

**Załącznik nr 5 do SIWZ**

## Wzór umowy

**Dot. postępowania Nr PO-II-370/ZZP-3/41/17**

W dniu .....2017 r. pomiędzy:

Skarbem Państwa – Dyrektorem Urzędu Morskiego w Szczecinie z siedzibą w Szczecinie pl. Batorego 4, reprezentowanym przez:

..... – .....

a

Wykonawcą:

.....

....

reprezentowanym przez:

.....

została zawarta umowa następującej treści:

### PRZEDMIOT UMOWY

#### §1

1. Wykonawca przyjmuje do realizacji prace polegające na wykonaniu sztucznego zasilania brzegu w Rewalu km:369,70–370,20. Zakres robót obejmuje:
  - 1.1. wydobywanie osadów dennych we wskazanych miejscach – 52 500 m<sup>3</sup>,
  - 1.2. transport urobku do miejsca odłożenia – 52 500 m<sup>3</sup>,
  - 1.3. odłożenie urobku na plaży – 52 500 m<sup>3</sup>,
  - 1.4. formowanie plaży z dostarczonego materiału piaszczystego.
2. Zakres robót szczegółowo określono w zawartym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia Opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

### TERMIN REALIZACJI

#### § 2

1. Strony ustalają następujące terminy realizacji przedmiotu umowy:
  - 1.1. Termin rozpoczęcia prac - ..... 2017 r.

1.2. Bezusterkowe zakończenie prac

- ..... 2017 r.

### OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

#### § 3

1. Przedstawicielem Zamawiającego podczas realizacji przedmiotu umowy będzie .....
2. Zamawiający będzie uzgadniał wszystkie dokumenty stanowiące podstawę do rozliczeń finansowych w terminie 5 dni od daty ich otrzymania.
3. W dniu podpisania umowy Zamawiający dostarczy wykonawcy sondą przedroboczy wykonany w miejscu poboru urobku, dokumentację geodezyjną określającą aktualne parametry istniejącej plaży oraz prostopadłe do linii brzegu profile batymetryczne o długości ok. 1 000 m każdy.

### OBOWIĄZKI WYKONAWCY

#### § 4

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z należytą starannością zgodnie z dokumentacją otrzymaną od Zamawiającego, obowiązującymi przepisami i normami, niniejszą umową oraz zaleceniami przedstawiciela Zamawiającego, a następnie przekaże Zamawiającemu przedmiot umowy na warunkach określonych w niniejszej umowie.
2. Wykonawca zapewni przedstawicielom Zamawiającego możliwość dokonania inspekcji robót, łącznie z zakwaterowaniem i wyżywieniem na jednostce w czasie kontroli a także transportem.
3. Wykonawca odpowiada za warunki BHP, ochronę mienia oraz zabezpieczenie pola odkładu na plaży przed dostępem osób trzecich.
4. Wykonawca jest odpowiedzialny za ochronę środowiska podczas prowadzenia robót czerpalnych i odkładania urobku.
5. Przedstawicielem Wykonawcy będzie .....

### PODWYKONAWSTWO

#### § 5

1. Wykonawca wykona prace stanowiące przedmiot umowy własnymi siłami.
2. Zamawiający dopuszcza udział podwykonawców przy realizacji przedmiotu umowy.
3. Podjęcie wykonywania czynności przez danego podwykonawcę wymaga uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
4. Wykonawca ma obowiązek przedłożyć Zamawiającemu projekt umowy zawieranej z podwykonawcą. Projekt umowy winien wskazywać co najmniej nazwę podwykonawcy, zakres realizowanych prac, termin ich realizacji oraz wynagrodzenie z tytułu ich wykonania.
5. Jeżeli w terminie 14 dni od przedstawienia przez Wykonawcę projektu umowy, o którym mowa w ust. 4, Zamawiający nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy. W przypadku zgłoszenia zastrzeżeń przez Zamawiającego Wykonawca niezwłocznie złoży projekt umowy uwzględniający zastrzeżenia Zamawiającego, wskaże innego

- podwykonawcę  
lub zrealizuje roboty samodzielnie.
6. Wykonawca zobowiązany jest do:
    - 6.1 przedłożenia Zamawiającemu umów zawartych z podwykonawcami,
    - 6.2 dostarczenia dokumentów potwierdzających, że osoby zatrudnione przez podwykonawcę posiadają uprawnienia wymagane przepisami do wykonania zleconego im zakresu prac,
    - 6.3 określenia w dokumentach rozliczeniowych kwot należnych podwykonawcom za wykonany zakres prac.
    - 6.4 do uwzględnienia w umowach z podwykonawcami klauzuli społecznej, o której mowa w § 15.
  7. Niezależnie od postanowień powyższych zgoda Zamawiającego na zatrudnienie podwykonawcy będzie w szczególności uzależniona od dopełnienia przez Wykonawcę obowiązków, o których mowa w art. 36 b lub art. 36 ba ustawy Prawo zamówień publicznych.
  8. Wykonawca odpowiedzialny jest wobec Zamawiającego za działania bądź zaniechania podwykonawcy, jego przedstawicieli, pracowników oraz podmioty działające na jego rzecz, jak za własne działania bądź zaniechania.

## **WYNAGRODZENIE**

### **§ 6**

1. Strony ustalają wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy w wysokości: ..... zł. netto (słownie złotych: ..... ).
2. Po doliczeniu podatku VAT w wysokości 23 %, kwota umowna za przedmiot umowy wyniesie ..... zł brutto (słownie złotych: .....).
3. Wykonawca stwierdza, że przed podpisaniem umowy zapoznał się z warunkami lokalizacyjno-terenowymi i uwzględnił je w wynagrodzeniu.

## **PODATEK VAT**

### **§ 7**

1. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT.
2. Wykonawca ponosi wszelkie konsekwencje z tytułu prowadzenia niewłaściwej dokumentacji dla potrzeb podatku od towarów i usług VAT. W szczególności wykonawca zobowiązuje się do zwrotu na rzecz zamawiającego ewentualnych strat (sankcji podatkowych) spowodowanych:
  - 2.1. wadliwym wystawieniem faktury VAT,
  - 2.2. brakiem u Wykonawcy kopii faktury VAT wystawionej na rzecz Zamawiającego,
  - 2.3. różnymi danymi na oryginale i kopii faktury VAT.
3. W przypadku, gdy w toku wykonywania umowy zmianie ulegnie obowiązująca stawka podatku VAT obciążająca usługi świadczone przez Wykonawcę, zmianie ulegnie również odpowiednia część wynagrodzenia Wykonawcy przez doliczenie do kwoty wynagrodzenia netto należnego wykonawcy, właściwej stawki podatku VAT zgodnie z odrębnymi przepisami prawa regulującymi płatność w/w należności publicznoprawnej.

## ODBIORY I SPOSÓB ROZLICZENIA ROBÓT

### § 8

1. Strony ustalają, że Wykonawca będzie wystawiał faktury częściowe za wykonane prace.
2. Faktury częściowe będą realizowane po wykonaniu 20, 40, 60 i 80 procent wartości przedmiotu umowy.
3. Podstawę do wystawienia faktury częściowej stanowić będzie protokół odbioru wykonanych prac potwierdzony przez przedstawiciela Zamawiającego.
4. Kubatura urobku dostarczonego na plażę w Rewalu niezbędna do obliczenia faktur częściowych będzie wyliczona wg obmiaru ładowni pogłębiarki lub szaland z zastosowaniem współczynnika spulchnienia gruntu przyjętego w wysokości 0,95 dla materiału pobieranego w miejscu wskazanym w SIWZ.
5. Rozliczenie ostateczne ilości urobku dokonane zostanie przez Zamawiającego na podstawie porównania sondaży przed- i porobocznych wykonanych w miejscu poboru urobku. Sondaż poroboczy wykonany zostanie po upływie 7 dni od zakończenia poboru materiału piaszczystego tj. po zakończeniu procesu wtórnej sedymentacji, przez jednostkę sondażową Urzędu Morskiego w Szczecinie. Warunki atmosferyczne uniemożliwiające wykonanie sondażu to np: opady atmosferyczne, ograniczona widzialność, siła wiatru powyżej 3<sup>0</sup>B, stan morza powyżej 2<sup>0</sup>B, prąd wody powyżej 0,5 węzła, martwa fala, zalodzenie.
6. W przypadku wystąpienia warunków atmosferycznych uniemożliwiających wykonanie sondażu dopuszcza się możliwość ostatecznego rozliczenia ilości urobku na podstawie obmiaru ładowni pogłębiarki lub szaland z zastosowaniem współczynnika spulchniania gruntu. W związku z powyższym Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia szczegółowej dokumentacji umożliwiającej obliczenie ilości materiału piaszczystego dostarczonego na plażę.
7. Sprawdzenie zgodności parametrów plaży z parametrami projektowanymi, zawartymi w Opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy, zostanie dokonane na podstawie powykonawczego pomiaru geodezyjnego wykonanego przez Wykonawcę.
8. Strony ustalają, że odbiór końcowy przedmiotu umowy nastąpi po zakończeniu całości prac objętych umową. Dokumentem potwierdzającym przyjęcie przez Zamawiającego wykonanego przedmiotu umowy jest protokół odbioru końcowego podpisany przez osoby upoważnione przez strony umowy. Protokół odbioru końcowego będzie podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury końcowej.
9. Zamawiający zakończy czynności odbioru końcowego najpóźniej w terminie 14 dni od daty pisemnego zgłoszenia gotowości do odbioru.
10. Ustala się termin płatności faktur na 14 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu dokumentów rozliczeniowych.

## ODPOWIEDZIALNOŚĆ ODSZKODAWCZA

### § 9

1. W przypadku nie wykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań wynikających z niniejszej umowy strony zastrzegają stosowanie kar umownych w następujących wypadkach i wysokościach:

- 1.1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną z tytułu:
  - 1.1.1. odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron wskutek okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca - w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 6 ust.1,
  - 1.1.2. zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy - w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 6 ust.1 za każdy dzień zwłoki,
  - 1.1.3. zwłoki w usunięciu wad - w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 6 ust.1, za każdy dzień zwłoki liczony od dnia wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad.
  - 1.1.4. za wprowadzenie na plac budowy podwykonawcy, który nie został zgłoszony Zamawiającemu zgodnie z zapisami niniejszej umowy 5000 zł.
  - 1.1.5. za naruszenie obowiązku zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wskazanych w § 14 umowy – 1000 zł. za każdy stwierdzony przypadek.
- 1.2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu:
  - 1.2.1. odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron wskutek okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający - w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto – z zastrzeżeniem treści art. 145 ustawy prawo zamówień publicznych.
2. Strony zgodnie ustalają, że w przypadku, gdy wysokość poniesionej szkody przewyższa wysokość zastrzeżonych kar umownych żądanie odszkodowania przez każdą ze stron jest dopuszczalne na zasadach ogólnych.

## **ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

### **§ 10**

1. Wykonawca wniósł w dniu zawarcia umowy, zabezpieczenie należytego wykonania przedmiotu umowy w wysokości 10% wynagrodzenia całkowitego umowy tj. .... zł. (słownie: ..... złotych) w formie ..... tj. zgodnie z art. 148 ust. 1 pkt .... ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych. (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zmianami).
2. Strony ustalają, że zabezpieczenie należytego wykonania umowy zwrócone zostanie Wykonawcy w ciągu 30 dni od dnia przekazania przez Wykonawcę robót budowlanych i przyjęcia ich przez Zamawiającego jako należycie wykonanych.
3. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, gwarancja ma być bezwarunkowa i nieodwołalna.

## **UBEZPIECZENIE**

### **§ 11**

1. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymywania przez cały okres obowiązywania umowy ochrony ubezpieczeniowej od odpowiedzialności cywilnej Wykonawcy

- w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż 1 000 000,00 zł.
2. W przypadku nie objęcia polisą całego okresu trwania zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest okazać Zamawiającemu nową polisę ubezpieczeniową w określonym powyżej zakresie, najpóźniej w ostatnim dniu obowiązywania poprzedniej umowy ubezpieczeniowej.
  3. Naruszenie postanowień określonych w ust. 1 lub 2 będzie uprawniało Zamawiającego do odstąpienia od niniejszej umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

## **ODSTĄPIENIE OD UMOWY**

### **§ 12**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, jeżeli:
  - 1.1 Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem prac objętych umową w wymiarze ponad 7 dni;
  - 1.2 Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po jego stronie realizację przedmiotu umowy w wymiarze ponad 7 dni, pomimo pisemnego wezwania Wykonawcy przez zamawiającego;
  - 1.3 Na zasadach określonych w art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych;
  - 1.4 Wykonawca powierza wykonanie prac podwykonawcom innym, niż zaakceptowani przez zamawiającego.
  - 1.5 W innych przypadkach określonych ogólnie obowiązującymi przepisami prawa.

## **ZMIANA UMOWY**

### **§ 13**

1. Wszelkie zmiany Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i są wprowadzane w formie aneksu i nie mogą wykraczać poza treść art.144 ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Zamawiający na podstawie art. 144 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp. przewiduje możliwość zmian postanowień Umowy w następującym zakresie:
  - 2.1. zmiana terminu zakończenia robót nastąpić może wyłącznie za zgodą Zamawiającego jedynie w przypadku wystąpienia przeszkód nieleżących po stronie Wykonawcy, których nie można było przewidzieć w momencie zawarcia Umowy takich jak:
    - 2.1.1 wystąpienia warunków atmosferycznych (silny wiatr, falowanie, wysoki stan wody) uniemożliwiających prowadzenie robót. Siła wiatru i wysokość fali, przy której nie ma możliwości prowadzenia prac jest zależna od rodzaju sprzętu użytego podczas realizacji przedmiotu umowy.
    - 2.1.2 wstrzymanie prac na podstawie stosownej decyzji organu administracji publicznej.
  - 2.1 w przypadku wystąpienia powyższych okoliczności termin zakończenia prac zostanie przesunięty o rzeczywisty czas trwania przeszkód.

- 2.2 Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego informowania Zamawiającego o niemożliwości kontynuowania prac z przyczyn atmosferycznych.
- 3 Zmiana postanowień umowy w zakresie terminu, sposobu wykonania prac lub wynagrodzenia będąca następstwem zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa, których uchwalenie lub zmiana nastąpiły po wszczęciu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, a które mają wpływ na realizację umowy i z których treści wynika konieczność lub zasadność wprowadzenia w odpowiednim zakresie zmian postanowień umowy;
- 4 Zmiana wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zmiany ustawowej stawki podatku od towarów i usług (VAT) dla Przedmiotu Umowy, odpowiednio do wprowadzonej zmiany;
- 5 Zmiana umowy w przypadkach i na zasadach wynikających wprost z art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych.

### **KLAUZULA SPOŁECZNA**

#### **§ 14**

1. Zgodnie z art. 29 ust. 3a ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) Wykonawca zatrudni na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz. U. z 2016 r. poz. 1666 z późn. zm.) osoby wykonujące czynności w zakresie prac określonych w § 1 ust. 1 umowy w tym operatorów maszyn budowlanych i załóg jednostek pływających.
2. W terminie 7 dni od daty podpisania umowy Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu oświadczenia o zatrudnianiu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, o których mowa w ust. 1. Oświadczenie powinno zawierać w szczególności datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że czynności określone w ust. 1 wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy.
3. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany będzie w terminie 7 dni do udokumentowania faktu zatrudniania na umowę o pracę wskazanych osób przez złożenie według wyboru Zamawiającego następujących dokumentów:
- 3.1 poświadczoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę kopię umów o pracę osób wykonujących czynności o których mowa w ust. 1. Kopie umów powinny być zanonimizowane w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników (bez imion, nazwisk adresów numerów PESEL itd.);
- 3.2 zaświadczenia właściwego oddziału ZUS, potwierdzającego opłacanie przez wykonawcę składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
- 3.3 poświadczoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczenia społecznego, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników
4. Dopuszcza się zmianę osób, o których mowa w ust. 1 wykonujących przedmiot Zamówienia.

5. W przypadku rozwiązania lub wygaśnięcia stosunku pracy z osobami, o których mowa w ust. 1 Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego o tym fakcie w terminie 7 dni licząc od dnia, w którym nastąpiło rozwiązanie stosunku pracy.
6. Nieprzedłużenie przez Wykonawcę oświadczeń lub dokumentów, o których mowa powyżej traktowane będzie jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia pracowników wykonujących czynności, o których mowa w ust. 1 na podstawie umowy o pracę i będzie uzasadniało naliczenie kary umownej zgodnie z § 9 ust. 1.1.5 umowy.
7. Obowiązki o których mowa w ust. 1–6 mają zastosowanie również do Podwykonawców.

### **POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

#### **§ 15**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową w zakresie realizacji przedmiotu umowy, uzgodnień i odbiorów, dotyczących wykonywanych prac objętych niniejszą umową obowiązują przepisy prawa polskiego, a w szczególności przepisy:
  - 1.1. Kodeksu Cywilnego
  - 1.2. Prawa zamówień publicznych
2. Ewentualne spory powstałe na tle realizacji przedmiotu umowy podlegać będą rozstrzygnięciu przez właściwy rzeczowo Sąd Powszechny w Szczecinie.
3. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach po dwa dla każdej ze stron.
4. Załącznik nr 1 do niniejszej umowy określający opis przedmiotu zamówienia stanowi jej integralną część.

**Z A M A W I A J Ą C Y**

**W Y K O N A W C A**