

PROJEKT UMOWY

Niniejsza umowa zawarta w dniur. pomiędzy:

Województwem Opolskim ul. Piastowska 14, 45-082 Opole, NIP 7543077565, REGON 531412421 -
Zarządem Dróg Wojewódzkich w Opolu z siedzibą przy ul. Oleskiej 127, 45-231 Opole, REGON
000126528

zwanym dalej „**Zamawiającym**” reprezentowanym przez:

Bartłomieja Horaczuka - Dyrektora

na podstawie Uchwały Nr 3173/2017 Zarządu Województwa Opolskiego z dnia 16 stycznia 2017r.
w sprawie udzielenia pełnomocnictwa Dyrektorowi Zarządu Dróg Wojewódzkich w Opolu

a

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

reprezentowanym przez:

..... -

zwanym dalej „**Wykonawcą**”

W wyniku wyboru „Wykonawcy” w trybie przetargu nieograniczonego strony zawarły umowę
następującej treści:

§1

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania zadania pt.: „**Zmiana organizacji ruchu w ciągu drogi wojewódzkiej nr 463 w rejonie skrzyżowań ul. Powstańców Śląskich, Częstochowskiej i Wyzwolenia oraz Opolskiej wraz z wymianą nawierzchni jezdni w m. Ozimek**” zgodnie z zakresem rzeczowym szczegółowo określonym w kosztorysie ofertowym, ofertą i specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. Cena umowna zgodnie z ofertą wynosi:

netto (bez VAT) zł
Vat 23% zł
brutto (z VAT) zł

słownie (brutto) :

3. Integralnymi składnikami niniejszej umowy są następujące dokumenty:
 - a/ oferta wraz z kosztorysem ofertowym
 - b/ specyfikacje istotnych warunków zamówienia
 - c/ szczegółowe specyfikacje techniczne
4. Rozliczenie końcowe w poszczególnych pozycjach kosztorysu ofertowego może ulec zmianie i będzie zgodne z obmiarem końcowym wykonanym po zrealizowaniu przedmiotu umowy
5. Rozliczenie końcowe następować będzie na podstawie kosztorysu powykonawczego.
6. Ceny jednostkowe robót w czasie trwania umowy pozostają niezmiennie, za wyjątkiem postanowień w §8 ust. 10.
7. Ceny jednostkowe określone przez Wykonawcę w kosztorysie ofertowym uwzględniają wszystkie koszty jakie Wykonawca ponosi z tytułu realizacji przedmiotu umowy.

§2

1. Wykonawca zobowiązuje się do zakończenia wszystkich prac objętych niniejszą Umową i niezbędnych dla dokonania odbioru końcowego zgodnie z zapisami §10 ust. 1 i 2 w terminie **do**
2. W przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy skutkujących niemożliwością dotrzymania terminu określonego w ust. 1 termin ten może ulec przedłużeniu nie więcej jednak niż o czas trwania tych okoliczności.
3. Za okoliczności niezależne od Wykonawcy rozumie się zdarzenie, których strony nie mogły przewidzieć, którym nie mogły zapobiec, ani którym nie mogą przeciwdziałać, w tym długotrwałe opady deszczu, śniegu, długotrwałe niskie temperatury.
4. Za termin zakończenia robót uważa się datę pisemnego zgłoszenia zakończenia robót przez Wykonawcę zgodnie z zakresem określonym w pisemnym zleceniu, o którym mowa w §10 ust. 1
5. W przypadku, gdy Wykonawcą jest Konsorcjum Firm i gdyby podczas realizacji inwestycji którykolwiek z Członków Konsorcjum złożył wniosek o ogłoszenie upadłości i z tej przyczyny zajdzie konieczność wstrzymania realizacji przedmiotu niniejszej umowy, wówczas termin wymieniony w ust. 1 może zostać przedłużony o czas trwania przerwy w robotach, przy czym czas ten nie będzie dłuższy niż czas niezbędny do załatwienia wszelkich spraw związanych z przejęciem robót przez pozostałych Partnerów Konsorcjum.

§3

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania robót objętych niniejszą umową z należytą starannością, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi Polskimi Normami przenoszącymi europejskie normy zharmonizowane, a w przypadku braku Polskich Norm przenoszących europejskie normy zharmonizowane do przestrzegania art.30 ust.2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. z 2017r., poz. 1579 tekst jednolity z późniejszymi zmianami) oraz przepisami prawa budowlanego.
2. Prace powinny trwać nieprzerwalnie od momentu rozpoczęcia do ich zakończenia.

§4

1. Wykonawca będzie mógł zatrudnić podwykonawcę pod warunkiem uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego.
2. W przypadku zatrudnienia podwykonawcy robót budowlanych na Wykonawcy spoczywają obowiązki określone w art. 647¹ Kodeksu cywilnego oraz art. 143a – 143d ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Przepisy art.143a – 143d ustawy Prawo zamówień publicznych nie naruszają praw i obowiązków Zamawiającego, Wykonawcy, podwykonawcy i dalszego podwykonawcy wynikających z przepisów art. 647¹ ustawy z dnia 23 kwietnia 1964r – Kodeks cywilny.
4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania innych podwykonawców, którym powierzył wykonanie robót objętych niniejszą umową.
5. Wykonawca wykona następujące roboty przy udziale podwykonawców:
 - a).....(rodzaj robót i nazwa firmy).....
 - b).....(rodzaj robót i nazwa firmy).....

Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w roboty budowlane lub usługi. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym. W trakcie realizacji zamówienia także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych lub usług.

6. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia publicznego na roboty budowlane, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest

obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.

7. Wraz z umową zawartą z Podwykonawcą Wykonawca składa do Zamawiającego kosztorys Podwykonawcy.
Ceny jednostkowe w kosztorysie Podwykonawcy nie mogą być wyższe od odpowiadających im cen jednostkowych zawartych w kosztorysie ofertowym Wykonawcy.
8. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie 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. Zamawiający, w terminie 7 dni, zgłasza pisemne zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane:
 - 1) niespełniającej wymagań określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
 - 2) gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust.8.
10. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w ust.12, uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
11. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
12. Zamawiający, w terminie 7 dni, zgłasza pisemny sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadkach o których mowa w ust.9.
13. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w ust.12, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
14. 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, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz umów o podwykonawstwo, których przedmiot został wskazany przez Zamawiającego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jako niepodlegający niniejszemu obowiązkowi. Wyłączenie o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż **25.000,- zł**.
15. W przypadku, o którym mowa w ust.14, 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 pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
16. Przepisy ust. 6 - 15 stosuje się odpowiednio do zmian tej umowy o podwykonawstwo.
17. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylania się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane.
18. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust.17, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
19. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy.
20. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający jest obowiązany umożliwić wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 17. Zamawiający informuje o terminie zgłoszenia uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.

21. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust.20, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
 - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
 - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
 - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
22. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust.17, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
23. Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, których mowa w ust.17, lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy sprawie zamówienia publicznego uprawnia Zamawiającego do odstąpienia od umowy w sprawie zamówienia publicznego.
24. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy wynikająca z braku podwykonawcy będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia realizacji przedmiotu zamówienia o których mowa w § 2.
25. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany podwykonawcy, wprowadzenie nowego podwykonawcy, rezygnacji z podwykonawcy, wskazanie innego zakresu podwykonawstwa oraz wykonania zamówienia przy pomocy podwykonawców, pomimo niewskazania w postępowaniu żadnej części zamówienia przeznaczonej do wykonania w ramach podwykonawstwa. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powołał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. Propozycja zmiany musi być uzasadniona na piśmie przez wykonawcę i wymaga pisemnej akceptacji zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje/bądź nie taką zmianę w terminie 5 dni od daty przedłożenia propozycji.
26. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
27. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

§5

1. Inżynierem (inspektorem nadzoru – koordynatorem) ustanawia się p.
Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany inżyniera w trakcie realizacji przedmiotu umowy. Zmiana ta nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.
2. Inżynier reprezentuje interesy Zamawiającego przez sprawowanie kontroli zgodności realizacji robót ze specyfikacjami technicznymi, przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz postanowieniami niniejszej umowy.
3. Bezpośredni nadzór nad realizacją robót sprawować będą wyznaczeni pracownicy Zarządu Dróg Wojewódzkich.
4. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić do kierowania robotami branżowymi objętymi umową, personel wskazany przez Wykonawcę w ofercie i w wykazie osób, który będzie uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia oraz posiadający stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane.
5. Wykonawca wyznacza p. do kierowania robotami stanowiącymi przedmiot umowy, który zrzeszony jest we właściwej Izbie Inżynierów Budownictwa i posiada ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej.

6. Zmiana osoby, o której mowa w ust. 5 w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga pisemnego zaakceptowania przez Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie 5 dni od daty przedłożenia propozycji i wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje wskazanych osób będą takie same lub wyższe od kwalifikacji i doświadczenia osób wymaganych postanowieniami specyfikacji istotnych warunków zamówienia na etapie postępowania przetargowego. Brak oświadczenia Zamawiającego w ciągu tego terminu oznacza akceptację.
7. Wykonawca musi przedłożyć Zamawiającemu propozycję zmiany, o której mowa w ust. 6 nie później niż 7 dni przed planowanym skierowaniem do kierowania robotami którejkolwiek osoby. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy wynikająca z braku kierownictwa robót będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót.
8. Skierowanie, bez akceptacji Zamawiającego, do kierowania robotami innych osób niż wskazane w ofercie Wykonawcy lub w wykazie osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia może stanowić podstawę odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.
9. Zmiana osób, o których mowa w ust.5 nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.
10. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub zapewnienia takiego zatrudnienia przez podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wymienione w pkt. **8.13** specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
11. Wykonawca jest obowiązany przedstawić Zamawiającemu, w terminie do 7-u dni od daty zawarcia niniejszej umowy oświadczenie o sposobie zatrudnienia osób, o których mowa w ust. 10, co do których Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w rozumieniu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz. U. z 2014 r. poz. 1502, z późn. zmianami).
12. Wykonawca, na każde wezwanie Zamawiającego, zobowiązuje się przedstawić **do wglądu** dokumenty potwierdzające, że przedmiot zamówienia (przedmiot umowy) jest wykonywany przez osoby będące pracownikami, wykonujące czynności wymienione w pkt. **8.13** specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w tym również kopie umów poświadczonych za zgodność z oryginałem, które stanowią o zatrudnieniu przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących czynności, które zostały wymienione w pkt. **8.13** specyfikacji istotnych warunków zamówienia (**w tym celu Wykonawca zobowiązany jest do ukrycia danych osobowych, które są zbędne dla realizacji celu takiej weryfikacji przez Zamawiającego**). Zamawiający wzywając Wykonawcę do przedstawienia do wglądu dokumentów określonych w zdaniu poprzedzającym, wyznaczy termin nie krótszy niż 10 dni na przedstawienie wymaganych dokumentów.
- 12a) Niespełnienie wymogów, o których mowa w ust. 10-12, w tym nieprzedstawienie przez Wykonawcę wymaganego oświadczenia zgodnie z ust. 11 oraz dokumentów zgodnie z ust. 12, może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

§6

Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z miejscem prowadzenia robót oraz że warunki prowadzenia robót są mu znane i stanowią wystarczającą podstawę do realizacji przedmiotu niniejszej umowy.

§7

Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy z materiałów i wyrobów, dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie zgodnie z Ustawą – Prawo Budowlane i Ustawą o wyrobach budowlanych.

§8

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy za ilości rzeczywiście wykonanych i odebranych robót w asortymentach określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. Należności za wykonane roboty będą regulowane w terminie do 21 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionych faktur na konto Wykonawcy wskazane na fakturze.
3. Faktura powinna zawierać następujące dane:

Nabywca Województwo Opolskie ul. Piastowska 14	Odbiorca Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu
---	---

4. Zapłata za wykonane roboty następować będzie nie częściej niż raz w miesiącu po wystawieniu faktury częściowej przez Wykonawcę.
5. Podstawą wystawienia faktury częściowej będzie zestawienie robót potwierdzonych ilościowo i jakościowo przez Inżyniera lub wyznaczone osoby.
6. Warunkiem zapłaty przez Zamawiającego drugiej i następnej części należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane jest przedstawienie dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom, o których mowa w §4, biorącym udział w realizacji odebranych robót budowlanych.
7. W przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty, o których mowa w ust. 6 wstrzymuje się wypłatę należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty.
8. Podstawą wystawienia faktury końcowej będzie podpisany przez strony umowy protokół odbioru końcowego całego przedmiotu zamówienia, a w przypadku stwierdzenia usterek po protokolarnym ich usunięciu.
9. Koszty usuwania wad ponosi Wykonawca, a okres ich usuwania nie przedłuża terminu realizacji robót określonego w §2.
10. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy w przypadku zmiany wysokości podatku VAT. Zmiana umowy wymaga aneksu w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§9

1. Poza innymi obowiązkami wynikającymi z umowy, do obowiązków Zamawiającego należy:
 - a) protokolarnie przekazanie Wykonawcy terenu budowy w ciągu 3 dni od daty przekazania Zamawiającemu PZJ, Planu BIOZ,
 - b) zapewnienie nadzoru inwestorskiego,
 - c) dokonanie odbiorów częściowych, odbiorów robót zanikających i ulegających zakryciu oraz odbioru końcowego i pogwarancyjnego.
2. Zamawiający nie przekaże Wykonawcy placu budowy do czasu dostarczenia Zamawiającemu wszystkich wymaganych dokumentów, o którym mowa w ust. 1 litera a) niniejszego paragrafu. Zwłoka w dostarczeniu powyższych dokumentów nie będzie stanowiła podstawy do przedłużenia terminu wykonania umowy.
3. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za mienie Wykonawcy zgromadzone na terenie budowy.

§10

1. O zakończeniu robót budowlanych Wykonawca zawiadamia Zamawiającego pismem dostarczonym do siedziby ZDW w Opolu. Załącznikiem do w/w pisma będzie operat kolaudacyjny zawierający między innymi:
 - dokumenty z przeprowadzonych badań laboratoryjnych i sprawdzeń,
 - dokumenty potwierdzające jakość wbudowanych materiałów,
 - dokumenty świadczące o dopuszczeniu wyrobów do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie,
 - obmiary powykonawcze wykonanych robót uporządkowane w kartach obmiaru.
2. Odbiór końcowy robót następuje z chwilą podpisania Protokołu Odbioru Końcowego Robót, po dostarczeniu Zamawiającemu kompletu dokumentacji niezbędnej do złożenia wniosku o pozwolenie na użytkowanie obiektu, t.j.: dokumentów wymienionych w ust. 1 wraz z powykonawczą inwentaryzacją geodezyjną robót oraz potwierdzeniem przyjęcia dokumentów powstałych w wyniku inwentaryzacji do państwowego zasobu geodezyjnego.
3. Czynności odbioru końcowego zostaną rozpoczęte przez Zamawiającego w ciągu **14** dni od daty otrzymania pisemnego powiadomienia o gotowości Wykonawcy do odbioru końcowego. Do

powyższego powiadomienia należy dołączyć kompletną dokumentację niezbędną do uzyskania Protokołu Odbioru Końcowego Robót.

4. Zamawiający dokonuje odbioru końcowego z udziałem Wykonawcy – zgodnie ze specyfikacjami technicznymi i sporządza protokół odbioru robót, który podpisują strony umowy.
5. Po upływie okresu gwarancji liczonego od daty odbioru końcowego w danym roku, Zamawiający dokonuje odbioru pogwarancyjnego, sporządza protokół odbioru pogwarancyjnego, który podpisują strony umowy.

§11

1. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w § 1, rozliczone będzie na podstawie końcowej faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę na podstawie Protokołu Końcowego Robót.
2. Do faktury wystawionej przez wykonawcę załączone będzie zestawienie należności dla wszystkich podwykonawców wraz z kopiami wystawionych faktur przez podwykonawców będących podstawą do wystawienia faktury przez wykonawcę oraz dowodami dokonania płatności na rzecz podwykonawców, z tytułu faktur, dla których upłynął już termin płatności lub oświadczeniem tych podwykonawców, stwierdzającymi, iż wszelkie wymagane należności ze strony wykonawcy zostały na dany dzień w pełni wykonane.
3. W przypadku zalegania przez Wykonawcę z wymagalnymi płatnościami na rzecz podwykonawców, za prace i roboty przez nich wykonane, Zamawiający może wstrzymać zapłatę faktury końcowej w zakresie (kwocie) niezbędnym do zabezpieczenia roszczeń podwykonawców do czasu przedłożenia przez Wykonawcę dowodu zapłaty na rzecz podwykonawcy lub przedłożenia cesji wymaganej należności.
4. Podstawą do wystawienia faktury końcowej będzie Protokół Odbioru Końcowego Robót, o którym mowa w § 10 pkt 2.
Wraz z fakturą końcową, Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć:
 - w przypadku wcześniejszej zapłaty należności przez Wykonawcę względem podwykonawców: pisemne zwolnienia od zobowiązań od wszystkich podwykonawców, potwierdzające, że wszystkie należności za podzleczone roboty zostały należycie zapłacone przez Wykonawcę,
 - w pozostałych przypadkach: cesje płatności wystawione przez Wykonawcę na rzecz Podwykonawców, w zakresie należnych płatności za wykonane roboty budowlane, wynikające z Umów zawartych między Wykonawcą a Podwykonawcami.
5. W razie wystawienia cesji płatności przez Wykonawcę na rzecz Podwykonawców, suma wartości w/w cesji nie może być wyższa od wartości końcowej płatności należnej Wykonawcy. Należności wobec podwykonawców które wykraczają poza wartość końcową należną Wykonawcy, muszą być uregulowane przez Wykonawcę przed wystawieniem faktury końcowej.
6. Faktury będą wystawiane na Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu z zastrzeżeniem § 8 ust. 3.
7. Termin płatności wynosi : - dla faktur do 21 dni.
8. Należności za wykonane roboty będą regulowane przez Zamawiającego tj. Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu na rzecz Wykonawcy na konto wskazane na fakturze.
9. Faktury wystawione bezpodstawnie lub nieprawidłowo zostaną zwrócone Wykonawcy.
10. Termin płatności rozpoczyna swój bieg od dnia dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.
11. Zamawiający dopuszcza płatność należności na rzecz podwykonawców w formie cesji płatności. Warunkiem płatności takiej cesji będzie akceptacja Zamawiającego, przy czym Zamawiający może zaakceptować taką cesję wyłącznie w sytuacji, gdy płatność będzie dotyczyła należności za wykonane roboty na niniejszym zadaniu i Wykonawca wraz z cesją przedłoży rozliczenie Wykonawcy z podwykonawcą uprzednio zaakceptowane przez Zamawiającego.
12. Wynagrodzenie umowne nie może być przedmiotem obrotu cesyjnego za wyjątkiem sytuacji wynikającej z zapisów § 11 ust.11 niniejszej umowy.
13. W przypadku zalegania przez Wykonawcę z wymagalnymi płatnościami na rzecz podwykonawców za roboty przez nich wykonane, Zamawiający może wstrzymać zapłatę faktury końcowej w zakresie (kwocie) niezbędnym do zabezpieczenia roszczeń podwykonawców do czasu przedłożenia przez Wykonawcę dowodu zapłaty na rzecz podwykonawcy lub przedłożenia cesji wymaganej należności.

§12

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na przedmiot umowy oraz rękojmi za wady fizyczne i prawne na roboty objęte niniejszą umową.
Strony ustalają, że okres gwarancji jakości wynosi ... **lata**.
Bieg okresu gwarancji i rękojmi za wady rozpoczyna się:
 - 1) w dniu następnym licząc od daty wystawienia Protokołu Odbioru Końcowego Robót, a w przypadku gdy stwierdzono wady w toku tego Odbioru, dnia następnego po potwierdzeniu ich usunięcia,
 - 2) dla wymienianych materiałów i urządzeń z dniem ich wymiany.
2. Strony ustalają, że okres rękojmi za wady wydłuża się na okres gwarancji.
3. Strony umowy dokonają przeglądu w okresie trwania gwarancji i rękojmi za wady, zwanego dalej przeglądem gwarancyjnym najpóźniej na 1 miesiąc przed upływem gwarancji jakości i rękojmi za wady, a stwierdzone wówczas usterki Wykonawca usunie niezwłocznie w ramach gwarancji lub rękojmi za wady.
4. W okresie trwania gwarancji i rękojmi za wady dokonywane będą przeglądy gwarancyjne, co najmniej **raz w ciągu roku (Oddział Terenowy ZDW)**.
5. Stwierdzone podczas przeglądów gwarancyjnych, o których mowa w ust. 4, usterki Wykonawca usunie w ramach gwarancji lub rękojmi za wady w terminach wyznaczonych przez Zamawiającego w Protokołach z przeglądów. Termin usunięcia wad powinien uwzględniać techniczne uwarunkowania związane z wykonaniem tego obowiązku przez Wykonawcę.
6. Warunkiem wykonania uprawnień z tytułu gwarancji jakości lub rękojmi za wady jest złożenie przez Zamawiającego pisemnego zawiadomienia – reklamacji w ciągu 30 dni od wykrycia wady.
7. Zamawiający może wykonać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
8. Przeglądy gwarancyjne będą realizowane zgodnie z zapisami zawartymi w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (wymagania ogólne), a ujawnione wady Wykonawca będzie usuwał zgodnie z uwagami Zamawiającego przekazywanymi w protokołach z przeglądów gwarancyjnych lub powiadomieniach o wystąpieniu wad oraz wytycznymi zawartymi w w/w Specyfikacjach i zasadami sztuki budowlanej.
9. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, to Zamawiający może zlecić usunięcie ich stronie trzeciej na koszt Wykonawcy (wykonanie zastępcze). W tym przypadku koszty usuwania wad będą pokrywane w pierwszej kolejności z zatrzymanej kwoty będącej zabezpieczeniem należytego wykonania umowy lub odpowiednio z zabezpieczenia usunięcia wad i usterek.
10. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji jakości na zasadach przewidzianych w ustępach poprzedzających, także po okresie określonym w ust. 1, jeżeli zgłosił wadę przed upływem tego okresu.
11. Przez siłę wyższą strony uznają okoliczności faktyczne pozostające poza ich kontrolą, nie dające się przewidzieć i którym strony nie mogą zapobiec, w szczególności: powódź, trzęsienie ziemi, osuwiska, strajki dezorganizujące przebieg prac budowlanych.
Strona powołująca się na siłę wyższą jest obowiązana niezwłocznie zawiadomić drugą stronę, że w związku zaistniałym zdarzeniem, będącym siłą wyższą, występuje o zmianę albo zapisu umowy (np. zmiana terminu wykonania przedmiotu umowy) albo zwolnienie z obowiązku świadczenia (np. zapłata kary umownej).
Strona której otrzymała wystąpienie, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, jest obowiązana w ciągu 7 dni udzielić na nie odpowiedź.

§13

1. Zamawiający ma prawo, jeżeli jest to niezbędne do wykonania przedmiotu niniejszej umowy polecać Wykonawcy na piśmie:
 - 1) wykonanie robót wynikających z zasad wiedzy technicznej, a nie wyszczególnionych w przedmiarach robót,

- 2) zwiększenia, zmniejszenia bądź zaniechania części robót objętych przedmiarem robót. Wynikające zmiany muszą być nieistotne w rozumieniu przepisów ustawy Prawo budowlane oraz zaakceptowane przez Inspektora Nadzoru oraz Zamawiającego. Po uzyskaniu akceptacji, sporządzenie wykazu nieistotnych zmian spoczywa na Kierowniku Budowy.
 - 3) wykonanie robót lub zmniejszenia ilości ujętych w poszczególnych pozycjach kosztorysu ofertowego zamiennych w stosunku do ujętych w dokumentacji projektowej, bądź zwiększania.
2. Na wniosek Wykonawcy, za zgodą inspektora nadzoru, mogą być dokonywane zmiany technologii oraz materiałów wykonania elementów robót. W tym przypadku Wykonawca przedstawi opis proponowanych zmian, rysunki i wycenę kosztów. Opracowanie to wymaga akceptacji Inspektora nadzoru i zatwierdzenia do realizacji przez zamawiającego. Wykonawca musi przedstawić wycenę zgodną z zapisami §14 Podstawę wprowadzenia zmian opisanych w ust. 1 i ust. 2 będą stanowią protokoły konieczności.
Załączniki do protokołów konieczności będą stanowiły kopie odpowiednich rysunków przedstawiające wprowadzane nieistotne zmiany potwierdzone przez kierownika budowy oraz inspektora nadzoru inwestorskiego, przy czym sporządzenie takich rysunków jak również koszty z tym związane leżą po stronie Wykonawcy.
 3. Wydane przez Zamawiającego polecenia, o których mowa w ust. 1 nie unieważniają w jakiegokolwiek mierze umowy, a skutki tych poleceń mogą stanowić podstawę do zmiany – na wniosek Wykonawcy – terminu zakończenia robót, o którym mowa w §2 niniejszej umowy oraz zmiany wynagrodzenia, zgodnie z postanowieniami §14.
 4. Wszelkie roboty nieobjęte niniejszym zamówieniem lecz niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, których wykonanie stało się konieczne na skutek sytuacji niemożliwej wcześniej do przewidzenia będące zamówieniami dodatkowymi, rozliczone zostaną w ramach aneksu do umowy i wg zasad określonych w §14 z uwzględnieniem art. 144 ustawy Pzp.
 5. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6 ustawy Pzp, całkowita wartość tego zamówienia została uwzględniona przy obliczaniu jego wartości. Zamawiający udzieli zamówień polegających na powtórzeniu podobnych usług, wyszczególnionych w kosztorysie ofertowym zamówienia podstawowego i zgodne z przedmiotem zamówienia, gdy będzie posiadał niezbędne środki finansowe
 6. W przypadku wystąpienia robót zamiennych, dodatkowych lub podobnych zamawiający dopuszcza możliwość zmiany terminu wykonania przedmiotu umowy.

§14

1. Jeżeli roboty wynikające z poleceń wprowadzonych zgodnie z postanowieniami §13 ust. 1 niniejszej umowy, odpowiadają opisowi pozycji w kosztorysie ofertowym, cena jednostkowa określona w kosztorysie ofertowym znajduje zastosowanie do wyliczenia wysokości wynagrodzenia, o którym mowa w §1 ust. 2.
2. Jeżeli roboty wynikające z poleceń wprowadzonych postanowieniami §13 ust. 1 niniejszej umowy nie odpowiadają opisowi pozycji w kosztorysie ofertowym, Wykonawca powinien przedłożyć do akceptacji Zamawiającego kalkulację ceny jednostkowej tych robót. Kalkulacje winny być sporządzone na podstawie czynników cenotwórczych nie wyższych niż wartości średnie podane w wydawnictwie „Sekocenbud” dla kwartału poprzedzającego miesiąc, w którym kalkulacja jest sporządzana oraz nakładów rzeczowych określonych w Katalogach Nakładów Rzeczowych (KNR), a w przypadku robót, dla których nie określono nakładów rzeczowych w KNR, wg innych ogólnie stosowanych katalogów lub nakładów własnych zaakceptowanych przez Zamawiającego.
3. Jeżeli cena jednostkowa przedłożona przez Wykonawcę do akceptacji Zamawiającemu będzie skalkulowana niezgodnie z postanowieniami ust. 2, Zamawiający wprowadzi korektę ceny opartą na własnych wyliczeniach na podstawie średnich cen stosowanych powszechnie w obrocie.

§15

1. Wykonawca wnosi do Zarządu Dróg Wojewódzkich w Opolu zabezpieczenie należytego wykonania umowy z tytułu rękojmi w wysokości **5 %** ceny całkowitej brutto podanej w ofercie tj. **zł** (słownie:).
- w formie najpóźniej w dniu podpisania umowy.

2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **70 %** zostanie zwrócone w terminie 30 dni od dnia odbioru ostatecznego i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.
3. Pozostała część w/w zabezpieczenia w wysokości **30%** zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
4. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 148 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.
5. Zmiana formy zabezpieczenia będzie dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wartości.

§16

Strony ustalają niżej wymienione kary umowne w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu:
 - a) karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 1 ust. 2, w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy na podstawie art. 635 w związku z art. 656 § 1 Kodeksu cywilnego,
 - b) karę umowną w przypadku opóźnienia Wykonawcy w wykonaniu przedmiotu umowy - w wysokości 1% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 1 ust.2, licząc za każdy dzień opóźnienia od umownego terminu zakończenia robót,
 - c) karę umowną za opóźnienie w usunięciu wad ujawnionych w toku odbioru końcowego lub w okresie rękojmi albo w okresie gwarancji w wysokości 1% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 1 ust.2, za każdy dzień opóźnienia, licząc od dnia wyznaczonego do usunięcia wad,
 - d) karę umowną w wysokości 5.000 zł w przypadku powierzenia przez Wykonawcę wykonywania robót objętych umową podwykonawcy, na którego Zamawiający nie wyraził zgody,
 - e) karę umowną w wysokości 1% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 1 ust. 2, w przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom,
 - f) karę umowną w wysokości 1% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 1 ust. 2, w przypadku nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo lub projektu jej zmiany,
 - g) karę umowną w wysokości 1% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 1 ust. 2, w przypadku nieprzedłożenia Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo lub zmiany tej umowy,
 - h) karę umowną w wysokości 1% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 1 ust. 2, w przypadku braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty wymagalnych należności podwykonawcy za wykonane i odebrane roboty objęte umową o podwykonawstwo,
 - j) Karę umowną w kwocie 1 000,00 zł za niewykonanie w terminie obowiązku określonego w §5 ust. 11,
 - k) Karę umowną w kwocie 1 000,00 zł za każde niewykonanie obowiązku określonego w §5 ust. 12.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 1 ust.2, przy czym kara nie jest należna, jeżeli odstąpienie od Umowy nastąpi z przyczyn, o których mowa art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Wykonawca zapłaci karę umowną w kwocie 1000 zł za niezłożenie w wymaganym terminie 7-u dni od daty zawarcia umowy oświadczenia o sposobie zatrudnienia osób, co do których zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w rozumieniu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz.U. z 2014 r. poz. 1502, z późn. zmianami).
4. Każda strona ma prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość kary umownej do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

§17

1. Zamawiający jest uprawniony do potrącenia naliczonych kwot kar umownych, o których mowa w §16, z przysługującego wynagrodzenia w tym również od każdej płatności wynikającej z wystawionej zgodnie z zapisami § 8 przez Wykonawcę faktury.
2. Zapłata kary przez Wykonawcę lub potrącenie przez Zamawiającego kwoty kary z płatności należnej Wykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia Robót lub jakichkolwiek innych obowiązków i zobowiązań wynikających z Umowy.

§18

1. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności.
2. Zakazuje się zmian postanowień Zawartej umowy w stosunku do treści ofert, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy za wyjątkiem przypadków określonych w niniejszej umowie.

§19

1. Wykonawca na czas realizacji umowy będzie ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej, zgodnej z przedmiotem umowy, na wartość nie niższą niż 500 000 zł. Powyższa suma ubezpieczenia powinna być określona na jedno i wszystkie zdarzenia.
2. Wykonawca przedkłada, najpóźniej w dniu podpisania umowy, polisę ubezpieczenia wraz z dowodem jej opłacenia obejmującą zakres ubezpieczenia nie mniejszy niż:
 - OC pracodawcy,
 - OC podwykonawców z klauzulą roszczeń wzajemnych
 - Ubezpieczenie szkód wyrządzonych wzajemnie
 - wadliwego wykonania robót i usług,
 - nienależytego wykonania zobowiązania.
3. Wykonawca ponosi wszelką odpowiedzialność za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich, powstałych w związku z prowadzonymi robotami budowlanymi, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych.
4. W przypadku trwania umowy a wygaśnięcia ubezpieczenia Wykonawca winien przedłożyć umowy ubezpieczenia na okres następny. W razie braku odpowiedniego ubezpieczenia Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy a wina będzie po stronie Wykonawcy.
5. Z chwilą przejścia pasa drogowego Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszystkie zdarzenia związane z realizacją danego zakresu robót wobec osób trzecich.

§20

1. Zamawiający jako administrator danych w rozumieniu art.7 pkt.4 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997r o ochronie danych osobowych (tj.Dz.U. z 2002 nr 101, poz.926 z późn.zm.) – dalej zwaną „Ustawą” powierza Wykonawcy przetwarzanie danych osobowych w trybie art.31 Ustawy, w zakresie niezbędnym do wykonania niniejszej Umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do przetwarzania danych osobowych zgodnie z przepisami Ustawy i wyłącznie w celu realizacji niniejszej Umowy.
3. Wykonawca może przetwarzać jedynie takie kategorie danych osobowych w zakresie zawartym w zarejestrowanych w GIODO zbiorach, które są niezbędne do realizacji niniejszej Umowy.
4. Niniejszym Zamawiający udziela Wykonawcy oraz Personelowi Wykonawcy upoważnienie do przetwarzania danych osobowych w zakresie niezbędnym do realizacji niniejszej umowy. Wykonawca nie może, bez pisemnej zgody Zamawiającego, dokonywać dalszego powierzenia przetwarzania danych osobowych podmiotom trzecim (podpowierzenie). Wykonawca za działania i zaniechania podmiotów trzecich, którym powierzył dalsze przetwarzanie danych osobowych odpowiada jak za własne.
5. Wykonawca zobowiązuje się trwale usunąć wszelkie powierzone dane osobowe, w tym skutecznie usunąć je z nośników elektronicznych niezwłocznie po zaprzestaniu obowiązywania niniejszej Umowy.
6. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę przepisów Ustawy, w zakresie przetwarzania danych osobowych, w następstwie czego Zamawiający – jako administrator danych osobowych zostanie zobowiązany na podstawie prawomocnego orzeczenia sądu do wypłaty odszkodowania lub

zostanie ukarany na podstawie przepisów Ustawy karą grzywny, Wykonawca zobowiązuje się pokryć w całości poniesione z tego tytułu przez Zamawiającego szkody.

7. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że:

- 1) Administratorem danych osobowych jest Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu, przy ul. Oleskiej 127
- 2) Podane dane zbierane są w celu zawarcia i realizacji umowy.
- 3) Podane dane nie będą udostępniane innym podmiotom z wyjątkiem upoważnionych przepisami prawa.
- 4) Wykonawcy przysługuje prawo do wglądu i poprawiania treści podanych danych.
- 5) Podanie danych jest dobrowolne, ale niezbędne do zawarcia umowy.

§21

1. Wynagrodzenie umowne nie może być przedmiotem obrotu cesyjnego.
2. Przelew praw (cesja), w tym wierzytelności lub przeniesienie obowiązków Wykonawcy, wynikających z niniejszej umowy wymaga pod rygorem nieważności uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego (art. 509 KC).

§22

Strony ustalają, że w sprawach nie uregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, Ustawy Prawo Zamówień Publicznych oraz Ustawy Prawo budowlane.

§23

1. W razie powstania sporu związanego z realizacją umowy strony zobowiązane są wyczerpać drogę postępowania reklamacyjnego, kierując swoje roszczenia do drugiej strony niniejszej umowy. Strony zobowiązane są do pisemnego ustosunkowania się do roszczeń w ciągu 21 dnia od chwili zgłoszenia roszczeń. Jeżeli strona odmówi uznania roszczenia dalsze postępowanie zostaje skierowane do sądu powszechnego.
2. Właściwym do rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest sąd powszechny właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.

§24

Wykonawca oświadcza, że swoją działalność gospodarczą prowadzi zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa.

§25

Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach – oryginałach po jednym dla każdej ze stron.

Zamawiający

Wykonawca

.....

.....