



Pruszcz Gdański, dnia 28.04.2014r.

Znak sprawy: **ZP.272.21.2014.PN**

### Ogłoszenie o zamówieniu

Data zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych: **28.04.2014r.**

Numer ogłoszenia: **91235 – 2014**

**Zamieszczenie nieobowiązkowe**

Ogłoszenie dotyczy: zamówienia publicznego

#### **SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY**

**I.1) Nazwa i adres pocztowy zamawiającego:** Powiat Gdański z siedzibą w Pruszczu Gdańskim reprezentowany przez Zarząd Powiatu Gdańskiego, ul. Wojska Polskiego 16, 83 – 000 Pruszcz Gdański, woj. pomorskie, tel. (58 )773-12-55, fax (58) 683 48 99.

Adres strony internetowej Zamawiającego: [www.powiat-gdanski.pl](http://www.powiat-gdanski.pl)

Adres strony internetowej, pod którym dostępne są informacje dotyczące dynamicznego systemu zakupów: nie dotyczy.

**I.2) Rodzaj zamawiającego:** administracja samorządowa

#### **SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

##### **II.1) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

###### **II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego**

**Przebudowa Kanału Raduni na terenie Pruszcza Gdańskiego**

**Etap 2 - km 11+573 do km 12+811 zadanie realizowane w ramach projektu**

**KOMPLEKSOWE ZABEZPIECZENIE PRZECIWPOWODZIOWE ŻUŁAW – ETAP I – POWIAT**

**GDAŃSKI. Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego**

**Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, lata 2007 – 2013.**

###### **II.1.2) Rodzaj zamówienia**

**roboty budowlane**

###### **II.1.3) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia:**

1. Przedmiotem zamówienia jest: Przebudowa Kanału Raduni na terenie Pruszcza Gdańskiego Etap 2 - km 11+573 do km 12+811 zadanie realizowane w ramach projektu KOMPLEKSOWE ZABEZPIECZENIE PRZECIWPOWODZIOWE ŻUŁAW – ETAP I – POWIAT GDAŃSKI. Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko lata 2007 – 2013.

2. Zakres przedmiotu zamówienia:

Kanał Raduni został wybudowany w średniowieczu w latach 1310 – 1338, dla potrzeb gospodarczych i obronnych Gdańska. Obecna trasa o całkowitej długości ca 13,50 km datuje się na lata 1354-1356 i nosi nazwę Kanał Nowa Radunia.

Jego trasa biegnie wzdłuż wąskiego tarasu rumowiskowego, odcinającego płaszczyznę Żuław od morenowej wysoczyzny Pojezierza Pomorskiego na odcinku od Pruszcza Gdańskiego do Gdańska. Swoją trasą przecina szereg naturalnych cieków spływających z wysoczyzny do obszaru deltowego





Wisły, które to cieki znalazły w nim ujście. Cieki mające swoje ujście do Kanału posiadają duże spadki (ca 30‰), przez co prędkość spływu wody ze zlewni jest kilkakrotnie większa od przepływu wody w Kanale ( $0,90 \div 1,30 \text{ m}^3/\text{s}$ ).

Na znacznej długości Kanał biegnie wzdłuż zurbanizowanych obszarów miejskich, a poziom wody w nim znajduje się do kilku metrów powyżej tych obszarów.

Skorygowana powierzchnia zlewni Kanału Raduni wynosi około 52,9 km<sup>2</sup> (bez bezodpływowej zlewni jeziora Otomińskiego).

Teoretyczna przepustowość Kanału przy ustalonym ruchu wody na poszczególnych odcinkach wynosi od 13,0 m<sup>3</sup>/s do ca 20 m<sup>3</sup>/s, przy rzeczywistych dopływach wód ze zlewni wynoszących 70 m<sup>3</sup>/s dla deszczu o prawdopodobieństwie  $p=10\%$  (z uwzględnieniem zurbanizowania zlewni wg stanu obecnego).

Obecnie Kanał Raduni na całej swej długości od Pruszcza Gdańskiego do Biskupiej Górki w Gdańsku pełni w zasadzie rolę zbiornika retencyjnego dla wód spływających z terenów jego zlewni, w którym szybko podnosi się stan wody w pobliżu największych wlewów, a następnie woda ta rozplywa się w dół i górę Kanału. Warunki te sprawiają, że Kanał ulega szybkiemu napełnieniu i może dochodzić do przelewu wody ponad koronę wału, co spowoduje jego rozmycie o katastrofalnych skutkach dla niżej położonych obszarów miejskich.

Kanał Raduni jest zabytkowym obiektem hydrotechnicznym wpisanym do rejestru zabytków pod numerem 986 (dawny 848) i podlega ochronie prawnej.

Celem projektu jest odbudowa i modernizacja systemu ochrony przeciwpowodziowej Żuław, zabezpieczenie ludzi i gospodarki przed stratami, przyrody przed degradacją oraz powstrzymanie procesu peryferyzacji obszaru Żuław. Efektem projektu będzie poprawa bezpieczeństwa powodziowego, zabezpieczenie egzystencji i majątku ludzi, poprawa bezpieczeństwa prowadzenia działalności gospodarczej.

W ramach realizacji projektu przewiduje się przebudowę Kanału Raduni na terenie Miasta Pruszcza Gdańskiego od granicy Miasta Gdańska do Elektrowni wodnej w Pruszczu Gdańskim (z wyłączeniem odcinka wykonanego w 2012 r. na zlecenie Elektrowni). Na trasie znajdują się 4 mosty i 5 kładek dla pieszych, projekt przewiduje remont umocnień Kanału Raduni pod mostami i kładkami z wyłączeniem mostu w ul. Raciborskiego. Most w ul. Raciborskiego zostanie wyremontowany wg. projektu wykonanego przez PROROAD80-180 Gdańsk ul. Jeleniogórska 57/3.

Ogółem długość Kanału Raduni podlegająca przebudowie wynosi 2 996 m. Kanał został podzielony na dwa etapy realizacyjne. Niniejszym postępowaniem objęty jest ETAP 2 od mostu w ciągu ul. Raciborskiego (km 11+573) do kładki dla pieszych w ul. Wojska Polskiego (km 12+811). Ogółem długość Kanału Raduni podlegająca przebudowie w ETAPIE 2 wynosi 1 238m.

Przebudowa polega na:

- Rozebraniu istniejących umocnień.
- Umocnieniu brzegów Kanału.
- Remoncie przyczółków istniejących mostów i kładek dla pieszych – 3 mosty i 5 kładek.
- Wykonanie nowej barierki stalowej na prawym brzegu Kanału Raduni (identycznej jak istniejąca na lewym brzegu).
- Demontaż i ponowny montaż barierki na lewym brzegu Kanału Raduni.
- Schody na skarpie Kanału przy kościele z kostki brukowej i krawężników kamiennych wg. rys nr 9 P.W.
- Umocnienie dna Kanału przy wylotach większych kolektorów deszczowych materacami siatkowo-kamiennym o grubości 0,30m.
- Przebudowa kabla teletechnicznego przy kładce K2.
- Montaż urządzeń podczyszczających na kanalizacji deszczowej kd 500mm i kd 600.
- Inne roboty zgodnie z zakresem dokumentacji technicznej.

2.1. Umocnienia pionowe brzegów Kanału Raduni.





-Przedsięwzięcie zakłada umocnienie pionowe prawego i lewego brzegu Kanału na długości 2 013,50m do wysokości, minimum zwierciadła wody miarodajnej.

-Wysokość umocnień pionowych waha się na prawym brzegu od 2,30m do 3,25 zaś na lewym brzegu od 2,30 do 3,15 szczegółowe wysokości umocnień na poszczególnych odcinkach podano na rys. nr 3, i 5.

Zaprojektowano dwa rodzaje ścianki z grodzic stalowych o następujących parametrach:

- momencie zginającym  $M \geq 540\text{kNm/m}$ , wysokość profilu grodzicy  $h \leq 380\text{mm}$  ze stali klasy S240GP wymagany okres trwałości budowli 100lat

- momencie zginającym  $M \geq 240\text{kNm/m}$ , wysokość profilu grodzicy  $h \leq 310\text{mm}$  ze stali klasy S240GP wymagany okres trwałości budowli 100lat.

UWAGA: Przyjmując inny rodzaj stali Wykonawca musi wykazać obliczeniowo, że po okresie trwałości tj. 100 lat i uwzględnieniu ubytku grubości wg tablicy 4.1 EN 1993-5:2007 +AC:2009, nośność ścianki nie będzie niższa niż nośność ścianki wykonanej ze stali klasy S240GP przy takim samym ubytku.

-Od strony Kanału Raduni ścianka szczelna posiada oczepek żelbetowy z betonu C25/30 i okładzinę z kostki granitowej 11x11 cm. Okładzina od dołu opierać będzie się na specjalnie skonstruowanej ławie. Mocowanie do oczepu i spoinowanie przy zastosowaniu specjalistycznej zaprawy do granitu oraz dodatkowo na kotwy mocujące ( 4szt na m<sup>2</sup>) z druty o średnicy 5mm.

-W celu odprowadzenia wód gruntowych z za umocnienia należy wykonać w ścianie szczelnej i oczepie otwory drenażowe. Drenaż w oczepie poza ewentualnie wodą gruntową ma na celu odprowadzenie wody opadowej z terenu przyległego do Kanału Raduni i w związku z tym za ścianką należy wykonać odpowiednią zasypkę filtracyjną.

## 2.2. Umocnienia gabionowe brzegów Kanału Raduni.

Projekt przewiduje umocnienie brzegów Kanału Raduni przy pomocy koszy i materacy siatkowo-kamiennych na następujących odcinkach:

-km 12+647,60 - 12+771,90 umocnienia siatkowo-kamienne brzeg lewy

-km 12+784,30 – 12+800,90 umocnienia siatkowo-kamienne oba brzegi

Umocnienia siatkowo- kamienne należy wykonać zgodnie z RYS NR 6. P.W.

Materace i kosze siatkowo-kamienne należy układać na wyrównanym i zagęszczonym podłożu.

Materace i kosze siatkowo-kamienne należy układać na wyrównanym i zagęszczonym podłożu.

Kamień do wypełnienia otoczkowy mrozoodporny, który powinien charakteryzować się następującymi właściwościami :

-ścieralność do 35%

-mrozoodporność do 30%

-nasiąkliwość do 2%.

-Kamień ma być układany ręcznie a wolne przestrzenie zasypywane kruszywem otoczkowym o uziarnieniu większym od oczek kosza. Kosze i materace powinny być wypełnione kamieniem z niewielkim naddatkiem. Kosze i materace powinny mieć przegrody poprzeczne w odległości co 1,00m, ponadto lica koszy powinny być wzmocnione dodatkowymi prętami i klamrami łączącymi lico z tyłem kosza ( co będzie zapobiegać wybrzuszaniu).

## 2.3. Remont umocnień pod mostami i kładkami ( 2 mosty i 5 kładek)

-Zakres robót obejmuje umocnienie brzegów Kanału Raduni lub przyczółków mostu o ile nie występują oddzielne umocnienia Kanału

## 2.4. Remont istniejącego umocnienia na brzegu lewym.

- W km 11+968,90 – 11+991,90 ze względu na ochronę wierzby, która stanowi pomnik przyrody pozostawiono istniejące umocnienie Kanału Raduni. Istniejące umocnienie stanowią pale i deski żelbetowe zakładane z oczepem żelbetowym. Długość pozostawionego umocnienia to 23,00m.

-Remont pozostawionego umocnienia należy wykonać zgodnie z rys. nr 11. i S.S.T.

-Projekt zakłada wykonanie torkretu na istniejących deskach i palach żelbetowych po ich oczyszczeniu i odpowiednim przygotowaniu. Po wykonaniu torkretu na całej wysokości umocnienia powstanie jedna płaszczyzna na której projektuje się wykonać okładzinę z kostki granitowej.





## 2.5. Przebudowa kolidującego z Kanałem uzbrojenia terenu.

-Istniejące uzbrojenie nie podlega przebudowie z wyjątkiem wylotów kanalizacji deszczowej i kabli teletechnicznych przy kładce K2.

1). Przebudowa kabli teletechnicznych przechodzących przez Kanał Raduni.

-Przechodzące nad Kanałem Raduni przy istniejącej kładce dla pieszych K2 (opis na planie) kable teletechniczne t8 zostaną przełożone z rzędnej 10,15m npm na rzędną 10,65m npm ( rzędna spodu najniższej rury osłonowej). Istniejące kable znajdują się w sześciu stalowych rurach osłonowych.

-Wykonanie konstrukcji podtrzymującej kable wg rys. nr 10. P.W. i przełożenie na nią kabli w istniejących rurach osłonowych

2). Istniejące wyloty kanalizacji deszczowej.

-Kanał Raduni jest odbiornikiem wód opadowych z kanalizacji deszczowej znajdującej się na lewym brzegu. Wody deszczowe są odprowadzane z pojedynczych posesji, z pojedynczych kratek ściekowych jak i z większych zlewni. Z tej różnorodności wynikają średnice poszczególnych wylotów które zawierają się od 100mm do 600mm. Umocnienie wylotów istniejącej kanalizacji deszczowej do Kanału będzie stanowiło umocnienie brzegów Kanału przez które zostanie przeprowadzona istniejąca kanalizacja deszczowa. Rzędne wylotów pozostają bez zmian.

-Na lewym brzegu Kanału Raduni znajduje się 29 wylotów kanalizacji deszczowej zaś na prawym 12 wylotów.

-Projekt przebudowy Kanału Raduni obejmuje podczyszczanie wód opadowych odprowadzanych do Kanału kolektorami deszczowymi o średnicy  $\varnothing \geq 500\text{mm}$ . na, których obecnie nie istnieją tego typu umocnienia.

-Urządzenia podczyszczające zostały zaprojektowane dla następujących kolektorów deszczowych:

-km. 12+599,11 -  $\varnothing 600\text{mm}$ . W 41 brzeg lewy osadnik wirowy z wkładem lamelowym

-km. 12+386,60 -  $\varnothing 500\text{mm}$ . W 33 brzeg lewy osadnik Vcz = 4m<sup>3</sup> oraz separator lamelowy

-Projekt przewiduje wykonanie utwardzonego placu eksploatacyjnego przy urządzeniach podczyszczających przy wylocie W33, osadnik wirowy. Wylot W41 zlokalizowany jest na utwardzonym wjeździe na istniejący parking przy Prokuraturze Rejonowej – po montażu osadnika nawierzchnia zostanie odtworzona.

-Szczegóły dotyczące urządzeń podczyszczających znajdują się w oddzielnym projekcie wykonawczym nr 6.4 i 6.4.1.

## 2.6. Gospodarka zielenią na obszarze objętym projektem.

-Przed przystąpieniem do projektowania została wykonana inwentaryzacja istniejącej zieleni.

-Zgodnie z powyższym opracowaniem ze względów przyrodniczych i z uwagi na kolizje z planowanymi robotami należy wyciąć około 93 drzew i około 500 m<sup>2</sup> krzewów (zgodnie z decyzją Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody). Przed przystąpieniem do wycinki w okresie od 1.marca do 30. października należy przeprowadzić inwentaryzację przyrodniczą

-W projekcie przewiduje się 12 miesięczny okres pielęgnacji zieleni.

## 2.7. Zagospodarowanie odpadów.

Odpady powstałe w wyniku prowadzenia robót wykonawczych.

W związku z wykonywaniem inwestycji niezbędne jest przygotowanie placu budowy oraz zaplecza tej budowy. Wykonawca robót w trakcie podjętych działań powodujących lub mogących powodować powstawanie odpadów, powinien takie działania planować, projektować i prowadzić, tak aby:

-zapobiegać powstawaniu odpadów lub ograniczać ilość odpadów i ich negatywne oddziaływanie na środowisko przy wytwarzaniu produktów, podczas i po zakończeniu ich użytkowania,

-zapewniać zgodny z zasadami ochrony środowiska odzysk, jeżeli nie udało się zapobiec powstawaniu odpadów,

-zapewniać zgodne z zasadami ochrony środowiska unieszkodliwienie odpadów, których powstaniu nie udało się zapobiec lub których nie udało się poddać odzyskowi.

W przypadku, gdy już powstaną odpady należy z nimi postępować w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami, wymaganiami ochrony środowiska oraz planami gospodarki odpadami.





W pierwszej kolejności należy poddać je odzyskowi, a jeżeli z przyczyn technologicznych jest on niemożliwy lub nie jest uzasadniony z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych, to odpady te należy unieszkodliwiać w sposób zgodny z wymaganiami ochrony środowiska oraz planami gospodarki odpadami.

-Odpady, których nie udało się poddać odzyskowi, powinny być tak unieszkodliwiane, aby składowane były wyłącznie te odpady, których unieszkodliwienie w inny sposób było niemożliwe z przyczyn technologicznych lub nieuzasadnione z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych.

-Odpady należy zbierać w sposób selektywny.

2.8. Wykonawca musi zabezpieczyć obiekty szczególnie narażone na zniszczenie w trakcie robót

2.9. Założony sposób realizacji inwestycji.

-Projekt zakłada, że wbicie ścianki szczelnej będzie odbywać się z brzegów Kanału Raduni bez ograniczania przepływu w Kanale. Realizacja pozostałych umocnień czyli wykonanie oczeputy i okładzin na ścianie szczelnej jak i umocnienia siatkowo-kamiennie, oraz remont umocnień pod mostami i kładkami muszą być wykonane z dna Kanału co wiąże się z koniecznością ograniczenia przepływu wody w Kanale Raduni.

-Ponieważ na odcinku od elektrowni Pruszcz Gdański do Granicy Miasta Gdańska nie ma żadnej możliwości przerzutu wody z Kanału Raduni do rzeki Raduni konieczne będzie na czas realizacji tych robót wyłączenie z pracy elektrowni.

-Ze względu na liczną zabudowę zlokalizowaną wzdłuż brzegów przebudowywanego Kanału Raduni, jako podstawową metodę wprowadzania grodzic umocnienia pionowego zakłada się ich wciskanie przy pomocy specjalistycznego sprzętu hydraulicznego.

-Dopuszcza się, zastosowanie wibromłotu wysokiej częstotliwości tzw. bezrezonansowego, miejskiego na odcinkach, gdzie zabudowa nie występuje w bliskiej odległości od brzegów kanału, przy czym ocena możliwości zastosowania wibromłotu należy do Wykonawcy robót, na jego wyłączną odpowiedzialność.

-Decyzja ta powinna wynikać również z parametrów sprzętu jakim Wykonawca zamierza wykonywać prace jak i z jego umiejętności, doświadczenia.

-Dodatkowo, w przypadku podjęcia decyzji przez Wykonawcę o zastosowaniu wibromłota, wszystkie znajdujące się w pobliżu obiekty należy zinwentaryzować w celu możliwości porównania ich stanu przed i po wykonaniu prac. Przy czym decyzja, które obiekty należy zinwentaryzować należy do Wykonawcy, który musi to zrobić w takim zakresie by był w stanie udowodnić, że ewentualne uszkodzenia obiektów nie są spowodowane jego działalnością.

-Niedopuszczalne jest stosowanie wibromłota w strefie oddziaływania na obiekty kościoła zlokalizowanego na działce 71/2. Znajdujący się tam ceglany mur ogrodzeniowy wykazuje cechy niestateczności – jest mocno pochylony. Należy przewidzieć zabezpieczenie muru na czas prowadzenia robót, aby nie dopuścić do jego uszkodzenia.

-W czasie pogrążania nie mogą być przekroczone normy drgań. Również obiekty w złym stanie technicznym nie mogą ulec zniszczeniu ani ich stan nie może ulec pogorszeniu.

-Wykonawca musi posiadać odpowiednie ubezpieczenia chroniące od uszkodzeń obiektów będących skutkiem prowadzenia robót związanych z pogrążaniem ścianki szczelnej metodą wibracyjną.

-Wykonanie oczeputy i okładzin oraz pozostałych robót remontowych prowadzone będzie z dna Kanału pod osłoną grodz ziemnych wykonanych z worków wypełnionych piaskiem.

3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w :

- dokumentacji technicznej – załącznik nr 9 do SIWZ;
- kosztorysach i przedmiarach robót – załącznik nr 9 do SIWZ;
- specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót – załącznik nr 9 do SIWZ

UWAGA:

Nazw materiałów, urządzeń lub producentów, które mogą pojawić się w dokumentacji projektowej nie należy traktować jako narzuconych bądź sugerowanych przez Zamawiającego. Zamawiający





dopuszcza zastosowanie innego równoważnego (spełniającego wskazane parametry równoważności podane w STWiORB) materiału lub urządzenia.

#### 4. Warunki prowadzenia robót

4.1. Wykonawca winien przestrzegać warunków prowadzenia robót zawartych w:

- 1). specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych,
- 2). uzgodnieniach z użytkownikiem oraz w uzgodnieniach i wymogach gestorów uzbrojenia terenu,
- 3). uzgodnieniach i opiniach do dokumentacji projektowej,
- 4). założeniach do technologii wykonania robót zawartych w opisie technicznym do dokumentacji projektowej,

5). decyzjach administracyjnych wydanych dla potrzeb realizacji projektu, którymi są:

-decyzja orzekająca brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko,

-decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego,

-decyzja pozwolenie wodno-prawne

-decyzja pozwolenie na prowadzenie robót na obiekcie wpisanym do rejestru zabytków

-decyzja pozwolenie na wycinkę drzew z Kanału Raduni

-decyzja pozwolenie na budowę

4.2. Wykonawca zapewni warunki umożliwiające prawidłowe wykonanie prac budowlano – montażowych oraz uwzględni w wynagrodzeniu koszty z tym związane.

4.3. Zamawiający przekazuje Wykonawcy do realizacji plac budowy obejmujący teren określony dokumentacją projektową.

Zamawiający nie przewiduje dodatkowego wynagrodzenia za:

1). dozór budowy i ochrony mienia,

2). zagospodarowanie placu budowy, w tym: tymczasowe drogi technologiczne, ogrodzenie i oświetlenie placu budowy – z niezbędnymi zabezpieczeniami BHP i p. poż. z uwzględnieniem realizacji zamówienia przy zapewnieniu stałej przejezdności,

3). utrudnienia związane z realizacją zadania,

4). tymczasowe składowisko materiałów i mas ziemnych poza oraz na placu budowy,

5). wywóz i utylizację odpadów ( w tym: ziemia, gruz itp.).

4.4. Wykonawca we własnym zakresie:

- zorganizuje zaplecze budowy na terenie przeznaczonym pod realizację projektu,

- zamontuje tymczasowe urządzenia pomiarowe na dostawę wody i energii elektrycznej dla potrzeb placu budowy wraz z uzyskaniem warunków technicznych od użytkowników urządzeń podziemnych.

W przypadku nie otrzymania warunków technicznych, dostawa wody i energii dla placu budowy nastąpi staraniem Wykonawcy ( np. agregat prądotwórczy ). Koszty urządzenia zaplecza budowy wraz z dostawą wody, energii elektrycznej obciążają wykonawcę robót.

4.5. Przed rozpoczęciem robót wykonawca zobowiązany jest do uzgodnienia harmonogramu robót z zamawiającym stanowiący załącznik do umowy.

4.6. Wykonawca przed rozpoczęciem robót zobowiązany jest , zgodnie z Instrukcją gospodarowania wodą w kaskadzie rzeki Raduni, do poinformowania: Energa Elektrownie Straszyn Sp. Z o.o., Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku, Gdańskie Melioracje Sp. Z o.o. oraz Saur Neptun Gdańsk S.A., Burmistrza Miasta Pruszcz Gdański oraz Wójta Gminy Pruszcz Gdański o zamiarze przystąpienia do robót i o wymaganym terminie ograniczenia zrzutu z elektrowni w Pruszczu Gdańskim do Kanału Raduni do niezbędnego minimum i skierowania wody przepływającej przez elektrownię spinką do rzeki Raduni. Takie działanie Wykonawcy nie pociąga za sobą obowiązku opłat na rzecz żadnej z ww. stron.

Uwaga:

Wykonawca ma obowiązek sporządzenia planu zabezpieczenia robót i ewakuacji sprzętu pracującego w Kanale Raduni na wypadek wystąpienia opadów deszczu, których wielkość uniemożliwi ich czasowe odprowadzenie istniejącymi zrzutami. Zarówno koszt sporządzenia planu zabezpieczenia





robót i sprzętu jak i ewentualnych potencjalnych strat powstałych w wyniku niewłaściwego ich zabezpieczenia obciąża wykonawcę robót.

4.7. Wykonawca zobowiązany jest do systematycznego prowadzenia prac porządkowych w rejonie placu budowy.

4.8. Roboty budowlane należy prowadzić zgodnie ze sztuką inżynierską, warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, PN oraz z zasadami BHP zawartych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 roku, Nr 47 poz. 401).

4.9. Wszystkie materiały podstawowe stosowane podczas realizacji zamówienia winny posiadać deklaracje zgodności lub certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną.

4.10. Ziemię z wykopu, gruz, śmieci, odpady budowlane oraz materiały i odpady pochodzące z rozbiórki nie zakwalifikowane przez inspektora nadzoru zamawiającego do dalszego wykorzystania przechodzą na własność Wykonawcy, który zobowiązany jest wywieźć je z terenu budowy, a odpady przekazać na wysypisko lub poddać je utylizacji przez przedsiębiorstwo posiadające stosowne uprawnienia w tym zakresie.

Odległość i koszty w/w wywozu na legalne wysypiska wykonawca ustali we własnym zakresie i uwzględni koszty z tym związane w cenie oferty.

Wykonawca dostarczy zamawiającemu dokumenty potwierdzające dokonanie w/w wywozu na legalne wysypiska, składowiska lub kłapowiska

4.11. Wykonawca zobowiązany jest:

- 1). zapewnić bezpieczne przejścia piesze i dojazd: użytkownikom posesji przyległych do terenu budowy, służbom komunalnym i pojazdom uprzywilejowanym,
- 2). zapewnić bezpieczną organizację ruchu kołowego i pieszego wraz z czytelnym i widocznym oznakowaniem,
- 3). zapewnić ciągły nadzór całodobowy nad oznakowaniem prowadzonych robót hydrotechnicznych i drogowych,
- 4). przyjąć technologie i organizację robót, która nie będzie kolidowała z innymi robotami oraz nie spowoduje dewastacji wykonanych robót i terenu,
- 5). po zakończeniu robót teren budowy doprowadzić do porządku,
- 6). w razie wystąpienia konieczności czasowe zajęcia pasa drogowego wykonawca winien uzyskać zgodę zarządcy dróg.

Koszty zajęcia pasa drogowego i wbudowania urządzeń w pas drogowy wykonawca winien uwzględnić w kosztach ogólnych. Wykonawca zobowiązany jest do uregulowania należności za wbudowanie urządzeń w pas drogowy,

- 7). układać uzbrojenie podziemne zgodnie z normami dotyczącymi zachowania normatywnych odległości od budowli i innego uzbrojenia,
- 8). zorganizować we własnym zakresie czasowy plac składowy urobku powstałego podczas wykonania robót,
- 9). do wyprzedzającego zawiadomienia użytkowników urządzeń (gestorów sieci) podziemnych o planowanym terminie rozpoczęcia robót uzbrojenia terenu,
- 10). zapewnić koordynację prac wykonawców wprowadzonych na teren budowy przez Zamawiającego i wykonujących na jego zlecenie dodatkowe roboty nie będące przedmiotem niniejszej umowy. Wykonawca zapewni dla nich miejsce na zaplecze i umożliwi podłączenie do mediów,
- 11). zapewnić zamawiającemu, wszystkim osobom upoważnionym przez niego, jak też innym uczestnikom procesu budowlanego, dostęp do terenu budowy i do każdego miejsca, gdzie roboty w związku z umową będą wykonywane,
- 12). do prowadzenia robót w sposób zapewniający:
  - a. bezpieczeństwo osób zamieszkujących w sąsiedztwie placu budowy i osób przebywających w terenie budowy oraz ochronę mienia,





- b. bezpieczną i zgodną z przepisami technologię robót,
  - c. ochronę powietrza atmosferycznego przed zanieczyszczeniami przy robotach rozbiórkowych jak i przez zastosowaniu sprawnego i właściwie eksploatowanego sprzętu,
  - d. najmniej uciążliwą akustycznie technologię robót rozbiórkowych,
  - e. bezpieczeństwo konstrukcji, budowli, budynków i urządzeń oraz właściwe warunki eksploatacyjne dla obiektów zlokalizowanych w sąsiedztwie placu budowy, oraz dróg dojazdowych w tym rejonie,
  - f. spełnienie wymagań Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999r. (Dz. U. z 1999r. Nr 43 poz. 430 z późn. zm.) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.
  - g. spełnienie wymagań ustawy z dnia 07.07.1994r. Prawo Budowlane –( tekst jednolity Dz. U. z 2013r. poz. 1409.)
  - h. spełnienie wymagań Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28.03.2013r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych (D.U. z 2013r. poz.492)
  - i. spełnienie wymagań Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 poz.401.)
  - j. spełnienie wymagań Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24.07.2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 124 poz.1030)
- Koszty wynikające z w/w zobowiązań należy uwzględnić w wynagrodzeniu ryczałtowym.

4.12. W celu wyeliminowania późniejszych roszczeń ze strony prawnych właścicieli nieruchomości sąsiadujących z terenem budowy i układem drogowym stanowiącym dojazd do budowy, przed rozpoczęciem robót wykonawca przy współudziale prawnych właścicieli terenu i nieruchomości oraz zamawiającego zobowiązany jest do:

- a. sporządzenia inwentaryzacji fotograficznej terenu i obiektów,
- b. założenia o obserwacji plomb kontrolnych i reperów geodezyjnych na obiektach oraz mierników drgań, gdzie występują zarysowania, bądź uszkodzenia, a także na obiektach szczególnie narażonych na oddziaływanie robót związanych z przebudową kanału, szczególną uwagę należy zwrócić na obiekty w złym stanie technicznym.
- c. W przypadku wystąpienia uszkodzeń obiektów wynikających z niewłaściwego prowadzenia robót, konsekwencje z tego tytułu poniesie wykonawca.
- d. W celu przeciwdziałania powyższym skutkom należy przyjąć bezwstrząsowe technologie wykonania robót.

4.13. Odległość dowozu materiałów masowych (m.in. kamień, żwir, piasek) wykonawca ustali we własnym zakresie i uwzględni koszty z tym związane w wynagrodzeniu ryczałtowym.

4.14. Kompleksową obsługę geodezyjną i geologiczną oraz archeologiczną (w tym badania archeologiczne) niezbędną przy realizacji zamówienia wraz z operatem geodezyjnym powykonawczym zabezpiecza wykonawca, a jej koszt należy uwzględnić w cenie oferty.

1). Kompleksowa dokumentacja geodezyjna obejmuje:

- wznowienie punktów granicznych na dzień przekazania placu budowy,
- wyznaczenie punktów sytuacyjnych i wysokościowych,
- wykonanie bieżących pomiarów,
- wykonanie dokumentacji geodezyjnej,
- inwentaryzację powykonawczą,
- odtworzenie punktów granicznych w przypadku ich zniszczenia

2). Obsługa geologiczna obejmuje pomiary zagęszczenia gruntów.

Wykonawca uwzględni w cenie oferty koszty stałej obsługi geologicznej. Wyniki badań stopnia zagęszczenia gruntu wykonawca dostarczy zamawiającemu przed przystąpieniem do wykonania robót technologicznych. Pomiary stopnia zagęszczenia gruntów należy na bieżąco sprawdzać, a wyniki przekazać Inspektorowi Nadzoru (dotyczy także robót podwykonawczych) wpisem do dziennika budowy.





Zamawiający nie wyklucza zlecenia pomiarów sprawdzających zagęszczenie gruntów przez inne służby geologiczne.

3). Obsługa archeologiczna - zgodnie z pozwoleniem na budowę i opinią archeologiczną, należy przeprowadzić badania archeologiczne w formie nadzoru w trakcie wykonywanych prac ziemnych związanych z realizacją inwestycji. W przypadku natrafienia na obiekty archeologiczne, należy przeprowadzić badania ratownicze i wykonać dokumentację archeologiczno-konserwatorską. Wykonawca musi zlecić nadzór (badania w formie nadzoru) uprawnionemu archeologowi posiadającemu kwalifikacje zgodnie z §26 Rozporządzeniem ministra kultury i dziedzictwa narodowego z dnia 27 lipca 2011 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych (Dz. U. 2011 nr 165 poz. 987). Na prowadzenie prac archeologicznych należy uzyskać pozwolenie Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku. W związku z powyższym wykonawca przygotowuje wniosek o wydanie pozwolenia na prowadzenie badań archeologicznych zgodnie z §9 wyżej wym. Rozp. MKiDN. i uzyska odpowiednie zezwolenie przed przystąpieniem do robót ziemnych.

4.15. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu wraz ze zgłoszeniem zakończenia robót i gotowości do odbioru końcowego, trzy komplety wraz z wersją elektroniczną zbiorczej dokumentacji powykonawczej zawierającej :

- a. inwentaryzację geodezyjną powykonawczą z dokumentem potwierdzającym jej zarejestrowanie w Ośrodku Dokumentacji Geodezyjno - Kartograficznej w Pruszczu Gdańskim;
- b. dokumentację powykonawczą z naniesionymi zmianami zaakceptowanymi przez uczestników procesu inwestycyjnego wraz z zestawieniem ilościowym wykonanych robót potwierdzonych przez uprawnionego geodetę;
- c. oryginał Dziennika Budowy i inne dokumenty wynikające ze specyfikacji technicznych, warunkujące odbiór końcowy i oddanie przedmiotu zamówienia do użytku;
- d. oświadczenie Kierownika Budowy potwierdzone przez Inspektora Nadzoru i Projektanta zgodnie z art. 57 Prawa Budowlanego .
- e. oświadczenie o doprowadzeniu do należytego stanu i porządku terenu budowy;
- f. oświadczenie autora projektu o zgodności wykonanych robót z projektem; protokoły badań i sprawdzeń; wszelkie atesty na materiały , wyniki badań, gwarancje urzędzeń,

4.16. Wykonawca zgłosi zakończenie budowy i zamiar przystąpienia do eksploatacji w imieniu zamawiającego, zgodnie z pozwoleniem na budowę wraz ze zgłoszeniem zakończenia robót i gotowości do odbioru końcowego, jednocześnie informując o tym Zamawiającego. Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia wszystkich usterek w razie protestu organu przyjmującego zgłoszenie. Zamawiający udzieli Wykonawcy pełnomocnictwa do dokonania zgłoszenia.

4.17. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących i podanych norm w dokumentacji projektowej oraz przepisów i rozporządzeń dotyczących wykonywanych robót.

4.18. Wszelkie elementy urządzenia wodnego jakim jest Kanał Raduni, stosowane systemy, materiały, rozwiązania, czynności, działania etc. muszą spełniać podstawowe wymogi i założenia projektowe podane w projektach wykonawczych. Dopuszcza się przedstawienie różnych zamiennych propozycji materiałów i rozwiązań, pod warunkiem, że ich działanie i parametry będą identyczne lub lepsze od proponowanych i zostaną zaakceptowane przez Nadzór Autorski i Zamawiającego.

Z uwagi na fakt dopuszczenia możliwości różnych propozycji zamiennych, wymaga są od Wykonawcy weryfikacji i traktowania wszystkich rozwiązań jako powiązanych ze sobą i tworzących docelowy obiekt budowlany. Wykonawca jest zobowiązany do skompletowania dokumentów i obliczeń, potwierdzających, że dobrane rozwiązania, materiały, połączenia różnych technologii i prac różnych branż spełniają wymagania podstawowe, takie jak:

- 1). bezpieczeństwo konstrukcji,
- 2). bezpieczeństwo pożarowe,
- 3). bezpieczeństwo użytkowania,





- 4). trwałości konstrukcji
- 5). odpowiednie warunki higieniczne i zdrowotne oraz ochrony środowiska,
- 6). ochrony przed hałasem i drganiami,

4.19. Wszelkie roboty, prace dodatkowe, czynności, materiały, rozwiązania, etc. nieopisane lub nie wymienione w dokumentacji wykonawczej, a konieczne do przeprowadzenia z punktu widzenia prawa, sztuki i praktyki budowlanej, etc. muszą być przewidziane przez Wykonawcę na podstawie analizy dokumentacji architektury i dokumentacji branżowej. Roboty takie muszą być przewidziane w cenie ofertowej.

4.20. Materiały i wyroby użyte do wykonania przedmiotu zamówienia muszą posiadać oznaczenie CE lub znak budowlany B lub aprobatę, dopuszczenie stosownych władz polskich do ich stosowania w Polsce i winny spełniać wymogi i założenia określone w dokumentacji projektowej.

4.21. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia dokumentów potwierdzających, że wszystkie materiały, systemy, produkty, rozwiązania posiadają wymagane Prawem, aktualne świadectwa, deklaracje, certyfikaty, aprobaty wydane przez uprawnione instytucje i są dopuszczone do stosowania w Polsce. Wszelkie aprobaty europejskie muszą być tłumaczone na język polski i akceptowane przez krajową jednostkę notyfikowaną.

4.22. Wykonawca zapewni dla zrealizowania robót udział kierownika budowy i niezbędnych kierowników robót z odpowiednimi uprawnieniami niezbędnymi do realizacji zamówienia i aktualnymi zaświadczeniami wydanym przez właściwą izbę samorządu zawodowego zgodnie z ustawą z dnia 7.07.1994r. Prawo Budowlane (tj. Dz. U. 2010 nr 243, poz. 1623 z późn. zm.).

Kierownik budowy musi posiadać kwalifikacje określone §24 Rozporządzenie ministra kultury i dziedzictwa narodowego z dnia 27 lipca 2011 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych (Dz. U. 2011 nr 165 poz. 987).

4.23. Zamawiający sugeruje, aby wykonawca dokonał wizji lokalnej terenu budowy i jego otoczenia (wizja lokalna nie jest obowiązkowa), a także zdobył, na swoją własną odpowiedzialność i ryzyko, wszelkie dodatkowe informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz zawarcia umowy i wykonania zamówienia.

1). Przedmiar robót należy traktować jako materiał pomocniczy. Ryzyko prawidłowości ustalenia przedmiarów i kosztów wykonania przedmiotu zamówienia ponosi wykonawca.

2). Informacje dotyczące przedmiotu zamówienia zawarte w którymkolwiek dokumencie uważa się za obowiązujące.

4.24. Wykonawca umieści na placu budowy dwie tablice informacyjne (o wymiarach szerokość 300cm wysokość 200cm) z wydrukiem kolorowym wodoodpornym.

1). Projekt graficzny tablicy informacyjnej dostarczony zostanie przez zamawiającego po podpisaniu umowy. Koszt wykonania 2 tablic informacyjnych należy uwzględnić w wynagrodzeniu ryczałtowym.

2). Tablice informacyjne stosuje się w przypadku inwestycji, realizowanych w ramach dofinansowania z Unii Europejskiej. Tablice te powinny być umieszczone na terenie realizacji projektu w sposób trwały, zabezpieczający je przed zniszczeniem oraz w widocznym miejscu. Tablice powinny być wykonane zgodnie z zasadami podanymi na stronach programu POIiŚ

(<https://www.pois.gov.pl/zpfe/strony/dokumenty.aspx>) w dokumencie *Zasady promocji projektów dla beneficjentów Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007-2013*

4.25. Nadzór autorski zapewnia Zamawiający.

4.26. Wykonawca określi cenę ryczałtową brutto wraz z obowiązującym podatkiem VAT za całość zamówienia biorąc pod uwagę opis przedmiotu zamówienia (rozdział II SIWZ), dokumentację projektową oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót. Dokładny sposób obliczenia ceny oferty podany jest w rozdziale XVII SIWZ.

5. Zamawiający dopuszcza zatrudnienie podwykonawcy/podwykonawców.





5.1. W przypadku zatrudnienia podwykonawcy/podwykonawców, w oparciu o art. 36b. ust. 1 Ustawy Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom. Do oferty należy załączyć informację na ten temat (wzór zał. nr 6 do SIWZ).

5.2. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia publicznego na roboty budowlane, do przedłożenia zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy. Postanowienie zdania poprzedzającego stosuje się ponadto do wszelkich zmian umów.

5.3. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej. Umowa z podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą musi zawierać postanowienie, że podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest zobowiązany wystawić i doręczyć wykonawcy lub podwykonawcy fakturę za wykonane roboty budowlane najpóźniej w terminie 7 dni od daty odbioru robót danego podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy przez wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę.

5.4. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.

5.5. W przypadku przedłożenia umowy o podwykonawstwo po uprzednim przedłożeniu projektu takiej umowy, wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca ma obowiązek ujawnić i szczegółowo wskazać wszelkie ewentualne zmiany pomiędzy projektem, a podpisaną umową. Uchybienie obowiązkowi wskazanemu w zdaniu poprzedzającym, będzie traktowane jako celowe zatajenie zmian przed Zamawiającym.

5.6. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz umów o podwykonawstwo, których przedmiot został wskazany przez zamawiającego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jako niepodlegający niniejszemu obowiązkowi. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000 zł.

5.7. Umowa Wykonawcy z podwykonawcą będzie przewidywać wyłączenie potrąceń z wynagrodzenia podwykonawcy (dalszego podwykonawcy) oraz wyłączenie prawa do dokonywania jakichkolwiek zatrzymań części lub całości wynagrodzenia podwykonawcy (dalszego podwykonawcy), w szczególności zatrzymań z tytułu tzw. kaucji gwarancyjnych.

5.8. Wszystkie umowy pomiędzy Wykonawcą i Podwykonawcami i dalszymi podwykonawcami muszą być zgodne z postanowieniami SIWZ (w tym postanowieniami umowy zawartej z Wykonawcą) i zawierać :

- a. zakres prac powierzonych do wykonania podwykonawcy/ dalszemu podwykonawcy, a w przypadku podwykonawstwa robót budowlanych również załączenie części dokumentacji technicznej dotyczącej zleconej części,
- b. terminy realizacji, przy czym terminy te nie mogą być dłuższe niż przewidziane niniejszą umową,
- c. wartość wynagrodzenia podwykonawcy, rozumianego jako wynagrodzenie za wykonanie robót budowlanych i związanych z tymi robotami dostaw materiałów budowlanych powierzanych do wykonania podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przy czym wartość wynagrodzenia





podwykonawcy, nie może przekraczać kwoty niewypłaconego na dzień weryfikacji umowy przez Zamawiającego wynagrodzenia Wykonawcy, pomniejszonej o naliczone i przewidywane kary umowne oraz o pozostałe potrącenia i obniżenia ceny zgodnie z postanowieniami umowy zawartej z Wykonawcą i obowiązującymi przepisami.

5.9. Wykonawca jest zobowiązany wprowadzenia postanowień odpowiadających postanowieniom ust. 5.2-5.8 w umowach wykonawcy, podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy z podwykonawcami lub dalszymi podwykonawcami.

5.10. Postanowienia ust. 5.2–5.8 stosuje się odpowiednio do zmian umowy o podwykonawstwo.

5.11. Kwestie dotyczące podwykonawców określa dodatkowo wzór umowy – zał. nr 4 do SIWZ.

**UWAGA:**

Zamawiający wyjaśnia, że istotą zapisu w punkcie 5.8 lit. c. jest uniknięcie sytuacji, w której Zamawiający, pomimo dokonania zmniejszenia wynagrodzenia Wykonawcy (z jakichkolwiek przyczyn), musiałby dokonać zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy z kwoty, o którą obniżono wynagrodzenie Wykonawcy. Jeżeli Zamawiający uzna, że takie ryzyko występuje, to nie wyrazi zgody na zawarcie umowy z podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą.

Zamawiający zastrzega ponadto, że jeżeli wynagrodzenie za wykonanie robót budowlanych i związanych z tymi robotami dostaw materiałów budowlanych powierzanych do wykonania Podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy będzie przekraczać wartości wskazane w kosztorysie ofertowym Wykonawcy, zarówno co do całości, jak i poszczególnych pozycji kosztorysu, będzie miał prawo nie wyrazić zgody na zawarcie umowy.

6. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywane w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót – w zakresie wskazanych norm/aprobat/specyfikacji technicznych/systemów odniesienia. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełnią wymagania określone przez Zamawiającego.

**UWAGA:**

Zamawiający informuje, że odcinek Kanału Raduni od km 9+815 do km 11+573 jest obecnie remontowany, inwestorem jest Zamawiający. Powyższy odcinek jest realizowany na podstawie jednego pozwolenia na budowę z odcinkiem objętym niniejszym postępowaniem w związku z tym kierownik budowy Wykonawcy wyłonionego w niniejszym postępowaniu przejmie obowiązki kierownika budowy od kierownika budowy wykonawcy odcinka od km 9+815 do 11+573. którym jest firma AARSLEFF. Zgodnie z umową na Etap 1 roboty powinny się zakończyć 30.06.2014r.

Po zakończeniu robót przez firmę AARSLEFF, zostanie złożony wniosek o pozwolenie na użytkowanie przed zakończeniem wszystkich robót dla odcinaka realizowanego w 1 etapie.

Odcinek kanału od km 0+000 do km 9+815 jest obecnie przebudowywany przez miasto Gdańsk Wykonawca, jak będzie to tylko możliwe, zobowiązany jest do takiej aktualizacji harmonogramu robót, która pozwoli na jak najmniej kolizyjną realizację robót na innych odcinaka kanału.

#### **II.1.4) Czy przewiduje się udzielenie zamówień uzupełniających:**

Zgodnie z art. 36 ust. 2, pkt. 3 ustawy, Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia w okresie trwania umowy ewentualnych zamówień uzupełniających w trybie z wolnej ręki, których wartość nie przekroczy 50% wartości zamówienia podstawowego, na zasadach określonych w art. 67 ust. 1 pkt. 6 ustawy PZP

#### **II.1.5) Wspólny słownik zamówień (CPV)**

<b>45.20.00.00-9</b>	<b>Roboty budowlane w zakresie wznoszenia obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b>
<b>45.11.12.00-0</b>	<b>Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>
<b>45.24.40.00-9</b>	<b>wodne roboty budowlane</b>





- 45.24.36.00-8      roboty budowlane w zakresie ścianek szczelnych  
45.23.24.10- 9      Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej  
45.23.31.20- 6      Roboty w zakresie budowy dróg

II.1.6) Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej: nie

II.1.7) Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej: Nie

II.2) Czas trwania zamówienia lub termin wykonania:

Termin wykonania zamówienia: do dnia **31.08.2015r.**

### **SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM**

#### **III.1) Wadium**

**Informacja na temat wadium:**

Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert.

Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia wadium w wysokości **300.000,00 zł (słownie: trzysta tysięcy złotych) najpóźniej w dniu składania ofert przed godz. 11.30 dnia 12.06.2014r. W przypadku jeżeli do godz. 11:30 dnia 12.06.2014r. nie wpłynie wymagana kwota wadium na konto Zamawiającego, będzie to oznaczało, że wadium nie zostało wniesione**

#### **III.2) Zaliczki**

**Czy przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia: nie**

### **III.3) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW**

**III.3.1) Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają taki obowiązek ich posiadania**

**opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków:**

Zamawiający oceni warunek za spełniony, gdy Wykonawca posiada uprawnienia do prowadzenia działalności gospodarczej w zakresie robót konstrukcyjno –budowlanych w tym hydrotechnicznych, a w przypadku podmiotu mającego siedzibę poza granicami RP - zezwolenie właściwego organu na prowadzenie takiej działalności.

Ocena spełnienia warunku udziału w postępowaniu dokonana będzie wg formuły spełnia/ nie spełnia na podstawie wyniku badania treści żądanego przez Zamawiającego dokumentu

#### **III.3.2) Wiedza i doświadczenie**

**opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków:**

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów:

W celu potwierdzenia warunku posiadania niezbędnej wiedzy i doświadczenia, dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania przedmiotu zamówienia Wykonawca składa oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust 1. Ustawy, (zał. nr 3 do SIWZ):

- Wykonali w okresie ostatnich 5 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy-tym okresie, minimum 1 robotę budowlaną odpowiadającą swym rodzajem i wartością robotom budowlanym stanowiącym przedmiot zamówienia. Za roboty odpowiadające swym rodzajem i wartością Zamawiający uzna roboty polegające na budowie, przebudowie lub remoncie obiektów hydrotechnicznych w szczególności: kanały, jazy, zapory, wały przeciwpowodziowe oraz nabrzeża o wartości nie mniejszej niż 10 mln zł, oraz załączą dowody potwierdzające, czy roboty te zostały wykonane zgodnie w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.





W celu potwierdzenia spełnienia powyższych warunków Wykonawca zobowiązany jest wypełnić Wykaz wykonanych robót z zakresu odpowiadającego przedmiotowi zamówienia (wzór zał. nr 7 do SIWZ).

Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania przedmiotu zamówienia innych podmiotów niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. W takiej sytuacji Wykonawca zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, że będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia innych podmiotów (rozumianymi jako wykonanie, w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, minimum 1 roboty budowlanej odpowiadających swym rodzajem i wartością robotom budowlanym stanowiącym przedmiot zamówienia (z podaniem ich wartości oraz daty i miejsca wykonania). Za roboty odpowiadające swym rodzajem i wartością Zamawiający uzna roboty przy obiektach hydrotechnicznych w szczególności: kanały, jazy, zapory, wały przeciwpowodziowe oraz nabrzeża o wartości nie mniejszej niż 10 mln zł, oraz załączą dowody potwierdzające że roboty te zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone, wraz z pisemnym zobowiązaniem tych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnej wiedzy i doświadczenia oraz narzędzi i urządzeń technicznych na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

UWAGA:

Dowodami, o których mowa w ust. VIII pkt.3 są:

- poświadczenia lub

- inne dokumenty – jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze wykonawca, nie jest w stanie uzyskać poświadczenia, o którym mowa powyżej.

W przypadku, gdy Zamawiający jest podmiotem, na rzecz, którego roboty budowlane wskazane w wykazie, o którym mowa w pkt. 3, zostały wcześniej wykonane, Wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów opisanych w pkt. 3.

UWAGA: Wartości podane we dokumentach w walutach innych niż wskazane przez Zamawiającego, należy przeliczyć według średniego kursu wymiany waluty ustalonego przez Narodowy Bank Polski na dzień publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Suplemencie do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej.

### **III.3.3). Potencjał techniczny**

#### **opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków:**

Zamawiający nie wymaga spełnienia tego warunku.

### **III.3.4) Osoby zdolne do wykonania zamówienia**

#### **opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków:**

kierownika budowy posiadającego:

-uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno- budowlanej lub równoważne wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów uprawniające do kierowania robotami przy budowach hydrotechnicznych

-aktualne zaświadczenie wydane przez właściwą izbę samorządu zawodowego;

-kwalifikacje określone §24 Rozporządzenie ministra kultury i dziedzictwa narodowego z dnia 27 lipca 2011 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych(Dz. U. 2011 nr 165 poz. 987);

-kierownik budowy powinien posiadać doświadczenie przy realizacji co najmniej jednego obiektu hydrotechnicznych minimum klasy II wg Rozporządzenia ministra środowiska z dnia 20 kwietnia 2007r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. 2007 nr 86 poz. 579 z późn. zm.) lub odpowiadającemu co do wielkości i znaczenia obiektu hydrotechnicznego gospodarki morskiej;





lub kierownika budowy posiadającego:

-uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno- budowlanej lub równoważne wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów uprawniające do kierowania robotami przy budowach hydrotechnicznych

-aktualne zaświadczenie wydane przez właściwą izbę samorządu zawodowego;

-kierownik budowy powinien posiadać doświadczenie przy realizacji co najmniej jednego obiektu hydrotechnicznego minimum klasy II wg Rozporządzenia ministra środowiska z dnia 20 kwietnia 2007r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. 2007 nr 86 poz. 579 z późn. zm.) lub odpowiadającemu co do wielkości i znaczenia obiektu hydrotechnicznego gospodarki morskiej;

i kierownika robót posiadającego:

-uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno- budowlanej lub równoważne wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów uprawniające do kierowania robotami przy budowach hydrotechnicznych

-aktualne zaświadczenie wydane przez właściwą izbę samorządu zawodowego;

-kwalifikacje określone §24 Rozporządzenie ministra kultury i dziedzictwa narodowego z dnia 27 lipca 2011 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych(Dz. U. 2011 nr 165 poz. 987);

W celu potwierdzenia spełnienia powyższych warunków Wykonawca zobowiązany jest wypełnić wykaz osób które będą uczestniczyć w wykonaniu zadania (wzór zał. nr 5 do SIWZ), Na etapie składania ofert Zamawiający nie wymaga załączania zaświadczeń ani kopii dokumentów uprawnień.

Zamawiający informuje, że doświadczenie przy realizacji co najmniej jednego obiektu hydrotechnicznego minimum klasy II wg Rozporządzenia ministra środowiska z dnia 20 kwietnia 2007r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. 2007 nr 86 poz. 579 z późn. zm.) jakim musi się wykazać kierownik budowy dotyczy obiektu, którego realizacja została zakończona, a obiekt został odebrany protokołem odbioru końcowego. Osoba legitymizująca się doświadczeniem przy danym obiekcie powinna uczestniczyć w realizacji tego obiektu przez cały okres jego realizacji.

Uwaga: Obywatel państwa członkowskiego posiadający kwalifikacje zawodowe architekta lub inżyniera budownictwa, który prowadzi zgodnie z prawem działalność w zakresie tego zawodu w innym niż Rzeczpospolita Polska państwie członkowskim ma prawo do tymczasowego i okazjonalnego wykonywania zawodu odpowiednio architekta lub inżyniera budownictwa na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zwanego dalej „świadczaniem usług transgranicznych”. Musi w tym celu uzyskać zaświadczenie o tymczasowym wpisie na listę członków właściwej izby zgodnie z art. 20a Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (tekst jednolity Dz. U. 2013 poz. 932).

### **III.3.5) Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

#### **opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków:**

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów:

W celu potwierdzenia warunku znajdowania się w sytuacji ekonomicznej i finansowej gwarantującej wykonanie zamówienia, Wykonawca składa oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust 1. Ustawy, (zał. nr 3 do SIWZ) oraz:

- posiadają opłaconą polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na wartość co najmniej 10 mln zł. Ubezpieczenie winno obejmować zarówno Odpowiedzialność Cywilną deliktową jak i kontraktową. Ubezpieczenie powinno pokrywać szkody osobowe i rzeczowe wraz z ich następstwami. Jeżeli wystawione są dwie oddzielne polisy,





jedna obejmująca OC deliktową a druga - kontraktową, to w każdej z tych polis suma gwarancyjna powinna wynosić min 10 mln zł.

- dysponują własnymi środkami finansowymi lub zdolnością kredytową wysokości nie mniejszej niż 3 mln PLN łącznie
- osiągnęli średni roczny przychód za ostatnie trzy lata obrotowe, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy za ten okres (na podstawie „rachunków zysków i strat” pozycja „przychód netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów” lub „przychód netto ze sprzedaży i zrównoważone z nimi”) w wysokości nie mniejszej niż 7mln PLN
- Jeżeli z uzasadnionej przyczyny wykonawca nie może przedstawić dokumentów dotyczących sytuacji finansowej i ekonomicznej wymaganych przez zamawiającego, może przedstawić inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza spełnianie opisanego przez zamawiającego warunku.

Jeżeli Wykonawca polega na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, (niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków) zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia. Ww. zobowiązanie musi zostać załączone do oferty przetargowej w oryginale.

### **III.4) INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH I DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE ART. 24 UST. 1 USTAWY**

#### **III.4.1) W zakresie wykazania spełnienia przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, oprócz oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu należy przedłożyć:**

- dokumenty na potwierdzenie posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania, w szczególności koncesji, zezwolenia lub licencji
- wykaz robót budowlanych wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dowodów dotyczących, najważniejszych robót, określających, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone,
- wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości, lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami,
- sprawozdania finansowego lub jego części, a jeżeli podlega ono badaniu przez biegłego rewidenta zgodnie z przepisami o rachunkowości również z opinią odpowiednio o badanym sprawozdaniu albo jego części, a w przypadku wykonawców niezobowiązanych do sporządzania sprawozdania finansowego innych dokumentów określających obroty oraz zobowiązania i należności – za okres nie dłuższy niż ostatnie trzy lata obrotowe, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy- za ten okres.





- informację z banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy, wystawionej nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
- opłaconą polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.

#### **III.4.2) W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć:**

- oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia (załącznik nr 2 do SIWZ),
- aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert,
- aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert,
- aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert,
- aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 4-8 ustawy, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert,
- aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 9 ustawy, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert
- aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 10 i 11 ustawy, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert.

Jeżeli wykonawca, wykazując spełnieniu warunków, o którym mowa w art. 22 ust.1 ustawy, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust.2b ustawy, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w ust. IX pkt 2 i 4.

#### **III.4.3.) Dokumenty podmiotów zagranicznych**

**Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej przedkłada:**





### **III.4.3.1) dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzający, że:**

- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert,
- nie zalega z uiszczeniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu- wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert,
- nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert.

Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentu w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 4-8, 10-11 Ustawy, składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert.

Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa powyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem.

W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.

### **III.4.4) Dokumenty dotyczące przynależności do tej samej grupy kapitałowej**

lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów albo informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej-tak

### **III.5) INFORMACJA O DOKUMENTACH POTWIERDZAJĄCYCH, ŻE OFEROWANE DOSTAWY, USŁUGI, ROBOTY BUDOWLANE ODPOWIADAJĄ OKREŚLONYM WYMOGOM- nie dotyczy**

### **III.6) INNE DOKUMENTY**

**Inne dokumenty niewymienione w pkt. III.4) albo w pkt. III.5)**

1. Formularz ofertowy (wzór zał. nr 1 do SIWZ) wraz z przedmiarem robót jako dokumentem pomocniczym,
2. Podpisany wzór umowy wraz z załącznikami do umowy (załącznik nr 4 do SIWZ),
3. Wykaz osób które będą uczestniczyć w wykonaniu zadania (wzór zał. nr 5 do SIWZ),
4. Informacja na temat części zamówienia, które Wykonawca zamierza powierzyć Podwykonawcom (wzór zał. nr 6 do SIWZ)
5. Wykaz wykonanych robót (zał. nr 7 do SIWZ),
6. Oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej (zał. nr 8 do SIWZ),





7. Potwierdzenie wniesienia wadium: potwierdzenie dokonanego przelewu lub oryginał wraz z potwierdzoną kopią dokumentu stanowiącego wadium.

**III.7) Czy ogranicza się możliwość ubiegania się o zamówienie publiczne tylko dla wykonawców, u których ponad 50 % pracowników stanowią osoby niepełnosprawne: nie**

#### **SEKCJA IV: PROCEDURA**

**IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia:** przetarg nieograniczony.

**IV.1.2) Przewidywana liczba wykonawców, którzy zostaną zaproszeni do udziału w postępowaniu:**

**IV.2) Kryteria oceny ofert**

IV.2.1) Kryteria oceny ofert: **najniższa cena**

IV.2.2) Wykorzystana będzie aukcja elektroniczna: **nie**

#### **IV.3) ZMIANA UMOWY**

**Czy przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy: tak**

1. Zamawiający zgodnie z art. 144 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia co najmniej jednego ze zdarzeń:

a). wystąpienia zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia, w tym zmiany stawki podatku VAT, mające wpływ na wysokość ceny brutto za świadczoną robotę.

W przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT, należne Wykonawcy z tytułu wykonania przedmiotu umowy wynagrodzenie zostanie ustalone z uwzględnieniem stawki podatku wynikającej z obowiązujących przepisów. Zmiana wysokości wynagrodzenia dotyczyć będzie robót wykonanych po dacie podpisania aneksu.

b). wystąpienia konieczności zmiany osób, wyznaczonych przez strony do realizacji przedmiotu umowy na inne uprawnione osoby, dopuszczalnej prawem zmiany stron umowy lub oznaczenia stron umowy .

c). odmienne warunki geologiczne niż przyjęte w dokumentacji projektowej i specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót, uniemożliwiające realizację przedmiotu zamówienia wg założeń projektowych,

d). zmiany warunków terenowych związanych z istnieniem niezainwentaryzowanych bądź błędnie zainwentaryzowanych obiektów budowlanych podziemnych,

e). wystąpienie warunków atmosferycznych znacząco odbiegających od normy dla danego terenu uniemożliwiających wykonanie robót budowlanych, przeprowadzenie prób i sprawdzeń oraz dokonywanie odbiorów,

f). zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności:  
- konieczności wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej lub w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót.

g). zmiany będące następstwem działania innych organów administracyjnych, braku zgody na wejście na grunty osób trzecich, działania eksploatatorów infrastruktury.

h). inne przyczyny zewnętrzne niezależne od Zamawiającego oraz Wykonawcy skutkujące niemożliwością prowadzenia prac będących przedmiotem zamówienia wg założeń projektowych lub harmonogramu,





i). wynagrodzenie umowne może ulec obniżeniu w przypadku ograniczenia przez zamawiającego zakresu przedmiotu umowy z przyczyn, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy to jest zgodnie z §6 ust. 4.

j). przeszkody wynikające z przepisów prawa powszechnie obowiązującego skutkujące niemożliwością prowadzenia prac będących przedmiotem zamówienia według harmonogramu robót stanowiącego załącznik do umowy lub ukończenia prac w umówionym terminie,

k). zwrócenia się przez Wykonawcę o zastosowanie rozwiązań równoważnych w stosunku do treści projektu i/lub dokumentacji przetargowej w zakresie dopuszczalnym w SIWZ, przy czym w takim przypadku Wykonawca jest wyłącznie odpowiedzialny za udowodnienie równoważności zaproponowanego rozwiązania, a ponadto, ewentualna zmiana umowy jest uzależniona od wyrażenia pozytywnej opinii przez Instytucję Wdrażającą, o której mowa w treści umowy o dofinansowanie z dnia 19.07.2012 r. nr POIS.03.01.00-00-011/11-00, Projektu *Kompleksowe zabezpieczenie przeciwpowodziowe Żuław – Etap I – Powiat Gdański* nr POIS.03.01.00-00-011/11.

2. W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionej w § 14 ust.1 lit. c)÷h) lub j) zmiana umowy może dotyczyć wyłącznie odpowiedniego przedłużenia terminu realizacji przedmiotu umowy, o czas niezbędny do zakończenia wykonywania jej przedmiotu w sposób należyty, nie dłużej jednak niż o okres trwania tych okoliczności. W przypadku przedłużenia terminu realizacji umowy należy odpowiednio zaktualizować harmonogram robót stanowiący załącznik do umowy. W przypadkach wskazanych w zdaniu pierwszym zmiana może ograniczać się wyłącznie do zmiany harmonogramu, jeżeli zaistniałe okoliczności nie uniemożliwiają ukończenia robót w terminie, 3. Strona występująca o zmianę postanowień umowy zobowiązana jest do udokumentowania zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust.1. Wniosek o zmianę postanowień umowy musi być wyrażony na piśmie. Zmiana umowy może nastąpić wyłącznie w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.

4. W przypadku wprowadzenia zmian umowy na podstawie ust. 1 lit. k), Wykonawca jest wyłącznie odpowiedzialny za ewentualne opóźnienia w realizacji umowy, związane z koniecznością przeanalizowania zaproponowanych zmian pod kątem ich równoważności, pozyskania pozytywnych opinii lub badań.

#### **IV.4.1) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE**

**IV.4.1) Adres strony internetowej, na której jest dostępna specyfikacja istotnych warunków zamówienia:** [www.powiat-gdanski.pl](http://www.powiat-gdanski.pl)

**Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać pod adresem:** Starostwo Powiatowe w Pruszczu Gdańskim, ul. Wojska Polskiego 16, pok. nr 120. **Specyfikacja odpłatna 1235,00zł i ewentualne koszty przesyłki.**

IV.4.2) Opis potrzeb i wymagań zamawiającego określonych w sposób umożliwiający przygotowanie się wykonawców do udziału w dialogu konkurencyjnym lub informacja o sposobie uzyskania tego opisu: **nie dotyczy**

IV.4.3) Informacja o wysokości nagród dla wykonawców, którzy podczas dialogu konkurencyjnego przedstawili rozwiązania stanowiące podstawę do składania ofert, jeżeli zamawiający przewiduje nagrody: **nie dotyczy**

**IV.4.4) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert: 12.06.2014 r. do godz. 11.30**

Miejsce: Starostwo Powiatowe w Pruszczu Gdańskim, ul. Wojska Polskiego 16, 83 – 000 Pruszcz Gdański, Sekretariat pok. Nr 101







**Termin otwarcia ofert: 12.06.2014 r., o godz. 12:00**

**IV.4.5) Termin związania ofertą: okres w dniach: 60**

**IV.4.16) Informacje dodatkowe, w tym dotyczące finansowania projektu/programu ze środków Unii Europejskiej:**

zadanie realizowane w ramach projektu **KOMPLEKSOWE ZABEZPIECZENIE PRZECIWPOWODZIOWE ŻUŁAW – ETAP I – POWIAT GDAŃSKI**. Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko lata 2007 – 2013.

**IV.4.17) Czy przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia: nie**

**ZATWIERDZAM  
STAROSTA**

*Bieniasz Krzywiec*