

UMOWA NR

Zawarta w dniu w Krakowie pomiędzy:

**Generalną Dyрекcyją Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Krakowie,
ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków .NIP 675-12-72-475,REGON:017511575-00075,**

zwaną dalej „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

Pana Tomasza Pałasińskiego – Dyrektora Oddziału

Panią Agnieszką Wachowską – Zastępcę Dyrektora Oddziału

a

Przedsiębiorcą:, **NIP**, **REGON**
....., **KRS**

zwanym dalej „Wykonawcą” ,

Umowa została zawarta na podstawie art. 4 pkt 8. ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. „Prawo Zamówień Publicznych” (tekst jedn. Dz.U. z 2013r poz. 907 ze zm.)

§ 1

Zamawiający powierza, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu zamówienia w zakresie pełnienia nadzoru inwestorskiego dla zadania: „Przebudowa drogi krajowej nr 87 w miejscowości Piwniczna Zdrój w km od 27+000 do km 27+900 w obrębie istniejącego pasa drogowego.”

§ 2

1. Przedmiot zamówienia będzie realizowany w następujących terminach:

(182 dni od dnia podpisania umowy) planowany termin do dnia 31 maja 2014r.

2. Przedłużenie terminu realizacji, o którym mowa w ust. 1 może ulec zmianie w przypadku przedłużenia okresu realizacji robót budowlanych.

§ 3

Strony ustalają , że do obowiązków Wykonawcy należy:

W okresie prowadzenia robót budowlanych:

1. Sprawowanie funkcji nadzoru inwestorskiego zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r.

Zamówienie obejmuje pełnienie nadzoru nad robotami związanymi z przebudową drogi krajowej nr 87 w m. Piwniczna-Zdrój w km 27+000 – 27+900 w szczególności nad:

- wykonaniem palisady z mikropali zbrojonych centrycznie, zwieńczonych oczepem żelbetowym z kotwieniem do zbocza za pomocą mikropali kotwiących;
- remoncie elementów odwodnienia takich jak: ścieki z prefabrykatów, studzienki ściekowe, przepusty drogowe;
- remoncie nawierzchni drogi na odcinkach przyległych do palisad;
- poprawie odwodnienia powierzchniowego na przedmiotowym odcinku drogi krajowej poprzez:
- ukształtowanie spadków podłużnych i poprzecznych na nawierzchni;
- wymianę i ułożenie dodatkowych odcinków prefabrykowanych ścieków trójkątnych i tradycyjnych typu „mulda”;
- wymianę istniejących i wykonanie nowych studzienek ściekowych wraz z wylotami prefabrykowanymi,
- remoncie istniejących przepustów drogowych.

W terminie do 15 grudnia 2014r. Inspektor nadzoru będzie zobowiązany sprawowania kontroli nad wykonaniem przez Wykonawcę minimalnej ilości robót, na którą składają się następujące prace:

- dostosowanie do wymagań ogólnych zawartych w DM 00.00.00.,
- roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych,
- mechaniczne karczowanie krzewów i poszycia,
- mechaniczne zdjęcie warstw ziemi,
- rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa i nawierzchni z mas mineralno bitumicznych,
- rozbiórki elementów infrastruktury drogowej : oznakowania pionowego, elementów ściekowych, barier ochronnych, wygradzeń,
- wywóz materiałów wraz z utylizacją,

- wykonanie mikropali długości 9,0m i 9,5m zbrojonych kształtownikiem HEB 100,
 - wykonanie mikropali kotwiących długości 12,0m o nośności buławy 180kN,
 - wykonanie mikropali długości 3,0m podtrzymujących prefabrykowane wyloty drenarskie,
 - odbudowa muru z koszy gabionowych w ilości – 45,0m³,
 - odbudowa płyty betonowych – 50,0m²,
 - wykonanie ścieku przykanalikowego typu muldowego – 35,0 mb,
 - wykonanie studzienki ściekowej fi 500 - 1szt,
 - wykonanie przykanalika PCV fi 150mm - 14m,
 - naprawa pobocza gruntowego - 17,5m²,
 - roboty ziemne – 50,0m³,
 - usunięcie pni 5 szt.
 - rozbiórka i ponowny montaż barier ochronnych w ilości 16,0 mb.
2. Nadzór inwestorski będzie pełniony przez cały okres realizacji robót.
 3. Do sprawowania nadzoru w okresie prowadzenia robót budowlanych Zamawiający wymaga zespołu nadzoru min. 2 osób:
 - a) Inspektora Nadzoru robót drogowych
 - b) Inspektora Nadzoru robót konstrukcyjno-budowlanych.

Osoby Inspektora powinny posiadać stosowane uprawnienia do wykonywania powierzonych im czynności. Oferent winien posiadać doświadczenie w okresie ostatnich 5 lat przed upływem składania ofert, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie przy sprawowaniu nadzoru inwestorskiego na co najmniej 2 robotach budowlanych polegających na zabezpieczeniu skarp lub osuwisk w/c dróg krajowych klasy min. G.
 4. Zespół inspektorów Nadzoru winien posiadać odpowiednie biuro w odległości do 30 km od miejsca budowy, celem zapewnienia właściwej koordynacji robót i możliwości prowadzenia uzgodnień i Rad Budowy.
 5. Wymagany czas pracy nadzoru do dyspozycji Wykonawcy na budowie to minimum 12 godzin w dni robocze oraz dni wolne od pracy za wyjątkiem niedziel i świąt.
 6. W okresie prowadzenia robót budowlanych do obowiązków Zespołu Inspektorów będzie należeć:
 - a) prowadzenie nadzoru inwestorskiego nad robotami budowlano - drogowymi w pełnym zakresie obowiązków wynikających z przepisów ustawy Prawo Budowlane.
 - b) uczestnictwo, w przekazaniu przez Zamawiającego-Wykonawcy robót, terenu budowy;
 - c) monitorowanie postępu robót poprzez sprawdzenie ich rzeczywistego zaawansowania;
 - d) opiniowanie harmonogramu finansowo-rzeczowego w części odpowiadającej okresowi pełnienia nadzoru,
 - e) kontrola zgodności oznakowania robót z zatwierdzonym projektem tymczasowej organizacji robót;
 - f) współpraca z przedstawicielem Zamawiającego w zakresie sprawowanego przez niego nadzoru i uzyskiwanie od niego zgody na ewentualne zmiany w zakresie nadzorowanych asortymentów robót wraz z przygotowaniem dokumentacji i protokołów z pobieranych próbek do badań oraz dostarczanie pobranego materiału do laboratorium;
 - g) zlecenie wykonania kontrolnych badań laboratoryjnych i pomiarów do Laboratorium wskazanego przez Zamawiającego w zakresie nadzorowanych asortymentów robót wraz z przygotowaniem dokumentacji i protokołów z pobieranych próbek do badań oraz dostarczanie pobranego materiału do laboratorium;
 - h) odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu w zakresie nadzorowanych asortymentów robót;
 - i) w przypadku ewentualnej konieczności wprowadzenia robót dodatkowych (w zakresie nadzorowanych asortymentów robót) - przedstawienie Zamawiającemu opinii na temat propozycji Wykonawcy wyceny stawek robót, dla których nie przewidziano cen jednostkowych w tabeli elementów rozliczeniowych;

- j) sprawowanie miesięcznych zestawień ilości i wartości wykonywanych robót (w zakresie nadzorowanych asortymentów robót);
- k) udział w rozwiązywaniu wszelkiego rodzaju wniosków i skarg oraz roszczeń osób trzecich wywołanych realizacją przedmiotowych robót budowlanych;
- l) opiniowanie wniosków Wykonawcy robót o zgodę na zatrudnienie Podwykonawców;
- m) sprawdzanie kompletności, uzyskania uzupełnień i opiniowanie programów zapewnienia jakości, które będą planowane do realizacji w okresie realizacji usługi nadzoru;

§ 4

Zamawiający przekaże, wszelkie posiadane przez niego informacje dotyczące realizacji zadania, które mogą mieć związek ze świadczonym zamówieniem.

§ 5

1. Wykonawca zobowiązuje się skierować na stanowiska Inspektorów Nadzoru Robót - zespół osób posiadających odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia budowlane. Wskazane osoby podlegają zatwierdzeniu przez przedstawiciela Zamawiającego.
2. Zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w ust.1 w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i zaakceptowana przez Zamawiającego. W przypadku Inspektora Nadzoru Robót Drogowych/Koordynatora Zamawiający zaakceptuje taką zmianę wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanej osoby będą takie same lub wyższe od kwalifikacji i doświadczenia wymaganego dla realizacji niniejszej umowy.
3. Wykonawca musi przedłożyć Zamawiającemu propozycję zmiany, o której mowa w ust. 2 nie później niż 7 dni przed planowanym skierowaniem do nadzorowania budową/robotami którejkolwiek osoby. Jakakolwiek przerwa w realizacji budowy wynikła z braku nadzoru budowy/robót, będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.

§ 6

Wykonawca z ramienia Zamawiającego będzie nadzorował wyniki kontrolnych badań laboratoryjnych wykonywanych dla Zamawiającego przez Laboratorium Drogowe GDDKiA O/Kraków. Koszt tych badań ponosi zamawiający.

§ 7

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do uzyskania bezpośrednich informacji i danych co do postępu realizacji zadania.
2. Jeżeli Zamawiający zgłosi w tej materii do Wykonawcy uwagi lub zastrzeżenia, na Wykonawcy będzie ciążył obowiązek zawiadomienia Zamawiającego niezwłocznie o zajętym stanowisku względnie podjętych działaniach.

§ 8

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu Umowy określonego w § 1 Umowy Strony ustalają zgodnie z ofertą Wykonawcy na kwotę netto _____ PLN, (słownie złotych: _____)
2. plus ____ % podatek VAT _____ PLN, (słownie złotych _____)
co łącznie stanowi kwotę brutto _____ PLN (słownie złotych: _____)
3. Wynagrodzenie Wykonawcy za pełnienie nadzoru inwestorskiego w okresie wykonywania robót budowlanych, rozliczone będzie na podstawie dwóch faktur VAT wystawionych przez Wykonawcę w oparciu o sporządzony przez Wykonawcę i potwierdzony przez Zamawiającego protokół z realizacji robót.
4. Faktura za nadzorowane roboty prowadzone do końca roku 2014, na kwotę określoną w ofercie Wykonawcy winna być złożona Zamawiającemu w terminie do 31.12.2014.
5. Faktura końcowa za nadzorowane roboty prowadzone w roku 2015, na kwotę określoną w ofercie Wykonawcy winna być złożona po zakończeniu realizacji zadania.

6. Wystąpienie robót dodatkowych wykonywanych w celu realizacji inwestycji nie wpływa na zmianę wynagrodzenia Wykonawcy.
7. Wydłużenie lub skrócenie terminu realizacji robót budowlanych nie powoduje zmiany wynagrodzenia Wykonawcy.
1. Ceny określone przez Wykonawcę w Ofercie nie będą zmieniane w czasie trwania umowy i nie podlegają waloryzacji.
2. Należność będzie płatna przez Zamawiającego przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy nr w terminie do 30 dni licząc od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury. Datą zapłaty jest dzień wydania polecenia przelewu bankowego.
3. W przypadku zmiany, przez władzę ustawodawczą, wysokości stawki podatku VAT, cena umowna zostanie odpowiednio dostosowana aneksem.
4. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego przenieść wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy na osobę trzecią.

§ 9

1. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w następujących wypadkach:
 - a) jeżeli Wykonawca nie podjął się wykonania obowiązków wynikających z niniejszej umowy lub przerwał ich wykonywanie,
 - b) jeżeli Wykonawca wykonuje swe obowiązki w sposób nienależyty i pomimo wezwania Zamawiającego nie nastąpiła poprawa w wykonywaniu tych obowiązków,
 - c) w razie postawienia firmy Wykonawcy w stan likwidacji lub upadłości,
 - d) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, z zachowaniem wymogów, o których mowa w art. 145 ustawy o zamówieniach publicznych.
2. W razie odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn wymienionych w ust. 1 pkt. a), b), c) Zamawiający ma prawo naliczyć kary umowne w wysokości 10% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 8 ust. 1.

§ 10

1. Za niewykonanie lub nienależyte, względnie, nieterminowe wykonanie przedmiotu umowy, Strony będą płacić następujące kary umowne:
2. Za nieterminowe dokonywanie odbioru robót ulegających zakryciu z przyczyn zależnych od Wykonawcy, zapłaci On Zamawiającemu karę w wysokości 500 zł (słownie: pięćset złotych) za każdy dzień zwłoki.
3. Za nieterminowe dokonanie rozliczenia, odbioru końcowego, z przyczyn zależnych od Wykonawcy, zapłaci On Zamawiającemu karę w wysokości 600,00 zł (słownie: sześćset złotych) za każdy dzień zwłoki.
4. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość otrzymanych kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
5. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność za wyrządzenie szkody będącej normalnym następstwem nienależytego wykonania czynności objętych niniejszą umową, ocenianego w granicach przewidzianych dla umów starannego działania.

§ 11

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy mogą być dokonywane wyłącznie z porozumieniem stron i wymagają formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy kodeksu cywilnego, ustawy Prawo Budowlane i ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Spory mogące powstać w związku z wykonaniem umowy, strony poddają rozstrzygnięciu sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.
4. Przedstawicielem Zamawiającego jest Pan – kierownik Obwodu Drogowego tel.

5. Przedstawicielem Wykonawcy jest Zespół osób:

a)

b)

7. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednej dla każdej ze stron.

§ 12

Integralną część niniejszej umowy stanowi:

1. Oferta Wykonawcy
2. Kopia dokumentu stwierdzającego uprawnienia firmy do występowania w obrocie prawnym.
3. Kopia uprawnień budowlanych i Zaświadczenie o wpisie do Izby Inżynierów Budownictwa.

Zamawiający :

Wykonawca :