

(wzór)
UMOWA Nr

Zawarta w dniu pomiędzy **Powiatem Płońskim z siedzibą w Płońsku, ul. Płocka 39, 09-100 Płońsk, NIP 567-178-84-08**

reprezentowanym przez:

Marcina Piechockiego - Dyrektora Powiatowego Zarządu Dróg w Płońsku, ul. Płocka 101, 09-100 Płońsk,

na podstawie pełnomocnictwa udzielonego przez Zarząd Powiatu Płońskiego Uchwałą Nr 32/2018 z dnia 23 listopada 2018 r.

przy udziale

Bogumiły Ślubowskiej - Stolpa - Głównego Księgowego

zwanym dalej **Zamawiającym**,

a
.....
.....

została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

Strony oświadczają, że niniejsza umowa została zawarta w wyniku udzielenia zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843)

§ 2

1. Przedmiotem zamówienia jest Wykonanie dokumentacji projektowej wielobranżowej na rozbudowę drogi powiatowej nr 3027W Dłużniewo – Galominek.
2. W ramach zamówienia Wykonawca zobowiązuje się m.in. do:
 - Opracowania koncepcji projektowej.
 - Wykonania dokumentacji geotechnicznej.
 - Wykonania dokumentacji projektowej:
 - Uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
 - Uzyskania decyzji pozwolenie wodnoprawne
 - Przygotowania materiałów do uzyskania decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej (ZRID)
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w Załącznik nr 1 do SIWZ – stanowiący integralną część Umowy.
4. Wykonawca zobowiązany będzie wykonać przedmiot umowy zgodnie z obowiązującymi, w tym zakresie normami, zasadami współczesnej wiedzy technicznej oraz przepisami prawa.

5. W związku z tym, iż przedmiot umowy stanowić będzie opis przedmiotu zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie robót budowlanych, Wykonawca zobowiązany będzie sporządzić dokumentację zgodnie z wymogami, o których mowa w art. 29 i 30 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych. Stosownie do treści tego artykułu nie można opisywać przedmiotu zamówienia przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, chyba że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, a wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważny”- wskazać jednak należy na określone parametry minimalne zarówno techniczne i jakościowe, jakim odpowiadać mają zaoferowane materiały i urządzenia przez Wykonawców. Jeżeli Wykonawca opíše przedmiot zamówienia za pomocą patentów, znaków towarowych lub pochodzenia zobowiązany jest dopuścić rozwiązania równoważne i podać zasadę oceny rozwiązań równoważnych. W przypadku nieuprawnionego posługiwania się nazwami własnymi, Wykonawca zostanie obciążony wszelkimi związanymi z tym kosztami. Zamawiający nie ponosi w takiej sytuacji żadnych kosztów związanych z nieuprawnionym posługiwaniem się nazwami własnymi.
6. Opracowana dokumentacja projektowa winna zapewnić Zamawiającemu bez konieczności zlecenia dodatkowych opracowań przeprowadzenie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na roboty budowlane.

§ 3

Termin realizacji zamówienia ustala się od daty podpisania umowy, do dnia **15 grudnia 2021 r.**

§ 4

Przeniesienie praw autorskich

1. Z chwilą podpisania przez strony protokołu odbioru, o którym mowa w § 3 ust.2 niniejszej umowy Wykonawca przenosi na rzecz Zamawiającego całość autorskich praw majątkowych do dokumentacji projektowej oraz prawo własności nośników na których ją utrwalono. Wykonawca zgadza się na wykonywanie przez Zamawiającego autorskich praw zależnych.
2. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
 - 1) powielania dokumentacji lub jej części dowolną techniką,
 - 2) publicznego wykonywania lub odtwarzania dokumentacji,
 - 3) wprowadzania dokumentacji do pamięci komputera,
 - 4) wykorzystywania dokumentacji w sieci Internet lub innych sieciach komputerowych,
 - 5) wystawiania i wyświetlania dokumentacji,
 - 6) wykorzystywania dokumentacji w innych postępowaniach związanych z wykonywaniem projektowanego przedsięwzięcia inwestycyjnego, w szczególności przez włączenie przedmiotu umowy lub jego części do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz udostępnienia dokumentacji lub jego części wszystkim zainteresowanym wykonaniem przedmiotowej inwestycji,

- 7) udostępniania dokumentacji osobom trzecim w celu wykonania przez nie nadzoru nad wykonywaniem prac realizowanych na podstawie tych projektów,
 - 8) wykonania na jej podstawie, samodzielnie lub zlecając innemu podmiotowi prac projektowych i wykonawczych.
3. Przeniesienie praw, o których mowa w wyżej nie jest ograniczone czasowo ani terytorialnie.
 4. W przypadku zgłoszenia jakichkolwiek roszczeń przez osoby trzecie lub zarzutów w związku z korzystaniem przez Zamawiającego z przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest zwolnić Zamawiającego od wszelkiej odpowiedzialności z tego tytułu i zaspokoić wszelkie uzasadnione roszczenia osób trzecich, pokryć wszelkie koszty, wydatki i szkody z tym związane, w tym koszty zastępstwa procesowego i koszty sądowe.

§ 5

Wykonawca zobowiązany jest do:

1. Przeprowadzenia stosownie do potrzeb dodatkowych badań, pomiarów i ekspertyz
2. Uzyskania wszystkich niezbędnych opinii, uzgodnień, decyzji oraz innych dokumentów w zakresie niezbędnym do uzyskania decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej (ZRID)
3. Przeprowadzenia badań geotechnicznych zgodnie z obowiązującymi przepisami i wytycznymi oraz innych badań, w zakresie umożliwiającym prawidłowe zaprojektowanie drogi
4. Udziału w naradach dotyczących przebiegu procesu projektowego, w szczególności: prezentacji bieżącego postępu prac, omawiania ustaleń roboczych, rozwiązań projektowych, rozstrzygania problemów wynikłych podczas realizacji opracowania oraz ustosunkowywania się do uwag wnoszonych przez Zamawiającego. W naradach winien uczestniczyć wskazany w umowie przedstawiciel Wykonawcy.
5. Niezwłocznego poprawienia bądź uzupełniania dokumentacji oraz udzielania wyczerpujących odpowiedzi:
 - na wezwanie właściwego organu po złożeniu wniosku o wydanie zezwolenia na realizację inwestycji drogowej
 - na ewentualne zapytania oferentów, jakie zostaną złożone w toku przetargu na wykonawstwo robót budowlanych realizowanych na podstawie wykonanej przez niego dokumentacji projektowej.
6. Poprawienia dokumentacji w trakcie realizacji robót budowlanych oraz wykonania niezbędnych czynności (np. określonych robót, prac, usług) bez prawa do dodatkowego wynagrodzenia., w przypadku, gdy Wykonawca nie ujmie w opracowanej dokumentacji wszystkich elementów (w tym określonych robót budowlanych, materiałów, rozwiązań technicznych itp.) niezbędnych do prawidłowego i zgodnego z umową oraz zasadami wiedzy technicznej wykonania przedmiotu zamówienia.
7. Pisemnej oceny równoważności lub braku równoważności rozwiązań proponowanych przez wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie robót budowlanych objętych dokumentacją lub przez podmioty realizujące roboty budowlane - względem rozwiązań przyjętych w dokumentacji projektowej. Ocena równoważności powinna zostać dokonana niezwłocznie nie później niż w ciągu trzech dni.

8. Sprawowanie nadzoru autorskiego na żądanie Zamawiającego lub właściwego organu, w tym w zakresie:
- uczestniczenia w naradach technicznych po wcześniejszym wezwaniu przez Zamawiającego,
 - wykonywania projektów zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji projektowej zgłaszanych przez kierownika budowy lub inspektora nadzoru,
 - wyjaśnianiu wykonawcy robót objętych dokumentacją projektową wątpliwości powstałych w toku realizacji robót,
 - opiniowania zgodności rozwiązań zamiennych opracowywanych przez Wykonawcę robót w zakresie zgodności z dokumentacją projektową,
 - niezwłocznego wykonywania poprawek i uzupełnień w wykonanej dokumentacji projektowej.

§ 6

Odbiór przedmiotu umowy

1. Odbiorowi będzie podlegała kompletna dokumentacja projektowa według zakresu określonego w umowie.
2. Do dokumentacji stanowiącej przedmiot odbioru Wykonawca zobowiązuje się dołączyć oświadczenie, że została wykonana zgodnie z umową, obowiązującymi regulacjami prawnymi, wymogami techniczno-budowlanymi, jest w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć, a przedmiary są zgodne z rozwiązaniami technicznymi.
3. Odbiór dokumentacji projektowej nastąpi w siedzibie Zamawiającego.
4. Dostarczenie dokumentacji nie jest równoznaczne z jej odbiorem przez Zamawiającego.
5. Zamawiający w ciągu 7 dni kalendarzowych od daty dostarczenia przedmiotu umowy ma obowiązek zapoznać się z dokumentacją i wnieść do niej swoje uwagi lub podpisać protokół odbioru bezusterkowej dokumentacji projektowej.
6. W sytuacji wniesienia uwag, Wykonawca zobowiązany jest je uwzględnić i ponownie dostarczyć przedmiot umowy Zamawiającego.
7. Zamawiający odmówi odbioru dokumentacji projektowej do czasu usunięcia jej wszelkich wad i usterek. Potwierdzeniem odbioru kompletnej i bezusterkowej dokumentacji będzie protokół odbioru bezusterkowej dokumentacji projektowej podpisany przez przedstawicieli obu stron umowy.
8. Za datę wykonania przez Wykonawcę zamówienia uznaje się datę podpisania przez strony protokołu odbioru bezusterkowej dokumentacji projektowej.
9. Z chwilą dokonania odbioru nie wygasają uprawnienia Zamawiającego w zakresie zgłaszania uwag, błędów, braków w dokumentacji, które mogą ujawnić się na etapie dalszego procesu inwestycyjnego.
10. Wykonawca zobowiązuje się do pokrycia kosztów poniesionych przez Zamawiającego, będących następstwem błędów i wad w dokumentacji ujawnionych w dalszym etapie procesu inwestycyjnego.

§ 7

Wynagrodzenie i zapłata wynagrodzenia

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy zgodnie ze złożoną ofertą wynagrodzenie ryczałtowe w kwocie:
brutto:zł
słownie: złotych 00/100.
w tym podatek VAT 23 % tj. zł
2. Ustalone przez Strony wynagrodzenie obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją postanowień niniejszej umowy i stanowi wynagrodzenie ryczałtowe w rozumieniu art. 632 Kodeksu cywilnego.
3. Wynagrodzenie określone w ust. 1 obejmuje ryzyko i odpowiedzialność z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy, a także oddziaływania innych czynników mogących mieć wpływ na koszty. Żadne niedoszacowanie, pominięcie, brak rozpoznania i doprecyzowania rozwiązań projektowych nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego określonego w ust.1.
4. Wynagrodzenie ryczałtowe o którym mowa w ust. 1 obejmuje również :
 - 1) wszelkie koszty przygotowania i realizacji ww. przedmiotu zamówienia w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami, normami, zapisami umowy,
 - 2) wszelkie koszty uzgodnień, opinii, opłat niezbędnych do poniesienia przez Wykonawcę w celu realizacji przedmiotu zamówienia,
 - 3) wynagrodzenie z tytułu przeniesienia autorskich praw majątkowych, o których mowa w § 4 niniejszej umowy,
 - 4) wynagrodzenie z tytułu pełnienia nadzoru autorskiego w trakcie realizacji robót budowlanych na podstawie dokumentacji, o którym mowa w § 5 niniejszej umowy
5. Rozliczenie finansowe za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze i w terminie 30 dni, po dostarczeniu przez Wykonawcę faktury wystawionej w sposób następujący:
Nabywca: Powiat Płoński, ul. Płocka 39, 09-100 Płońsk NIP 5671788408,
Odbiorca: Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku, ul. Płocka 101, 09-100 Płońsk.
6. Podstawą wystawienia faktury jest podpisany przez strony protokół odbioru bezusterkowej dokumentacji projektowej.
7. W przypadku realizacji części zamówienia przez Podwykonawcę, Wykonawca do faktury zobowiązany jest dołączyć oryginał oświadczenia, iż dokonał stosownej zapłaty na rzecz Podwykonawcy oraz oryginał oświadczenia Podwykonawcy, ze otrzymał należne mu wynagrodzenie i nie zgłasza roszczeń finansowych do Wykonawcy.
8. Płatności będą realizowane w złotych.
9. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
10. Wykonawca pod rygorem nieważności nie może przenieść wierzytelności stanowiącej wynagrodzenie z tytułu wykonania niniejszej umowy na jakąkolwiek osobę trzecią bez pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 8

Nadzór nad realizacją wykonania zadania z ramienia Zamawiającego sprawować będzie:

Pan

§ 9

Odpowiedzialnym za realizację zadania po stronie Wykonawcy będzie :

Pan

§ 10

Integralną częścią umowy jest:

1. Oferta Wykonawcy
2. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia z załącznikami,
3. Plan orientacyjny z zaznaczonym przebiegiem drogi.

§ 11

Umowy o podwykonawstwo

1. W zakresie każdej części zamówienia, Wykonawca może zlecić Podwykonawcom wykonanie części zamówienia będącej przedmiotem umowy.
2. Wykonywanie części zamówienia, o której mowa w ust. 1 przy pomocy Podwykonawców odbywa się na zasadach określonych w art.647¹ KC.
3. Zakres zamówienia, który Wykonawca będzie wykonywał przy pomocy Podwykonawców został określony w Formularzu oferty cenowej stanowiącym załącznik do niniejszej umowy.
4. Zlecenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części prac. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania podwykonawców w takim samym stopniu jakby to były działania, uchybienia i zaniedbania Wykonawcy.
5. Do zawarcia przez Wykonawcę umowy z Podwykonawcą, jak też zmian do tych umów każdorazowo jest wymagana zgoda Zamawiającego. Jeżeli Zamawiający, w terminie 14 dni od przedstawienia mu przez Wykonawcę umowy z Podwykonawcą lub jej projektu, wraz z częścią dokumentacji dotyczącą wykonania prac określonych w umowie lub projekcie, nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy.
6. Do zawarcia przez Podwykonawcę umowy z dalszym Podwykonawcą wymagana jest każdorazowo zgoda Zamawiającego na zasadach określonych w ust.5.
7. Umowy, o których mowa w ust. 5 i 6 powinny być dokonane w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
8. Wykonawca do każdej faktury zobowiązany jest dołączyć oryginał oświadczenia, iż dokonał stosownej zapłaty na rzecz Podwykonawcy oraz oryginał oświadczenia Podwykonawcy, że otrzymał należne mu wynagrodzenie i nie zgłasza roszczeń finansowych do Wykonawcy.
9. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie przez Zamawiającego z kwoty wynagrodzenia kwot należnych, a nie zapłaconych przez Wykonawcę Podwykonawcom, w przypadku powierzenia im wykonania części zamówienia objętego niniejszą umową. Zapłata wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy nastąpi po dokonaniu stosownego rozliczenia Wykonawcy z Podwykonawcą/

Podwykonawcami W takim przypadku Wykonawca nie może żądać od Zamawiającego odsetek za opóźnienie w zapłacie należności.

§ 12

Kary umowne

Za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia kar umownych:

- 1) za zwłokę w zakończeniu realizacji zamówienia – w wysokości 0,3% wartości wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 7 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki liczony od dnia następnego przypadającego po dniu, w którym zgodnie z umową miała nastąpić realizacja do dnia realizacji.
- 2) za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezależnych od Zamawiającego oraz za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy w wysokości 25 % wartości wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 7 ust. 1 umowy odpowiednio do zamówienia.

§ 13

Umowne prawo odstąpienia od umowy

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących przypadkach:
 - 1) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia z tytułu wykonania części umowy,
 - 2) upadłości, likwidacji lub rozwiązania firmy Wykonawcy,
 - 3) wydania nakazu zajęcia majątku Wykonawcy,
 - 4) gdy Wykonawca nie rozpoczął realizacji umowy bez uzasadnionych przyczyn oraz jej nie kontynuuje, mimo wezwania Zamawiającego,
 - 5) gdy Wykonawca pomimo uprzedniego pisemnego zastrzeżenia Zamawiającego i wezwania do realizacji warunków umowy nie wykonuje jej zgodnie z warunkami umownymi, obowiązującymi przepisami i wskazaniem Zamawiającego lub zaniedbuje zobowiązania umowne,
 - 6) gdy zwłoka w realizacji przedmiotu umowy trwa dłużej niż 30 dni kalendarzowych od upływu terminu o którym mowa, w § 3 ust.1 niniejszej umowy,
 - 7) powstania w ramach wykonywanej dokumentacji wad nie nadających się do usunięcia i uniemożliwiających użytkowanie przedmiotu umowy,
2. Odstąpienie od umowy może nastąpić wyłącznie w formie pisemnej wraz z podaniem szczegółowego uzasadnienia.

§ 14

Zmiana umowy

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w sytuacji niemożliwej do przewidzenia w chwili zawarcia umowy, na uzasadniony wniosek w następujących przypadkach:
 - 1) zmiany Podwykonawcy i/lub części wykonywanego przez niego zakresu usługi, bądź wprowadzenia nowego Podwykonawcy,
 - 2) konieczność przedłużenia terminu wykonania przedmiotu zamówienia spowodowana:
 - a) siłą wyższą lub innymi okolicznościami niezależnymi od Wykonawcy lub których Wykonawca przy zachowaniu należytej staranności nie był w stanie uniknąć lub przewidzieć,
 - b) zmiany przepisów prawnych istotnych dla realizacji przedmiotu umowy i mających wpływ na zakres lub termin wykonania przedmiotu zamówienia,
 - 3) zmiany spowodowane koniecznością zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych, technologicznych w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przedmiotu umowy,
 - 4) możliwa jest zmiana umowy, która w sposób obiektywny jest korzystna dla Zamawiającego, a na dokonanie tej zmiany wyraża zgodę Wykonawca,
 - 5) dopuszczalne są wszelkie zmiany nieistotne rozumiane w ten sposób, że wiedza o ich wprowadzeniu na etapie postępowania o udzielenie zamówienia nie wpłynęłaby na krąg podmiotów ubiegających się o zamówienie ani na wynik postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy zgodnie z art. 144 ust. 6 w przypadku kiedy łączna wartość zmian jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 i jest mniejsza od 10% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie w przypadku zamówień na usługi lub dostawy albo, w przypadku zamówień na roboty budowlane – jest mniejsza od 15% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie.
3. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 15

W sprawach nieuregulowanych w umowie zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 16

Umowę niniejszą sporządzoną w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po jednym egzemplarzu dla Zamawiającego

Zamawiający

Wykonawca