadania według dokumentacji technicznej i SST powodowałoby wadliwe wykonanie przedmiotu umowy dopuszcza się wprowadzenie zmian w stosunku do dokumentacji projektowej po uzgodnieniu ich z projektantem sprawującym nadzór autorski, inspektorem nadzoru i akceptacji przez Zamawiającego
- 2) Zmianie terminu zakończenia zamówienia:
- a) Spowodowane klęskami żywiołowymi – w tym przypadku termin zakończenia zamówienia zostanie przedłużony o liczbę dni kalendarzowych trwania klęski i liczbę dni trwania naprawy szkód na budowie spowodowanych klęską żywiołową;
 - b) Spowodowane warunkami geologicznymi lub gruntowo-wodnymi w przypadku ich ujawnienia na terenie budowy, gdy uniemożliwiają one prowadzenie robót zgodnie z dokumentacją projektową – w tym przypadku termin zakończenia zamówienia zostanie przedłużony o liczbę dni kalendarzowych trwania doprowadzenia warunków gruntowo – wodnych lub geologicznych do stanu umożliwiającego kontynuowanie zamówienia,
 - c) Spowodowane warunkami archeologicznymi gdy zachodzi konieczność przeprowadzenia ratowniczych badań archeologicznych – w tym przypadku termin zakończenia zamówienia zostanie przedłużony o liczbę dni kalendarzowych koniecznych na przeprowadzenie badań ratowniczych i wydanie decyzji konserwatora zabytków na kontynuowanie robót,
 - d) Spowodowane ujawnieniem na placu budowy niewybuchów lub niewypałów - w tym przypadku termin zakończenia zadania zostanie przedłużony o liczbę dni kalendarzowych trwania przeszukania i oczyszczenia terenu budowy z niewypałów i niewybuchów,
 - e) Spowodowane warunkami atmosferycznymi odbiegającymi od określonych w SST i uniemożliwiają prowadzenie robót budowlanych, przeprowadzenie prób i sprawdzeń oraz dokonywanie odbiorów – w tym przypadku termin zakończenia zamówienia zostanie przedłużony o liczbę dni kalendarzowych trwania warunków uniemożliwiających prowadzenie robót potwierdzone wpisem kierownika budowy w dzienniku budowy i akceptacją Inspektora nadzoru.
- 3) Zmianie dotyczącej zakresu robót, wynagrodzenia i terminu.
- a) nieprzewidziane kolizje z robotami prowadzonymi równolegle przez inne podmioty, infrastrukturą towarzyszącą lub innymi uwarunkowaniami. W takim przypadku zmiany w umowie zostaną ograniczone do zmian powodujących uniknięcie lub usunięcie kolizji jak: zmiana sposobu wykonania, materiałów, technologii, lokalizacji wbudowywanych urządzeń oraz zmiana terminu i wynagrodzenia. Termin zakończenia zamówienia zostanie przedłużony o liczbę dni kalendarzowych, przeznaczonych na usunięcie kolizji. Wartość wynagrodzenia zostanie ustalona na podstawie tabeli elementów rozliczeniowych.
 - b) okoliczności powodujące zmniejszenie zakresu przedmiotu zamówienia. W przypadku zmniejszenia zakresu przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego, wynagrodzenie należne Wykonawcy za wykonane roboty pozostaje w takim stosunku do umownego wynagrodzenia ryczałtowego, w jakim wykonane roboty budowlane pozostają do całości robót wyszczególnionych w łączącej strony umowie. Zmiana wartości ustalona zostanie na podstawie tabeli elementów rozliczeniowych.
- 4) Zmianach osobowych – zmiana osób, przy pomocy których Wykonawca realizuje przedmiot umowy na inne spełniające warunki określone w SIWZ, w przypadku kierownika budowy lub kierownika robót branżowych – wskazane osoby muszą legitymować się doświadczeniem nie mniejszym, niż osoby wskazane w ofercie.
- 5) Zmianie podwykonawcy - podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w złożonej ofercie, na zasadach określonych w art. 22a art. 1 ustawy PZP, w celu

potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu – w przypadku akceptacji przez Zamawiającego wskazanego innego podwykonawcy po wykazaniu, iż proponowany inny podwykonawca spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca na którego zasoby Wykonawca się powołuje w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

- 6) Rezygnacji z podwykonawcy – podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w złożonej ofercie, na zasadach określonych w art. 22a ustawy pzp, w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu – w przypadku wykazania Zamawiającemu, iż Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca na którego zasoby Wykonawca się powołuje w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
- 7) Powierzeniu podwykonawcy realizacji części zamówienia – w przypadku, gdy Wykonawca w złożonej ofercie nie wskazał części, którą na etapie realizacji zamówienia zamierza powierzyć podwykonawcy. W takim przypadku wykonawca winien stosować zasady wynikające z § 7 umowy.

XX. Informacja o przewidywanych zamówieniach, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6.

XXI. Wymagania zamawiającego w związku z w art. 29 ust. 3a ustawy PZP:

1. Sposób dokumentowania zatrudnienia osób oraz uprawnienia zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez wykonawcę wymagań:
 - 1) Wykonawca najpóźniej w terminie protokolarnego przejęcia od Zamawiającego terenu budowy zobowiązany będzie do przedstawienia zamawiającemu dokumentów potwierdzających sposób zatrudnienia osób, o których mowa w pkt. III. SIWZ, w szczególności poprzez przedłożenie oświadczenia Wykonawcy o aktualnym sposobie zatrudnienia. W przypadku zmiany na stanowisku osób, o których mowa w pkt. III. bądź zmiany warunków pracy Wykonawca przedstawi dokumenty wskazane w zdaniu pierwszym najpóźniej z chwilą objęcia przez nowe osoby obowiązków, bądź w terminie trzech dni roboczych od przyjęcia przez pracownika zmiany warunków pracy.
 - 2) Wykonawca na każde pisemne żądanie zamawiającego w terminie do 5 dni roboczych przedkładać będzie Zamawiającemu raport stanu i sposobu zatrudnienia ww. osób, oświadczenia zatrudnionych osób o otrzymaniu wynagrodzenia.
2. Sankcje z tytułu niespełnienia wymagań w zakresie zatrudnienia.

W przypadku nie przedstawienia w terminie dokumentów, o której mowa w pkt. XXI .1 pkt. 1) SIWZ wykonawca będzie każdorazowo płacił zamawiającemu karę w wysokości 5000,00 PLN.

W przypadku dwukrotnego i kolejnego nie wywiązania się z obowiązku wskazanego w pkt. XXI .1 pkt. 2) SIWZ lub zmiany sposobu zatrudnienia osób, o których mowa w pkt. XXI.3. zamawiający ma prawo od umowy odstąpić w terminie 30 dni i naliczy dodatkowo kary umowne wskazane we umowie.
3. Rodzaj czynności niezbędnych do realizacji zamówienia, których dotyczą wymagania zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób (tj. operatorzy sprzętu i urządzeń oraz elektrycy / monterzy) wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia:
 - oznakowanie miejsca robót
 - wykonanie frezowania istniejącej nawierzchni bitumicznej;
 - demontaż słupków i barier bezpieczeństwa;
 - rozebranie istniejącej nawierzchni chodnika oraz zjazdów;
 - rozebranie krawężników oraz obrzeży;
 - przełożenie istniejącego kabla sieci energetycznej;
 - przebudowa istniejącej kanalizacji deszczowej;

- wbudowane krawężników drogowych i obrzeży;
- wykonanie obustronnego poszerzenia jezdni na szerokości ok 1,0 m;
- wykonanie połączenia poszerzenia z istniejącą nawierzchnią (geosiatka);
- wykonanie nowych warstw bitumicznych na całej szerokości jezdni;
- wykonanie regulacji wysokościowej istniejącego chodnika oraz zjazdów indywidualnych;
- wykonanie nawierzchni chodnika z betonowej kostki brukowej.
- Roboty demontażowe.
- Wykonanie fundamentów pod maszty z wysięgnikiem.
- Budowa kanalizacji kablowej dla kabli sygnalizacyjnych.
- Montaż masztów sygnalizacyjnego MS i masztów z wysięgnikiem.
- Montaż kabli sygnalizacyjnych i zasilających.
- Montaż kabli przycisków dla pieszych.
- Montaż kabli pętli indukcyjnych.
- Montaż kabli wideo-detekcji.
- Montaż sterownika sygnalizacji świetlnej i osprzętu sygnalizacyjnego.
- Montaż znaków drogowych pionowych.
- Malowanie znaków poziomych.
- Uruchomienie sygnalizacji.

XXII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.

1. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
2. Odwołanie przysługuje, zgodnie z art. 180 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zmian.) wyłącznie wobec czynności:
 - ✓ Wyboru trybu negocjacji bez ogłoszenia, zamówienia z wolnej ręki lub zapytania o cenę
 - ✓ Określenia warunków udziału w postępowaniu
 - ✓ Wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia
 - ✓ Odrzucenia oferty odwołującego
 - ✓ Opisu przedmiotu zamówienia
 - ✓ Wyboru najkorzystniejszej oferty
3. 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.
4. 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.
5. Dowołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
6. Zgodnie z art. 182. ust. 1. pkt. 2) odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 zdanie 2, albo w terminie 10 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
7. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a jeżeli postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, także wobec postanowień specyfikacji

istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.

8. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt. 6 i 7 wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
9. Jeżeli Zamawiający nie przesłał wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej, odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
 - 1) 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;
 - 2) 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.

Sporządziła: Aleksandra Pijanowska
Sprawdził: Artur Wiak

Zatwierdził w dniu: 02.06.2017 r.
Kierownik RDW w Puławach
inż. Tomasz Kwiatkowski

FORMULARZ INFORMACYJNY

W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na:

**Przebudowę skrzyżowania dróg wojewódzkich Nr 874, Nr 738 i Nr 743 w miejscowości
Góra Puławska**

Ofertę składa:

Podmioty gospodarcze					
Nazwa firmy					
Adres siedziby					
Adres do korespondencji					
NIP		REGON			
Tel.	Fax.	e-mail			

Osoby fizyczne					
Imię i nazwisko osoby prow. dział.		Nr PESEL			
Nazwa prowadzonej działalności					
Adres siedziby					
Adres do korespondencji					
Adres zamieszkania (zameldowania) os. fizycznej					
NIP		REGON			
Tel.	Fax.	e-mail			

Osoby wyznaczone do kontaktów w sprawie przedmiotowego postępowania				
Lp.	Imię i nazwisko	Tel.	Fax.	e-mail

....., dnia

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela)

(pieczęć Wykonawcy)

O F E R T A P R Z E T A R G O W A

Do Zarządu Dróg Wojewódzkich w Lublinie
 Rejonu Dróg Wojewódzkich w Puławach
 ul. Składowa 1a, 24-100 Puławy

Przystępując do udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne na:

**Przebudowę skrzyżowania dróg wojewódzkich Nr 874, Nr 738 i Nr 743 w miejscowości
 Góra Puławska**

I. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia objętego przetargiem za cenę :

brutto zł,
 słownie złotych:

 wartość netto zł,
 podatek VAT (23%) zł

II. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z dokumentacją przetargową, dokumentacją projektową, szczegółowymi specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót, wzorem umowy i warunków do umowy, przeprowadziliśmy wizję lokalną w terenie oraz spełniamy wymogi postawione w SIWZ i przyjmujemy warunki w niej zawarte, dysponujemy jednostkami sprzętu i transportu wymienionymi w SST, w ilościach zapewniających realizację zamówienia.

III. Zobowiązujemy się do wykonania zamówienia w ciągu maksymalnie:
120 dni / 100 dni / 80 dni (podkreślić oferowany termin)
 od dnia podpisania umowy.

IV. Udzielamy rękojmi na okres
3 lat / 4 lat / 5 lat (podkreślić oferowany termin)
 od daty odbioru ostatecznego.

V. Doświadczenie zawodowe Kierownika budowy

Imię i nazwisko	Funkcja podczas realizacji robót budowlanych	Nazwa zadania / roboty budowlanej	Wartość robót (brutto)	Czy inwestycja została odebrana ostatecznie przez jej inwestora
				TAK / NIE *
				TAK / NIE *
				TAK / NIE *
				TAK / NIE *
				TAK / NIE *

* niepotrzebne skreślić

W przypadku niewskazania doświadczenia Kierownika budowy, Zamawiający przyjmie, iż Kierownik budowy nie posiada wskazanego doświadczenia.

- VI. Oferujemy / nie oferujemy* rozwiązania równoważne zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy PZP opisane w załączniku H do SIWZ (*niepotrzebne skreślić).
- VII. Oświadczamy, że przyjmujemy warunki płatności zawarte we wzorze umowy, tj.: „Wykonawca zobowiązany jest wystawić fakturę VAT na adres siedziby Zamawiającego, wpisując jako:
1. **NABYWCE:**
Województwo Lubelskie,
ul. Grottgera 4, 20-029 Lublin,
NIP: 712-29-04-545, REGON: 431019170.
 2. **ODBIORCĘ:**
Zarząd Dróg Wojewódzkich w Lublinie
ul. Turystyczna 7a, 20-207 Lublin
Rejon Dróg Wojewódzkich w Puławach
ul. Składowa 1a, 24-100 Puławy
- Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo do dołączania do każdej faktury zestawienia faktur podwykonawców, dalszych podwykonawców z podaniem daty doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku (także tych, których termin zapłaty wynagrodzenia dla podwykonawców lub dalszych podwykonawców jeszcze nie upłynął) wystawionych za okres, który obejmuje fakturę wraz z dowodami, o których mowa w § 4 umowy.
Należność zostanie uregulowana na konto Wykonawcy w ciągu 30 dni od daty dostarczenia do RDW w Puławach prawidłowo wystawionej faktury VAT na podstawie protokołu odbioru podpisanego przez obie strony.
Dniem zapłaty jest dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.”
- VIII. UWAŻAMY SIĘ za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, tj. przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
- IX. Realizację robót objętych przedmiotem zamówienia wykonamy sami bez udziału podwykonawców / z udziałem podwykonawców*

<i>Firma (nazwa)</i>	<i>Zakres usług, dostaw, robót, które zamierzamy</i>
<i>Podwykonawcy</i>	<i>powierzyć Podwykonawcom</i>

* niepotrzebne skreślić

X. Informujemy o dostępności wymaganych w SIWZ oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w pkt. VII.9.1) i 2).

Nazwa oświadczenia lub dokumentu	Adres internetowy, na której dokument lub oświadczenie dostępne jest w formie elektronicznej, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji lub numer i nazwa postępowania o udzielenie zamówienia u Zamawiającego, w którym Wykonawca złożył oświadczenia lub dokumenty

XI. Załącznikami do niniejszego formularza są:

1.
2.
3.
4.

....., dnia

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela)

Wykonawca:

.....

.....

.....
(pełna nazwa / firma, adres, NIP/PESEL,
KRS/CEIDG)

reprezentowany przez:

.....

.....

.....
(imię, nazwisko, stanowisko,
Podstawa do reprezentowania)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

**składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo
zamówień publicznych (dalej jako ustawa PZP)**

DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Na potrzeby postępowania o zamówienie publiczne na:

**Przebudowę skrzyżowania dróg wojewódzkich Nr 874, Nr 738 i Nr 743 w miejscowości
Góra Puławska**

prowadzonego przez ZDW w Lublinie Rejon Dróg Wojewódzkich w Puławach, oświadczam,
co następuje:

INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:

Oświadczam, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu określone przez
Zamawiającego w pkt. V. SIWZ.

....., dnia

.....

(podpis upoważnionego przedstawiciela)

INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu
określonych przez Zamawiającego w pkt. V. SIWZ polegam na zasobach następujących
podmiotów.

.....

.....

w następującym zakresie :

.....

(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu)

....., dnia

.....

(podpis upoważnionego przedstawiciela)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

....., dnia

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela)

Wykonawca:

.....

.....

.....
(pełna nazwa / firma, adres, NIP/PESEL,
KRS/CEIDG)**reprezentowany przez:**

.....

.....

.....
(imię, nazwisko, stanowisko,
Podstawa do reprezentowania)**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY****składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo
zamówień publicznych (dalej jako ustawa PZP)****DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Na potrzeby postępowania o zamówienie publiczne na:

**Przebudowę skrzyżowania dróg wojewódzkich Nr 874, Nr 738 i Nr 743 w miejscowości
Góra Puławska**prowadzonego przez ZDW w Lublinie Rejon Dróg Wojewódzkich w Puławach, oświadczam,
co następuje:**INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:**

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 12-23 ustawy PZP.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 1, 2 i 4 ustawy PZP.

....., dnia

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela)

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy PZP (podać mającą zastosowanie podstawę do wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt. 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 ustawy PZP). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy PZP podjąłem następujące środki naprawcze:

.....

.....

.....

....., dnia

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że w stosunku do następującego / ych podmiotu / ów, na którego / ych zasoby powołuję się z niniejszym postępowaniu, tj.:

.....

.....
(podać pełną nazwę / firmę, adres, a także w zależności od podmiotu NIP / PESEL, KRS / CEIDG)

nie zachodzą podstawy do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

....., dnia

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

....., dnia

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela)

(pieczęć Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO GRUPY KAPITAŁOWEJ

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na:

**Przebudowę skrzyżowania dróg wojewódzkich Nr 874, Nr 738 i Nr 743 w miejscowości
Góra Puławska**

Informuję, że Wykonawca

.....
.....

nie należy 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 późn. zmian.)
z Wykonawcami, którzy złożyli oferty w przedmiotowym postępowaniu

należy 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 późn. zm.), **z Wykonawcami, którzy złożyli oferty w przedmiotowym postępowaniu**

- 1).....
- 2).....
- 3).....

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

.....
.....

....., dnia

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela)

Uwaga:

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

Uwaga: niniejsze oświadczenie składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

(pieczęć wykonawcy)

WYKAZ WYKONANYCH ROBÓT

Przystępując do udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne na:

Przebudowę skrzyżowania dróg wojewódzkich Nr 874, Nr 738 i Nr 743 w miejscowości Góra Puławska

oświadczamy, w celu potwierdzenia spełniania warunku udziału określonego w pkt. V. 2.1) SIWZ, że wykonaliśmy następujące roboty:

Przedmiot zamówienia	Podmiot, na rzecz którego roboty zostały wykonane	Okres realizacji	Wartość robót brutto

1. W przypadku, gdy Wykonawca polega na zdolnościach innych podmiotów, Wykonawca 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.
2. W odniesieniu do warunku dotyczącego doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty, do realizacji których te zdolności są wymagane.

Na potwierdzenie powyższego załączamy następujące dokumenty:

- a)
- b)
- c)

....., dnia

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela)

(pieczęć Wykonawcy)

Załącznik F

WYKAZ OSÓB

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na:

**Przebudowę skrzyżowania dróg wojewódzkich Nr 874, Nr 738 i Nr 743 w miejscowości
Góra Puławska**

Oświadczamy, w celu potwierdzenia spełniania wymagań określonych w pkt. V.2.2) SIWZ, że dysponujemy lub będziemy dysponować następującymi osobami, które będą uczestniczyć w realizacji zamówienia:

Funkcja	Imię i Nazwisko	Specjalizacja, zakres, nr uprawnień	Forma dysponowania osobą
Kierownik budowy branży drogowej			
Kierownik robót branży elektroenergetycznej			

1. W przypadku, gdy Wykonawca polega na zdolnościach innych podmiotów, Wykonawca 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.
2. W odniesieniu do warunku dotyczącego doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty, do realizacji których te zdolności są wymagane.

....., dnia

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela)

WZÓR UMOWA NR RDW.R6.RB.....2017

W dniu 2017 r. w Lublinie, pomiędzy Województwem Lubelskim, ul. Grottgera 4, 20-029 Lublin, NIP: 712-29-04-545, REGON: 431019170, Zarządem Dróg Wojewódzkich w Lublinie, ul. Turystyczna 7a, 20-207 Lublin, zwanym dalej Zamawiającym, którego reprezentuje:

..... –

a

zwaną/ym dalej Wykonawcą, którego reprezentuje:

.....

została zawarta umowa następującej treści :

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania zamówienia:

Przebudowę skrzyżowania dróg wojewódzkich Nr 874, Nr 738 i Nr 743 w miejscowości Góra Puławska

Kod CPV:

45 11 00 00 – 1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne
45 23 00 00 – 8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei, wyrównywanie terenu
45 23 00 00 – 9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45 23 11 10 – 9	Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów
45 23 14 00 – 9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45 23 32 21 – 4	Malowanie nawierzchni
45 23 32 90 – 8	Instalowanie znaków drogowych
45 23 32 94 – 6	Instalowanie sygnalizacji drogowej

2. Zamówienie obejmuje przebudowę skrzyżowania dróg wojewódzkich nr 874, 738 i 743 w m. Góra Puławska poprzez zmianę jego geometrii oraz budowę sygnalizacji świetlnej wraz z przyłączeniem do sieci zewnętrznej i dopełnieniem wszelkich formalności z tym związanych oraz wykonanie oznakowania pionowego i poziomego zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu.

3. Zakres robót obejmuje następujące roboty branżowe:

1) Branża drogowa:

- a. wykonanie frezowania istniejącej nawierzchni bitumicznej;
- b. demontaż słupków i barier bezpieczeństwa;
- c. rozebranie istniejącej nawierzchni chodnika oraz zjazdów;
- d. rozebranie krawężników oraz obrzeży;
- e. przełożenie istniejącego kabla sieci energetycznej;
- f. przebudowa istniejącej kanalizacji deszczowej;
- g. wbudowanie krawężników drogowych i obrzeży;
- h. wykonanie obustronnego poszerzenia jezdni na szerokości ok 1,0 m;
- i. wykonanie połączenia poszerzenia z istniejącą nawierzchnią (geosiatka);
- j. wykonanie nowych warstw bitumicznych na całej szerokości jezdni;
- k. wykonanie regulacji wysokościowej istniejącego chodnika oraz zjazdów indywidualnych;
- l. wykonanie nawierzchni chodnika z betonowej kostki brukowej.

2) Branże: elektryczna, konstrukcyjna, inżynieria ruchu:

- a. roboty demontażowe.
- b. wykonanie fundamentów pod maszty z wysięgnikiem.
- c. budowa kanalizacji kablowej dla kabli sygnalizacyjnych.
- d. montaż masztów sygnalizacyjnego MS i masztów z wysięgnikiem.
- e. montaż kabli sygnalizacyjnych i zasilających.
- f. montaż kabli przycisków dla pieszych.
- g. montaż kabli pętli indukcyjnych.
- h. montaż kabli wideo-detekcji.

- i. montaż sterownika sygnalizacji świetlnej i osprzętu sygnalizacyjnego.
 - j. montaż znaków drogowych pionowych.
 - k. malowanie znaków poziomych.
 - l. uruchomienie sygnalizacji.
4. Gwarancja na zamontowane oznakowanie pionowe wynosi 7 lat.
 5. Szczegółowy zakres robót ujęty jest w dokumentacji projektowej, szczegółowych specyfikacjach technicznych oraz w przedmiarach robót i tabeli elementów rozliczeniowych.
 6. Zamawiający, stosownie do art. 29 ust. 3 a ustawy PZP wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, o których mowa w warunku 4.11 do umowy w zakresie realizacji zamówienia (operatorzy sprzętu i urządzeń oraz elektrycy / monterzy).

§ 2

Integralną częścią niniejszej umowy są:

1. Oferta wybranego Wykonawcy wraz z załącznikami.
2. Pismo informujące o przyznaniu zamówienia.
3. SIWZ.
4. Dokumentacja projektowa.
5. Szczegółowe specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych
6. Harmonogram rzeczowo – finansowy.
7. Tabela elementów rozliczeniowych.

§ 3

Wykonawca zobowiązany jest wykonać zamówienie w ciągu dni od dnia podpisania umowy.

§ 4

1. Za wykonanie zamówienia Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości: **zł brutto**, słownie złotych:, netto: zł, VAT: zł
2. Zapłata za wykonane i odebrane elementy robót nastąpi, z zastrzeżeniem ust. 3, 4 i 5 w ciągu 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury, na podstawie protokołu ostatecznego odbioru robót.
3. Zamawiający dopuszcza płatności częściowe po odbiorach częściowych prawidłowo ukończonych / wykonanych robót o wartości nie mniejszej niż 150 000,00 zł brutto.
4. Wszystkie płatności częściowe do odbioru ostatecznego nie mogą przekroczyć 75 % wynagrodzenia umownego brutto. Końcowa płatność zostanie zrealizowana po dokonaniu odbioru ostatecznego.
5. Płatności częściowe będą wyceniane na podstawie pozycji z tabel elementów rozliczeniowych i rzeczywiście wykonanej ilości robót.
6. Faktury Wykonawca wystawia na adres siedziby Zamawiającego, wpisując jako NABYWCE: Województwo Lubelskie, ul. Grottgera 4, 20-029 Lublin, NIP: 712-29-04-545, REGON: 431019170 i przesyła / doręcza w oryginale na adres: Rejon Dróg Wojewódzkich w Puławach, ul. Składowa 1a, 24-100 Puławy.
Jednocześnie Wykonawca na wystawionych fakturach jako ODBIORCĘ oznacza: Zarząd Dróg Wojewódzkich w Lublinie Rejon Dróg Wojewódzkich w Puławach, ul. Składowa 1a, 24-100 Puławy.
Na fakturach Wykonawca zobowiązany jest, oprócz standardowych zapisów wymaganych prawem polskim zamieścić numer niniejszej umowy.
7. Faktury wystawione / doręczone niezgodnie z ww. zasadami mogą zostać zwrócone bez księgowania, w przypadku doręczenia faktur na niewłaściwy adres lub niezawierających wszystkich wymaganych prawem i zawartą umową elementów Wykonawca ponosi wszelkie negatywne konsekwencje z tego tytułu.
8. Należność zostanie uregulowana na konto Wykonawcy Nr w ciągu 30 dni od daty dostarczenia do RDW w Puławach prawidłowo wystawionej faktury VAT na podstawie protokołu odbioru częściowego / ostatecznego podpisanego przez obie strony.
9. Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo do dołączania do każdej faktury zestawienia faktur podwykonawców, dalszych podwykonawców, z podaniem daty doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku (także tych, których termin zapłaty wynagrodzenia dla podwykonawców i dalszych podwykonawców jeszcze nie upłynął),

wystawionych za okres, który obejmuje fakturę wraz z dowodami, o których mowa w § 7 ust. 10 niniejszej umowy.

10. Dniem zapłaty jest dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 5

1. Za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest do zapłacenia kar umownych z tytułu :
 - 1) opóźnienia w wykonaniu zamówienia – w wysokości 0,1 % wartości umownej netto za każdy dzień opóźnienia;
 - 2) opóźnienia w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorach oraz w okresie rękojmi – w wysokości 0,1 % wartości umownej netto za każdy dzień opóźnienia licząc od ustalonego przez Zamawiającego terminu na usunięcie wad;
 - 3) odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 20 % wartości umownej netto;
 - 4) odstąpienia od umowy przez Wykonawcę w wysokości 20 % wartości umownej netto (zapis ten nie stanowi uprawnienia Wykonawcy do odstąpienia od umowy za zapłatą oznaczonej sumy)
 - 5) jeżeli roboty objęte przedmiotem niniejszej umowy będzie wykonywał podmiot inny niż Wykonawca lub Podwykonawca zaakceptowany przez Zamawiającego – w wysokości 2.000,00 zł za każdy przypadek;
 - 6) jeżeli czynności zastrzeżone dla kierownika budowy będzie wykonywała inna osoba niż zaakceptowana przez Zamawiającego – 2.000,00 zł za każdy przypadek;
 - 7) jeżeli Wykonawca będzie wykonywał roboty niezgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu na czas prowadzonych robót – 2.000,00 zł za każdorazowe stwierdzenie odstępstwa od zatwierdzonego projektu
 - 8) opóźnienia w wykonaniu innych zobowiązań Wykonawcy wynikających z umowy dla których w umowie podane są terminy - 0,05 % od wynagrodzenia umownego netto za każdy dzień opóźnienia;
 - 9) stosowania materiałów niezaakceptowanych przez Inspektora Nadzoru, niezgodnych z SST - w wysokości 0,1 % wynagrodzenia umownego netto, za każdy stwierdzony przypadek;
 - 10) nieterminowej zapłaty przez Wykonawcę wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom oraz za opóźnienie w przekazaniu dowodów zapłaty, o których mowa w § 7 ust. 10 umowy – 1 000,00 zł za każdy dzień opóźnienia;
 - 11) braku zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom w terminie 30 dni od daty wymagalności – w wysokości 30 % wartości netto umowy o podwykonawstwo;
 - 12) nieprzedłożenia Zamawiającemu do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany w wysokości 0,5 % wartości netto robót objętych umową o podwykonawstwo;
 - 13) nieprzedłożenia w terminie Zamawiającemu przez Wykonawcę poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości 0,5 % wartości netto umowy o podwykonawstwo za każdy dzień opóźnienia;
 - 14) braku zmiany umowy o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w zakresie terminu zapłaty w wysokości 0,5 % wartości netto umowy o podwykonawstwo za każdy dzień opóźnienia;
 - 15) niedotrzymania terminu na przedłożenie Zamawiającemu kopii umowy o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi w wysokości 0,5 % wartości robót netto objętych daną umową z podwykonawcą, za każdy dzień opóźnienia;
 - 16) nieprzedstawienia w terminie dokumentów, o których mowa w pkt. 4.11.1. warunków do umowy, Wykonawca będzie płacił Zamawiającemu każdorazowo karę w wysokości 2 000,00 zł .
 - 17) dwukrotnego i kolejnego niewywiązywania się z obowiązku wskazanego w pkt. 4.11.2. warunków do umowy lub zmiany sposobu zatrudnienia osób wskazanych w ofercie, Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w terminie 30 dni i naliczyć dodatkowo kary umowne wskazane w umowie.
2. Zamawiający ma prawo do sumowania kar umownych i obciążenia Wykonawcy w ich łącznym wymiarze.
3. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego do wysokości poniesionej szkody.

4. Strony ustalają, że Zamawiający swoją wierzytelność, z tytułu naliczanych kar na podstawie niniejszej umowy, zaspokoi w pierwszej kolejności przez potrącenie z należności Wykonawcy.
5. W przypadkach niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę zobowiązań umownych, za które nie przewidziano kar umownych, Wykonawca będzie ponosił odpowiedzialność na zasadach ogólnych określonych w przepisach Kodeksu cywilnego..

§ 6

1. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w razie naruszenia przez Wykonawcę w sposób podstawowy postanowień niniejszej umowy.
2. Przez naruszenie w sposób podstawowy postanowień umowy strony rozumieją sytuacje polegające w szczególności na tym, że:
 - 1) Wykonawca przy realizacji umowy jest zaangażowany w praktyki korupcyjne, stwierdzone prawomocnym wyrokiem sądu.
 - 2) Wykonawca nie naprawia wadliwie wykonanych elementów robót w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
 - 3) Wykonawca realizuje przedmiot zamówienia w sposób niezgodny z postanowieniami umowy.
 - 4) Wykonawca bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego dokonał cesji wierzytelności z niniejszej umowy.
 - 5) Stwierdzony został fakt, że jakość wykonywanych robót nie odpowiada obowiązującym normom i warunkom technicznym wykonania i odbioru robót budowlanych.
 - 6) Opóźnienie w robotach osiąga wartość powyżej 10 % wynagrodzenia umownego w stosunku do terminów określonych w harmonogramie robót.
 - 7) Opóźnienie Wykonawcy w rozpoczęciu wykonywania robót wynosi co najmniej 21 dni w stosunku do terminu wskazanego przez Zamawiającego.
 - 8) Co najmniej dwukrotnie zastosowane zostały materiały niezaakceptowane przez Zamawiającego lub niezgodne z SST.
3. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy na podstawie przyczyn wskazanych w ustępach poprzedzających w terminie 1 miesiąca od dowiedzenia się o ich wystąpieniu.
4. W przypadku konieczności wielokrotnego (co najmniej dwukrotnie) dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy lub konieczności dokonywania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5 % wartości umowy określonej w § 4 ust. 1, Zamawiający może odstąpić od umowy, z zastrzeżeniem § 7 ust. 12 niniejszej umowy w terminie 30 dni od daty bezpośredniej zapłaty (drugiej lub kolejnej) wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przez Zamawiającego
5. W przypadku dwukrotnego i kolejnego niewywiązania się z obowiązku wskazanego w pkt. 4.11.2. warunków do umowy lub zmiany sposobu zatrudnienia osób wskazanych w ofercie, Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w terminie 30 dni i naliczyć dodatkowo kary umowne wskazane w umowie.
6. W przypadku rozwiązania umowy przez odstąpienie, Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie za niewykonaną część umowy. Skorzystanie przez Zamawiającego z prawa odstąpienia od umowy wywołuje skutek na przyszłość; chyba że inny skutek przewiduje umowa lub przepis prawa. Zamawiający zachowuje wszystkie uprawnienia nabyte przed dniem odstąpienia, w szczególności w zakresie uprawnień z gwarancji jakości, rękojmi, zabezpieczenia należytego wykonania umowy i kar umownych. W tym samym zakresie pozostają w mocy obowiązki Wykonawcy powstałe przed dniem odstąpienia.
7. Odstąpienie od umowy nie zwalnia Wykonawcy z jego zobowiązań z tytułu wad wykonawczych części przedmiotu umowy wykonanej do dnia odstąpienia, ani gwarancji i rękojmi w zakresie zrealizowanych robót oraz zobowiązań z tytułu kar umownych
8. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, Wykonawca ma obowiązek wstrzymania realizacji robót w trybie natychmiastowym oraz zabezpieczenia, a następnie opuszczenia budowy.
9. Strony w terminie 14 dni od dnia odstąpienia od Umowy sporządzają protokół zdawczo-odbiorczy terenu budowy oraz protokół inwentaryzacji wykonanych robót i ich wyceny, Wykonawca zobowiązany jest do dokonania i dostarczenia w w/w terminie Zamawiającemu inwentaryzacji robót wg stanu na dzień odstąpienia, potwierdzonej przez Inspektora Nadzoru.
10. Koszty dodatkowe poniesione na zabezpieczenie terenu budowy oraz wszelkie inne uzasadnione koszty związane z odstąpieniem od umowy ponosi strona, której działanie bądź zaniechanie było przyczyną odstąpienia od umowy.

§ 7

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy według zasad określonych w ustawie Prawo zamówień publicznych oraz odpowiednich przepisach Kodeksu Cywilnego.
- 1a. Wykonawca przed przystąpieniem do wykonania zamówienia zobowiązany jest, o ile są już znane, do podania nazwy albo imion i nazwisk oraz danych kontaktowych podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w takie roboty budowlane lub usługi. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych lub usług.
2. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub dokonać jej zmian, jest obowiązany w trakcie realizacji zamówienia publicznego na roboty budowlane, do przedłożenia zamawiającemu projektu tej umowy i jej zmian, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo lub jej zmianę, o treści zgodnej z projektem umowy lub zmiany umowy.
3. Termin na zgłoszenie przez Zamawiającego pisemnych zastrzeżeń do projektu umowy o podwykonawstwo, o której mowa w pkt. 2 i do projektu jej zmiany – wynosi 14 dni. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy i jej zmian w wyżej określonym terminie uważa się za akceptację projektu umowy i jej zmian przez Zamawiającego. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego pisemnych zastrzeżeń do projektu umowy lub projektu jej zmiany, 14-dniowy termin na zaakceptowanie zmienionego projektu umowy lub projektu jej zmiany, o którym mowa powyżej liczy się na nowo od dnia przedstawienia poprawionego projektu umowy lub jej zmiany.
4. Zamawiający złoży pisemne zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub do projektu jej zmiany, w sytuacji gdy:
 - a. w projekcie umowy z podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą brak będzie wskazania: terminu wykonania, wysokości wynagrodzenia, zakresu robót, terminu zapłaty wymagalnego wynagrodzenia
 - b. termin wykonania w projekcie umowy lub jej zakres przekracza termin lub zakres wynikający z umowy zawartej między zamawiającym i wykonawcą;
 - c. termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w projekcie umowy o podwykonawstwo jest dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconego zakresu robót podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy
 - d. projekt umowy zawiera zapisy o zatrzymywaniu lub potrącaniu kwot z wynagrodzenia podwykonawcy
 - e. - wynagrodzenie dla podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy za przewidziany umową o podwykonawstwo zakres robót przekracza wartość wynagrodzenia należnego wykonawcy wynikającą z umowy zawartej między zamawiającym i wykonawcą za wykonanie analogicznego zakresu robót, a w szczególności przekracza wartość wskazaną w tabeli elementów rozliczeniowych, a brak jest dołączonej rzetelnej informacji z jakich innych pozycji zostanie pokryta nadwyżka.
- wynagrodzenie dla podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy za przewidziany umową o podwykonawstwo zakres robót przekracza wartość wynagrodzenia należnego wykonawcy wynikającą z umowy zawartej między zamawiającym i wykonawcą za wykonanie analogicznego zakresu robót, a w szczególności przekracza wartość wskazaną w tabeli elementów rozliczeniowych a projekt umowy podwykonawczej nie zawiera zapisów o zabezpieczeniu kwoty przekraczającej wartość wynagrodzenia wynikającą z tabeli elementów rozliczeniowych w formie bankowej / ubezpieczeniowej gwarancji (w takim przypadku projekt gwarancji, w której beneficjentem będzie Zamawiający należy przedłożyć do akceptacji wraz z projektem umowy podwykonawczej).
 - f. projekt umowy zawiera zapisy sprzeczne z umową o roboty budowlane zawartą pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą
 - g. projekt umowy zawiera zapisy wyłączające odpowiedzialność Wykonawcy przed Zamawiającym za wykonanie całości robót, także tych wykonanych przez podwykonawców
 - h. projekt umowy zawiera zapisy uzależniające uzyskanie przez podwykonawcę płatności od Wykonawcy od zapłaty przez Zamawiającego Wykonawcy wynagrodzenia obejmującego

- zakres robót wykonanych przez Podwykonawcę lub uzależniające zwrot Podwykonawcy kwot zabezpieczenia przez Wykonawcę, od zwrotu zabezpieczenia wykonania umowy przez Zamawiającego Wykonawcy
- i. projekt umowy nie zawiera stosownych zapisów odnośnie sposobu płatności lub zabezpieczenia płatności dla podwykonawców i dalszych podwykonawców (przedstawianie dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia Podwykonawcy / dalszemu podwykonawcy, gwarancja terminowej zapłaty)
 - j. projekt umowy zawiera zapisy sprzeczne z ustawą, mające na celu obejście ustawy albo sprzeczne z zasadami współżycia społecznego
 - k. projekt umowy z podwykonawcą nie zawiera obowiązku zgłoszenia dalszych podwykonawców Zamawiającemu oraz zabezpieczenia płatności ich wynagrodzenia zgodnie z § 7 umowy.
 - l. projekt umowy nie zawiera zapisu, że wszelkie zmiany w umowach podwykonawczych (w szczególności termin, zakres robót) wymagają zgody Zamawiającego,
 - m. projekt umowy przewiduje rozliczenie wynagrodzenia podwykonawcy kosztorysem powykonawczym i nie zawiera maksymalnej kwoty wynagrodzenia nie wyższej niż należność Wykonawcy za dany asortyment robót.
 - n. projekt umowy nie zawiera numeru konta podwykonawcy / dalszego podwykonawcy.
 - o. Kwota pozostałego do zapłaty wynagrodzenia dla Wykonawcy jest mniejsza od wartości wynagrodzenia wynikającego z umowy podwykonawczej.
5. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane obowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, o której mowa w pkt. 2, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
 6. Zamawiający złoży w terminie 14 dni od przedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo i jej zmiany, pisemny sprzeciw w przypadkach, o których mowa w ust. 4 pkt. a-o. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do umowy i jej zmian w wyżej określonym terminie uważa się za akceptację umowy lub jej zmian przez Zamawiającego.
 7. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi oraz ich zmian, 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 przedmiotem są dostawy i usługi, których przedmiot nie jest związany przedmiotem zamówienia, jako niepodlegających niniejszemu obowiązkowi. Wyłączenie to nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000,00 zł.
 8. Termin zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany umową o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
 9. W przypadku przedłożenia Zamawiającemu kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 8, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy w terminie 7 dni od daty otrzymania wezwania, pod rygorem zapłaty kary umownej w wysokości 0,5 % wartości netto umowy o podwykonawstwo za każdy dzień opóźnienia
 10. Warunkiem zapłaty przez Zamawiającego należnego Wykonawcy wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane jest przedstawienie przez Wykonawcę wraz z fakturą dowodów zapłaty (potwierdzenie dokonania przelewu bankowego i kopię faktury lub rachunku stanowiących podstawę do zapłaty za zakres objęty fakturą Wykonawcy) wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, którzy zawarli zaakceptowaną przez zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub którzy zawarli przedłożoną zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, za wykonane i odebrane roboty budowlane, dostawy lub usługi.
 11. Do zawierania umów o podwykonawstwo z dalszymi podwykonawcami (I, II i dalszych stopni) stosuje się zapisy niniejszego paragrafu.
 12. W przypadku, gdyby Zamawiający zobowiązany był do zapłaty na rzecz któregośkolwiek z podwykonawców wynagrodzenia należnego podwykonawcom od Wykonawcy, wówczas Wykonawca zobowiązany będzie do zwrotu na rzecz Zamawiającego wynagrodzenia zapłaconego przez niego podwykonawcom (dalszym podwykonawcom) wraz z odsetkami i wszelkiego rodzaju innymi kosztami.

13. Podwykonawcą, na którego zasoby powoływał się Wykonawca w złożonej ofercie, na zasadach określonych w art. 22a ustawy PZP, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, jest
14. Jeżeli Wykonawca zamierza zmienić albo zrezygnować z podwykonawcy - podmiotu, na którego zasoby powoływał się w złożonej ofercie, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, to Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

§ 8

1. Wykonawca winien posiadać lub zawrzeć na własny koszt umowę o ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji robót objętych umową. Termin obowiązywania polisy od odpowiedzialności cywilnej: od daty rozpoczęcia robót do daty 30 dni późniejszej od daty odbioru ostatecznego.
2. Ubezpieczeniu podlega odpowiedzialność cywilna za szkody w związku z realizacją robót oraz następstwami nieszczęśliwych wypadków dotyczące pracowników i osób trzecich obejmująca ochroną :
 - szkody powstałe w związku z prowadzonymi robotami,
 - szkody powstałe w związku z ruchem maszyn budowlanych, pojazdów mechanicznych nierejestrowanych,
 - szkody wyrządzone własnym pracownikom, pracownikom podwykonawców, kierownikom robót, inspektorom nadzoru, pracownikom zamawiającego.Polisa OC musi obejmować odpowiedzialność deliktową oraz odpowiedzialność kontraktową. Wymagana suma gwarancyjna nie mniej niż 200 000,00 zł na jedno i wszystkie zdarzenia.
3. Polisy i dokumenty ubezpieczeniowe Wykonawca przedłoży do wglądu Zamawiającemu najpóźniej w dniu przekazania terenu budowy i następnie na każde żądanie Zamawiającego. Zwłoka z tego tytułu będzie traktowana jako powstała z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót.
4. Wykonawca w okresie wykonywania przedmiotu umowy ponosi w stosunku do osób trzecich pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody wyrządzone tym osobom w związku z prowadzonymi robotami, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych nierejestrowanych.
5. W przypadku wystąpienia w/w osób trzecich z roszczeniami bezpośrednio do Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie zwrócić Zamawiającemu wszelkie koszty przez niego poniesione, w tym kwoty zasądzone prawomocnymi wyrokami łącznie z kosztami zastępstwa procesowego chyba, że zostaną one pokryte z Polisy OC.
6. Polisy i dokumenty ubezpieczeniowe wraz z potwierdzeniem opłacenia składki Wykonawca przedłoży do wglądu na każde żądanie Inspektora.
7. Umowy ubezpieczenia powinny zapewniać wypłatę odszkodowania płatnego w walucie polskiej, w kwotach koniecznych dla naprawienia szkody.
8. Żadne zmiany warunków ubezpieczenia nie zostaną dokonane bez zgody Zamawiającego.
9. Obie strony będą przestrzegać wszystkich warunków zawartych w umowach ubezpieczeniowych.
10. Jeżeli Wykonawca nie dostarczy żądanej umowy ubezpieczenia z wszystkimi załącznikami wraz dowodami opłacenia składki, to Zamawiający będzie mógł dokonać ubezpieczenia, które Wykonawca powinien był zapewnić. Koszty, które Zamawiający poniósł opłacając składki ubezpieczeniowe będzie mógł potrącić z wynagrodzeń należnych Wykonawcy.

§ 9

1. Zmiany i uzupełnienia treści umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej.
2. Zamawiający zgodnie z art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty polegających na:
 - 1) Zmianie rozwiązań technicznych w dokumentacji projektowej wykonania robót:
 - a. Na wniosek Wykonawcy, za zgodą Zamawiającego w trakcie prowadzenia inwestycji, mogą być dokonywane zmiany technologii wykonywania elementów robót. Dopuszcza się je tylko w przypadku gdy, proponowane przez niego 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.

- b. W przypadku, gdy realizacja zadania według dokumentacji technicznej i SST powodowałoby wadliwe wykonanie przedmiotu umowy dopuszcza się wprowadzenie zmian w stosunku do dokumentacji projektowej po uzgodnieniu ich z projektantem sprawującym nadzór autorski, inspektorem nadzoru i akceptacji przez Zamawiającego
- 2) Zmianie terminu zakończenia zamówienia:
- a. Spowodowane klęskami żywiołowymi - w tym przypadku termin zakończenia zamówienia zostanie przedłużony o liczbę dni kalendarzowych trwania klęski i liczbę dni trwania naprawy szkód na budowie spowodowanych klęską żywiołową;
 - b. Spowodowane warunkami geologicznymi lub gruntowo-wodnymi w przypadku ich ujawnienia na terenie budowy, gdy uniemożliwiają one prowadzenie robót zgodnie z dokumentacją projektową – w tym przypadku termin zakończenia zamówienia zostanie przedłużony o liczbę dni kalendarzowych trwania doprowadzenia warunków gruntowo – wodnych lub geologicznych do stanu umożliwiającego kontynuowanie zamówienia,
 - c. Spowodowane warunkami archeologicznymi gdy zachodzi konieczność przeprowadzenia ratowniczych badań archeologicznych – w tym przypadku termin zakończenia zamówienia zostanie przedłużony o liczbę dni kalendarzowych koniecznych na przeprowadzenie badań ratowniczych i wydanie decyzji konserwatora zabytków na kontynuowanie robót,
 - d. Spowodowane ujawnieniem na placu budowy niewybuchów lub niewypałów - w tym przypadku termin zakończenia zadania zostanie przedłużony o liczbę dni kalendarzowych trwania przeszukania i oczyszczenia terenu budowy z niewypałów i niewybuchów,
 - e. Spowodowane warunkami atmosferycznymi odbiegającymi od określonych w SST i uniemożliwiają prowadzenie robót budowlanych, przeprowadzenie prób i sprawdzeń oraz dokonywanie odbiorów – w tym przypadku termin zakończenia zamówienia zostanie przedłużony o liczbę dni kalendarzowych trwania warunków uniemożliwiających prowadzenie robót potwierdzone wpisem kierownika budowy w dzienniku budowy i akceptacją Inspektora nadzoru.
- 3) Zmianie dotyczącej zakresu robót, wynagrodzenia i terminu.
- a. nieprzewidziane kolizje z robotami prowadzonymi równolegle przez inne podmioty, infrastrukturą towarzyszącą lub innymi uwarunkowaniami. W takim przypadku zmiany w umowie zostaną ograniczone do zmian powodujących uniknięcie lub usunięcie kolizji jak: zmiana sposobu wykonania, materiałów, technologii, lokalizacji wbudowywanych urządzeń oraz zmiana terminu i wynagrodzenia. Termin zakończenia zamówienia zostanie przedłużony o liczbę dni kalendarzowych, przeznaczonych na usunięcie kolizji. Wartość wynagrodzenia zostanie ustalona na podstawie tabeli elementów rozliczeniowych.
 - b. okoliczności powodujące zmniejszenie zakresu przedmiotu zamówienia. W przypadku zmniejszenia zakresu przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego, wynagrodzenie należne Wykonawcy za wykonane roboty pozostaje w takim stosunku do umownego wynagrodzenia ryczałtowego, w jakim wykonane roboty budowlane pozostają do całości robót wyszczególnionych w łączącej strony umowie. Zmiana wartości ustalona zostanie na podstawie tabeli elementów rozliczeniowych.
- 4) Zmianach osobowych – zmiana osób przy pomocy których Wykonawca realizuje przedmiot umowy na inne spełniające warunki określone w SIWZ, w przypadku kierownika budowy i kierownika robót branży elektroenergetycznej wskazane osoby muszą legitymować się doświadczeniem nie mniejszym, niż osoby wskazane w ofercie.
- 5) Zmianie podwykonawcy - podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w złożonej ofercie, na zasadach określonych w art. 22a art. 1 ustawy PZP, w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu – w przypadku akceptacji przez Zamawiającego wskazanego innego podwykonawcy po wykazaniu, iż proponowany inny podwykonawca spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca na którego zasoby Wykonawca się powołuje w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
- 6) Rezygnacji z podwykonawcy – podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w złożonej ofercie, na zasadach określonych w art. 22a ustawy pzp, w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu – w przypadku wykazania Zamawiającemu, iż Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca na którego zasoby Wykonawca się powołuje w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
- 7) Powierzeniu podwykonawcy realizacji części zamówienia – w przypadku, gdy Wykonawca w złożonej ofercie nie wskazał części, którą na etapie realizacji zamówienia zamierza powierzyć podwykonawcy. W takim przypadku wykonawca winien stosować zasady wynikające z § 7 umowy.

§ 10

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 2164. Z późn. zmian.) wraz z przepisami wykonawczymi oraz przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 11

1. Ewentualne spory powstałe na tle realizacji umowy, strony poddają pod rozstrzygnięcie Sądowi Rejonowemu Lublin – Zachód w Lublinie lub Sądowi Okręgowemu w Lublinie w zależności od wartości lub rodzaju przedmiotu sporu.
2. Cesja, przelew lub czynność o podobnym charakterze wymaga pisemnej zgody Zamawiającego.
3. Wszelkie zawiadomienia i korespondencja przewidziane w ramach lub w związku z niniejszą umową będą przekazywane na adres:
 - 1) Zamawiającego: Rejon Dróg Wojewódzkich w Puławach, ul. Składowa 1a, 24-100 Puławy.
 - 2) Wykonawcy:

§ 12

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

ZAMAWIAJĄCY:

.....

WYKONAWCA:

.....

WARUNKU DO UMOWY NR RDW.R6.RB.....2017

Zamawiający : Zarząd Dróg Wojewódzkich w Lublinie,
Rejon Dróg Wojewódzkich w Puławach
ul. Składowa 1a, 24-100 Puławy

Ustala się następujące warunki umowy na wykonanie zamówienia:

Przebudowa skrzyżowania dróg wojewódzkich Nr 874, Nr 738 i Nr 743 w miejscowości Góra Puławska

Rozdział I - Postanowienia ogólne

Warunek 1. Prawa i obowiązki Inspektora Nadzoru.

- 1.1. Reprezentowanie Zamawiającego poprzez sprawowanie kontroli robót oraz zgodności ich realizacji z dokumentacją projektową, SST, przepisami BHP oraz obowiązującymi Polskimi Normami.
- 1.2. Sprawdzanie jakości wykonywanych robót, wbudowanych wyrobów budowlanych, a w szczególności zapobieganie zastosowaniu wyrobów wadliwych niedopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie.
- 1.3. Kontrola prawidłowości oznakowania wykonywanych robót zgodnie z projektem organizacji ruchu, o którym mowa w pkt. 4.2..
- 1.4. Sprawdzenie i odbiór robót budowlanych ulegających zakryciu lub zanikających oraz udział w odbiorach częściowych i odbiorze ostatecznym oraz przekazanie do użytku obiektu.
- 1.5. Potwierdzenie faktycznie wykonanych robót oraz usunięcia ich wad i rozliczenie budowy.
- 1.6. Inspektorem nadzoru branży drogowej ustanowionym przez Zamawiającego będzie:
 - imię i nazwisko
 - uprawnienia budowlane
 - telefon służbowy
- 1.7. Inspektor nadzoru nie ma prawa do decydowania o zwolnieniu Wykonawcy z zobowiązań wynikających z umowy.

Warunek 2. Inni wykonawcy.

- 2.1. Zamówienie obejmuje całość robót i nie będzie innych wykonawców.

Warunek 3. Zapoznanie się Wykonawcy z placem budowy.

- 3.1. Wykonawca oświadcza, że przed podpisaniem umowy zapoznał się z miejscem wykonania robót, dokumentacją projektową wraz z załącznikami, przedmiarami robót i SST i nie zgłasza do nich uwag.

Warunek 4. Obowiązki i zadania Wykonawcy.

- 4.1 Wykonawca zobowiązuje się do wykonania robót objętych niniejszą umową z należytą starannością, zgodnie z dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót, zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi normami oraz z Prawem Budowlanym.
- 4.2 Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia bezpiecznych warunków ruchu drogowego kołowego i pieszego w rejonie prowadzonych robót objętych umową na podstawie przekazanego przez Zamawiającego projektu organizacji ruchu (na czas prowadzonych robót) zatwierdzonego przez Zarządzającego ruchem na drogach wojewódzkich tj. Dyrektora ZDW w Lublinie.
- 4.3 Wykonawca zobowiązany jest do bieżącej kontroli stanu oznakowania wykonywanych robót w zakresie zgodności z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu na czas prowadzonych robót, a w przypadku stwierdzenia braków w oznakowaniu, jego obowiązkiem jest natychmiastowe ich usunięcie.
- 4.4 Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania w czystości dróg publicznych, po których będzie odbywał się ruch pojazdów budowy i transportujących materiały. W przypadku ewentualnych roszczeń odszkodowawczych administratorów i zarządców za zniszczenie dróg i ulic przez transport budowy Wykonawca jest zobowiązany do ich naprawy na własny koszt, który nie będzie podlegał odrębnej zapłacie i jest wliczony w cenę kontraktową.

- 4.5 Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia obsługi geodezyjnej podczas prowadzenia robót i sporządzenia powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej przez upoważnioną jednostkę geodezyjną zgodnie z §19, §20 i § 21 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 21 lutego 1995 r. w sprawie rodzaju i zakresu opracowań geodezyjno-kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie (Dz. U. Nr 25 z 1995 r. poz. 133). Dokumentacja geodezyjno-kartograficzna sporządzona w wyniku geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej musi zawierać dane umożliwiające wniesienie zmian na mapę zasadniczą, do ewidencji gruntów i budynków (wykaz zmian gruntowych) oraz do ewidencji sieci uzbrojenia terenu. Wykonawca zobowiązany jest do zarejestrowania jej we właściwym miejscowo Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej oraz dostarczenia jej Zamawiającemu również w wersji elektronicznej w formacie PDF i DXF.
- 4.6 Wykonawca zobowiązany jest do wykonania inwentaryzacji i przeglądu nieruchomości w sąsiedztwie wykonywanych robót. W przypadku ewentualnych roszczeń odszkodowawczych właścicieli nieruchomości, Wykonawca jest zobowiązany do ich naprawy na własny koszt, który nie będzie podlegał odrębnej zapłacie i jest wliczony w cenę kontraktową.
- 4.7 Wykonawca zobowiązany jest do dysponowania jednostkami sprzętu i środkami transportu zapewniającymi realizację zamówienia zgodnie z SST i dokumentacją projektową, w terminie umownym.
- 4.8 Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych zobowiązany jest do opracowania i zatwierdzenia przez inspektora nadzoru planu „BIOZ” i „PZJ”, zgodnie z art. 21a Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. „Prawo budowlane” wraz z późniejszymi zmianami.
- 4.9 Wykonawca dostarczył oświadczenie kierownika budowy o podjęciu obowiązków i odpis jego uprawnień budowlanych.
- 4.10 Kierownikiem budowy ustanowionym przez Wykonawcę będzie
- Imię i nazwisko:
 - Adres
 - Uprawnienia budowlane
 - Telefon służbowy
- 4.11 Zgodnie z art. 29 ust. 3a ustawy PZP Zamawiający wymaga, aby osoby wykonujące czynności, o których mowa w pkt. 4.11.3. były przez czas realizacji zamówienia zatrudnione przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę.
- 4.11.1 Wykonawca najpóźniej w terminie protokolarnego przejęcia od zamawiającego terenu budowy zobowiązany będzie do przedstawienia zamawiającemu dokumentów potwierdzających sposób zatrudnienia osób, o których mowa w pkt. 4.11., w szczególności poprzez przedłożenie oświadczenia Wykonawcy o aktualnym sposobie zatrudnienia. W przypadku zmiany na stanowisku osób, o których mowa w pkt. 4.11. bądź zmiany warunków pracy wykonawca przedstawi dokumenty wskazane w zdaniu pierwszym najpóźniej z chwilą objęcia przez nowe osoby obowiązków, bądź w terminie trzech dni roboczych od przyjęcia przez pracownika zmiany warunków pracy.
- 4.11.2 Wykonawca na każde pisemne żądanie Zamawiającego w terminie do 5 dni roboczych przedkładać będzie Zamawiającemu raport stanu i sposobu zatrudnienia ww. osób, oświadczenia zatrudnionych osób o otrzymaniu wynagrodzenia.
- 4.11.3 Rodzaj czynności niezbędnych do realizacji zamówienia, których dotyczą wymagania zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób (tj. operatorzy sprzętu i urządzeń oraz elektrycy / monterzy, wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia;
- Oznakowanie miejsca robót
 - wykonanie frezowania istniejącej nawierzchni bitumicznej;
 - demontaż słupków i barier bezpieczeństwa;
 - rozebranie istniejącej nawierzchni chodnika oraz zjazdów;
 - rozebranie krawężników oraz obrzeży;
 - przełożenie istniejącego kabla sieci energetycznej;
 - przebudowa istniejącej kanalizacji deszczowej;
 - wbudowanie krawężników drogowych i obrzeży;
 - wykonanie obustronnego poszerzenia jezdni na szerokości ok 1,0 m;
 - wykonanie połączenia poszerzenia z istniejącą nawierzchnią (geosiatka);
 - wykonanie nowych warstw bitumicznych na całej szerokości jezdni;
 - wykonanie regulacji wysokościowej istniejącego chodnika oraz zjazdów indywidualnych;
 - wykonanie nawierzchni chodnika z betonowej kostki brukowej.

- Roboty demontażowe.
 - Wykonanie fundamentów pod maszty z wysięgnikiem.
 - Budowa kanalizacji kablowej dla kabli sygnalizacyjnych.
 - Montaż masztów sygnalizacyjnego MS i masztów z wysięgnikiem.
 - Montaż kabli sygnalizacyjnych i zasilających.
 - Montaż kabli przycisków dla pieszych.
 - Montaż kabli pętli indukcyjnych.
 - Montaż kabli wideo-detekcji.
 - Montaż sterownika sygnalizacji świetlnej i osprzętu sygnalizacyjnego.
 - Montaż znaków drogowych pionowych.
 - Malowanie znaków poziomych.
 - Uruchomienie sygnalizacji.
- 4.12 Wykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia na swój koszt nadzoru właścicielskiego związanego z prowadzeniem robót w okolicy występujących urządzeń obcych (sieć energetyczna, gazowa, wodociągowa, kanalizacyjna, itp.).
- 4.13 Zatrudnienia na swój koszt nadzoru właścicielskiego związanego z przebudową urządzeń obcych.

Warunek 5. Przekazanie placu budowy.

- 5.1 Zamawiający przystąpi do protokolarnego przekazania placu budowy w terminie 5 dni od daty zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości przystąpienia do robót. Opóźnianie przejęcia placu budowy przez Wykonawcę nie będzie miało wpływu na termin wykonania umowy.
- 5.2 Uporządkowanie placu budowy przez Wykonawcę nastąpi w ciągu 7 dni po zakończeniu robót.

Rozdział II – Terminy realizacji umowy

Warunek 6. Termin zakończenia robót.

- 1.1. Termin zakończenia robót i przekazania operatu kolaudacyjnego Zamawiającemu ustala się zgodnie z § 3 umowy.

Rozdział III - Należyte wykonanie umowy

Warunek 7. Usuwanie wad.

- 7.1. Terminy usuwania wad nie mogą być dłuższe niż 7 dni od daty powiadomienia Wykonawcy o zaistniałych wadach.

Warunek 8. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

- 8.1. Wykonawca wniósł przed podpisaniem umowy zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości ... % wartości umowy tj. zł. słownie złotych:
- 8.2. Zabezpieczenie zostało wniesione w formie:
- 8.3. Zwrot Wykonawcy zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 70% nastąpi w ciągu 30 dni po ostatecznym odbiorze, a pozostałe 30% w ciągu 15 dni po okresie rękojmi.
- 8.4. Zamawiający zatrzyma zabezpieczenie lub dokona jego wypłaty w celu pokrycia roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
- 8.5. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie innej niż w pieniądzu:
- 8.5.1 Gdy zmianie ulega termin wykonania umowy Wykonawca zobowiązany jest przedłużyć odpowiednio ważność wniesionego zabezpieczenia lub przedłożyć nowe zabezpieczenie najpóźniej przed dniem wprowadzenia tej zmiany – podpisania Aneksu.
- 8.5.2 Gdy Wykonawca opóźnia się w wykonaniu zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest przedłużyć odpowiednio ważność wniesionego zabezpieczenia lub przedłożyć nowe zabezpieczenie nie później niż 10 dni przed upływem jego ważności. W przypadku niedopełnienia tego obowiązku, Zamawiający wystąpi do podmiotu udzielającego zabezpieczenia o wypłatę należności wynikających z zabezpieczenia.
- 8.5.3 Gdy w trakcie dokonywania czynności odbiorowych upływa termin ważności wniesionego zabezpieczenia, Wykonawca zobowiązany jest przedłużyć odpowiednio ważność wniesionego

zabezpieczenia lub przedłożyć nowe zabezpieczenie najpóźniej w terminie 10 dni przed upływem jego ważności. W przypadku niedopełnienia tego obowiązku, Zamawiający wystąpi do podmiotu udzielającego zabezpieczenia o wypłatę należności wynikających z zabezpieczenia.

Warunek 9. Rękojmia.

9.1. Okres rękojmi dla robót objętych zamówieniem wynosi lat od daty odbioru ostatecznego.

Rozdział IV - Odbiory i rozliczenia

Warunek 10. Odbiory.

- 10.1. Inspektor nadzoru przystąpi do odbioru częściowego robót w ciągu maksymalnie 7 dni od daty zgłoszenia przez Wykonawcę, na podstawie sporządzonego przez niego "Wykazu robót wykonanych częściowo" potwierdzonego przez Inspektora nadzoru. Wykaz ten sporządzony będzie na podstawie rzeczowego zaawansowania robót wycenionego w sposób opisany w § 4 umowy.
- 10.2. Zamawiający przystąpi do czynności odbioru ostatecznego w ciągu 14 dni od daty zgłoszenia robót do odbioru ostatecznego, pod warunkiem potwierdzenia przez Inspektora nadzoru zakończenia robót i kompletności oraz prawidłowości operatu kolaudacyjnego (wszystkie dokumenty umowy z odnotowanymi zmianami w czasie realizacji robót budowlanych, wynikami wykonanych badań, pomiarów przeprowadzonych prób), przekazania zarejestrowanych we właściwym miejscowo ośrodku geodezyjnym egzemplarzy geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej oraz szczegółowego rozliczenia wykonanych robót, stanowiących podstawę do ich oceny i odbioru ostatecznego.
Jeżeli podczas odbioru ostatecznego Zamawiający stwierdzi Wady Przedmiotu umowy lub braki dokumentów, których obowiązek sporządzenia wynika z umowy lub powszechnie obowiązujących przepisów prawa, czynności odbioru ostatecznego zostaną przerwane, zaś Zamawiający wyznaczy Wykonawcy termin na usunięcie Wad Przedmiotu umowy lub/i uzupełnienie brakujących dokumentów. Wykonawca niezwłocznie powiadomi Zamawiającego o usunięciu Wad Przedmiotu umowy lub/i uzupełnieniu brakujących dokumentów. Zamawiający przystąpi do ponownego odbioru ostatecznego w wyznaczonym przez siebie terminie po usunięciu przez Wykonawcę Wad Przedmiotu umowy lub uzupełnieniu dokumentów. Zakończenie odbioru ostatecznego zostanie potwierdzone protokołem odbioru ostatecznego, podlegającym podpisaniu przez upoważnionych przedstawicieli Stron.

Warunek 11. Płatność przy odstąpieniu od umowy.

11.1. W przypadku odstąpienia Wykonawcy od realizacji umowy, Zamawiający zmniejszy jego wynagrodzenie o równowartość nieukończonych robót, a ponadto Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną, zgodnie z § 5 umowy.

Warunki do umowy sporządzono w 2 egzemplarzach po 1 dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

.....

.....

Załącznik do druku oferty dotyczący rozwiązań równoważnych

Lp.	Wskazanie konkretnego rozwiązania	Miejsce wskazania (dokument, Nr załącznika, poz.)	Oferowane rozwiązanie równoważne

....., dnia

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela)