

**UMOWA NR ...../2016 (projekt)**

W dniu ..... 2016 r. w Łodzi, pomiędzy Województwem Łódzkim -Zarządem Dróg Wojewódzkich w Łodzi z siedzibą przy ul. Sienkiewicza 3, zwanym dalej Zamawiającym, reprezentowanym na podstawie pełnomocnictwa Zarządu Województwa Łódzkiego przez:

inż. Mirosława Szychowskiego – Dyrektora

a

.....  
działającym na podstawie wpisu do.....  
reprezentowanym przez :

.....  
zwanym dalej Wykonawcą , została zawarta umowa o następującej treści

**§ 1**

1. Podstawę zawarcia niniejszej umowy stanowi przetarg nieograniczony Dz.342.41.2016
2. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania opracowania pn:

**Badania geotechniczne wraz z oceną konstrukcji nawierzchni jezdni dla zadania  
pn.” Rozbudowa drogi wojewódzkiej NR 485 Wadlew – Bełchatów”**

w zakresie szczegółowo określonym w Ofercie Wykonawcy oraz Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia stanowiącymi integralną część umowy.

3. Przedmiot umowy winien być sporządzony zgodnie z : Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych ( Dz. U. z 2012r., poz.463).
4. Zamawiający nie wyraża zgody na przeniesienie wierzytelności wynikających z umowy na osoby trzecie.

**§ 2**

Wykonawca zobowiązuje się wykonać zamówienie w terminie **90 dni od daty zawarcia umowy.**

**§ 3**

Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu zamówienia w zgodności z aktualnie obowiązującymi przepisami technicznymi i prawnymi.

**§ 4**

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy w ilości: komplet badań geotechnicznych – 5 egz., oraz w wersji elektronicznej całość dokumentacji – 2 egzemplarze płyt CDR. Fakt dostarczenia kompletnej dokumentacji zostanie potwierdzony pisemnie przez Zamawiającego w formie protokołu przekazania opracowania.
2. Procedura rozpoczęcia odbioru opracowania nastąpi w terminie do 15 dni od daty podpisania protokołu przekazania opracowania, po wstępnym sprawdzeniu zgodności opracowania z OPZ i wytycznymi zawartymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zakończenie odbioru dokumentacji nastąpi w terminie do 45 dni od daty jego rozpoczęcia. Podpisany przez Zamawiającego protokół odbioru ostatecznego opracowania stanowić będzie podstawę do rozliczenia Wykonawcy ze zobowiązania.
3. Wykonawca zobowiązuje się dołączyć do przedmiotu umowy oświadczenie, że został on wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, normami i wytycznymi, i że został wykonany w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

## § 5

1. Wartość umowy zgodnie z ofertą Wykonawcy strony ustalają na kwotę brutto : .....zł słownie złotych: .....
2. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek bankowy o numerze: .....  
w terminie do 30 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT z zatwierdzonym przez Zamawiającego Protokołem Odbioru Końcowego. Brak załączenia do faktury wymaganych dokumentów skutkować będzie wstrzymaniem płatności przez Zamawiającego bez prawa naliczania odsetek przez Wykonawcę. Fakturę należy wystawić na Zarząd Dróg Wojewódzkich w Łodzi, ul. Sienkiewicza 3, 90-113 Łódź.
3. Zmiana numeru rachunku bankowego wymaga pisemnego powiadomienia Zamawiającego przez Wykonawcę. W przypadku podania na fakturze numeru rachunku bankowego niezgodnego z numerem rachunku wpisanym w umowie do dnia podpisania aneksu nie będzie dokonywana zapłata wynagrodzenia dla Wykonawcy bez prawa naliczania przez Wykonawcę odsetek za opóźnienie z tego tytułu. W powyższej sytuacji termin wymagalności zapłaty wynagrodzenia ustala się do 7 dni od daty podpisania aneksu.
4. Cena nie podlega zmianie przez cały okres trwania umowy oprócz ustawowej zmiany stawki podatku VAT. Jeżeli w okresie realizacji umowy nastąpi zmiana stawki podatku VAT (obniżenie lub zwiększenie), za elementy zamówienia wykonane/zafakturowane po dacie zmiany podatku VAT, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie netto powiększone o kwotę podatku VAT w nowej wysokości. Zmianę stawki podatku VAT strony potwierdzą aneksem do niniejszej umowy.
5. Za dzień zapłaty wynagrodzenia lub jego części strony przyjmują datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego kwotą płatności.
6. Płatność następuje za faktycznie wykonane i odebrane roboty zgodnie ze SIWZ i wskazaniem Zamawiającego.

## § 6

1. Wykonawca wyznacza p. .... do kierowania pracami stanowiącymi przedmiot umowy.
2. Wykonawca zapewni wykonanie zakresu umowy przez kadrę wskazaną w ofercie i dodatkowy personel, niezbędny do prawidłowego ukończenia przedmiotu zamówienia.
3. Zamawiający wyznacza jako koordynatora prac w zakresie realizacji obowiązków umownych p. Mariusza Pietrzko.
4. Zmiana osoby wymienionej w ust. 1 i 3 może nastąpić po pisemnym powiadomieniu drugiej strony na 3 dni przed dokonaniem takiej zmiany. Zmiana ta nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.

## § 7

1. Z dniem zapłaty wynagrodzenia za opracowanie przedmiotu umowy Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do opracowania.  
Przeniesienie praw majątkowych następuje w ramach wynagrodzenia określonego w § 5 ust. 1, na czas nieokreślony i obejmuje wszystkie pola eksploatacji zgodnie z charakterem i przeznaczeniem przedmiotu umowy. Zamawiający będzie miał prawo do nieodpłatnego używania i sporządzania jej kopii jedynie w związku z celem, dla którego jest ona przeznaczona i nie będzie musiał uzyskiwać zezwolenia Wykonawcy na sporządzanie kopii dla takiego użytku, wprowadzania do pamięci komputera i sieci internetowej, udostępniania osobom trzecim.  
Wraz z przekazaniem praw autorskich majątkowych, Wykonawca przenosi na Zamawiającego własność egzemplarzy wykonanego opracowania.
2. Wykonawca ceduje na Zamawiającego prawo wyłącznego zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego w rozumieniu przepisów ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.

3. Wykonawca oraz jego personel i osoby współpracujące zobowiązuje się do zapewnienia poufności wszystkich informacji uzyskanych od Zamawiającego w zakresie wynikającym z niniejszej umowy.

## § 8

1. Za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy strony będą płacić następujące kary umowne:
  - A. Zamawiający zobowiązany jest, z zastrzeżeniem ust. 7, do zapłacenia kary umownej Wykonawcy z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego – w wysokości 10% ceny umownej brutto, o której mowa w § 5 ust. 1
  - B. Wykonawca zobowiązany jest do zapłacenia kar umownych z tytułu:
    - a) przekroczenia terminu wykonania przedmiotu umowy – w wysokości 1% ceny umownej brutto, o której mowa w § 5 ust. 1, za każdy dzień przekroczenia,
    - b) odstąpienia od umowy przez Wykonawcę w wysokości 10% ceny umownej brutto, o której mowa w § 5 ust. 1.
    - c) nie usunięcia wad w opracowanym przedmiocie umowy w terminie, o którym mowa w ust. 4, w wysokości 1 % wartości ceny umownej brutto wskazanej w § 5 ust.1 - za każdy dzień opóźnienia, licząc od ustalonego przez strony terminu na usunięcie wad.
2. Wykonawca wyraża zgodę, aby jego zobowiązanie z tytułu kar umownych nałożonych na Wykonawcę przez Zamawiającego, Zamawiający potrącił z należności przysługujących Wykonawcy.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconych korzyści.
4. W przypadku stwierdzenia nienależytego wykonania przedmiotu umowy Wykonawca jest zobowiązany do nieodpłatnego usunięcia wad w terminie 14 dni od daty powiadomienia Wykonawcy.
5. Wykonawca zwróci Zamawiającemu kwotę stanowiącą równowartość szkody, jaką poniósł Zamawiający w wyniku realizacji umów, gdy powodem powstania szkody stały się wady ujawnione w opracowaniach wykonanych przez Wykonawcę.
6. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu błędów opracowania skutkujących szkodą dla Zamawiającego. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia roszczeń z tego tytułu do wysokości 100% wartości poniesionej szkody.
7. W razie zaistnienia 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 powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy, bez prawa dochodzenia kar umownych.

## § 9

1. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania osób, z których pomocą zobowiązanie wykonuje, jak również osób, którym wykonanie zobowiązania powierza, jak za własne działanie lub zaniechanie.
2. Strony ustalają, że rękojmia na opracowany przedmiot umowy wynosi ..... miesięcy.(w zależności od treści oferty).
3. Bieg okresu rękojmi rozpoczyna się:
  - 1) w dniu następnym po odbiorze ostatecznym opracowanego przedmiotu umowy.
  - 2) w dniu następnym licząc od daty potwierdzenia usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym opracowanego przedmiotu umowy,
  - 3) dla wymienianych części opracowań z dniem ich wymiany.
4. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi także po okresie określonym w ust. 2, jeżeli zgłosił wadę przed upływem tego okresu.

5. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie 14 dni od daty zgłoszenia wad przez Zamawiającego, to Zamawiający może zlecić usunięcie ich stronie trzeciej na koszt Wykonawcy oraz naliczyć kary umowne.
6. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10% wartości umowy brutto, tj. kwotę ..... w formie ..... (zgodnej z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych).
7. Wniesione przez Wykonawcę zabezpieczenie jest przeznaczone na pokrycie roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
8. Zamawiający ma prawo zatrzymać zabezpieczenie między innymi na poczet zapłaty kar umownych.
9. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy będzie zwrócone Wykonawcy w terminach i wysokościach jak niżej:
  - 1) 70% kwoty zabezpieczenia należytego wykonania opracowania w terminie 30 dni od daty protokolarnego potwierdzenia usunięcia usterek stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym ,
  - 2) 30% kwoty zabezpieczenia roszczeń z tytułu rękojmi za wady po protokolarnym potwierdzeniu usunięcia usterek stwierdzonych przy odbiorze po okresie rękojmi , jednak nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi.
10. Zamawiający wstrzyma się ze zwrotem części zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w ust. 9, w przypadku kiedy Wykonawca nie usunął w terminie stwierdzonych w trakcie odbioru usterek lub jest w trakcie usuwania tych usterek. W przypadku wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie innej niż pieniądź, Wykonawca zobowiązuje się do jej przedłużenia do czasu usunięcia usterek stwierdzonych w trakcie odbioru ostatecznego lub po okresie rękojmi, potwierdzonych protokołem odbioru. Zamawiający ma prawo zatrzymać zabezpieczenie z tytułu kar umownych.

#### § 10

1. Przewidziane umową zmiany, z zastrzeżeniem § 6 ust. 4 i uzupełnienia treści umowy oraz inne nieistotne w stosunku do treści oferty mogą być dokonywane wyłącznie w formie aneksu podpisanego przez obie strony pod rygorem nieważności.
2. Umowę można zmienić, jeżeli wystąpiły okoliczności, których nie można było przewidzieć w dacie zawarcia umowy, a w szczególności:
  - zmianie uległy przepisy prawne istotne dla realizacji przedmiotu umowy,
  - odmowa bądź przedłużające się procedury administracyjne na etapie wydawania opinii, uzgodnień, postanowień i decyzji administracyjnych,

#### § 11

W razie powstania sporu związanego z wykonaniem umowy strony poddają pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.

#### § 12

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane i ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.

#### § 13

Umowę niniejszą sporządzono w 4 egzemplarzach, 3 dla Zamawiającego i 1 dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA