

## U M O W A    N r . . . . .

W dniu **18 lipca 2011r.** w Prudniku pomiędzy: **Powiat Prudnicki** z siedzibą 48-200 Prudnik, ul. Kościuszki 76, NIP: 755-191-71-46, REGON: 531412600 zwaną w dalszej w części „Zamawiającym” reprezentowany przez Zarząd Powiatu w osobach:

Wicestarosty – **Józef Skiba**

Członka Zarządu – **Krzysztof Glombitza**

a:

panem . . . . .

prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą:

. . . . .

z siedzibą w . . . . .

wpisanym do ewidencji działalności gospodarczej prowadzonej przez . . . . .

pod numerem ewidencyjnym . . . . ., zwanym w dalszej części „Wykonawcą” została zawarta umowa o następującej treści:

### § 1

Zamawiający zamawia a Wykonawca przyjmuje do wykonania:

**Wykonanie dokumentacji technicznej obejmującej branżę drogową i sanitarną – „remont odcinka drogi powiatowej nr 2270 O ul. Kolejowa w m. Prudnik”**

### § 2

1. Dokumentację należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi zamierzenia budowlanego a w szczególności:
    - 1) Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie.( Dz.U. 2000 nr 63 poz. 735 z późn. zm. Dz.U. 2010 nr 65 poz. 408),
    - 2) Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. (Dz.U. 1999 nr 43 poz. 430 z późn. zm. Dz.U. 2010 nr 65 poz. 407)
    - 3) Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego (Dz.U. z 2004r., nr 202, poz. 2072 z późn. zm. Dz.U. z 2005r., nr 75, poz. 664, Dz.U. 2010 nr 72 poz. 464, Dz.U. 2011 nr 42 poz. 217).
    - 4) Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2003r., nr 120, poz.1133 z późn. zm. Dz.U. z 2008r., nr 201, poz. 1239, Dz.U. 2008 nr 228 poz. 1513).
    - 5) Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym (Dz.U. z 2004r., nr 130, poz.1389). ustawą z dnia 7.07.1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.z 2006r., nr 156, poz.1118 z późn. zm.).
    - 6) Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. z 2003r., nr120, poz.1126).
    - 7) Ustawą z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2008r., nr 199, poz. 1227 z późn. zm. Dz.U. 2010 nr 119 poz. 804).
- 1.8. Przedmiot zamówienia należy określać zgodnie z zapisami art. 29 i 30 Ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych z późn. zm. (przedmiotu zamówienia nie można opisywać poprzez wskazanie nazw własnych, znaków towarowych, patentów lub pochodzenia),

### § 3

1. Zakres opracowania dokumentacji technicznej obejmuje:

1) Prace przedprojektowe:

- a) inwentaryzacja stanu obecnego,
- b) uzyskanie materiałów niezbędnych do projektowania,
- c) wykonanie aktualnych podkładów geodezyjnych do celów proj. w skali 1:500,
- d) pozyskanie map ewidencji gruntów i wypisów z rejestru gruntów,
- e) uzyskanie uzgodnienia z miejscowym Zakładem Wodociągów i Kanalizacji w Prudniku, posiadającego aktualnie w swoim zakresie opracowania projektowe dotyczące wymiany kanalizacji sanitarnej oraz kanalizacji deszczowej (bez wpustów)
- f) uzyskanie pozytywnej opinii ZUDP,
- g) uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, a w przypadku nakazu sporządzenia raportu o ochronie środowiska – wykonanie go.
- h) pomiar natężenia ruchu,
- i) koncepcja rozwiązań projektowych przebudowywanego odcinka,

2) Prace projektowe:

a) opracowanie projektu budowlano – wykonawczego w branży drogowej i sanitarnej, opis techniczny, projekt zagospodarowania terenu, plan sytuacyjny, profile podłużne, przekroje normalne i konstrukcyjne, informacja bioz i niezbędne detale, -ilość 5 egz.

b) opracowanie dokumentacji uproszczonej umożliwiającej złożenie wniosku o dofinansowanie z NPPDL 2008-2011r -ilość 4 egz.

c) opracowanie projektu czasowej organizacji ruchu na czas trwania robót, -ilość 4 egz.

d) opracowanie projektu docelowej organizacji ruchu -ilość 4 egz.

e) wykonanie kosztorysu inwestorskiego, -ilość 2 egz.

f) wykonanie przedmiaru robót, -ilość 2 egz.

g) opracowanie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót, -ilość 2 egz.

h) archiwizacja na płycie CD w formacie \*.pdf, -ilość 1 egz.

i) kosztorys i przedmiar dodatkowo w wersji nieblokowanej \*.ath,

-projektant zobowiązuje się do jednokrotnej aktualizacji kosztorysu inwestorskiego, w oparciu o aktualne składniki cenotwórcze na żądanie Zamawiającego w terminie do dwóch lat od daty zakończenia zamówienia.

j) koncepcję rozwiązań projektowych przebudowywanego odcinka opracowaną na podstawie założeń techniczno-funkcjonalnych, a w szczególności:

-schematu funkcjonalnego rozwiązań trasy ścieżki rowerowej, chodników, elementów związanych z użytkowaniem drogi, odwodnienia nawierzchni z uwzględnieniem kosztów realizacji nie przewyższających kwoty 6 000 000,00zł brutto,

2. Zamawiający zgłosi swoje uwagi do proponowanych rozwiązań o których mowa w § 3 ust. 1 pkt. 2 lit. j, i wyda zalecenia do uwzględnienia ich w projekcie budowlanym.

Zatwierdzona na piśmie przez Zamawiającego koncepcja będzie podstawą do sporządzenia projektu budowlanego.

3. Projekt budowlano-wykonawczy, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt. 2 lit. a, powinien przewidywać rozwiązania techniczne zabezpieczające interesy osób trzecich (właściciele przyległych posesji) – związane z technologią projektowanych robót, w tym kanalizacji sanitarnej i deszczowej wg projektu ZWiK,

4. Przed przystąpieniem do opracowania części kosztorysowej należy uzgodnić z Zamawiającym założenia wyjściowe do kosztorysowania.
5. Wykonawca zobowiązany jest na własny koszt uzyskać materiały niezbędne do projektowania,
6. Dokumentacja winna zawierać wszelkie uzgodnienia branżowe, decyzje, porozumienia, zgody lub pozwolenia oraz warunki techniczne i realizacyjne związane z wykonaniem projektu umożliwiające uzyskanie skutecznego zgłoszenia robót budowlanych, uzyskane na koszt Wykonawcy. O wszelkich uzgodnieniach i warunkach uzyskanych w trakcie projektowania, winien być bez zwłoki informowany Zamawiający.
8. Wykonawca zobowiązuje się do prowadzenia nadzoru autorskiego nad realizacją inwestycji
9. Zamawiający dostarczy Wykonawcy założenia techniczno-funkcjonalne przyszłego obiektu.

#### **§ 4**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami, normami i normatywami.
2. Zamawiający zobowiązany jest udostępnić dokumenty i dane związane z wykonaniem prac projektowych, będące w posiadaniu Zamawiającego, a mogące mieć wpływ na ułatwienie prac projektowych oraz na poprawienie ich jakości.
3. Wykonawca przedmiotu niniejszej umowy nie może bez zgody Zamawiającego przekazać praw i obowiązków, wynikających z umowy w całości. Wykonawca odpowiada za prace wykonane przez podwykonawców, niezbędne do realizacji zamówienia głównego.
4. Wykonawca złoży:
  - a) pisemne oświadczenie, że dokumentacja została wykonana zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi i normami oraz, że została wykonana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć,
  - b) pisemne oświadczenie, że archiwizacja na płycie CD w formacie \*.pdf jest zgodna z wersją nieblokowaną \*.ath,
  - c) pisemne oświadczenie, że przedłożona dokumentacja w wersji papierowej w zakresie zgodnym z § 3 ust. 1 pkt 2 lit. a-g, lit. i oraz lit. j umowy jest zgodna z wersją elektroniczną, o której mowa w § 3 ust. 1 pkt. 2 lit. h umowy,
  - d) pisemne oświadczenie, że w projekcie, przedmiarach, kosztorysach i specyfikacjach technicznych nie zostały użyte nazwy własne materiałów, urządzeń i wytwórców.
  - e) w przypadku braku możliwości opisu przedmiotu zamówienia bez użycia nazw własnych, uzasadnionym specyfiką przedmiotu zamówienia – pisemne oświadczenie, że w projekcie wskazaniom znaków towarowych, patentów lub pochodzenia towarzyszą wyrazy „lub równoważny” oraz, że projekt zawiera określenia precyzujące wymogi w kwestii równoważności.
5. Zamawiający nabywa, bez obowiązku zapłaty dodatkowego wynagrodzenia, autorskie prawa majątkowe do dokumentacji stanowiącej przedmiot niniejszej umowy na wszystkich polach eksploatacji, w szczególności wymienionych w art. 50 Ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.

#### **§ 5**

Strony zobowiązują się wzajemnie powiadamiać na piśmie o zaistniałych przeszkodach w wypełnianiu zobowiązań umownych podczas wykonywania prac projektowych, jak również w trakcie realizacji inwestycji.

#### **§ 6**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy w terminie do **23.12.2011r.**
2. Zamawiający dopuszcza możliwość przedłużenia terminu realizacji zadania w przypadku wydawania przez organy administracji publicznej niezbędnych decyzji w terminie dłuższym niż jeden miesiąc (Art. 35 § 3 KPA) z przyczyn nie zawinionych przez Wykonawcę.

3. Wykonawca zobowiązuje się do dnia **15.09.2011r.** dostarczyć Zamawiającemu dokumentację uproszczoną zgodnie z § 3 ust.1 pkt.2 lit. b, oraz kosztorys inwestorski zgodnie z §2 ust. 1 pkt. 2 lit. e umożliwiające złożenie wniosku o dofinansowanie z NPPDL 2008-2011r.
4. Wykonawca przekaże Zamawiającemu kompletną i zgodną z umową dokumentację techniczną w siedzibie Zamawiającego, w terminie umożliwiającym Zamawiającemu sprawdzenie zgodności przekazanej dokumentacji z umową, obowiązującymi przepisami i normami oraz jej kompletności z punktu widzenia celu, któremu ma służyć, w terminie nie krótszym niż trzy dni robocze przed datą określoną w ust. 1.
5. Zamawiający, w terminie nie dłuższym niż 3 dni dokona sprawdzenia zgodności dokumentacji, o której mowa w ust.4 zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz jej kompletności z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
6. Odbiór dokumentacji technicznej odbędzie się w siedzibie Zamawiającego na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego.
7. Podpisanie protokołu zdawczo – odbiorczego nie oznacza potwierdzenia braku wad fizycznych i prawnych dokumentacji. O zauważonych wadach Zamawiający zawiadamia Wykonawcę niezwłocznie po ich wykryciu z podaniem terminu ich usunięcia.
8. Datę podpisania przez Zamawiającego protokołu, o którym mowa w ust. 4 traktuje się jako datę wykonania i odbioru wykonanej dokumentacji technicznej.
9. Dokumentację stanowiącą przedmiot umowy zgłoszoną do odbioru Wykonawca zaopatrzy w:
  - 1) wykaz opracowanej dokumentacji technicznej,
  - 2) pisemne oświadczenia zgodnie z § 4 ust.4, lit. a-e
10. Wykaz opracowań i pisemne oświadczenia wymienione w ust. 9 stanowią integralną część wykonywanego przedmiotu umowy.

#### **§ 7**

Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości:

..... **zł brutto,**

słownie: .....

w tym wartość netto:

....., podatek VAT 23% .....

#### **§ 8**

1. Na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego i pisemnego oświadczenia Wykonawcy, że przedmiot umowy jest wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi oraz normami, w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć Zamawiający zobowiązany jest zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie za wykonane i odebrane prace projektowe.
2. Podstawą do rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą będzie faktura, płatna w terminie do 30 dni od daty dostarczenia jej przez Wykonawcę, przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturze .
3. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia Zamawiającemu faktury w ciągu 7 dni od jej wystawienia.
4. Za termin zapłaty strony przyjmują dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

#### **§ 9**

Wykonawca jest płatnikiem podatku VAT i posługuje się NR NIP .....

#### **§ 10**

1. Wykonawca udziela trzyletniej gwarancji na wykonany przedmiot umowy licząc od dnia

podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego zgodnie z § 6, ust.6. Zamawiający wspólnie z Wykonawcą przedłużają okres obowiązującej gwarancji o czas trwania robót budowlanych wykonywanych na podstawie dokumentacji technicznej będącej przedmiotem umowy.

2. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wad i usterek w terminie ustalonym z Zamawiającym licząc od dnia pisemnego (listem lub faksem) powiadomienia przez Zamawiającego o stwierdzonych wadach i usterek.
3. Wykonawca udziela trzyletniej rękojmi na wykonany przedmiot umowy.
4. Zamawiający wspólnie z Wykonawcą rozszerzają odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy w ten sposób, że termin rękojmi skończy się wraz z upływem terminu odpowiedzialności z tytułu rękojmi za wady robót budowlanych wykonywanych na podstawie dokumentacji będącej przedmiotem niniejszej umowy.
5. Wady stwierdzone i zgłoszone Wykonawcy podlegają ich usunięciu przez Wykonawcę również w przypadku zakończenia terminu gwarancji i rękojmi.

#### § 11

1. W przypadku nie dotrzymania przez Wykonawcę terminu umowy określonego w §6 ust. 1, Zamawiającemu przysługuje prawo zastosowania kar umownych za zwłokę w wys. 1,0% wartości umowy zgodnie z § 7 za każdy dzień zwłoki.
2. W przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron umowy z przyczyn za które odpowiada Wykonawca, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wys. 25% wartości umowy zgodnie z § 7.
3. W przypadku niedotrzymania terminu określonego w § 6 ust.3 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 50% wartości umowy zgodnie z § 7
4. W przypadku zwłoki Wykonawcy w usuwaniu wad przedmiotu umowy, Wykonawca zapłaci karę umowną w wys. 1,0% wynagrodzenia umownego zgodnie z § 7 za każdy dzień zwłoki, licząc od następnego dnia po upływie terminu określonego przez Zamawiającego do usunięcia wad.
5. W przypadku niekompletności dokumentacji objętej niniejszą umową, koszt wykonania dokumentacji uzupełniającej w całości pokryje Wykonawca.
6. W przypadku, gdy szkoda spowodowana nie wykonaniem obowiązku wynikającego z niniejszej umowy przekracza wysokość kar umownych, poszkodowana tym strona może, niezależnie od kar umownych, dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia kar umownych poprzez ich potrącenie z faktury Wykonawcy za sporządzony przedmiot umowy i na tę czynność Wykonawca wyraża zgodę.
8. Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki za zwłokę w zapłacie faktury w wysokości ustawowej.

#### § 12

Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnego aneksu, podpisanego przez obie strony.

#### § 13

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
2. Ewentualne spory wynikłe przy wykonaniu umowy będą rozstrzygane przez Sady Powszechne.

#### § 14

Umowa została sporządzona w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, w tym 2 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

**Wykonawca:**

**Zamawiający:**