

W/U.../DGK/..... /UM BIAŁYSTOK/2017

Dot. DGK-IV.271.72.2017

/projekt/  
**UMOWA NR DGK-IV.272.....2017**

na

*Opracowanie koncepcji uregulowania przepływu wód w rzece Białej  
oraz wykonanie ekspertyzy hydrotechnicznej na odcinku od ul. Plażowej  
do granic miasta Białegostoku w rejonie oczyszczalni ścieków*

zawarta w dniu ..... 2017 r. w Białymstoku

**pomiędzy:**

Miastem Białystok

reprezentowanym przez Zastępcę Prezydenta Miasta Białegostoku .....

z siedzibą w Urzędzie Miejskim przy ul. Słonimskiej 1 w Białymstoku

przy kontrasygnacie .....

NIP 542-030-46-37, REGON 000 515 000

zwanym w treści umowy „Zamawiającym”

**a:**

.....

z siedzibą w .....

\*wpisaną/ym do Krajowego Rejestru Sądowego w .....

pod nr .....

\*wpisaną/ym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej

(PESEL ..... – w przyp. os. fiz. )\*

NIP ....., REGON .....

reprezentowanym przez: .....

zwanym w treści umowy „Wykonawcą”

łącznie zwanymi „Stronami”

na podstawie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 ze zm.), o następującej treści:

**§ 1**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji opracowanie koncepcji uregulowania przepływu wód w rzece Białej oraz wykonanie ekspertyzy hydrotechnicznej na odcinku od ul. Plażowej do granic miasta Białegostoku w rejonie oczyszczalni ścieków”.
2. Dokumentacja wykonana w ramach niniejszego zamówienia ma być formalno - prawną i technologiczną podstawą do m.in. planowania prac urbanistycznych i inwestycyjnych oraz prac konserwacyjno-utrzymawczych.
3. Opracowanie dotyczące rzeki Białej w granicach administracyjnych Białegostoku ma na celu:
  - 1) określenie stanu istniejącego rzeki oraz budowli wodnych na jej przebiegu,

- 2) określenie miejsc newralgicznych narażonych na wystąpienie wody z koryta rzeki podczas opadów atmosferycznych i wskazanie rozwiązań pozwalających ograniczyć skutki lokalnych podtopień i usprawnić przepływ w rzece przy uwzględnieniu zwiększonych przepływów spowodowanych dopływem wód z kanalizacji deszczowej.
4. Szczegółowy zakres opracowania:
  - 1) inwentaryzacja geodezyjna (pomiar) rzeki wraz z wykreśleniem profilu podłużnego i przekroji poprzecznych terenu zalewowego;
  - 2) określenie stanu technicznego istniejących urządzeń wodnych na tym odcinku;
  - 3) wskazanie miejsc newralgicznych narażonych na podtopienia;
  - 4) przedstawienie skutecznych rozwiązań hydrotechnicznych usprawniających przepływ;
  - 5) opinia z uzasadnieniem dot. rozwiązań wskazanych we wcześniejszych opracowaniach, wnioski, zalecenia;
  - 6) określenie zakresu koniecznych prac i inwestycji na przebiegu rzeki Białej z uwzględnieniem etapowania i określenie zadań priorytetowych;
  - 7) określenie szacunkowych kosztów realizacji proponowanych rozwiązań;
  - 8) wskazanie niezbędnych procedur administracyjnych do wykonania zadania.
5. Opracowanie należy wykonać w 5 egzemplarzach:
  - 1) Do każdego egzemplarza należy dołączyć wersję elektroniczną na płycie CD/DVD.
  - 2) Zapis tekstowy w formacie doc i xls.
  - 3) Część graficzną należy zapisać w formacie pdf i dwg (wersja AutoCad 2004).
6. Zamawiający zapewni Wykonawcy następujące materiały niezbędne do wykonania zamówienia:
  - 1) studium hydrograficzne rzeki Biała oraz opracowanie dot. rowów i cieków wodnych na terenie Białegostoku P. Uściłko,
  - 2) informację na temat kanalizacji deszczowej opracowaną przez Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji Inwestycji Komunalnych w Białymstoku "INKOM" w 2011 r.,
  - 3) materiał video dotyczący przebiegu rzeki Biała w granicach administracyjnych Białegostoku,
  - 4) miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego dotyczące miasta Białegostoku z zasobów Departamentu Urbanistyki lub z ogólnodostępnych zasobów Urzędu.

## § 2

1. Termin wykonania zamówienia: **od dnia podpisania umowy do dnia 11.12.2017 r.**
2. Strony dopuszczają możliwość zmiany terminu wykonania przedmiotu umowy określonego w ust. 1 o okres technicznie uzasadniony w przypadku:
  - 1) wystąpienia konieczności wykonania niemożliwych do przewidzenia prac, których zrealizowanie jest niezbędne z uwagi na zmianę okoliczności realizacji umowy,
  - 2) zmiany zakresu rzeczowego projektu,
  - 3) nie dostarczenia przez Zamawiającego materiałów, dokumentów lub danych niezbędnych do opracowania przedmiotu umowy.
  - 4) przedłużającego się procesu uzyskiwania uzgodnień i opinii - o czas opóźnienia.
3. Zmiana terminu, o której mowa w ust. 2 wymaga formy pisemnej i uzasadnionego wniosku Strony umowy, wynikającego z przesłanek określonych w ust. 2, złożonego niezwłocznie po zaistnieniu przesłanek.

### § 3

1. Wykonawca zobowiązuje się do:
  - 1) pobrania od Zamawiającego materiałów niezbędnych do wykonania zamówienia,
  - 2) uzyskania danych i innych uzgodnień niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia własnym staraniem i na własny koszt,
  - 3) sporządzenia przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa ze szczególnym uwzględnieniem ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1121) oraz zasadami wiedzy technicznej,
  - 4) wykonania dokumentacji zgodnie z umową, zasadami wiedzy fachowej oraz zgodnie z przyjętymi uzgodnieniami,
  - 5) wydania dokumentacji w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć,
  - 6) uzupełnienia i poprawienia dokumentacji wg zaleceń Zamawiającego bez prawa do dodatkowego wynagrodzenia,
  - 7) wykonania przedmiotu umowy przy użyciu materiałów, sprzętu oraz transportu własnym staraniem i na własny koszt, zgodnie z warunkami opisanymi w umowie.

### § 4

1. Przekazanie dokumentacji o której mowa w § 1 umowy nastąpi w siedzibie Departamentu Gospodarki Komunalnej Urzędu Miejskiego w Białymstoku na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego, potwierdzonego przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy. Podpisany protokół zdawczo-odbiorczy poświadcza wyłącznie fizyczne przekazanie dzieła Zamawiającemu.
2. Zamawiający we wskazanym Wykonawcy terminie nie później niż w ciągu 1 miesiąca od daty przekazania kompletnej dokumentacji, może uznać jakość otrzymanej dokumentacji lub w uzasadnionym przypadku poinformować Wykonawcę o ustalonych wadach lub usterkach. Uznanie właściwej jakości dokumentacji lub informacja o wadach zostanie przekazana Wykonawcy w formie pisemnej.
3. W razie stwierdzenia wad przekazanej dokumentacji, za które odpowiada Wykonawca, Zamawiający wyznaczy Wykonawcy termin do ich bezpłatnego usunięcia. Przez wady należy rozumieć niezgodność dostarczonych materiałów z zakresem wymagań oraz inne negatywne uwagi Zamawiającego.
4. Uznanie właściwej jakości dokumentacji jest podstawą do wystawienia protokołu stwierdzającego należyte wykonanie zamówienia, który zostanie podpisany przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
5. W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę zgłoszonej wady w wyznaczonym terminie, Zamawiający może zlecić usunięcie wady osobie trzeciej w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt po uprzednim pisemnym powiadomieniu Wykonawcy, z jednoczesnym zastosowaniem odpowiednich zapisów dotyczących kar umownych.
6. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za wszelkie działania ewentualnych podwykonawców, co oznacza, że Wykonawca nie może powołać się na jakiegokolwiek okoliczności wynikające z faktu podzlecenia części prac, dla usprawiedliwienia się z niewykonania postanowień niniejszej umowy.

### § 5

1. Na czas obowiązywania umowy, Wykonawca przyjmuje na siebie pełną odpowiedzialność za skutki i następstwa zdarzeń wynikłych wskutek nienależytego wykonania postanowień umowy.

2. Wykonawca oświadcza, że dysponuje odpowiednią wiedzą fachową oraz wystarczającymi umiejętnościami i środkami technicznymi do wykonania niniejszej umowy oraz, że wykona ją z należytą starannością.

#### § 6

1. Wykonawca zgodnie ze złożoną ofertą zapewnia do realizacji prac osobę ..... posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności ..... oraz posiadającą wskazane w ofercie doświadczenie.
2. Osoba wskazana przez Wykonawcę w wykazie osób przewidzianych do realizacji zadania ma obowiązek stałego i bezpośredniego udziału w realizacji przedmiotu zamówienia.
3. W przypadku zmiany w okresie obowiązywania umowy osoby, o której mowa w ust. 1 na inną, niż podana w ofercie, Wykonawca zobowiązuje się powiadomić o tym fakcie Zamawiającego na piśmie oraz dostarczyć dane potwierdzające posiadanie wymaganych uprawnień i doświadczenia, o których mowa w ust. 1, w ciągu 5 dni roboczych od zaistnienia zmiany, pod rygorem naliczenia Wykonawcy kary umownej w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa § 7 ust. 1. W przypadku opóźnienia w dostarczeniu wymaganych informacji trwającego więcej niż 2 tygodnie, Zamawiający może odstąpić od umowy pod rygorem zastosowania kary umownej, o której mowa w § 8 ust. 1 umowy.
4. Zmiany, o których mowa w ust. 3 będą stanowiły zmianę do umowy i wymagają sporządzenia aneksu.
5. Przez dni robocze rozumie się dni od poniedziałku do piątku z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.

#### § 7

1. Za realizację przedmiotu umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w wysokości: ..... **zł brutto**, w tym podatek VAT ..... %.
2. Podstawą do wystawiania faktury będzie protokół stwierdzający należyte wykonanie zamówienia, o którym mowa w § 4 ust. 4 umowy.
3. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczania Zamawiającemu faktury w 2-ch egzemplarzach, w tym oryginał i kopię łącznie z protokołem końcowym odbioru prac.
4. Fakturę należy wystawiać zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, w szczególności zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2016 r., poz. 710 ze zm.).
5. Przysługujące Wykonawcy wynagrodzenie Zamawiający opłaci przelewem na konto bankowe Wykonawcy nr ....., w terminie do 30 dni od daty złożenia Zamawiającemu prawidłowo sporządzonych faktur VAT.
6. Faktura powinna być wystawiona w sposób następujący:  
**NABYWCA: Miasto Białystok – Urząd Miejski w Białymstoku, ul. Słonimska 1, 15-950 Białystok , NIP 542 030 46 37**  
**ODBIORCA: Urząd Miejski w Białymstoku, ul. Słonimska 1, 15-950 Białystok.**  
Miasto Białystok – Urząd Miejski w Białymstoku jest podatnikiem podatku VAT.
7. Za dzień dokonania płatności przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

### § 8

1. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego lub Wykonawcę od umowy, z przyczyn za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca albo niewykonania (zaprzestania wykonywania) zamówienia (w tym nieusunięcia wad dokumentacji) z przyczyn obciążających Wykonawcę, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 1 umowy.
2. W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminu realizacji umowy, określonego w § 2 umowy, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 7 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki.
3. W przypadku opóźnienia w usunięciu wad dokumentacji, o których mowa w § 4 ust. 3 umowy, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 1 umowy za każdy dzień opóźnienia, liczony od upływu terminu wyznaczonego na ich usunięcie.
4. W przypadku braku udziału osoby wskazanej w § 6 ust. 1 w realizacji zamówienia Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 5 % wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 1 w każdym przypadku stwierdzenia takiego uchybienia.
5. Naliczone przez Zamawiającego kary zostaną potrącone z faktury wystawionej przez Wykonawcę. W przypadku nie wystawienia faktury (co uniemożliwi potrącenie kar), Wykonawca zostanie wezwany do wpłacenia naliczonej kary umownej na konto bankowe Zamawiającego.
6. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego lub Wykonawcę od umowy, z przyczyn dotyczących Zamawiającego, Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 1 umowy, za wyjątkiem sytuacji opisanej w § 12 ust. 1 umowy.
7. Zamawiający w przypadku zwłoki w opłaceniu faktury zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe.
8. Strony umowy mają prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach Kodeksu cywilnego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar umownych.

### § 9

1. Wykonawca zamierza zlecić podwykonawcom, za działanie których bierze pełną odpowiedzialność, następujący zakres prac:
  - 1) ..... firma .....
  - 2) ..... firma .....
2. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w rozdziale V SIWZ, wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. Zmiana o której mowa w zdaniu poprzednim wymaga sporządzenia aneksu do umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do udokumentowania udziału w realizacji przedmiotu umowy podmiotów o których mowa w ust. 2 umowy,

### § 10

1. Wykonawca przenosi na Zamawiającego w ramach wynagrodzenia określonego odpowiednio w § 7 ust. 1 umowy, autorskie prawa majątkowe do opracowań powstałych w wyniku wykonywania niniejszej umowy na następujących polach eksploatacji:
  - 1) w zakresie używania w formie zapisu na papierze i/lub zapisu magnetycznego,

- 2) w zakresie wykorzystania i udostępniania przedmiotu umowy w całości lub części,
  - 3) w zakresie utrwalania i zwielokrotnienia przedmiotu umowy lub jego części – wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy utworu w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
  - 4) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których przedmiot umowy utrwalono - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy,
  - 5) w zakresie rozpowszechniania przedmiotu umowy w sposób inny niż określony w pkt. 4) - poprzez publiczne wyświetlenie.
2. Przeniesienie autorskich praw majątkowych, o których mowa w ust.1, następuje z chwilą odbioru opracowania bez wad, o którym mowa w § 4 ust. 4.
  3. Wykonawca, wraz z przeniesieniem autorskich praw majątkowych, zezwala Zamawiającemu na wykonywanie zależnych praw autorskich oraz upoważnia Zamawiającego do zlecenia osobom trzecim wykonywanie zależnych praw autorskich.
  4. Przeniesienie autorskich praw majątkowych oraz zezwolenie na wykonywanie zależnych praw autorskich, o których mowa w niniejszym paragrafie, następuje w ramach wynagrodzenia, o którym mowa odpowiednio w § 7 ust. 1 umowy. Wykonawcy nie przysługuje odrębne wynagrodzenie za korzystanie z opracowania na każdym odrębnym polu eksploatacji oraz za zależne prawa autorskie.

#### § 11

1. Przedstawicielem Zamawiającego przy realizacji umowy jest pracownik Referatu Gospodarki Komunalnej w Departamencie Gospodarki Komunalnej Urzędu Miejskiego: Pan Krzysztof Druba, tel. (85) 869 65 25 lub inni pracownicy ww. Referatu.
2. Przedstawicielem Wykonawcy przy realizacji umowy jest ....., tel. nr .....
3. Zamawiający wymaga stałego kontaktu telefonicznego z Wykonawcą w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia.

#### § 12

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
2. Odstąpienie od umowy, o którym mowa w ust. 1, powinno nastąpić w formie pisemnej i zawierać uzasadnienie pod rygorem nieważności takiego oświadczenia.

#### § 13

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności i będą dopuszczalne w granicach unormowania art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych.

#### § 14

Wykonawca nie ma prawa do przeniesienia, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego wierzycelności wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich.

**§ 15**

1. W sprawach nieuregulowanych w umowie zastosowanie mają powszechnie obowiązujące przepisy, a w szczególności postanowienia ustawy dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2017 r. poz. 459 ze zm.).
2. Spory mogące wyniknąć na tle wykonywania niniejszej umowy podlegają rozstrzygnięciu przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

**§ 16**

Strony oświadczają, że zostały poinformowane, iż niektóre dane zawarte w treści umowy, jak również przedmiot umowy mogą stanowić informację publiczną zgodnie z przepisami ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. z 2016 r. poz. 1764).

**§ 17**

Umowę sporządzono w 3-ech jednobrzmiących egzemplarzach: 2 egz. dla Zamawiającego, 1 egz. dla Wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**