



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



**SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA „SWARZEWO”
Swarzewo**

ul. Władysławowska 84, 84-120 Władysławowo

tel.(0-58) 674-15-08, fax (0-58) 674-15-69,

e-mail: przetargi@sws-swarzewo.pl;

strona internetowa: www.sws-swarzewo.pl

POLSKA

ZNAK : POIiŚ/ZP/2/2013/01

CZERWIEC, 2013 ROK

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW
ZAMÓWIENIA**

ZATWIERDZIŁ

Dyrektor

Tadeusz Rotuski

dotyczy: **przetargu nieograniczonego na:**

Część 1 - rozbudowę oczyszczalni ścieków w Swarzewie,

Część 2 – rozbudowę rurociągu zrzutowego z Oczyszczalni Ścieków w Swarzewie
– część morska.

**Inwestycja realizowana w ramach Projektu
nr POIiŚ.01.01.00-00-322/12, „Uporządkowanie gospodarki
ściekowej w aglomeracji Puck”**

UWAGA: niniejszy dokument zawiera 159 stron.

Roboty budowlane w ramach projektu: „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w aglomeracji Puck”



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA NA: CZĘŚĆ 1 - ROZBUDOWĘ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W SWARZEWIE, CZĘŚĆ 2 - ROZBUDOWĘ RUROCIĄGU ZRZUTOWEGO Z OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W SWARZEWIE – CZĘŚĆ MORSKA

POSTĘPOWANIE O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO PROWADZONE W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO -

ZNAK: POIiŚ/ZP/2/2013/01

SPIS TREŚCI

- ROZDZIAŁ I** – ZAMAWIAJĄCY. TRYB POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO. DEFINICJE. ADRES STRONY INTERNETOWEJ ZAMAWIAJĄCEGO NA KTÓREJ UMIESZCZONA ZOSTAŁA SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA.
- ROZDZIAŁ II** – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.
- ROZDZIAŁ III** – WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU. OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE ART. 24 UST.1 i UST.2 PKT.5 USTAWY PRAWO ZAMÓWIENI PUBLICZNYCH. WYKAZ INNYCH DOKUMENTÓW I OŚWIADCZEŃ WYMAGANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO.
- ROZDZIAŁ IV** – INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW. WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.
- ROZDZIAŁ V** – OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ TREŚCI SIWZ.
- ROZDZIAŁ VI** – WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.
- ROZDZIAŁ VII** – OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.

Roboty budowlane w ramach projektu: „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w aglomeracji Puck”



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



- ROZDZIAŁ VIII – OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY.**
- ROZDZIAŁ IX – OPIS KRYTERIUM, KTÓRYM ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TEGO KRYTERIUM I SPOSOBU OCENY OFERT.**
- ROZDZIAŁ X – INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.**
- ROZDZIAŁ XI – WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.**
- ROZDZIAŁ XII – WZORY UMÓW.**
- ROZDZIAŁ XIII – POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.**
- ROZDZIAŁ XIV – INNE INFORMACJE.**
- ROZDZIAŁ XV – FORMULARZE I ZAŁĄCZNIKI.**



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



ROZDZIAŁ I

ZAMAWIAJĄCY. TRYB POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO. DEFINICJE. ADRES STRONY INTERNETOWEJ ZAMAWIAJĄCEGO NA KTÓREJ UMIESZCZONA ZOSTAŁA SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA.

1. ZAMAWIAJĄCY:

Spółka Wodno-Ściekowa „SWARZEWO”
Swarzewo
ul. Władysławowska 84
84-120 Władysławowo,
Polska
NIP: 587-020-08-37
REGON: 000888037
Bank Spółdzielczy w Krokowej
71 8349 0002 0030 3260 2000 0070

2. TRYB POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO:

Zamawiający prowadzi niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości zamówienia przekraczającej kwotę określoną w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn.zm.).

3. DEFINICJE:

Użyte w treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia skróty oznaczają :

USTAWA, USTAWA PZP - ustawa z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn.zm.).

SIWZ - Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (niniejszy dokument wraz ze wszystkimi załącznikami, wzorami, formularzami i innymi dokumentami stanowiącymi jej integralną część).

4. ADRES STRONY INTERNETOWEJ ZAMAWIAJĄCEGO NA KTÓREJ UMIESZCZONA ZOSTAŁA SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA:

www.sws-swarzewo.pl



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



ROZDZIAŁ II

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1. Przedmiot niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (zamówienia) składa się z dwóch części:

Część 1 - rozbudowa oczyszczalni ścieków w Swarzewie;

Część 2 – rozbudowa rurociągu zrzutowego z Oczyszczalni Ścieków w Swarzewie – część morska.

Inwestycja realizowana jest w ramach Projektu nr POIiŚ.01.01.00-00-322/12 „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w aglomeracji Puck”.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - CZĘŚĆ 1:

Wykonanie robót budowlanych związanych z: rozbudową oczyszczalni ścieków w Swarzewie.

1.1 W zakres robót budowlanych wchodzi kompletna realizacja przedsięwzięcia wraz z dostawami i montażem urządzeń, rozruchem technologicznym oczyszczalni; zgodnie z dokumentacją projektową i specyfikacjami technicznymi. Do zadań Wykonawcy należy także przeszkolenie pracowników, wykonanie dokumentacji powykonawczej, prowadzenie prób eksploatacyjnych oraz wykonanie wszystkich innych prac koniecznych do użytkowania oczyszczalni, zgodnie z obowiązującym prawem oraz określonym przez Zamawiającego przeznaczeniem. Roboty budowlane muszą być prowadzone zgodnie z postanowieniami pozwoleń na budowę oraz nie mogą zakłócać normalnej pracy oczyszczalni i nie mogą pogarszać parametrów oczyszczania ścieków.

1.2 Wykonawca jest zobowiązany do przeszkolenia pracowników i współpracowników Zamawiającego w zakresie obsługi i utrzymania wszystkich urządzeń i oprogramowania dostarczonego w ramach Kontraktu. W zakresie Części 1 Wykonawca zobowiązany będzie przeprowadzić szkolenie personelu Zamawiającego w zakresie obsługi i utrzymania wszystkich urządzeń i oprogramowania dostarczonego w ramach Kontraktu dla obiektów odbieranych częściowo oraz szkolenie końcowe po odbiorze końcowym, lecz przed przejściem do użytkowania. Szkolenia dotyczyć będą obsługi wszystkich urządzeń, zasad przeglądów i serwisowania, obsługi AKPiA oraz oprogramowania. Szkolenia i materiały będą opracowane i przekazane personelowi Zamawiającego w języku polskim. Wykonawca przeszkoli co najmniej 15 (słownie: piętnaście) osób wskazanych przez Zamawiającego, łączny czas trwania szkolenia 10 (słownie: dziesięć) dni roboczych, miejsce szkoleń - oczyszczalnia ścieków w Swarzewie. Wykonawca przygotowuje i dostarczy na 7 (słownie: siedem) dni



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



przed każdym szkoleniem materiały szkoleniowe w ilości co najmniej 15 (słownie: piętnaście) kompletów i przekazać je uczestnikom szkolenia.

UWAGA;

Przedmiot niniejszego postępowania nie obejmuje budowy kanalizacji sanitarnej, wskazanej w dokumentacji budowlanej, Tom II, Rozdz. IV i V.

2. Szczegółowy opis części 1 przedmiotu zamówienia:

2.1 Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Swarzewie w części ściekowej i osadowej. Zakres robót obejmuje budowę nowych obiektów, rozbudowę istniejących obiektów części ściekowej i osadowej wraz z wymianą wyposażenia technologicznego i zmianą funkcji technologicznych części istniejących obiektów. Przedmiotem zamówienia jest także dostosowanie oczyszczalni do aktualnie obowiązujących przepisów, ulepszenie procesu oczyszczania ścieków oraz zwiększenie aktualnej przepustowości do wymaganej przepustowości docelowej **18.100,00 m³/dobę**. Ponadto przedmiotem zamówienia jest zmniejszenie uciążliwości zapachowej oczyszczalni oraz wytwarzanie biogazu na bazie fermentacji osadów pościekowych i odpadów dowożonych do oczyszczalni w ramach selektywnej zbiórki odpadów komunalnych i przemysłowych w ilości pozwalającej na jego energetyczne wykorzystanie (do celów grzewczych i produkcji energii elektrycznej), zwiększenie niezawodności przebiegu procesu technologicznego.

2.2 Szczegółowy zakres robót opisano w dokumentacji projektowej i w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, w załącznikach numer: 1-14, 16-70, 72, 73, 75, 76 do SIWZ

2.3 Projekty budowlane wraz z planem zagospodarowania terenu zostały zatwierdzone decyzją pozwolenia na budowę wydaną przez Starostwo Powiatowe w Pucku z dnia 06 czerwca 2012 roku, numer AB/WL-6740/129/12/GP

Projekty budowlane mają charakter dokumentów formalnych, stanowią załączniki do pozwolenia na budowę, zatem wszelkie nazwy własne maszyn, urządzeń i materiałów, nazwy producentów oraz rozwiązania technologiczne opisane w projekcie budowlanym są niewiążące, mają one jedynie charakter informacyjny.

2.4 Zakres rzeczowy części 1 przedmiotu zamówienia obejmuje:

2.4.1 Oczyszczalnia ścieków: rozbudowa w celu zwiększenia jej przepustowości do wielkości 130.000,00 RLM (w roku 2015) z możliwością odbioru ścieków do 149.900,00 RLM w roku 2025 i dotrzymania aktualnie wymaganych parametrów jakości ścieków na wylocie.

WYKAZ OBIEKTÓW NOWOBUDOWANYCH

- Osadniki wstępne z komorą KR1 – obiekty 02.1, 02.2
- Zbiornik retencyjny z komorą KR3 i KR4 – obiekt 03.0
- Reaktor SBR – obiekt 04.5



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



- Stacja dmuchaw – obiekt 05.2
- Osadniki wtórne i komora KR2 – obiekty 07.1, 07.2, 07.3, 07.4
- Zagęszczacze osadu wstępnego – obiekty 10.1, 10.2
- Stacja mechanicznego zagęszczania osadów – obiekt 12.0

- Zbiornik mieszania osadów – obiekt 13.0
- Budynek operacyjny przy WKF – obiekt 14.0
- Zbiorniki WKF – obiekty – 15.1, 15.2 (dojście technologiczne – obiekt 15.3)
- Zbiorniki wyrównawcze osadu przefermentowanego z kanałem na przewody osadu – obiekty 16.1, 16.2
- Stacja odwadniania osadów – obiekt 17.0
- Boks magazynowy osadu odwodnionego – obiekt 17.1
- Zbiornik odcieków – obiekt 19.0
- Stacja dozowania związków węgla organicznego – obiekt 19.1
- Pompownia piany – obiekt 19.2
- Pompownia odcieków – obiekt 19.3
- Zbiornik tłuszczu – obiekt 21.0
- Separator tłuszczu – obiekt 21.1
- Filtry – obiekty 22.1, 22.2, 22.3
- Pompownia części pływających z osadników wstępnych – obiekt 24.0
- Pompownia osadu z osadników wstępnych – obiekt 25.0
- Pompownia części pływających z osadników wtórnych – obiekt 27.0
- Pompownia osadu z osadników wtórnych z komorą KP1 – obiekt 28.0
- Pompownia LKT – obiekt 31.0
- **Instalacja biogazu** (studnia z filtrem – obiekt 32.1, stacja odsiarczania – obiekt 32.2, stacja osuszania – obiekt 32.3, węzeł tłoczny – obiekt 32.4, zbiornik magazynowy biogazu – obiekt 32.5, pochodnia – obiekt 32.6)
- Budynek kotłowni kogeneracji i pasteryzacji – obiekt 33.0
- Zespół chłodnic – obiekt 33.4
- **Kompostownia** obiekt 34.0 - (zadaszona kompostownia pryzmowa – obiekt 34.1, odkryty plac dojrzwania osadu – obiekt 34.2, kontener procesowy i sterowania dla zadaszonej kompostowni – obiekt 34.3, składowisko słomy – obiekt 34.4, biofiltr dla zadaszonej kompostowni – obiekt 34.5, zadaszony plac kompostowania i suszenia skratek – obiekt 34.7, kontener procesowy i sterowania dla zadaszonego placu kompostowania skratek – obiekt 34.8, biofiltr dla zadaszonego placu kompostowni skratek – obiekt 34.11, stanowisko mycia maszyn – 34.12, plac manewrowy – obiekt 34.13)
- Zbiorniki odpadów zielonych z komorą KR5 – obiekty 39.1, 39.2
- Stacja odbioru i obróbki odpadów zielonych – obiekt 40.0
- Plac na odpady zielone – obiekt 40.0
- Punkt poboru wody pożarowej – PP (element sieci wody technologicznej)
- Hydrofornia – ZH (element sieci wodociągowej)
- Komory pomiarowe – KP1, KP2
- Przenośne toalety - WC



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



WYKAZ OBIEKTÓW PRZEBUDOWYWANYCH

- Hala sitopiaskowników – przewód tłuszczu – obiekt 01.0
- Reaktory SBR – obiekty 04.1, 04.2, 04.3, 04.4
- Stacja dmuchaw – obiekt 05.1
- Pompownia ścieków oczyszczonych – obiekt 06.0
- Stawy biologiczne – obiekty 08.2, 08.3 (zastawki regulacyjne – Z1, Z2)
- Pompownia wody technologicznej – obiekt 09.0
- Zbiorniki wyrównawcze osadu nadmiernego z komorą pomiarową KP2 – obiekty 11.1, 11.2
- Pompownia osadu nadmiernego – obiekt 20.0
- Stacja dozowania soli żelaza – obiekt 23.0
- Stacja trafo – obiekt 35.0
- Pompownia ścieków w Pucku – obiekt 50.1
- Pompownia ścieków we Władysławowie – obiekt 50.2

WYKAZ OBIEKTÓW LIKWIDOWANYCH

- Zespół gospodarki osadowej i prasa taśmowa – obiekt 44.0
- staw biologiczny Nr 1 – obiekt 08.1
- pompownia przy stawie 08.1
- Poletka osadowe – obiekt 37.0

SIECI

- Sieci technologiczne
- Sieć wody pitnej
- Sieć wody technologicznej
- Sieć kanalizacji deszczowej i drenaż
- Sieć kanalizacji sanitarnej
- Sieć dozodoryzacji
- Sieć C.O i C.T.
- Sieć kabli energetycznych i sterowniczych

DROGI I UKSZTAŁTOWANIE TERENU

- Rozbiórki
- Roboty ziemne
- Nawierzchnie z kostki betonowej
- Nawierzchnie z betonu asfaltowego
- Nawierzchnie z betonu cementowego
- Chodniki



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



APARATURA KONTROLNO – POMIAROWA i AUTOMATYKA

System sterowania i monitoringu oczyszczalni oraz przepompowni w Pucku i Władysławowie wraz z programem wizualizacji i programem procesowym należy wyposażyć w aparaturę kontrolno – pomiarową oraz urządzenia sterujące i wykonawcze automatyki umożliwiające:

- monitorowanie parametrów procesu technologicznego (przetworniki pomiarowe: ciśnienia, temperatury, poziomu, przepływu; sondy do pomiarów analitycznych i inne),
- sygnalizację stanu pracy armatury i urządzeń technologicznych i stanów alarmowych,
- sterowanie urządzeniami,
- detekcję dymu w pomieszczeniach (kotłownia) oraz (pomieszczenie kogeneracji) oraz lokalną i zdalną sygnalizację pożaru.

Wszystkie dane muszą być wizualizowane w stacjach operatorskich w pomieszczeniu dyspozytorskim.

Na wypadek zaniku zasilania elektrycznego, poszczególne szafy systemu sterowania muszą być zasilane poprzez dedykowane zasilacze UPS

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

- Rozdzielnice
- Instalacja siły i sterownicza
- Instalacja oświetleniowa
- Instalacja ekwipotencjalna
- Instalacja odgromowa

ZIELEŃ

- Roboty uprawowe
- Roboty sadzeniowe

2.5 Wykonawca udzieli Zamawiającemu 24 (słownie: dwadzieścia cztery) miesięcznej gwarancji jakości na wykonane roboty stanowiące przedmiot zamówienia, licząc od daty Odbioru Końcowego Robót.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - CZĘŚĆ 2:

Wykonanie robót budowlanych związanych z: rozbudową rurociągu zrzutowego z Oczyszczalni Ścieków w Swarzewie – część morska.

3. Szczegółowy opis części 2 przedmiotu zamówienia:

3.1 Rozbudowa rurociągu zrzutowego ścieków oczyszczonych z oczyszczalni ścieków w Swarzewie w jego części morskiej polegająca na połączeniu istniejącego rurociągu z nowym odcinkiem oraz jego wydłużenie o ok. 1160,00 m - do wymaganej całkowitej długości części podmorskiej L = ok. 1417,00 m – zgodnie z wymogami decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia oraz z uwzględnieniem pozycji Global Positioning System (GPS) podanych w Pozwoleniu na



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



układanie podmorskich rurociągów w obszarze morza terytorialnego nr 2/11 z dnia 13 maja 2011 roku oraz w Decyzji nr INZ/ZP-8310/2/2011/2013 z dnia 14.02.2013 r.

3.2 Zakres robót budowlanych realizowanych na odcinku od Władysławowa w głąb morza terytorialnego, obejmuje:

- konstrukcję rozbudowywanego odcinka rurociągu zrzutowego,
- roboty czerpalne i zasypowe związane z wykopem dla ułożenia rurociągu zrzutowego pod dnem morskim,
- konstrukcję fundamentu pod dyfuzor rurociągu zrzutowego,
- konstrukcję pływającego (uchylnego) znaku nawigacyjnego ze światłem ostrzegawczym i znakiem kardynalnym północnym),
- likwidację pozostałości po starym fundamencie dyfuzora oraz istniejącej stawy nawigacyjnej.

3.3 Szczegółowy zakres robót opisano w dokumentacji projektowej i w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, w załącznikach numer: 15, 71, 74, 77 do SIWZ.

3.4 Projekty budowlane wraz z planem zagospodarowania terenu zostały zatwierdzone decyzją pozwolenia na budowę wydaną przez Pomorski Urząd Wojewódzki w Gdańsku z dnia 25 maja 2012 roku, numer WI-II.7840.1.225.173.2012.MKH

Projekty budowlane mają charakter dokumentów formalnych, stanowią załączniki do pozwolenia na budowę, zatem wszelkie nazwy własne maszyn, urządzeń i materiałów oraz nazwy producentów opisane w projekcie budowlanym są niewiążące, mają one jedynie charakter informacyjny.

3.5 Wykonawca udzieli Zamawiającemu 24 (słownie: dwadzieścia cztery) miesięcznej gwarancji jakości na wykonane roboty stanowiące przedmiot zamówienia, licząc od daty Odbioru Końcowego Robót.

DOTYCZY CZĘŚCI: 1, 2

4. Automatyka, osprzęt, armatura, oraz wszystkie urządzenia muszą pochodzić z bieżącej produkcji. Dostęp do wszystkich części zamiennych musi być zapewniony przynajmniej przez okres minimum 7 (słownie: siedmiu) lat od daty wydania Świadectwa Przejęcia.

5. Wykonawca robót budowlanych jest zobowiązany, aby wszystkie pozostałe po rozbudowie i procesie budowy materiały zostały przetworzone, unieszkodliwione i/lub magazynowane w sposób „przyjazny środowisku” (o ile jest to możliwe ponownie zostały użyte), co oznacza, że Wykonawca jest zobowiązany postępować zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (tj. Dz. U. z 2013 poz. 21), a także postępować zgodnie z Krajowym Planem Gospodarki Odpadami.

5.1 Zgodnie z Art.18.1. ustawy o odpadach, każdy, kto podejmuje działania powodujące lub mogące powodować powstanie odpadów, powinien takie działania planować, projektować i prowadzić przy użyciu takich sposobów produkcji lub form usług oraz surowców i materiałów, aby w pierwszej kolejności zapobiegać powstawaniu odpadów lub ograniczać ilość odpadów i ich negatywne oddziaływanie na życie i zdrowie ludzi oraz na środowisko, w tym przy wytwarzaniu produktów, podczas i po zakończeniu ich użycia.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



- 5.2** Odpady, których powstaniu nie udało się zapobiec, posiadacz odpadów w pierwszej kolejności jest obowiązany poddać odzyskowi.
- 5.3** Odzysk, o którym mowa w pkt. 5.2, polega w pierwszej kolejności na przygotowaniu odpadów przez ich posiadacza do ponownego użycia lub poddaniu recyklingowi, a jeżeli nie jest to możliwe z przyczyn technologicznych lub nie jest uzasadnione z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych - poddaniu innym procesom odzysku.
- 5.4** Przez recykling rozumie się także recykling organiczny polegający na obróbce tlenowej, w tym kompostowaniu, lub obróbce beztlenowej odpadów, które ulegają rozkładowi biologicznemu w kontrolowanych warunkach przy wykorzystaniu mikroorganizmów, w wyniku której powstaje materia organiczna lub metan; składowanie na składowisku odpadów nie jest traktowane jako recykling organiczny.
- 5.5** Odpady, których poddanie odzyskowi nie było możliwe z przyczyn, o których mowa w pkt. 5.3, posiadacz odpadów jest obowiązany unieszkodliwiać.
- 5.6** Składowane powinny być wyłącznie te odpady, których unieszkodliwienie w inny sposób było niemożliwe z przyczyn, o których mowa w pkt. 5.3.
- 5.7** Unieszkodliwianiu poddaje się te odpady, z których uprzednio wysegregowano odpady nadające się do odzysku.
- 6.** Zaplecze techniczne, biurowe, socjalne Wykonawca zorganizuje poza oczyszczalnią ścieków. Powierzchnie magazynowe dla materiałów, maszyn i urządzeń przewiduje się zlokalizować na terenie oczyszczalni ścieków oraz ewentualne wykonanie przyłączy i montaż licznika dla energii elektrycznej i wodomierza z terenu oczyszczalni ścieków w Swarzewie.
- 7.** Wykonawca na własny koszt zlikwiduje plac budowy i doprowadzi teren do należytego stanu (pełnego uporządkowania) wraz z uporządkowaniem terenów przyległych.
- 8.** W przypadku uszkodzeń dróg dojazdowych na teren budowy spowodowanych przez pojazdy i inne maszyny samojezdne Wykonawcy, koszty napraw tych dróg poniesie Wykonawca.
- 9.** Zamawiający wymaga realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z warunkami zawartymi we wzorze umowy (zawarty w Rozdziale XII. SIWZ- WZORY UMÓW).
- 10.** Oznaczenie przedmiotu niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego - wg Wspólnego Słownika Zamówień - CPV:
1. przedmiot główny: 45252100-9 - roboty budowlane w zakresie zakładów oczyszczania ścieków,
 2. przedmioty dodatkowe: 45252200-0 – wyposażenie oczyszczalni ścieków, 44161410-3 - rurociągi podmorskie.
- 11.** Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych (w dwóch częściach). Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
- 12.** Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających (dla każdej z części), o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Prawo zamówień publicznych, stanowiących nie więcej niż 3 % (słownie: trzy procent) wartości zamówienia podstawowego i polegających na powtórzeniu tego samego rodzaju zamówienia, zgodnie z zamówieniem podstawowym.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



13. Wykonawca może powierzyć wykonanie przedmiotu zamówienia podwykonawcom.

14. Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne wykonanych robót, licząc od daty Odbioru Końcowego Robót, na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym.

15. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.

16. Materiały pozostałe z rozbiórek stanowiąc będą własność Wykonawcy, za wyjątkiem złomu metalowego, który stanowiąc będzie własność Zamawiającego.

17. W zakres robót budowlanych wchodzi kompletna realizacja przez Wykonawcę robót budowlanych wraz z dostawami i montażem urządzeń, rozruchem technologicznym, przeszkoleniem pracowników, wykonaniem dokumentacji powykonawczej oraz wykonaniem wszystkich innych prac koniecznych do użytkowania oczyszczalni, zgodnie z obowiązującym prawem oraz, określonym przez Zamawiającego, przeznaczeniem.

18. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania robót budowlanych polegających na rozbudowie oczyszczalni ścieków w Swarzewie (część 1 przedmiotu zamówienia) oraz na rozbudowie rurociągu zrzutowego z oczyszczalni ścieków w Swarzewie (część 2 przedmiotu zamówienia) w sposób, który nie zakłóci jej normalnej pracy i zgodnie z postanowieniami pozwoleń na budowę.

19. Wykonawca zawrze na własny koszt i utrzyma w mocy przez cały okres obowiązywania umowy ubezpieczenie wszystkich ryzyk budowy i montażu (CAR) obejmujące cały zakres niniejszej umowy. Szczegółowe warunki ubezpieczenia Wykonawca przekaze Zamawiającemu na jego żądanie, w terminie 3 (słownie: trzy) dni od wystąpienia przez Zamawiającego z takim żądaniem.

Minimalny zakres ubezpieczenia obejmie roboty budowlane i montażowe wraz ze wszystkimi materiałami przeznaczonymi do wbudowania lub zamontowania, sprzęt i zaplecze budowy, maszyny budowlane, mienie Zamawiającego oraz koszty uprzątnięcia pozostałości po szkodzie oraz odpowiedzialność cywilna za szkody osobowe i rzeczowe wyrządzone w związku z prowadzeniem robót budowlanych objętych niniejszą umową.

Suma ubezpieczenia, o którym mowa powyżej, nie może być mniejsza niż:

dla CZĘŚCI 1:

- dla Robót budowlanych: połowa wartości Robót brutto określonych w Rozdziale XII SIWZ WZÓR UMOWY §23 ust. 2,
- dla kosztów uprzątnięcia pozostałości po szkodzie **1 000 000,00 zł.** (słownie: jeden milion złotych),
- dla odpowiedzialności cywilnej **8 000 000,00 zł.** (słownie: osiem milionów złotych) na jedno i wszystkie zdarzenia z sublimitem **1 000 000,00 zł.** (słownie: jeden milion złotych), dla szkód środowiskowych i dla szkód spowodowanych przez pojazdy mechaniczne nie podlegające obowiązkowemu ubezpieczeniu OC - **100 000,00 zł.** (słownie: sto tysięcy złotych).

dla CZĘŚCI 2:

- dla Robót budowlanych: połowa wartości Robót brutto określonych w Rozdziale XII SIWZ WZÓR UMOWY §23 ust. 2,
- dla kosztów uprzątnięcia pozostałości po szkodzie **200.000,00** (słownie: dwieście tysięcy złotych),
- dla odpowiedzialności cywilnej **1.000.000,00 zł.** (słownie: jeden milion złotych) na jedno i wszystkie zdarzenia z sublimitem **100.000,00 zł.** (słownie: sto tysięcy złotych), dla szkód środowiskowych i dla szkód spowodowanych przez pojazdy mechaniczne nie podlegające obowiązkowemu ubezpieczeniu OC – **100. 000,00 zł.** (słownie: sto tysięcy złotych).



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



W terminie przejęcia terenu budowy Wykonawca przedłoży Zamawiającemu polisę lub inny dokument potwierdzający zawarcie umów ubezpieczenia wraz z dowodami opłacenia składek oraz aktualnymi warunkami ogólnymi wydanymi przez ubezpieczyciela.

W przypadku rozłożenia zapłaty składki na raty Wykonawca zobowiązany jest do przedkładania Zamawiającemu dowodów opłaty kolejnych rat w terminie 7 (słownie: siedmiu) dni od daty ich wymagalności.

Jeżeli Wykonawca nie zawrze lub nie utrzyma w mocy zawartych umów ubezpieczenia, lub nie przedstawi w wymaganym terminie dowodu zapłaty składek, Zamawiający będzie upoważniony do zawarcia, na koszt Wykonawcy, stosownego ubezpieczenia wraz z możliwością potrącenia poniesionych z tego tytułu wydatków z wynagrodzenia (ceny) Wykonawcy, przysługującego

na podstawie zawartej Umowy lub z ustanowionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, na co Wykonawca niniejszym wyraża zgodę.

Umowy ubezpieczenia zapewniać mają wypłatę odszkodowania płatnego w walucie polskiej, w kwotach koniecznych dla naprawienia poniesionej szkody.

Żadne zmiany warunków ubezpieczenia nie zostaną dokonane bez zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

Wykonawca zobowiązany będzie przestrzegać wszystkich warunków zawartych w umowach ubezpieczeniowych. Zamawiający wymaga realizacji robót budowlanych stanowiących przedmiot niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego zgodnie z warunkami zawartymi we wzorach umów stanowiących integralną część SIWZ.

TERMINY WYKONANIA ZAMÓWIENIA:

20. Terminy wykonania zamówienia:

dotyczy CZĘŚCI: 1

- a) Termin rozpoczęcia realizacji przedmiotu zamówienia: data podpisania Umowy,
- b) Wymagany termin zakończenia realizacji przedmiotu zamówienia: do dnia 30 czerwca 2015 r. wliczając uprzednie przeprowadzenie odbioru końcowego, złożenie kompletnych dokumentów i uzyskanie pozwolenia na użytkowanie, oraz zawiadomienie o zakończeniu budowy właściwe organy, jeżeli obowiązek taki wynika z obowiązujących przepisów prawa;

dotyczy CZĘŚCI: 2

- a) Termin rozpoczęcia realizacji przedmiotu zamówienia: data podpisania Umowy,
- b) Wymagany termin zakończenia realizacji przedmiotu zamówienia: do dnia 30 czerwca 2015 r. wliczając uprzednie przeprowadzenie odbioru końcowego, złożenie kompletnych dokumentów i uzyskanie pozwolenia na użytkowanie, oraz zawiadomienie o zakończeniu budowy właściwe organy, jeżeli obowiązek taki wynika z obowiązujących przepisów prawa;

DOTYCZY CZĘŚCI: 1, 2

21. Za termin zakończenia realizacji przedmiotu zamówienia rozumie się termin wykonania robót budowlanych objętych przedmiotem zamówienia wraz ze złożeniem kompletnych dokumentów



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



i uzyskaniem pozwolenia na użytkowanie, potwierdzony przez Zamawiającego i Inżyniera Kontraktu w Protokole Odbioru Końcowego Robót.

22. Wykonawca zobowiązany jest najpóźniej na 15 (słownie: piętnaście) dni przed terminem zakończenia realizacji przedmiotu zamówienia przekazać Zamawiającemu dokumentację powykonawczą oraz wszystkie inne niezbędne dokumenty, uzyskane przez Wykonawcę Decyzje o pozwoleniu na użytkowanie, o których mowa w ustawie Prawo Budowlane.

23. Zamawiający przekazuje Wykonawcy na jego pisemne żądanie teren budowy, nie później niż w terminie 7 (słownie: siedem) dni od daty złożenia żądania, jednak nie wcześniej niż:

- w dniu, w którym ubezpieczenia, o których mowa w Rozdziale XII SIWZ WZÓR UMOWY §11, będą zawarte i opłacone, a dowód ich zawarcia i opłacenia zostanie dostarczony Zamawiającemu,
- w dniu, w którym strony uzgodnią treść Harmonogramu rzeczowo - finansowego,
- w dniu, w którym Wykonawca przekazuje uzgodniony projekt organizacji robót z Zamawiającym i Inżynierem Kontraktu,

24. Zamawiający przekazuje Wykonawcy Dokumentację projektową, Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (STWiORB), Dziennik Budowy i Decyzję o pozwoleniu na budowę nie później niż w dniu przekazania terenu budowy.

ROZDZIAŁ III

**WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.
OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA
TYCH WARUNKÓW. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB
DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ
WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA
WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ
NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE
ART. 24 UST.1 i UST. 2 PKT.5 USTAWY PRAWO ZAMÓWIEŃ
PUBLICZNYCH. WYKAZ INNYCH DOKUMENTÓW
I OŚWIADCZEŃ WYMAGANYCH PRZEZ
ZAMAWIAJĄCEGO.**



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



I. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO. INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH LUB DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU. INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH LUB DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU Z POSTĘPOWANIA NA PODSTAWIE ART. 24 UST.1 i UST.2 PKT.5 USTAWY PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH:

1. SYTUACJA PODMIOTOWA WYKONAWCÓW
Dotyczy części 1 i 2

1.1 O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust.1 i ust. 2 pkt.5 ustawy Prawo zamówień publicznych.

1.2 W celu potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust.1 i ust.2 pkt.5 ustawy Prawo zamówień publicznych – Zamawiający żąda złożenia następujących dokumentów i oświadczeń:

a. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Treść wymaganego Oświadczenia Zamawiający przekazuje na **załączniku nr 8** do SIWZ.

b. 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 Wykonawcy w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

c. 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 ofert.

d. Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia 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 ofert.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



e. Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust.1 pkt. 4 – 8, 10, 11 ustawy Prawo zamówień publicznych - wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

UWAGA:

Jeżeli w przypadku Wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5-8, 10 i 11 ustawy Prawo zamówień publicznych mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej - Wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust.1 pkt 5-8, 10 i 11 ustawy Prawo zamówień publicznych- wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, z tym że w przypadku, gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń - zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób lub przed notariuszem.

f. Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust.1 pkt.9 ustawy Prawo zamówień publicznych - wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

g. Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5) ustawy Prawo zamówień publicznych [tj. w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 roku o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz.331 z późn.zm.)] albo informacja o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej. Treść wymaganej Listy/Informacji Zmawiający przekazuje na załączniku numer 12 do SIWZ.

1.3 W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokumenty wymienione w pkt. 1.2, składa każdy z Wykonawców występujących wspólnie (indywidualnie).

1.4 Jeżeli Wykonawca, wskazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu [wskazanych w pkt. 2 i/lub pkt. 3], polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust.2b ustawy Prawo zamówień publicznych, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt.1.2. lit. a-f. Zapisy pkt. 1.9 i pkt. 1.10 stosuje się odpowiednio.

1.5 Każdy z Wykonawców jest zobowiązany złożyć dokumenty wymagane przez Zamawiającego w jednej z następujących form:

- oryginały
- kopie poświadczone za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę (osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z dokumentami potwierdzającymi dopuszczenie do obrotu prawnego) lub jego upoważnionego przedstawiciela (pełnomocnictwo winno zostać złożone w formie oryginału lub poświadczonej notarialnie kopii),
- wszystkie oświadczenia, zwłaszcza o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu należy składać tylko w formie oryginału.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



1.6 W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach których Wykonawca polega na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Prawo zamówień publicznych, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub te podmioty

1.7 Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości .

1.8 Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski. Zamawiający nie dopuszcza składania elektronicznych kopii dokumentów.

1.9 Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

a) zamiast dokumentów wskazanych w pkt.1.2 lit. b, c, d, f – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

- nie zalega z uiszczaniem 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 ofert;

- nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

b) zamiast dokumentów wskazanych w pkt.1.2 lit. e - składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust.1 pkt.4-8, 10 i 11 ustawy Prawo zamówień publicznych – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

1.10 Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów (wskazanych w pkt. 1.9), 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 kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem. Postanowienia pkt. 1.9 stosuje się odpowiednio.

1.11 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.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



2. ZDOLNOŚĆ TECHNICZNA

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia zgodnie z art.22 ust 1 pkt. 2-3 ustawy Prawo zamówień publicznych.

2.1 O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie:

Warunek ten zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że wykonał w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie:

DOTYCZY CZĘŚCI 1:

co najmniej **1** (słownie: jedną) robotę budowlaną polegającą na realizacji inwestycji odpowiadającej swoim rodzajem przedmiotowi niniejszego zamówienia, tj budowie i/lub rozbudowie oczyszczalni ścieków, wydajność budowanej/ modernizowanej oczyszczalni winna wynosić minimum **Qśr.d. 8.000,00 m³/d** (słownie: osiem tysięcy m³/d) i wartości minimum **25.000.000,00 złotych** (słownie: dwadzieścia pięć milionów złotych) netto).

UWAGA:

- a. Wykonawca nie może sumować wartości kilku robót budowlanych o mniejszym zakresie (wartości) dla uzyskania wymaganej wartości porównywalnej.
- b. Ocena spełniania przez Wykonawcę w/w warunku udziału w postępowaniu zostanie dokonana na podstawie złożonych w tym postępowaniu przez Wykonawcę – dokumentów i oświadczeń wskazanych w pkt. 2.4 lit. a, b, c wg formuły „spełnia/nie spełnia”.

DOTYCZY CZĘŚCI 2:

co najmniej **1** (słownie: jedną) robotę budowlaną polegającą na realizacji inwestycji odpowiadającej swoim rodzajem przedmiotowi niniejszego zamówienia, tj. wykonanie robót hydrotechnicznych w zakresie budowy rurociągów pod dnem morskim lub dnem oceanu, o długości minimum **300,00** (słownie: trzystu) **metrów** bieżących i wartości inwestycji minimum **1.000.000,00 złotych** (słownie: jeden milion złotych) netto.

UWAGA:

- a. Wykonawca nie może sumować wartości kilku robót budowlanych o mniejszym zakresie (wartości) dla uzyskania wymaganej wartości porównywalnej.
- b. Ocena spełniania przez Wykonawcę w/w warunku udziału w postępowaniu zostanie dokonana na podstawie złożonych w tym postępowaniu przez Wykonawcę – dokumentów i oświadczeń wskazanych w pkt. 2.4 lit. a, b, c wg formuły „spełnia/nie spełnia”.

2.2 O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:

Warunek ten zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże się dysponowaniem:



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



DOTYCZY CZĘŚCI 1:

- a) wystarczającą kadrą techniczną w celu realizacji zamówienia tj. wykaże się zatrudnieniem minimum 20 osób średniorocznie w okresie ostatnich 3 lat przed terminem składania ofert, a jeśli okres działalności jest krótszy w tym okresie,
- b) zapewni przy realizacji zamówienia udział kadry inżynierskiej i technicznej posiadających doświadczenie zawodowe lub uprawnienia niezbędne do kierowania robotami budowlanymi w tym:

- 1 osobą na stanowisko Kierownika Kontraktu posiadającą co najmniej 3-letnie (słownie: trzy) doświadczenie zawodowe, w tym pełnił funkcję kierownika kontraktu, na co najmniej jednym zadaniu inwestycyjnym, związanym z budową lub rozbudową lub modernizacją oczyszczalni ścieków o wartości co najmniej **10.000.000,00 zł** (słownie: dziesięć milionów złotych) brutto. Osoba wskazana na powyższe stanowisko musi posiadać znajomość języka polskiego w stopniu umożliwiającym swobodne porozumiewanie się w mowie i piśmie bądź dysponować własnym staraniem i na własny koszt osobą zapewniającą stałe i biegle tłumaczenie na język polski;

- 1 osobą na stanowisko Kierownika Budowy posiadającą wyższe wykształcenie techniczne oraz uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, co najmniej 3-letnie (słownie: trzy) doświadczenie zawodowe na stanowisku Kierownika Budowy, w tym budowę, rozbudowę bądź modernizację minimum 1 (słownie: jednej) oczyszczalni ścieków mechaniczno - biologicznej, o przepustowości co najmniej **Q_{śr.d} 8.000,00 m³/d** (słownie: osiem tysięcy m³/d). Osoba wskazana na powyższe stanowisko musi posiadać znajomość języka polskiego w stopniu umożliwiającym swobodne porozumiewanie się w mowie i piśmie bądź dysponować własnym staraniem i na własny koszt osobą zapewniającą stałe i biegle tłumaczenie na język polski;

- 1 osobą na stanowisko Kierownika Robót Instalacyjnych, posiadającą wyższe wykształcenie techniczne oraz uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, posiadającą co najmniej 3-letnie (słownie: trzyletnie) doświadczenie na stanowisku Kierownika Budowy lub Kierownika Robót Instalacyjnych w tym budowę, rozbudowę bądź modernizację minimum 1 oczyszczalni ścieków, mechaniczno - biologicznej, o przepustowości, co najmniej **Q_{śr.d} 8.000,00 m³/d** (słownie: osiem tysięcy m³/d). Osoba wskazana na powyższe stanowisko musi posiadać znajomość języka polskiego w stopniu umożliwiającym swobodne porozumiewanie się w mowie i piśmie bądź dysponować własnym staraniem i na własny koszt osobą zapewniającą stałe i biegle tłumaczenie na język polski;

- 1 osobą na stanowisko Kierownika Robót Elektrycznych i AKPiA, posiadającą wyższe wykształcenie techniczne oraz uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, posiadającą co najmniej 3-letnie doświadczenie zawodowe na stanowisku Kierownika Budowy, lub Kierownika Robót Elektrycznych, posiadającą znajomość języka polskiego w stopniu umożliwiającym swobodne porozumiewanie się w mowie

Roboty budowlane w ramach projektu: „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w aglomeracji Puck”



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



i piśmie bądź dysponującą własnym staraniem i na własny koszt osobą zapewniającą stałe i biegłe tłumaczenie na język polski;

- 1 osobą na stanowisku Technologa / Kierownik Rozruchu posiadającą wykształcenie wyższe, co najmniej 2 (słownie: dwu) letnie doświadczenie zawodowe na stanowisku technologa oczyszczalni ścieków ścieków mechaniczno – biologicznej z zamkniętymi komorami fermentacyjnymi, o przepustowości co najmniej **Qśr.d 8.000,00 m³/d** (słownie: osiem tysięcy m³/d), lub doświadczenie związane z, co najmniej jednym rozruchem technologicznym oczyszczalni ścieków mechaniczno – biologicznej z zamkniętymi komorami fermentacyjnymi, o przepustowości co najmniej **Qśr.d 8.000,00 m³/d** (słownie: osiem tysięcy m³/d),

- jedną osobą na stanowisku Kierownika Robót Drogowych, posiadającą wykształcenie wyższe oraz uprawnienia budowlane bez ograniczeń do kierowania drogowymi robotami budowlanymi, pełniła funkcję kierownika budowy lub kierownika robót na co najmniej jednym zadaniu inwestycyjnym.

UWAGA:

a. W przypadku składania oferty na więcej niż jedną część:

- liczba osób zatrudnianych średniorocznie przez Wykonawcę - nie może być mniejsza niż wymagana liczba osób zatrudnianych średniorocznie przez Wykonawcę określona przez Zamawiającego dla CZĘŚCI 1,

- kadra inżynierska i techniczna posiadająca doświadczenie zawodowe lub uprawnienia niezbędne do kierowania robotami budowlanymi musi odpowiadać kadrze inżynierskiej i technicznej określonej przez Zamawiającego dla CZĘŚCI 1 i CZĘŚCI 2.

b. Zamawiający akceptuje uprawnienia budowlane odpowiadające uprawnieniom wymaganym przez Zamawiającego, które zostały wydane na podstawie wcześniej wydanych przepisów oraz zagraniczne uprawnienia uznane w zakresie i na zasadach opisanych w Ustawie z dnia 18 marca 2008 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2008 r. Nr 63 poz. 394): w przypadku zaproponowania osób wchodzących w skład kadry kierowniczej, która nie zna języka polskiego, Wykonawca powinien zapewnić tłumacza.

c. Zamawiający dopuszcza łączenie stanowisk kierownika budowy i kierowników robót, jeżeli osoba będzie posiadała wymagane przez Zamawiającego doświadczenie i kwalifikacje jak określa SIWZ.

Zamawiający nie dopuszcza do łączenia stanowisk Kierownika Kontraktu z innymi stanowiskami.

d. Ocena spełniania przez Wykonawcę w/w warunku udziału w postępowaniu zostanie dokonana na podstawie złożonych w tym postępowaniu przez Wykonawcę – dokumentów i oświadczeń wskazanych w pkt. 2.4 lit. a, d, e, f wg formuły „spełnia/nie spełnia”

DOTYCZY CZĘŚCI 2:

- a) wystarczającą kadrą techniczną w celu realizacji zamówienia tj. wykaże się zatrudnieniem minimum 10 osób średniorocznie w okresie ostatnich 3 lat przed terminem składania ofert, a jeśli okres działalności jest krótszy w tym okresie,
- b) zapewni przy realizacji zamówienia udział kadry inżynierskiej i technicznej posiadających doświadczenie zawodowe lub uprawnienia niezbędne do kierowania robotami budowlanymi w tym:



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



- 1 osobą na stanowisko Kierownika Kontraktu posiadającą co najmniej 3-letnie (słownie: trzy) doświadczenie zawodowe, w tym pełnił funkcję kierownika kontraktu, na co najmniej jednym zadaniu inwestycyjnym, związanym z budową lub rozbudową lub modernizacją obiektów hydrotechnicznych o wartości minimum **1.000.000,00 zł** (słownie: jeden milion złotych) brutto. Osoba wskazana na powyższe stanowisko musi posiadać znajomość języka polskiego w stopniu umożliwiającym swobodne porozumiewanie się w mowie i piśmie bądź dysponować własnym staraniem i na własny koszt osobą zapewniającą stałe i biegle tłumaczenie na język polski;

- 1 osobą na stanowisko Kierownika Budowy posiadającą wyższe wykształcenie techniczne oraz uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, w specjalizacji – budowie hydrotechnicznej, lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, co najmniej 3-letnie (słownie: trzy) doświadczenie zawodowe na stanowisku Kierownika Budowy, w tym budowę, rozbudowę bądź modernizację jednego obiektu hydrotechnicznego. Osoba wskazana na powyższe stanowisko musi posiadać znajomość języka polskiego w stopniu umożliwiającym swobodne porozumiewanie się w mowie i piśmie bądź dysponować własnym staraniem i na własny koszt osobą zapewniającą stałe i biegle tłumaczenie na język polski;

- jedną osobą na stanowisko Kierownika Robót Nurkowych, posiadającą dyplom kierownika prac podwodnych I lub II klasy oraz co najmniej 3 (słownie: trzy) letnie doświadczenie zawodowe w nadzorowaniu prac podwodnych, w tym doświadczenie zdobyte przy wykonywaniu jednej roboty budowlanej polegającej na ułożeniu rurociągu pod dnem morskim lub oceanu.

UWAGA:

a. W przypadku składania oferty na więcej niż jedną część:

- liczba osób zatrudnianych średniorocznie przez Wykonawcę - nie może być mniejsza niż wymagana liczba osób zatrudnianych średniorocznie przez Wykonawcę określona przez Zamawiającego dla CZĘŚCI 1,

- kadra inżynierska i techniczna posiadająca doświadczenie zawodowe lub uprawnienia niezbędne do kierowania robotami budowlanymi musi odpowiadać kadrze inżynierskiej i technicznej określonej przez Zamawiającego dla CZĘŚCI 1 i CZĘŚCI 2.

b. Zamawiający akceptuje uprawnienia budowlane odpowiadające uprawnieniom wymaganym przez Zamawiającego, które zostały wydane na podstawie wcześniej wydanych przepisów oraz zagraniczne uprawnienia uznane w zakresie i na zasadach opisanych w Ustawie z dnia 18 marca 2008 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2008 r. Nr 63 poz. 394): w przypadku zaproponowania osób wchodzących w skład kadry kierowniczej, która nie zna języka polskiego, Wykonawca powinien zapewnić tłumacza.

c. Zamawiający dopuszcza łączenie stanowisk kierownika budowy i kierowników robót, jeżeli osoba będzie posiadała wymagane przez Zamawiającego doświadczenie i kwalifikacje jak określa SIWZ. Zamawiający nie dopuszcza do łączenia stanowisk Kierownika Kontraktu z innymi stanowiskami.

d. Ocena spełniania przez Wykonawcę w/w warunku udziału w postępowaniu zostanie dokonana na podstawie złożonych w tym postępowaniu przez Wykonawcę – dokumentów i oświadczeń wskazanych w pkt. 2.4 lit. a, d, e, f wg formuły „spełnia/nie spełnia”

2.3 Zamawiający nie precyzuje warunku w zakresie dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym.

Roboty budowlane w ramach projektu: „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w aglomeracji Puck”



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



2.4 W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu określonych w pkt. 2.1 oraz pkt. 2.2 –Zamawiający żąda złożenia następujących dokumentów i oświadczeń:

a. oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu. Treść wymaganego oświadczenia stanowi **załącznik nr 2** do SIWZ;

b. wykazu robót budowlanych wykonanych w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz z 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. Treść wymaganego wykazu stanowi **załącznik nr 3** do SIWZ .

UWAGA:

b.1 Rodzaj (przedmiot) wykazanych robót należy podać z taką szczegółowością, która umożliwi Zamawiającemu sprawdzenie spełniania warunku określonego w warunkach udziału w postępowaniu.

b.2 Wśród robót budowlanych, potwierdzonych dowodami, powinny się znaleźć roboty budowlane potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt. 2.1.

b.3 Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji jest zobowiązany udowodnić Zamawiającemu, że 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 wykonywaniu zamówienia.

b.4 Do zobowiązania, o którym mowa w pkt. 2.4 lit. b.3 Wykonawca powinien załączyć dokumenty niezbędne do oceny, czy Wykonawca będzie dysponował zasobami innych podmiotów, w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów. Dokumenty te powinny jednoznacznie określać: zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu, sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia, charakter stosunku, jaki będzie łączył Wykonawcę z innym podmiotem, zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.

b.5 Wartości podane w walutach innych niż wskazane przez Zamawiającego dla wartości robót należy przeliczyć wg średniego kursu NBP na dzień publikacji ogłoszenia o zamówieniu, podając datę i kurs.

b.6 W przypadku Wykonawców składających ofertę wspólną należy załączyć jeden wspólny wykaz robót budowlanych.

c. dowodów dotyczących najważniejszych robót wskazanych w wykazie robót, określających, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone;

UWAGA:

c.1 Dowodami, o których mowa powyżej, są:
- poświadczenie;

Roboty budowlane w ramach projektu: „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w aglomeracji Puck”



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



- inne dokumenty – jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia, o którym mowa w tiret 1.

c.2 W przypadku gdy Zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego roboty budowlane wskazane w wykazie, o którym mowa w pkt. 2.4 lit. b, zostały wcześniej wykonane, Wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów, o których mowa w pkt. 2.4 lit.c.1.

c.3 Wykonawca w miejsce poświadczeń, o których mowa w pkt. 2.4 lit. c.1, może przedkładać dokumenty potwierdzające należyte wykonanie robót budowlanych, określone w § 1 ust. 1 pkt 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 20013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. Nr 226, poz. 1817).

d. oświadczenia na temat wielkości średniego rocznego zatrudnienia u wykonawcy robót budowlanych w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a w przypadku gdy okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie. Treść wymaganego oświadczenia stanowi **załącznik nr 4** do SIWZ

UWAGA:

d.1 Wykonawca może polegać na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji jest zobowiązany udowodnić Zamawiającemu, że 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 wykonywaniu zamówienia.

d.2 Do zobowiązania, o którym mowa w pkt. 2.4 lit. d.1 Wykonawca powinien załączyć dokumenty niezbędne do oceny, czy Wykonawca będzie dysponował zasobami innych podmiotów, w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów. Dokumenty te powinny jednoznacznie określać: zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu, sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia, charakter stosunku, jaki będzie łączył Wykonawcę z innym podmiotem, zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.

e. wykazu 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. Treść wymaganego wykazu stanowi **załącznik nr 5** do SIWZ

UWAGA:

e.1 W przypadku Wykonawców składających ofertę wspólną należy złożyć jeden wspólny wykaz osób.

e.2 Wartości podane w walutach innych niż wskazane przez Zamawiającego dla wartości robót należy przeliczyć wg średniego kursu NBP na dzień publikacji ogłoszenia o zamówieniu, podając datę i kurs.

e.3 Wykonawca może polegać na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji jest



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



zobowiązany udowodnić Zamawiającemu, że 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 wykonywaniu zamówienia.

e.4 Do zobowiązania, o którym mowa w pkt. 2.4 lit. e.3 Wykonawca powinien załączyć dokumenty niezbędne do oceny, czy Wykonawca będzie dysponował zasobami innych podmiotów, w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów. Dokumenty te powinny jednoznacznie określać: zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu, sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia, charakter stosunku, jaki będzie łączył Wykonawcę z innym podmiotem, zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.

f. oświadczenia, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień. Treść wymaganego oświadczenia stanowi **załącznik nr 6** do SIWZ

UWAGA:

f.1 Wykonawca może polegać na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji jest zobowiązany udowodnić Zamawiającemu, że 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 wykonywaniu zamówienia.

f.2 Do zobowiązania, o którym mowa w pkt. 2.4 lit. f.1 Wykonawca powinien załączyć dokumenty niezbędne do oceny, czy Wykonawca będzie dysponował zasobami innych podmiotów, w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów. Dokumenty te powinny jednoznacznie określać: zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu, sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia, charakter stosunku, jaki będzie łączył Wykonawcę z innym podmiotem, zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.

2.5 W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oświadczenie wskazane w pkt. 2.4 lit. a. oraz dokumenty wskazane w pkt. 2.4 lit. b, c, d, e, f składane są wspólnie.

2.6 Przy ocenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia wielkości stanowiące o spełnianiu warunku np. liczba zatrudnionych pracowników, będą zsumowane z dokumentów składanych przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

2.7 Każdy z Wykonawców jest zobowiązany złożyć dokumenty wymagane przez Zamawiającego w jednej z następujących form:

- oryginały
- kopie poświadczone za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



(osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z dokumentami potwierdzającymi dopuszczenie do obrotu prawnego) lub jego upoważnionego przedstawiciela (pełnomocnictwo winno zostać złożone w formie oryginału lub poświadczonej notarialnie kopii).

UWAGA:

Oświadczenie wskazane w pkt. 2.4 lit. a Wykonawcy zobowiązani są złożyć wyłącznie w oryginale.

2.8 W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach których Wykonawca polega na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Prawo zamówień publicznych, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub te podmioty

2.9 Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.

2.10 Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski. Zamawiający nie dopuszcza składania elektronicznych kopii dokumentów.

3. sytuacja ekonomiczna i finansowa

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące sytuacji ekonomicznej i finansowej zgodnie z art. 22 ust. 1 pkt. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych.

3.1 O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki dotyczące sytuacji ekonomicznej i finansowej:

DOTYCZY CZĘŚCI 1:

3.1.1. Wykonawca musi posiadać środki finansowe w wysokości minimum **15.000.000,00 zł** (słownie: piętnaście milionów złotych), lub posiadać zdolność kredytową w wysokości minimum **15.000.000,00 zł** (słownie: piętnaście milionów złotych).

UWAGA:

a. W przypadku składania oferty na więcej niż jedną CZĘŚĆ, wysokość środków finansowych lub zdolności kredytowej Wykonawcy nie może być mniejsza niż suma wartości kwot określonych przez Zamawiającego dla poszczególnych CZĘŚCI, na które Wykonawca składa ofertę.

b. Ocena spełniania przez Wykonawcę w/w warunku udziału w postępowaniu zostanie dokonana na podstawie złożonych w tym postępowaniu przez Wykonawcę – dokumentów i oświadczeń wskazanych w pkt. 3.2 lit. a, b wg formuły „spełnia/nie spełnia”.

3.1.2. Wykonawca osiągnął średnioroczny przychód netto ze sprzedaży w wysokości minimum **8.000.000,00 zł** (słownie: osiem milionów), za ostanie 3 lata obrotowe, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - za ten okres.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



UWAGA:

- a. W przypadku składania oferty na więcej niż jedną CZĘŚĆ, średnioroczny przychód netto nie może być mniejszy niż suma wartości kwot określonych przez Zamawiającego dla poszczególnych CZĘŚCI, na które Wykonawca składa ofertę.
- b. Ocena spełniania przez Wykonawcę w/w warunku udziału w postępowaniu zostanie dokonana na podstawie złożonych w tym postępowaniu przez Wykonawcę – dokumentów i oświadczeń wskazanych w pkt. 3.2 lit. a, c wg formuły „spełnia/nie spełnia”.

DOTYCZY CZĘŚCI 2:

3.1.3. Wykonawca musi posiadać środki finansowe w wysokości minimum **1.500.000,00 zł** (słownie: jeden milion pięćset tysięcy złotych), lub posiadać zdolność kredytową w wysokości minimum **1.500.000,00 zł** (słownie: jeden milion pięćset tysięcy złotych).

UWAGA:

- a. W przypadku składania oferty na więcej niż jedną CZĘŚĆ, wysokość środków finansowych lub zdolności kredytowej Wykonawcy nie może być mniejsza niż suma wartości kwot określonych przez Zamawiającego dla poszczególnych CZĘŚCI, na które Wykonawca składa ofertę.
- b. Ocena spełniania przez Wykonawcę w/w warunku udziału w postępowaniu zostanie dokonana na podstawie złożonych w tym postępowaniu przez Wykonawcę – dokumentów i oświadczeń wskazanych w pkt. 3.2 lit. a, b wg formuły „spełnia/nie spełnia”.

3.1.4. Wykonawca osiągnął średnioroczny przychód netto ze sprzedaży w wysokości minimum **1.000.000,00 zł** (słownie: jeden milion złotych), za ostanie 3 lata obrotowe, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - za ten okres.

UWAGA:

- a. W przypadku składania oferty na więcej niż jedną CZĘŚĆ, średnioroczny przychód netto nie może być mniejszy niż suma wartości kwot określonych przez Zamawiającego dla poszczególnych CZĘŚCI, na które Wykonawca składa ofertę.
- b. Ocena spełniania przez Wykonawcę w/w warunku udziału w postępowaniu zostanie dokonana na podstawie złożonych w tym postępowaniu przez Wykonawcę – dokumentów i oświadczeń wskazanych w pkt. 3.2 lit. a, c wg formuły „spełnia/nie spełnia”.

3.2 W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu określonych w pkt. 3.1.1, pkt.3.1.2, pkt.3.1.3 oraz pkt. 3.1.4 – Zamawiający żąda złożenia następujących dokumentów i oświadczeń:

- a. oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu. Treść wymaganego oświadczenia stanowi **załącznik nr 2** do SIWZ;
- b. informacji 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.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



UWAGA:

b.1 Wartości podane w dokumentach w walutach innych niż PLN należy przeliczyć wg średniego kursu NBP na dzień wystawienia dokumentu, podając datę i kurs.

b.2 Wykonawca może polegać na zdolnościach finansowych innych podmiotów niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji jest zobowiązany udowodnić Zamawiającemu, że 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 wykonywaniu zamówienia.

b.3 Do zobowiązania, o którym mowa w pkt. 3.2 lit. b.2 Wykonawca powinien załączyć dokumenty niezbędne do oceny, czy Wykonawca będzie dysponował zasobami innych podmiotów, w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów. Dokumenty te powinny jednoznacznie określać: zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu, sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia, charakter stosunku, jaki będzie łączył Wykonawcę z innym podmiotem, zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.

b.4 Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunku, o którym mowa w pkt. 3.1.1 i/lub 3.1.3 polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Prawo zamówień publicznych, wymaga się przedłożenia dokumentu, o którym mowa pkt.3.2 lit. b, dotyczącego tych podmiotów.

c. części sprawozdania finansowego tj. rachunku zysków i strat, a jeżeli podlega ono badaniu przez biegłego rewidenta zgodnie z przepisami o rachunkowości, również z opinią o tej części sprawozdania finansowego, a w przypadku wykonawców niezobowiązanych do sporządzania sprawozdania finansowego innych dokumentów (np. PIT) 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.

UWAGA:

c.1 Wartości podane w dokumentach w walutach innych niż PLN należy przeliczyć wg średniego kursu NBP na dzień wystawienia dokumentu, podając datę i kurs.

c.2 Jeżeli z uzasadnionej przyczyny Wykonawca nie może przedstawić dokumentów dotyczących sytuacji finansowej i ekonomicznej wymaganych przez Zamawiającego, może przedstawić inny dokument (np. PIT), który w wystarczający sposób potwierdza spełnianie opisanego przez Zamawiającego warunku

3.3 Przy ocenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia wielkości stanowiące o spełnianiu warunku będą zsumowane z dokumentów składanych przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

3.4 Każdy z Wykonawców jest zobowiązany złożyć dokumenty wymagane przez Zamawiającego w jednej z następujących form:

- oryginały



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



- kopie poświadczone za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę (osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z dokumentami potwierdzającymi dopuszczenie do obrotu prawnego) lub jego upoważnionego przedstawiciela (pełnomocnictwo winno zostać złożone w formie oryginału lub poświadczonej notarialnie kopii).

UWAGA:

Oświadczenie wskazane w pkt. 3.2 lit. a Wykonawcy zobowiązani są złożyć wyłącznie w oryginale.

3.5 W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach których Wykonawca polega na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Prawo zamówień publicznych, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczone za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub te podmioty

3.6 Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości .

3.7 Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski. Zamawiający nie dopuszcza składania elektronicznych kopii dokumentów.

II. WYKAZ INNYCH DOKUMENTÓW I OŚWIADCZEŃ WYMAGANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO OD WYKONAWCÓW:

1. Dodatkowo Wykonawcy winni złożyć następujące oświadczenia i dokumenty:

Lp.	Inne dokumenty i oświadczenia wymagane od Wykonawców:
1.	FORMULARZ OFERTY (załącznik numer 1 do SIWZ);
2.	WYKAZ CEN (załącznik nr 9 do SIWZ),
3.	HARMONOGRAM RZECZOWO - FINANSOWY REALIZACJI ROBÓT (załącznik numer 11 do SIWZ) – element pomocniczy;
4.	WYKAZ MASZYN, URZĄDZEŃ I WYPOSAŻENIA OFEROWANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ WRAZ Z KARTAMI KATALOGOWYMI MASZYN, URZĄDZEŃ I WYPOSAŻENIA (załącznik numer 10 do SIWZ);
5.	Dowód wpłacenia/wniesienia wadium- w wysokości i na zasadach określonych w Rozdz. VI SIWZ.
6.	Oświadczenie o wykorzystaniu wiedzy i doświadczenia, osób zdolnych do wykonania zamówienia oraz zdolności finansowych innych podmiotów. Treść wymaganego oświadczenia stanowi załącznik nr 7 do SIWZ

2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia są zobowiązani dołączyć dokument ustanawiający pełnomocnika do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia.

Pełnomocnictwo musi być złożone w formie oryginału lub poświadczonej notarialnie kopii.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



III. POSTANOWIENIA DOTYCZĄCE DOKUMENTÓW ZASTRZEŻONYCH :

1. Wszystkie dokumenty złożone w prowadzonym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego są jawne, za wyjątkiem informacji zastrzeżonych przez Wykonawcę.
2. Wykonawca nie może zastrzec informacji i dokumentów, których jawność wynika z innych aktów prawnych, w tym m.in. z zapisu art. 86 ust 4 ustawy Prawo zamówień publicznych
3. W przypadku, gdy informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępnione innym uczestnikom postępowania, muszą być one oznaczone stosowną klauzulą „Nie udostępniać innym uczestnikom postępowania informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów USTAWY O ZWALCZANIU NIEUCZCIWEJ KONKURENCJI i załączone jako odrębna część nie złączona z ofertą w sposób trwały.

ROZDZIAŁ IV

INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW . WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI .

1. Językiem obowiązującym w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego jest język polski .
2. Oferta wraz ze wszystkimi załącznikami, którą złoży Wykonawca, musi być napisana w języku polskim. Również w języku polskim prowadzona będzie cała korespondencja między Zamawiającym, a Wykonawcami.
3. Forma przekazywania informacji , dokumentów , oświadczeń , itp. :

Zamawiający wprowadza, jako obowiązującą w toku niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego - formę pisemną przekazywania informacji, dokumentów, oświadczeń, wniosków, zawiadomień, itp.

Zamawiający dopuszcza również formę faksu, przy czym, jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem , każda ze Stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Zamawiający nie dopuszcza możliwości porozumiewania się drogą elektroniczną.

4. Dane do korespondencji :

Adres do korespondencji:

Spółka Wodno-Ściekowa „SWARZEWO”
Swarzewo
ul. Władysławowska 84
84-120 Władysławowo,
Polska

Faks do korespondencji:

fax: +48 58 674 15 69
(od poniedziałku do piątku w godz. 7.00 – 15.00)

Znak postępowania : POIiŚ/ZP/2/2013/01

UWAGA :

w korespondencji kierowanej do Zamawiającego należy posługiwać się znakiem:
POIiŚ/ZP/2/2013/01

Dni i godziny pracy Zamawiającego:

od poniedziałku do piątku (dni robocze)
w godz. 7.30 – 15.00

5. Do kontaktu z Wykonawcami upoważnieni są :

a/ Spec. ds. prawnych i zamówień publicznych - Mieczysław Antochowski - strona formalno-prawna
- tel.: +48 58 674 15 08 wew. 206, (dni robocze - w godzinach: 09.00 - 13.00).

b/ Kierownik Jednostki Realizującej Projekt – Andrzej Okrasiński – strona merytoryczna
- tel.: +48 58 674 15 08 wew. 212, (dni robocze - w godzinach: 09.00 - 13.00).

ROZDZIAŁ V

OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ TREŚCI SIWZ.

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Zamawiający zobowiązany jest niezwłocznie udzielić wyjaśnień, jednak nie później niż 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

Roboty budowlane w ramach projektu: „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w aglomeracji Puck”



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie tego terminu lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaze Wykonawcom, którym przekazał Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieści na stronie internetowej na której udostępniona została SIWZ.

2. W uzasadnionych przypadkach, w każdym czasie przed upływem terminu do składania ofert, Zamawiający może zmienić treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Każda wprowadzona przez Zamawiającego zmiana treści SIWZ stanie się częścią SIWZ, zostanie przekazana niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazał SIWZ oraz zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego, na której zamieszczona została Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia. Jeżeli zmiana treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu - Zamawiający przekaze ogłoszenie dodatkowych informacji, informacji o niekompletnej procedurze lub sprostowanie Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej.

Jeżeli w wyniku zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu będzie niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz na stronie internetowej, na której zamieszczona została Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia.

3. Zamawiający nie przewiduje zebrania Wykonawców, o którym mowa w art.38 ust.3 ustawy Prawo zamówień publicznych.

4. W przypadku dokonywania zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu zamieszczonego w Biuletynie Zamówień Publicznych lub opublikowanego w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, zamawiający przedłuży termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub termin składania ofert o czas niezbędny do wprowadzenia zmian we wnioskach lub ofertach, jeżeli jest to konieczne.

5. Jeżeli zmiana, o której mowa w pkt.4, jest istotna, w szczególności dotyczy określenia przedmiotu, wielkości lub zakresu zamówienia, kryteriów oceny ofert, warunków udziału w postępowaniu lub sposobu oceny ich spełniania, zamawiający przedłuży termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub termin składania ofert o czas niezbędny na wprowadzenie zmian we wnioskach lub ofertach, z tym że w postępowaniach, których wartość jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8, termin składania:

ofert nie może być krótszy niż 22 dni od dnia przekazania zmiany ogłoszenia Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich.

6. Zamawiający niezwłocznie po zamieszczeniu zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych lub jej przekazaniu Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich zamieszcza informację o zmianach w swojej siedzibie oraz na stronie internetowej.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



ROZDZIAŁ VI

WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.

1. Wysokość wadium:

1.1 Przystępując do przetargu Wykonawca jest zobowiązany wnieść wadium w wysokości:

a) w przypadku złożenia jednej oferty częściowej w CZEŚCI 1 określonej w Rozdz. II pkt.1 SIWZ: 1 000 000,00 zł.

(słownie: jeden milion zł.).

b) w przypadku złożenia jednej oferty częściowej w CZEŚCI 2 określonej w Rozdz. II pkt.1 SIWZ: 100 000,00 zł.

(słownie: sto tysięcy zł.).

c) w przypadku oferty obejmującej cały przedmiot niniejszego postępowania (opisany w: CZEŚĆ 1 i CZEŚĆ 2) określony w Rozdz. II pkt.1 SIWZ: 1 100 000 zł.

(słownie: jeden milion sto tysięcy złotych)

1.2 Wykonawca jest zobowiązany wnieść wadium przed upływem terminu składania ofert.

2. Formy wniesienia wadium :

2.1 Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach :

a/ pieniądzu (w formie przelewu) - na następujący rachunek bankowy Zamawiającego:

Bank Spółdzielczy w Krokowej

71 8349 0002 0030 3260 2000 0070

z opisem: „ wadium-przetarg nieograniczony – (wskazać nazwę i nr części przedmiotu zamówienia) - znak: POIiŚ/ZP/2/2013/01”

b/ poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej (poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym)

c/ gwarancjach bankowych

d/ gwarancjach ubezpieczeniowych

e/ poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art.6b ust.5 pkt.2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 roku o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (tj. Dz. U. z 2007 r. Nr 109, poz. 1158 z późn.zm.).

2.2 Wadium winno być ważne przez okres związania ofertą.

3. Zwrot wadium:

3.1 Zamawiający zwraca wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

UWAGA: Zamawiający zażąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie pkt. 3.1, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca będzie zobowiązany do wniesienia wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



3.2 Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

3.3 Zamawiający zwróci wadium niezwłocznie na wniosek Wykonawcy, który wycofa ofertę przed upływem terminu składania ofert określonym w Rozdz. VII pkt.10 ppkt. 10.1 SIWZ

3.4 Jeżeli wadium zostanie wniesione w pieniądzu - Zamawiający zwróci je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.

3.5 Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust.3 ustawy Prawo zamówień publicznych, nie złoży dokumentów lub oświadczeń o których mowa w art. 25 ust.1 ustawy lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.

3.6 Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami w przypadkach określonych w art.46 ust.5 ustawy Prawo zamówień publicznych, tj. w przypadku, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:

- a/ odmówi podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
- b/ zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
- c/ nie wniesie wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

ROZDZIAŁ VII

OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ .

OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT:

- 1.** Ofertę - należy przedstawić zgodnie z wymaganiami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- 2.** Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponoszą Wykonawcy.
- 3.** Oferta musi być złożona w formie pisemnej pod rygorem nieważności.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



4. Oferta musi być napisana w języku polskim oraz musi być podpisana przez Wykonawcę (osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z dokumentami potwierdzającymi dopuszczenie do obrotu prawnego) lub jego upoważnionego przedstawiciela (pełnomocnictwo winno zostać złożone w formie oryginału lub poświadczonej notarialnie kopii).

5. W przypadku, gdy informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępnione innym uczestnikom postępowania, muszą być one oznaczone stosowną jednoznaczną klauzulą i dołączone do oferty, zaleca się aby były trwale oddzielone od oferty.

6. Wykonawca wskaże w ofercie tę część zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcy/podwykonawcom (**załącznik numer 1** do SIWZ).

7. Ofertę wraz ze wszystkimi załącznikami należy umieścić w zamkniętej kopercie opatrzonej następującymi napisami:

Przetarg nieograniczony - znak: POIiŚ/ZP/2/2013/01
Oferta na: (wskazać nazwę i nr części przedmiotu zamówienia)
Nazwa i siedziba Wykonawcy
Nie otwierać przed: 25.07.2013 ROKU GODZ. 10:30

8. Zamknięcie koperty powinno wykluczać możliwość przypadkowego jej otwarcia.

9. Wszystkie miejsca w ofercie, w których Wykonawca naniósł zmiany, muszą być parafowane przez osobę podpisującą ofertę.

MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT:

10. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT.

10.1 Ofertę w zapieczętowanej kopercie opatrzonej napisami określonymi w pkt.7 - należy doręczyć do dnia: **25.07.2013 roku do godz. 10:00 do:**

Spółka Wodno-Ściekowa „SWARZEWO”
Swarzewo
ul. Władysławowska 84
84 - 120 Władysławowo
Sekretariat, pok. numer 11, I piętro

Za termin złożenia oferty przyjmuje się termin otrzymania oferty przez Zamawiającego .

10.2 Oferta złożona po terminie określonym w ppkt.10.1 - zostanie zwrócona po upływie terminu do wniesienia odwołania. Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę o złożeniu oferty po terminie.

10.3 Wykonawca może zmienić lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty - przed upływem terminu do składania ofert określonego w ppkt. 10.1 .



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty zostanie przygotowane i oznaczone zgodnie z postanowieniami pkt.7, a koperta będzie dodatkowo oznaczona określeniami „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

11.MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT.

11.1 Komisyjne otwarcie ofert odbędzie się w dniu: **25.07.2013 roku o godz. 10:30 w:**

Spółka Wodno-Ściekowa „SWARZEWO”
Swarzewo
ul. Władysławowska 84
84 - 120 Władysławowo,
Sala Obrad, pokój numer 5, parter

11.2 Z zawartością ofert nie można zapoznać się przed upływem terminu otwarcia ofert.

11.3 Otwarcie ofert jest jawne i następuje bezpośrednio po upływie terminu do ich składania, z tym że dzień, w którym upływa termin składania ofert, jest dniem ich otwarcia.

11.4 Bezpośrednio przed otwarciem ofert zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

11.5 Podczas otwarcia ofert Zamawiający podaje się nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

11.6 Informacje, o których mowa w ppkt. 11.4 i 11.5, przekazuje się niezwłocznie wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, na ich wniosek.

TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA :

12. Wykonawca jest związany ofertą przez okres 60 (słownie: sześćdziesiąt) dni od upływu terminu składania ofert. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 (słownie: trzy) dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie

tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 (słownie: sześćdziesiąt) dni.

Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

ROZDZIAŁ VIII

OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



1. Wykonawca jest zobowiązany do określenia w FORMULARZU OFERTY – **ceny ryczałtowej brutto**- jako ceny kompletnej, jednoznacznej i ostatecznej – dla poszczególnych CZEŚCI.

2. Wykonawca jest zobowiązany do określenia ceny ryczałtowej (w FORMULARZU OFERTY stanowiącym załącznik numer 1 do SIWZ) obejmującej całość przedmiotu zamówienia opisanego w Rozdziale II SIWZ „OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA” – dla poszczególnych CZEŚCI.

3. Cena ryczałtowa musi obejmować (w poszczególnych CZEŚCIACH):

- **wartość przedmiotu zamówienia**
- **podatek VAT**

4. Cena ryczałtowa wskazana w FORMULARZU OFERTY obejmować musi – **dla poszczególnych CZEŚCI** – wszystkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia i musi być łączną ceną robót i innych świadczeń niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia. Podstawą do obliczenia ceny oferty jest dokumentacja projektowa i specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót. Za ustalenie ilości robót i innych świadczeń oraz za sposób przeprowadzenia na tej podstawie kalkulacji wynagrodzenia ryczałtowego odpowiada wyłącznie Wykonawca. Załączony przez Zamawiającego przedmiar robót pełni funkcję informacyjną, który będzie później służyć wyłącznie sporządzeniu harmonogramu robót i płatności.

5. Sposoby dokonywania rozliczeń i płatności szczegółowo określa Umowa pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym.

6. Cena ryczałtowa określona przez Wykonawcę w FORMULARZU OFERTY nie może ulec zmianie w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia (obowiązania umowy).

7. Waluta ceny – PLN. Rozliczenia między Zamawiającym, a Wykonawcą mogą być prowadzone wyłącznie w walucie: PLN.

8. Jeżeli Wykonawca złoży ofertę, której wybór prowadzić będzie do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

9. Zgodnie z treścią art. 87 ust.2 pkt.2 ustawy Prawo zamówień publicznych – Zamawiający poprawi w złożonych ofertach oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



ROZDZIAŁ IX

OPIS KRYTERIUM, KTÓRYM ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TEGO KRYTERIUM I SPOSOBU OCENY OFERT.

Dokonując wyboru oferty - Zamawiający będzie się kierował następującym kryterium - ocenionym wg podanych niżej zasad (dla każdej z CZĘŚCI – oddzielnie):

1. Oceniane kryterium i jego ranga w ocenie:

Lp.	KRYTERIUM	RANGA
1.	Cena	100 %

2. Sposób obliczania wartości punktowej kryterium "cena":
punktacja za kryterium -**cena** - obliczona będzie wg następującego wzoru:

$$P = \frac{C_{\min}}{C_{\text{bad}}} \times 100$$

gdzie:

P – punktacja za kryterium „cena”

C_{\min} – cena najniższa (brutto) spośród ofert rozpatrywanych- na podstawie danych zawartych w FORMULARZU OFERTY (załącznik numer 1 do SIWZ)

C_{bad} – cena oferty rozpatrywanej (brutto) - na podstawie danych zawartych w FORMULARZU OFERTY (załącznik numer 1 do SIWZ).

3. Ocena końcowa oferty.

Ocenę końcową oferty stanowi liczba punktów uzyskanych za kryterium wskazane w pkt.1.

4. Zasady oceny ofert .:

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta :

- odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w ustawie,
- odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w SIWZ,
- została uznana za najkorzystniejszą w oparciu o podane kryterium oceny (uzyskała największą liczbę punktów).



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



ROZDZIAŁ X

INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.

1. Umowa z Wykonawcą, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą zostanie zawarta w terminie wskazanym w art. 94 ust.1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Zamawiający poinformuje o terminie i miejscu podpisania umowy – Wykonawcę, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, w formie pisemnej i faksu.
3. Wykonawca będzie zobowiązany do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w terminie poprzedzającym jej podpisanie.
4. Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana jako najkorzystniejsza – Zamawiający zażąda – w terminie poprzedzającym podpisanie umowy – umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

ROZDZIAŁ XI

WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY .

1. Wykonawca będzie zobowiązany do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości: 5% (słownie: pięć procent) ceny - w poszczególnych CZĘŚCIACH.
2. Kwota stanowiąca zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie wniesiona przez Wykonawcę w terminie poprzedzającym podpisanie umowy.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wniesione (wg wyboru Wykonawcy) w jednej lub w kilku z następujących form:
 - a/ pieniądzu,
 - b/ poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej (zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym) ,
 - c/ gwarancjach bankowych,

Roboty budowlane w ramach projektu: „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w aglomeracji Puck”



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



- d/ gwarancjach ubezpieczeniowych,
- e/ poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust.5 pkt 2 ustawy o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości,

W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie pieniądza - należy je wpłacić przelewem (wyłącznie) na następujący rachunek bankowy Zamawiającego :

Bank Spółdzielczy w Krokowej
71 8349 0002 0030 3260 2000 0070

z opisem: (wskazać nazwę i nr. Części) - zabezpieczenie należytego wykonania umowy”

4. Część zabezpieczenia należytego wykonania umowy - stanowiąca 70% (słownie: siedemdziesiąt procent) jego wartości - zostanie zwrócona Wykonawcy w terminie 30 (słownie: trzydziestu) dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należycie wykonane, pozostała część - w wysokości 30% (słownie: trzydzieści procent) jego wartości - zostanie zwrócona nie później niż w 15 (słownie: piętnastym) dniu po upływie okresu rękojmi za wady przedmiotu umowy.

5. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie pieniądza (przelewem) – Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym . Zamawiający zwróci zabezpieczenie wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia tego rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.

6. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy na jedną lub kilka form, o których mowa w pkt. 3. Zmiana formy zabezpieczenia dokonywana jest z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.

7. Zamawiający wyraża zgodę na wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formach wskazanych w art. 148 ust.2 ustawy Prawo zamówień publicznych. Za zgodą Zamawiającego – Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form o których mowa w art. 148 ust.2 ustawy Prawo zamówień publicznych . Zmiana formy zabezpieczenia dokonywana jest z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



ROZDZIAŁ XII

WZORY UMÓW

UMOWA NR POIiŚ/01/2013/01 – dla CZEŚCI 1
przedmiotu zamówienia
zawarta w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia
publicznego w trybie przetargu nieograniczonego - znak:
POIiŚ/ZP/2/2013/01

w dniu roku w Swarzewie pomiędzy:

1/ Spółką Wodno-Ściekową "Swarzewo" z siedzibą w Swarzewie (powiat pucki, woj. pomorskie), ul. Władysławowska 84, 84-120 Władysławowo, działającą na podstawie: wpisu do Katastru Wodnego powadzonego przez Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku pod numerem: RWGD/SW/8, REGON: 000888037, NIP: 587-02-00-837, reprezentowaną przez:

.....
zwaną dalej Zamawiającym, a:

2/ imię i nazwisko/ adres głównego miejsca wykonywania działalności / adres do doręczeń / prowadzący działalność gospodarczą pod firmą/NIP...../ REGON...../
lub
firma..... / siedziba/ wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez/ pod numerem/ NIP...../ REGON/wysokość kapitału zakładowego (pokryty w całości)/, reprezentowana przez
zwanym dalej Wykonawcą - o następującej treści:

SŁOWNIK OKREŚLEŃ UŻYTYCH W UMOWIE

§1

Określenia użyte w Umowie mają należy rozumieć następująco:

- „Cena” - wartość z podatkiem VAT, wymieniona w ofercie oraz w § 23 ust. 2 Umowy jako całkowite wynagrodzenie Wykonawcy za prawidłowe wykonanie całości przedmiotu Umowy. „Dni” i „miesiące” - odpowiednio dni i miesiące kalendarzowe.
- „Dokumentacja projektowa” - Projekty Budowlane zatwierdzone Decyzjami o pozwoleniu na budowę, Projekty wykonawcze, Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.
- „Dziennik Budowy” - urzędowy dokument przebiegu robót budowlanych oraz zdarzeń i okoliczności zachodzących w toku wykonywania Robót, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 czerwca 2002 r. w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierające dane dotyczące

Roboty budowlane w ramach projektu: „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w aglomeracji Puck”



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2002 r. Nr 108, poz. 953 wraz z późn. zm.).

- **„Harmonogram rzeczowo- finansowy realizacji Robót”** - sporządzony przez Wykonawcę harmonogram prezentujący poszczególne fazy i terminy realizacji Robót w sposób zapewniający dotrzymanie terminów realizacji umowy oraz zapewniający nieprzerwaną pracę oczyszczalni z zachowaniem parametrów wynikających z pozwoleń na budowę wraz z prezentacją kwoty płatności za zakończone elementy Robót.
- **„Instytucja Wdrażająca”** - Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku.
- **„Inżynier Kontraktu”** - Osoba upoważniona przez Zamawiającego w Umowie, do występowania w jego imieniu w sprawach dotyczących realizacji Robót w zakresie: nadzoru inwestorskiego, organizacji, koordynacji, monitoringu, raportowania i sprawozdawczości w zakresie rzeczowym i finansowym, rozliczeń finansowych, doradztwa w przypadku wystąpienia utrudnień lub sporów.
- **„Oczyszczalnia”** - oczyszczalnia ścieków w Swarzewie przy ul. Władysławowskiej 84.
- **„Podwykonawca”** - podmiot lub osoba, któremu Wykonawca zamierza powierzyć wykonanie części robót budowlanych, usług lub dostaw, zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy.
- **"Pozwolenie na Budowę"** - ostateczna decyzja administracyjna zezwalająca na rozpoczęcie i prowadzenie robót wraz z ostateczną decyzją zmieniającą. Pozwolenia na budowę, oddzielne dla każdego z zadań objętych niniejszą Umową, stanowią integralną część SIWZ.
- **„Prace towarzyszące”** - prace niezbędne do wykonania Robót, nie zaliczone do robót tymczasowych, w tym między innymi; geodezyjne wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza, wykonanie rysunków uszczegółwiających, dokumentacji powykonawczej, dokumentacji rozruchu technologicznego, opracowanie instrukcji eksploatacji i użytkowania, opracowanie dokumentów celem uzyskania pozwolenia na użytkowanie itp.
- **"Prawo Budowlane"** - ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. (tj.. Dz. U. z 2010 r., Nr 243, poz. 1623 wraz z późn. zm.) i towarzyszącymi rozporządzeniami, regulującą działalność obejmującą projektowanie, budowę, utrzymanie i rozbiórki obiektów budowlanych oraz określającą zasady działania organów administracji publicznej w tych dziedzinach.
- **"Projekt Budowlany"** - dokument formalno-prawny konieczny do uzyskania pozwolenia na budowę, którego zakres i forma jest zgodna z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2003 r. Nr 120, poz. 1133 wraz z późn. zm.), zatwierdzony decyzją o pozwoleniu na budowę, stanowiący integralną część SIWZ .
- **„Rękojmia”** - odpowiedzialność Wykonawcy za wady fizyczne obiektu określona przepisami kodeksu cywilnego i postanowieniami Umowy.
- **„Roboty budowlane”** lub **„Roboty”** - roboty budowlane w rozumieniu ustawy Prawo budowlane polegające na: rozbudowie oczyszczalni ścieków w Swarzewie, a w razie potrzeby także wszystkie inne roboty budowlane konieczne do wykonania przedmiotu Umowy, zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego i postanowieniami Umowy. W zakres robót wchodzi także wszystkie dostawy, montaż i uruchomienie maszyn i urządzeń oraz usługi niezbędne do realizacji Robót zgodnie z Umową oraz projektowanie elementów robót opisane w STWiORB.

Roboty budowlane w ramach projektu: „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w aglomeracji Puck”



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



- **„Roboty tymczasowe”** - konieczne do wykonania w czasie realizacji robót podstawowych i przewidzianych do demontażu lub likwidacji.
- **„SIWZ”** - Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia dotycząca przetargu nieograniczonego na: część 1 - rozbudowę oczyszczalni ścieków w Swarzewie, część 2 - rozbudowę rurociągu zrzutowego z Oczyszczalni Ścieków w Swarzewie – część morska. Inwestycja realizowana w ramach Projektu nr POIiŚ.01.01.00-00-322/12 „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w aglomeracji Puck” - **znak: POIiŚ/ZP/2/2013/01**
- **„Sprzęt”** - maszyny, urządzenia i środki transportowe Wykonawcy oraz podwykonawców przeznaczone do budowy i obsługi robót.
- **„STWiORB”** - specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych stanowiąca integralną część SIWZ.
- **„Świadectwo odbioru częściowego”** - dokument potwierdzający dokonanie odbioru częściowego, przeszkolenie pracowników oraz dostarczenie wszystkich wymaganych umową dokumentów.
- **„Świadectwo przejęcia”** - dokument potwierdzający przejęcie robót przez Zamawiającego, poprzedzone dokonaniem odbioru końcowego, przeszkoleniem pracowników oraz dostarczeniem wszystkich wymaganych umową dokumentów, w tym dokumentów niezbędnych do uzyskania pozwolenie na użytkowanie. Świadectwo przejęcia zostanie wydane po uzyskaniu pozwolenia na użytkowanie.
- **„Teren budowy”** - teren przekazany Wykonawcy przez Zamawiającego dla potrzeb wykonania robót budowlanych wraz z przestrzenią zajmowaną przez urządzenia zaplecza budowy.
- **„Umowa” lub “Kontrakt”** - niniejsza umowa stanowiąca wyrażone na piśmie zgodne oświadczenie woli Zamawiającego i Wykonawcy o wykonanie robót w ustalonym terminie i za uzgodnionym wynagrodzeniem, zaakceptowane i podpisane przez Strony. Umowa oznacza akt Umowy oraz wszystkie jej załączniki. Ilekroć w niniejszej Umowie używany jest termin „Kontrakt” oznacza także „Umowę” w rozumieniu przepisów prawa obowiązującego w Rzeczypospolitej Polskiej, w szczególności w rozumieniu przepisów kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
- **„Urządzenia tymczasowe”** - urządzenia zaprojektowane, zbudowane lub zainstalowane na terenie budowy, potrzebne do wykonania robót, a przewidziane do usunięcia po ich zakończeniu.
- **„Wykaz maszyn, urządzeń i wyposażenia oferowanych przez Wykonawcę”** - dokument wypełniony według wzoru i dostarczony wraz z Ofertą przez Wykonawcę stanowiący wykaz maszyn, urządzeń i wyposażenia dostarczanych, montowanych i uruchamianych przez Wykonawcę w ramach Umowy.
- **„Wada”** - którakolwiek część Robót wykonana niewłaściwie lub niezgodnie z dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi, warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót lub innymi postanowieniami niniejszej Umowy lub obowiązującymi przepisami prawa, a także wady materiałów, maszyn, urządzeń i wyposażenia.
- **„Właściwa eksploatacja”** - każde działanie Zamawiającego realizowane zgodnie z przeznaczeniem danego urządzenia, maszyny, obiektu oraz zgodne z instrukcjami obsługi i konserwacji.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



- **„Wykaz Cen”** - wypełniony przez Wykonawcę formularz - załącznik do Oferty z podaniem cen za poszczególne działania i rodzaje Robót. Wykaz Cen uwzględnia wymagania projektów budowlanych, budowlano - wykonawczych i wykonawczych, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót oraz SIWZ.
- **„Zabezpieczenie należytego wykonania umowy”**- zabezpieczenie składane przez Wykonawcę celem pokrycia roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, ustanowione zgodnie z §22 Umowy.
- **„Część 1 przedmiotu zamówienia”** – Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Swarzewie.
- **„Załączniki do Umowy”** - zbiór dokumentów określających prawne, techniczne i ekonomiczne warunki realizacji Umowy, stanowiące integralną część umowy.

Określeniom, o których mowa powyżej, nadaje się wskazane powyżej znaczenie niezależnie od tego czy określenie to zostało zapisane w Umowie wielką czy małą literą.

PRZEDMIOT UMOWY

§2

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest wykonanie rozbudowy oczyszczalni ścieków w Swarzewie.

Investycja realizowana jest w ramach Projektu nr POIiŚ.01.01.00-00-322/12 „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w aglomeracji Puck”.

1.1 W zakres robót budowlanych wchodzi kompletna realizacja przedsięwzięcia wraz z dostawami i montażem urządzeń, rozruchem technologicznym oczyszczalni; zgodnie z dokumentacją projektową i specyfikacjami technicznymi. Do zadań Wykonawcy należy także przeszkolenie pracowników, wykonanie dokumentacji powykonawczej, prowadzenie prób eksploatacyjnych oraz wykonanie wszystkich innych prac koniecznych do użytkowania oczyszczalni, zgodnie z obowiązującym prawem oraz określonym przez Zamawiającego przeznaczeniem. Roboty budowlane muszą być prowadzone zgodnie z postanowieniami pozwoleń na budowę oraz nie mogą zakłócać normalnej pracy oczyszczalni i nie mogą pogarszać parametrów oczyszczania ścieków.

1.2 Wykonawca jest zobowiązany do przeszkolenia pracowników i współpracowników Zamawiającego w zakresie obsługi i utrzymania wszystkich urządzeń i oprogramowania dostarczonego w ramach Kontraktu. Wykonawca zobowiązany będzie przeprowadzić szkolenie personelu Zamawiającego w zakresie obsługi i utrzymania wszystkich urządzeń i oprogramowania dostarczonego w ramach Kontraktu dla obiektów odbieranych częściowo oraz szkolenie końcowe po odbiorze końcowym, lecz przed przejściem do użytkowania. Szkolenia dotyczyć będą obsługi wszystkich urządzeń, zasad przeglądów i serwisowania, obsługi AKPiA oraz oprogramowania. Szkolenia i materiały będą opracowane i przekazane personelowi Zamawiającego w języku polskim. Wykonawca przeszkoli co najmniej 15 (słownie: piętnaście) osób wskazanych przez Zamawiającego, łączny czas trwania szkolenia 10 (słownie: dziesięć) dni roboczych, miejsce szkoleń - oczyszczalnia ścieków w Swarzewie. Wykonawca przygotowuje i dostarczy na 7 (słownie: siedem) dni przed każdym szkoleniem materiały szkoleniowe w ilości co najmniej 15 (słownie: piętnaście) kompletów i przekaze je uczestnikom szkolenia.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

2.1 Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Swarzewie w części ściekowej i osadowej. Zakres robót obejmuje budowę nowych obiektów, rozbudowę istniejących obiektów części ściekowej i osadowej wraz z wymianą wyposażenia technologicznego i zmianą funkcji technologicznych części istniejących obiektów. Przedmiotem zamówienia jest także dostosowanie oczyszczalni do aktualnie obowiązujących przepisów, ulepszenie procesu oczyszczania ścieków oraz zwiększenie aktualnej przepustowości do wymaganej przepustowości docelowej **18.100,00 m³/dobę**. Ponadto przedmiotem zamówienia jest zmniejszenie uciążliwości zapachowej oczyszczalni oraz wytwarzanie biogazu na bazie fermentacji osadów pościekowych i odpadów dowożonych do oczyszczalni w ramach selektywnej zbiórki odpadów komunalnych i przemysłowych w ilości pozwalającej na jego energetyczne wykorzystanie (do celów grzewczych i produkcji energii elektrycznej), zwiększenie niezawodności przebiegu procesu technologicznego.

2.2 Szczegółowy zakres robót opisano w dokumentacji projektowej i w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, w załącznikach numer: 1-14, 16-70, 75, 76 do SIWZ

2.3 Projekty budowlane wraz z planem zagospodarowania terenu zostały zatwierdzone decyzją pozwolenia na budowę wydaną przez Starostwo Powiatowe w Pucku z dnia 06 czerwca 2012 roku, numer AB/WL-6740/129/12/GP

Projekty budowlane mają charakter dokumentów formalnych, stanowią załączniki do pozwolenia na budowę, zatem wszelkie nazwy własne maszyn, urządzeń i materiałów, nazwy producentów oraz rozwiązania technologiczne opisane w projekcie budowlanym są niewiążące, mają one jedynie charakter informacyjny.

2.4 Zakres rzeczowy **części 1** przedmiotu zamówienia obejmuje:

2.4.1 Oczyszczalnia ścieków: rozbudowa w celu zwiększenia jej przepustowości do wielkości 130.000,00 RLM (w roku 2015) z możliwością odbioru ścieków do 149.900,00 RLM w roku 2025 i dotrzymania aktualnie wymaganych parametrów jakości ścieków na wylocie.

2.5. Wykonawca udziela Zamawiającemu 24 (słownie: dwadzieścia cztery) miesięcznej gwarancji jakości na wykonane roboty stanowiące przedmiot umowy, licząc od daty Odbioru Końcowego Robót

WYKAZ OBIEKTÓW NOWOBUDOWANYCH

- Osadniki wstępne z komorą KR1 – obiekty 02.1, 02.2
- Zbiornik retencyjny z komorą KR3 i KR4 – obiekt 03.0
- Reaktor SBR – obiekt 04.5
- Stacja dmuchaw – obiekt 05.2
- Osadniki wtórne i komora KR2 – obiekty 07.1, 07.2, 07.3, 07.4
- Zagęszczacze osadu wstępnego – obiekty 10.1, 10.2
- Stacja mechanicznego zagęszczania osadów – obiekt 12.0
- Zbiornik mieszania osadów – obiekt 13.0
- Budynek operacyjny przy WKF – obiekt 14.0



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



- Zbiorniki WKF – obiekty – 15.1, 15.2 (dojście technologiczne – obiekt 15.3)
- Zbiorniki wyrównawcze osadu przefermentowanego z kanałem na przewody osadu – obiekty 16.1, 16.2
- Stacja odwadniania osadów – obiekt 17.0
- Boks magazynowy osadu odwodnionego – obiekt 17.1
- Zbiornik odcieków – obiekt 19.0
- Stacja dozowania związków węgla organicznego – obiekt 19.1
- Pompownia piany – obiekt 19.2
- Pompownia odcieków – obiekt 19.3
- Zbiornik tłuszczu – obiekt 21.0
- Separator tłuszczu – obiekt 21.1
- Filtry – obiekty 22.1, 22.2, 22.3
- Pompownia części pływających z osadników wstępnych – obiekt 24.0
- Pompownia osadu z osadników wstępnych – obiekt 25.0
- Pompownia części pływających z osadników wtórnych – obiekt 27.0
- Pompownia osadu z osadników wtórnych z komorą KP1 – obiekt 28.0
- Pompownia LKT – obiekt 31.0
- **Instalacja biogazu** (studnia z filtrem – obiekt 32.1, stacja odsiarczania – obiekt 32.2, stacja osuszania – obiekt 32.3, węzeł tłoczny – obiekt 32.4, zbiornik magazynowy biogazu – obiekt 32.5, pochodnia – obiekt 32.6)
- Budynek kotłowni kogeneracji i pasteryzacji – obiekt 33.0
- Zespół chłodnic – obiekt 33.4
- **Kompostownia** obiekt 34.0 - (zadaszona kompostownia pryzmowa – obiekt 34.1, odkryty plac dojrzewania osadu – obiekt 34.2, kontener procesowy i sterowania dla zadaszonej kompostowni – obiekt 34.3, składowisko słomy – obiekt 34.4, biofiltr dla zadaszonej kompostowni – obiekt 34.5, zadaszony plac kompostowania i suszenia skratek – obiekt 34.7, kontener procesowy i sterowania dla zadaszonego placu kompostowania skratek – obiekt 34.8, biofiltr dla zadaszonego placu kompostowni skratek – obiekt 34.11, stanowisko mycia maszyn – 34.12, plac manewrowy – obiekt 34.13)
- Zbiorniki odpadów zielonych z komorą KR5 – obiekty 39.1, 39.2
- Stacja odbioru i obróbki odpadów zielonych – obiekt 40.0
- Plac na odpady zielone – obiekt 40.0
- Punkt poboru wody pożarowej – PP (element sieci wody technologicznej)
- Hydrofornia – ZH (element sieci wodociągowej)
- Komory pomiarowe – KP1, KP2
- Przenośne toalety - WC
- **WYKAZ OBIEKTÓW PRZEBUDOWYWANYCH**
-
- Hala sitopiaskowników – przewód tłuszczu – obiekt 01.0
- Reaktory SBR – obiekty 04.1, 04.2, 04.3, 04.4
- Stacja dmuchaw – obiekt 05.1
- Pompownia ścieków oczyszczonych – obiekt 06.0
- Stawy biologiczne – obiekty 08.2, 08.3 (zastawki regulacyjne – Z1, Z2)
- Pompownia wody technologicznej – obiekt 09.0



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



- Zbiorniki wyrównawcze osadu nadmiernego z komorą pomiarową KP2 – obiekty 11.1, 11.2
- Pompownia osadu nadmiernego – obiekt 20.0
- Stacja dozowania soli żelaza – obiekt 23.0
- Stacja trafo – obiekt 35.0
- Pompownia ścieków w Pucku – obiekt 50.1
- Pompownia ścieków we Władysławowie – obiekt 50.2

WYKAZ OBIEKTÓW LIKWIDOWANYCH

- Zespół gospodarki osadowej i prasa taśmowa – obiekt 44.0
- staw biologiczny Nr 1 – obiekt 08.1
- pompownia przy stawie 08.1
- Poletka osadowe – obiekt 37.0

SIECI

- Sieci technologiczne
- Sieć wody pitnej
- Sieć wody technologicznej
- Sieć kanalizacji deszczowej i drenaż
- Sieć kanalizacji sanitarnej
- Sieć dozodoryzacji
- Sieć C.O i C.T.
- Sieć kabli energetycznych i sterowniczych

DROGI I UKSZTAŁTOWANIE TERENU

- Rozbiórki
- Roboty ziemne
- Nawierzchnie z kostki betonowej
- Nawierzchnie z betonu asfaltowego
- Nawierzchnie z betonu cementowego
- Chodniki

APARATURA KONTROLNO – POMIAROWA i AUTOMATYKA

System sterowania i monitoringu oczyszczalni oraz przepompowni w Pucku i Władysławowie wraz z programem wizualizacji i programem procesowym należy wyposażyć w aparaturę kontrolno – pomiarową oraz urządzenia sterujące i wykonawcze automatyki umożliwiające:

- monitorowanie parametrów procesu technologicznego (przetworniki pomiarowe: ciśnienia, temperatury, poziomu, przepływu; sondy do pomiarów analitycznych i inne),
- sygnalizację stanu pracy armatury i urządzeń technologicznych i stanów alarmowych,
- sterowanie urządzeniami,



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



- detekcję dymu w pomieszczeniach (kotłownia) oraz (pomieszczenie kogeneracji) oraz lokalną i zdalną sygnalizację pożaru.
Wszystkie dane muszą być wizualizowane w stacjach operatorskich w pomieszczeniu dyspozytorskim.
Na wypadek zaniku zasilania elektrycznego, poszczególne szafy systemu sterowania muszą być zasilane poprzez dedykowane zasilacze UPS

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

- Rozdzielnice
- Instalacja siły i sterownicza
- Instalacja oświetleniowa
- Instalacja ekwipotencjalna
- Instalacja odgromowa

ZIELEŃ

- Roboty uprawowe
- Roboty sadzeniowe

2.5. Wykonawca udziela Zamawiającemu 24 (słownie: dwadzieścia cztery) miesięcznej gwarancji jakości na wykonane roboty stanowiące przedmiot umowy, licząc od daty Odbioru Końcowego Robót.

3. Automatyka, osprzęt, armatura, oraz wszystkie urządzenia muszą pochodzić z bieżącej produkcji. Dostęp do wszystkich części zamiennych musi być zapewniony przynajmniej przez okres minimum 7 (słownie: siedmiu) lat od daty wydania Świadectwa Przejęcia.

4. Wykonawca robót budowlanych jest zobowiązany, aby wszystkie pozostałe po rozbudowie i procesie budowy materiały zostały przetworzone, unieszkodliwione i/lub magazynowane w sposób „przyjazny środowisku” (o ile jest to możliwe ponownie zostały użyte), co oznacza, że Wykonawca jest zobowiązany postępować zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (tj. Dz. U. z 2013 poz. 21), a także postępować zgodnie z Krajowym Planem Gospodarki Odpadami.

5. Zgodnie z Art.18.1. ustawy o odpadach:

5.1.każdy, kto podejmuje działania powodujące lub mogące powodować powstanie odpadów, powinien takie działania planować, projektować i prowadzić przy użyciu takich sposobów produkcji lub form usług oraz surowców i materiałów, aby w pierwszej kolejności zapobiegać powstawaniu odpadów lub ograniczać ilość odpadów i ich negatywne oddziaływanie na życie i zdrowie ludzi oraz na środowisko, w tym przy wytwarzaniu produktów, podczas i po zakończeniu ich użycia.

5.2. Odpady, których powstaniu nie udało się zapobiec, posiadacz odpadów w pierwszej kolejności jest obowiązany poddać odzyskowi.

5.3 Odzysk, o którym mowa w pkt. 5.2, polega w pierwszej kolejności na przygotowaniu odpadów przez ich posiadacza do ponownego użycia lub poddaniu recyklingowi, a jeżeli nie jest to możliwe



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



- z przyczyn technologicznych lub nie jest uzasadnione z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych - poddaniu innym procesom odzysku.
- 5.4 Przez recykling rozumie się także recykling organiczny polegający na obróbce tlenowej, w tym kompostowaniu, lub obróbce beztlenowej odpadów, które ulegają rozkładowi biologicznemu w kontrolowanych warunkach przy wykorzystaniu mikroorganizmów, w wyniku której powstaje materia organiczna lub metan; składowanie na składowisku odpadów nie jest traktowane jako recykling organiczny.
- 5.5 Odpady, których poddanie odzyskowi nie było możliwe z przyczyn, o których mowa w pkt. 5.3, posiadacz odpadów jest obowiązany unieszkodliwić.
- 5.6 Składowane powinny być wyłącznie te odpady, których unieszkodliwienie w inny sposób było niemożliwe z przyczyn, o których mowa w pkt. 5.3.
- 5.7 Unieszkodliwianiu poddaje się te odpady, z których uprzednio wysegregowano odpady nadające się do odzysku.
- 6.** Zaplecze techniczne, biurowe, socjalne Wykonawca zorganizuje poza oczyszczalnią ścieków. Powierzchnie magazynowe dla materiałów, maszyn i urządzeń przewiduje się zlokalizować na terenie oczyszczalni ścieków oraz ewentualne wykonanie przyłączy i montaż licznika dla energii elektrycznej i wodomierza z terenu oczyszczalni ścieków w Swarzewie.
- 7.** Wykonawca na własny koszt zlikwiduje plac budowy i doprowadzi teren do należytego stanu (pełnego uporządkowania) wraz z uporządkowaniem terenów przyległych.
- 8.** W przypadku uszkodzeń dróg dojazdowych na teren budowy spowodowanych przez pojazdy i inne maszyny samojezdne Wykonawcy, koszty napraw tych dróg poniesie Wykonawca.
- 9.** Oznaczenie przedmiotu niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego - wg Wspólnego Słownika Zamówień - CPV:
1. przedmiot główny: 45252100-9 - roboty budowlane w zakresie zakładów oczyszczania ścieków,
2. przedmioty dodatkowe: 45252200-0 – wyposażenie oczyszczalni ścieków, 44161410-3 - rurociągi podmorskie.
- 10.** Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
- 11.** Wykonawca może powierzyć wykonanie przedmiotu zamówienia podwykonawcom.
- 12.** Materiały pozostałe z rozbiórek stanowiąc będą własność Wykonawcy, za wyjątkiem złomu metalowego, który stanowiąc będzie własność Zamawiającego.
- 13.** W zakres robót budowlanych wchodzi kompletna realizacja przez Wykonawcę robót budowlanych wraz z dostawami i montażem urządzeń, rozruchem technologicznym, przeszkoleniem pracowników, wykonaniem dokumentacji powykonawczej oraz wykonaniem wszystkich innych prac koniecznych do użytkowania oczyszczalni, zgodnie z obowiązującym prawem oraz, określonym przez Zamawiającego, przeznaczeniem.
- 14.** Wykonawca zobowiązuje się do wykonania robót budowlanych polegających na rozbudowie oczyszczalni ścieków w Swarzewie w sposób, który nie zakłóci jej normalnej pracy i zgodnie z postanowieniami pozwoleń na budowę.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



PERSONEL ZAMAWIAJĄCEGO

§3

1. W celu zabezpieczenia interesów Zamawiającego, Zamawiający wskazuje Inżyniera Kontraktu, pełniącego także funkcje inspektora nadzoru inwestorskiego, zgodnie z art. 27 Prawa budowlanego, tj. p., jako swojego przedstawiciela odpowiedzialnego za prowadzenie wszystkich spraw związanych z przedmiotem niniejszej Umowy wraz z kontrolowaniem rozliczeń Robót budowlanych.
2. W uzasadnionych przypadkach Inżynier Kontraktu może polecić Wykonawcy wstrzymanie lub opóźnienie rozpoczęcia jakichkolwiek czynności w ramach realizowanych Robót.
3. Wykonawca zobowiązany jest wykonywać wszystkie polecenia Inżyniera Kontraktu oraz Zamawiającego, wydawane zgodnie z przepisami prawa i postanowieniami Umowy.

§4

1. Zmiana osoby, o której mowa w §3 ust. 1 nie wymaga zmiany niniejszej Umowy i jest skuteczna względem Wykonawcy z chwilą otrzymania przez Wykonawcę pisemnego powiadomienia przez Zamawiającego o tej zmianie.
2. Zamawiający oświadcza, że Inżynier Kontraktu posiada wymagane umocowanie do podejmowania wszelkich decyzji i działań w granicach określonych postanowieniami niniejszej Umowy, przy czym nie jest on upoważniony do dokonywania zmian treści niniejszej Umowy.

ZAGROŻENIA STANOWIĄCE RYZYKO ZAMAWIAJĄCEGO

§5

1. Od daty protokolarnego przekazania terenu budowy do podpisania przez Zamawiającego ostatecznego protokołu odbioru, wyłączne ryzyko Zamawiającego stanowi zagrożenie powstania nieszczęśliwych wypadków lub szkody w mieniu stanowiącym jego własność, które nie jest wykorzystywane do prowadzenia przez Wykonawcę Robót w ramach niniejszej Umowy, spowodowanych: zaniedbaniem, niedopełnieniem obowiązków służbowych lub naruszeniem prawa przez samego Zamawiającego.
2. Zamawiający nie ponosi w jakimkolwiek zakresie odpowiedzialności za personel, urządzenia, sprzęt i materiały Wykonawcy znajdujące się i/lub pozostawione na terenie budowy oraz za jakiegokolwiek szkody spowodowane przez ten personel, urządzenia, sprzęt i materiały.

OBOWIĄZKI WYKONAWCY

§6

Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do:

1. Realizacji powierzonych mu Robót w sposób określony w niniejszej Umowie z należytą starannością, zgodnie z przepisami prawa, zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, bezpieczeństwem, dobrą jakością i właściwą organizacją, w ścisłej współpracy z Zamawiającym i Inżynierem Kontraktu, stosując się do ich zaleceń oraz Wytocznych obowiązujących przy realizacji Projektu współfinansowanego ze środków Funduszu Spójności.
2. Wykonania przedmiotu Umowy, zgodnie z dokumentacją projektową.
3. W przypadku zmiany w trakcie obowiązywania Umowy przepisów prawa, norm, normatywów mających zastosowanie do wykonania przedmiotu Umowy, na Wykonawcy ciąży obowiązek dostosowania przedmiotu Umowy do stanu obowiązującego na mocy wprowadzonych zmian.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



4. Zapewnienia Zamawiającemu, na każdym etapie wykonywania umowy, niezbędnych informacji, które pozwolą Zamawiającemu terminowo i racjonalnie podejmować decyzje dotyczące przedmiotu Umowy. W tym zakresie Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do:
 - a) przedstawienia Zamawiającemu i Inżynierowi Kontraktu z własnej inicjatywy lub niezwłocznie na wniosek Zamawiającego istotnych założeń dla wykonania przedmiotu Umowy,
 - b) bieżącego konsultowania z Zamawiającym lub Inżynierem Kontraktu stanu i postępu prac stanowiących przedmiot Umowy.
5. Wykonania przedmiotu Umowy w terminach opisanych w §18 i oddania go Zamawiającemu w terminie i na zasadach ustalonych w Umowie.
6. Wykonania przedmiotu Umowy za cenę określoną w §23 ust. 2 umowy.
7. Sprawowania kierownictwa i nadzoru nad Robotami przez osoby wskazane w ofercie tj.: kierownika kontraktu, kierowników budowy oraz kierowników robót i zapewnienia ich obecności na terenie budowy przez cały czas wykonywania robót budowlano-montażowych, przez wszystkie dni wykonywania tych robót, przy czym obecność kierowników robót wymagana jest w okresie wykonywania Robót danej branży. Kierownik kontraktu będzie osobą zdolną i upoważnioną do działania w imieniu Wykonawcy w każdej sprawie związanej z realizacją Umowy. Przekazanie kierownikowi kontraktu wskazówek lub zarządzeń będzie uznawane za przekazanie ich Wykonawcy.
8. Wykonawca zobowiązuje się poddawać kontrolom dokumentów związanych z realizacją niniejszej umowy oraz wizytacjom terenowym w miejscu realizacji Umowy, w tym na terenie budowy i w swojej siedzibie, prowadzonym przez Zamawiającego, Inżyniera Kontraktu lub upoważnionych przedstawicieli jednostek współfinansujących inwestycję.
9. Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia Robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego i bezpieczeństwa pracy. Opłaty i kary za przekroczenie w trakcie Robót norm, określonych w odpowiednich przepisach, dotyczących ochrony środowiska i bezpieczeństwa pracy ponosi Wykonawca.
10. Zachowania poufności w zakresie pozyskanych w związku z wykonaniem Umowy informacji i wiedzy dotyczącej Zamawiającego, a zwłaszcza stosowanych przez niego rozwiązań technicznych, technologicznych, projektowych. Przy czym Wykonawca zobowiązany jest do wykonania tego obowiązku także po wykonaniu Umowy, jak również w sytuacji odstąpienia od Umowy.
11. Wykonania opracowań i dokumentacji niezbędnych do realizacji Robót, w tym Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia, projektu organizacji Robót, w tym projektu zagospodarowania terenu budowy, organizacji ruchu oraz oznakowania terenu budowy, projektu zasilania w energię elektryczną terenu budowy, Programu Zapewnienia Jakości.
12. Wykonania opracowań dokumentacji powykonawczej w języku polskim w 4 (czterech) egzemplarzach oraz na nośniku elektronicznym typu CD/DVD.
13. Wszystkie dokumenty muszą być sporządzone w języku polskim odpowiednio: pliki tekstowe w formacie *.doc, arkusze obliczeniowe w formacie *.xls, rysunki w formacie *.dwg i *.pdf i przekazane Zamawiającemu.
14. Kompletowania w trakcie realizacji Robót stanowiących przedmiot niniejszej Umowy wszelkiej dokumentacji zgodnie z przepisami Prawa budowlanego oraz przygotowanie i przekazanie Zamawiającemu kompletnej dokumentacji.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



15. Prowadzenia zgodnie z obowiązującymi przepisami dziennika budowy i udostępnienia go Inżynierowi Kontraktu, Projektantowi, uprawnionym przedstawicielom Zamawiającego oraz organom administracji państwowej w celu dokonywania i potwierdzania wpisów.
16. Urządzenia terenu budowy, wykonania przyłączy wodociągowych i energetycznych dla potrzeb budowy oraz ponoszenia kosztów ich zużycia.
17. Zabezpieczenia terenu budowy oraz prowadzenia robót zgodnie z przepisami BHP oraz P/POŻ.
18. Zabezpieczenia i ochrony we własnym zakresie i na swoje ryzyko używanego dla wykonywania przedmiotu umowy sprzętu i materiałów.
19. Zorganizowania we własnym zakresie i na własny koszt zaplecza budowy, w tym kabin sanitarnych dla swojego personelu oraz personelu ewentualnych podwykonawców, poza oczyszczalnią ścieków w Swarzewie
20. Ewentualne wykonanie przyłączy i montaż licznika dla energii elektrycznej i wodomierza w miejscach wskazanych przez Zamawiającego z terenu oczyszczalni ścieków w Swarzewie.
21. Zabezpieczenia instalacji i urządzeń na terenie budowy i w jej bezpośrednim otoczeniu przed ich zniszczeniem lub uszkodzeniem w trakcie wykonywania robót.
22. Zapewnienia bezpiecznego korzystania z terenu przylegającego do terenu budowy; w szczególności zapewnienie braku kolizji robót budowlanych z bieżącą eksploatacją oczyszczalni ścieków prowadzonej przez Zamawiającego.
23. Dbania o porządek na terenie budowy, o schludny jej wygląd na zewnątrz oraz utrzymywanie budowy i terenu doń przyległego w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych.
24. Odwodnienia terenu i obniżenia poziomu wód gruntowych umożliwiających realizację Robót.
25. Demontażu, napraw i ponownym montażu istniejących, zinwentaryzowanych w dokumentacji przekazanej Wykonawcy, elementów zagospodarowania terenu, kolidującymi z prowadzonymi Robotami oraz napraw istniejącego uzbrojenia terenu i obiektów uszkodzonych w trakcie realizacji Robót.
26. Zapewnienia stałej obsługi geodezyjnej przez uprawnione służby geodezyjne obejmujące wytyczenie oraz bieżącą inwentaryzację powykonawczą oraz pomiary sprawdzające, z wykonaniem dokumentacji obowiązującej w tym zakresie.
27. Zapewnienie niezbędnej czasowej obsługi geologicznej, ze sporządzeniem i przekazaniem Zamawiającemu dokumentacji w tym zakresie.
28. Umożliwienia wstępu na teren budowy upoważnionym pracownikom organu nadzoru budowlanego i pracownikom jednostek sprawujących funkcje kontrolne, uprawnionym przedstawicielom Zamawiającego oraz upoważnionym przedstawicielom Instytucji Wdrażającej i jednostek współfinansujących.
29. Ogrzewania na swój koszt pomieszczeń realizowanych w ramach Robót obiektów w okresie zimowym do temperatury wymogów technicznych, umożliwiającej prowadzenie prac.
30. Osuszeniu obiektów do poziomu wilgotności użytkowej na dzień odbioru końcowego.
31. Wykonanie tymczasowych dróg montażowych na czas budowy.
32. Po zakończeniu Robót, a przed ich odbiorem końcowym - uporządkowania terenu budowy, zaplecza budowy, jak również terenów sąsiadujących, zajętych lub użytkowanych przez Wykonawcę, łącznie z przywróceniem zagospodarowania terenów do stanu istniejącego w dniu przekazania terenu budowy. Powyższe spoczywa również na Wykonawcy w przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron przed dokonaniem odbioru końcowego. W takim wypadku powyższy obowiązek Wykonawcy powinien zostać spełniony w terminie 14 (słownie: czternaście) dni od dnia odstąpienia od umowy.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



33. Przeszkolenia pracowników i współpracowników Zamawiającego w zakresie obsługi i utrzymania wszystkich urządzeń i oprogramowania dostarczonego w ramach Kontraktu.
34. Prowadzenia i przechowywania dokumentacji budowy, zgodnie z Prawem budowlanym, w tym dziennik budowy i dokumentacją powykonawczą.
35. Wykonawca zobowiązany jest najpóźniej na 15 (słownie: piętnaście) dni przed Terminem Zakończenia Realizacji Przedmiotu Umowy przekazać Zamawiającemu dokumentację powykonawczą oraz wszystkie inne niezbędne dokumenty, uzyskane przez Wykonawcę Decyzje o pozwoleniu na użytkowanie, o których mowa w ustawie Prawo Budowlane.
36. Dostarczenia Zamawiającemu kompletu dokumentów niezbędnych do normalnej, prawidłowej i zgodnej z przepisami eksploatacji oczyszczalni ścieków, w tym kompletu instrukcji obsługi i konserwacji.
37. Dostarczenia Zamawiającemu wszystkich innych dokumentów wymienionych w specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru Robót budowlanych (STWiORB) i dalszych postanowieniach Umowy.
38. Terminowego usuwania wad stwierdzonych w trakcie dokonywania poszczególnych odbiorów zgodnie z postanowieniami Umowy.
39. Terminowego usuwania wad w okresie gwarancji jakości i rękojmi.

PERSONEL WYKONAWCY

§7

1. Wykonawca wykona przedmiot Umowy pracą osób posiadających odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia oraz spełniających wymagania określone stosownymi przepisami prawa, w tym przepisami Kodeksu Pracy i BHP.
2. Na terenie budowy w zakresie wykonywanych w ramach przedmiotu Umowy Robót budowlanych Wykonawcę reprezentuje kierownik kontraktu.
3. Każde proponowane zastąpienie przez Wykonawcę osoby wymienionej w ust. 2 możliwe będzie jedynie wtedy, kiedy kwalifikacje i uprawnienia nowej proponowanej osoby, będą takie same lub wyższe niż osoby zastępowanej, ze szczególnym uwzględnieniem zapisów w SIWZ dotyczących wykształcenia oraz doświadczenia.
4. Jeżeli Inżynier Kontraktu zwróci się do Wykonawcy z żądaniem usunięcia osoby opisanej w ust. 1 i/lub 2 lub innej osoby, która należy do personelu Wykonawcy lub jego podwykonawcy oraz uzasadni swoje żądanie, to Wykonawca zapewni, że osoba ta w terminie 1 (słownie: jednego) dnia, opuści teren budowy i nie będzie miała żadnego dalszego wpływu i związku z czynnościami związanymi z wykonywaniem Umowy, a Wykonawca zastąpi ją niezwłocznie, nie później niż w terminie 3 (słownie: trzy) dni, osobą o tych samych lub wyższych kwalifikacjach, ze szczególnym uwzględnieniem zapisów w SIWZ dotyczących odpowiednio wykształcenia oraz doświadczenia.
5. W przypadku konieczności zastąpienia osoby kluczowego personelu nową osobą wskutek zdarzeń losowych, Wykonawca zobowiązuje się zapewnić nową osobę spełniającą kryteria, o których mowa w ust. 4 powyżej, niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 3 (słownie: trzy) dni, z jednoczesnym poinformowaniem o tym fakcie Zamawiającego. Ust. 4 stosuje się odpowiednio.
6. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu na jego żądanie zaświadczenia o posiadanych uprawnieniach budowlanych niezbędnych do wykonywania powierzonych Robót przez poszczególnych kierowników robót.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



7. Wszelkie zmiany osób z kluczowego personelu wymagają uprzedniej akceptacji Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Zmiana taka nie stanowi jednak zmiany niniejszej Umowy.

ZOBOWIĄZANIA WYKONAWCY

§8

1. Wykonawca wykona Umowę zapewnionymi przez siebie osobami, materiałami, sprzętem, urządzeniami.
2. Zamawiający nie jest zobowiązany udostępnić Wykonawcy żadnych osób, narzędzi, maszyn i materiałów do wykonania Umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że posiada środki oraz właściwe zaplecze osobowe i maszynowe niezbędne do prawidłowego wykonania niniejszej Umowy.
4. Wykonawca ma obowiązek zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia podczas wykonywania wszystkich czynności na terenie budowy. Za nienależyte wykonanie tych obowiązków ponosi on odpowiedzialność odszkodowawczą, niezależnie od kar umownych zastrzeżonych w §26 umowy.

§9

Wykonawca zapewnia i zobowiązuje się wobec Zamawiającego, że:

1. Zapoznał się oraz akceptuje wszystkie warunki techniczne, w tym gruntowe i wodne, oraz inne ryzyka związane z wykonawstwem robót budowlanych i nie będzie z tego tytułu podnosił żadnych roszczeń wobec Zamawiającego.
2. Zapoznał się z terenem budowy i nie zgłasza do niego żadnych zastrzeżeń, co dodatkowo potwierdzi poprzez podpisanie protokołu przejęcia terenu budowy bez zastrzeżeń w terminie 7 (słownie: siedmiu) dni od dnia zawarcia Umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z dokumentacją wskazaną w §31 ust.7 umowy i nie wnosi do nich zastrzeżeń, odpowiednio, co do ich zupełności, prawidłowości lub stanu, jak też potwierdza, iż uwzględnił ww. czynności w oferowanej cenie i nie widzi przeszkód w pełnym i terminowym wykonaniu niniejszej umowy. Na dokonanie zmian, które mogłyby spowodować zmiany w projekcie budowlanym, Wykonawca musi uzyskać zgodę (w formie pisemnej pod rygorem nieważności) Zamawiającego, a także uzyskać odpowiednie pozwolenia i zgody organów administracyjnych, jeżeli taki wymóg wynika z obowiązujących przepisów prawa. Jeżeli uzyskanie ww. pozwoleń i zgód będzie wymagało działania Zamawiającego, Wykonawca powiadomi o tym niezwłocznie Zamawiającego, nie później jednak niż w terminie 3 (słownie: trzy) dni, przedstawiając mu aktualny stan danej sprawy.
4. Dostarczy niezwłocznie Inżynierowi Kontraktu wszelkich wymaganych przez niego informacji i dokumentów dla prawidłowego zaplanowania Robót i sporządzania Raportów, na żądanie Instytucji Wdrażającej.

WYTYCZNE OKRESU PROGRAMOWANIA

§10

1. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z aktualnymi postanowieniami Wytycznych i zaleceń okresu programowania Funduszu Spójności - Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko oraz zobowiązuje się stosować do każdego aktualnych i zaktualizowanych wytycznych w związku



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



z wykonywaniem przedmiotu Umowy. Wytyczne są dostępne na stronie Instytucji Wdrażającej pod adresem <http://www.wfosigw-gda.pl>.

2. Wykonawca zobowiązuje się do wypełnienia wszelkich zobowiązań i obowiązków w stosunku do Zamawiającego zgodnie z Wytycznymi okresu programowania w zakresie, w jakim związane są z Robotami.
3. O ile postanowienia Umowy wyraźnie nie stanowią inaczej, Wykonawca wykona, ukończy i będzie prowadzić realizację Robót oraz w inny sposób wykona postanowienia Umowy tak, aby żadne związane z tym działanie, zaniechanie czy uchybienie przez Wykonawcę nie stanowiło, nie wywoływało, czy nie przyczyniało się do naruszenia przez Zamawiającego jakiegokolwiek z jego obowiązków wynikających z Wytycznych okresu programowania.
4. Wykonawca niniejszym przyjmuje do wiadomości, że jakiegokolwiek naruszenie przez niego postanowień Umowy może spowodować, że Zamawiający nie spełni jakiegokolwiek innego obowiązku wynikającego z Wytycznych okresu programowania, a także mogą stąd wynikać dla Zamawiającego bezpośrednie lub pośrednie szkody w związku z Wytycznymi okresu programowania czy umowami, których Zamawiający jest stroną. Zamawiający może dochodzić odszkodowania z tego tytułu od Wykonawcy, niezależnie od kar umownych zastrzeżonych w §26 umowy.

OBOWIĄZKOWE UBEZPIECZENIA UMOWNE WYKONAWCY

§11

1. Wykonawca zawrze na własny koszt i utrzyma w mocy przez cały okres obowiązywania umowy ubezpieczenie wszystkich ryzyk budowy i montażu (CAR) obejmujące cały zakres niniejszej umowy. Szczegółowe warunki ubezpieczenia Wykonawca przekaże Zamawiającemu na jego żądanie, w terminie 3 (słownie: trzy) dni od wystąpienia przez Zamawiającego z takim żądaniem.
2. Minimalny zakres ubezpieczenia obejmie roboty budowlane i montażowe wraz ze wszystkimi materiałami przeznaczonymi do wbudowania lub zamontowania, sprzęt i zaplecze budowy, maszyny budowlane, mienie Zamawiającego oraz koszty uprzątnięcia pozostałości po szkodzie oraz odpowiedzialność cywilna za szkody osobowe i rzeczowe wyrządzone w związku z prowadzeniem robót budowlanych objętych niniejszą umową.
3. Suma ubezpieczenia, o którym mowa w ust. 1 i 2 powyżej, nie może być mniejsza niż:
 - dla Robót budowlanych: połowa wartości Robót brutto określonych w §23 ust. 2 niniejszej umowy,
 - dla kosztów uprzątnięcia pozostałości po szkodzie **1 000 000,00 zł.** (słownie: jeden milion złotych),
 - dla odpowiedzialności cywilnej **8 000 000,00 zł.** (słownie: osiem milionów złotych) na jedno i wszystkie zdarzenia z sublimitem **1 000 000,00 zł.** (słownie: jeden milion złotych), dla szkód środowiskowych i dla szkód spowodowanych przez pojazdy mechaniczne nie podlegające obowiązkowemu ubezpieczeniu OC - **100 000,00 zł.** (słownie: sto tysięcy złotych).
4. W terminie przejścia terenu budowy Wykonawca przedłoży Zamawiającemu polisę lub inny dokument potwierdzający zawarcie umów ubezpieczenia wraz z dowodami opłacenia składek oraz aktualnymi warunkami ogólnymi wydanymi przez ubezpieczyciela.
5. W przypadku rozłożenia zapłaty składki na raty Wykonawca zobowiązany jest do przedkładania Zamawiającemu dowodów opłaty kolejnych rat w terminie 7 (słownie: siedmiu) dni od daty ich wymagalności.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



6. Jeżeli Wykonawca nie zawrze lub nie utrzyma w mocy zawartych umów ubezpieczenia, lub nie przedstawi w wymaganym terminie dowodu zapłaty składek, Zamawiający będzie upoważniony do zawarcia, na koszt Wykonawcy, stosownego ubezpieczenia wraz z możliwością potrącenia poniesionych z tego tytułu wydatków z wynagrodzenia (ceny) Wykonawcy, przysługującego na podstawie niniejszej Umowy lub z ustanowionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, na co Wykonawca niniejszym wyraża zgodę.
7. Postanowienia niniejszego paragrafu nie umniejszają obowiązków i odpowiedzialności Wykonawcy wynikającej z Umowy lub ogólnie obowiązującego prawa.
8. Umowy ubezpieczenia zapewniają wypłatę odszkodowania płatnego w walucie polskiej, w kwotach koniecznych dla naprawienia poniesionej szkody.
9. Żadne zmiany warunków ubezpieczenia nie zostaną dokonane bez zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
10. Wykonawca zobowiązuje się przestrzegać wszystkich warunków zawartych w umowach ubezpieczeniowych.

OSTRZEGANIE O ZDARZENIACH LOSOWYCH

§12

1. Wykonawca zobowiązany jest do ostrzegania Zamawiającego, w trybie natychmiastowym, o szczególnych obecnych i przyszłych wydarzeniach i okolicznościach, które mogą ujemnie wpłynąć na jakość Robót, poniesione koszty przy realizacji przedmiotu Umowy lub termin wykonania Umowy.
2. Okoliczności, o których mowa w ust. 1 mogą wpłynąć na zmianę treści Umowy jedynie w warunkach określonych w art. 144 Prawa zamówień publicznych.

ZAGROŻENIA STANOWIĄCE RYZYKO WYKONAWCY

§13

1. Od daty protokolarnego przejścia terenu budowy do chwili odbioru końcowego Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za wszelkie szkody wynikłe na tym terenie.
2. W okresie usuwania przez Wykonawcę wad w przedmiocie Umowy do podpisania protokołu odbioru ostatecznego Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody na mieniu i osobie wyrządzone w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy, chyba, że szkody nastąpiły wskutek siły wyższej albo z przyczyn leżących po stronie uszkodzowanego lub osoby trzeciej, w tym Zamawiającego, za którą Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności.

ROBOTY TYMCZASOWE

§14

1. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania i utrzymania w stanie nadającym się do użytku, zgodnie z obowiązującymi przepisami, oraz likwidacji wszystkich robót tymczasowych, niezbędnych do realizacji przedmiotu Umowy.
2. Zakres robót tymczasowych określa projekt organizacji robót zaakceptowany przez Inżyniera Kontraktu. Wykonawca opracuje i przedłoży Inżynierowi Kontraktu projekt organizacji robót w terminie 14 (słownie: czternaście) dni od daty zawarcia Umowy.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



WYKOPALISKA I ODKRYCIA

§15

1. Wszystkie przedmioty o znaczeniu historycznym lub innym, bądź też przedstawiające znaczną wartość, odkryte na terenie budowy, będą niezwłocznie przekazane przez Wykonawcę pod opiekę i w gestię Zamawiającego.
2. Wykonawca niezwłocznie podejmie wszelkie racjonalne kroki zapobiegające zabieraniu lub uszkodzeniu znalezisk, o których mowa w ust. 1, przez personel Wykonawcy lub osoby trzecie. Wykonawca niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 1 (słownie: jednego) dnia od dnia odkrycia, powiadomi Inżyniera Kontraktu o takich odkryciach i wykona jego polecenia, co do obchodzenia się z nimi i dalszego trybu postępowania.

PODWYKONAWSTWO

§16

1. Wykonawca zrealizuje przedmiot Umowy w ramach swojego przedsiębiorstwa. Strony ustalają, że Wykonawca może powierzyć wykonanie Umowy podwykonawcom wyłącznie w zakresie wskazanym w ofercie Wykonawcy. Umowa zawierana przez Wykonawcę z podwykonawcą powinna określać zasady dokonywania odbiorów oraz zasady płatności za wykonane roboty analogicznie do zasad przewidzianych w niniejszej Umowie. Umowa ta nie może przewidywać w szczególności, iż płatności wynagrodzenia za wykonane w danym okresie rozliczeniowym roboty będą dokonywane w innym niż następującym bezpośrednio po nim okresie rozliczeniowym. Termin rozliczenia ostatecznego z dalszymi podwykonawcami nie może być późniejszy niż 30 (słownie: trzydzieści) dni od dnia odbioru końcowego robót podwykonawcy, jednakże nie może nastąpić później niż określony w niniejszej Umowie odbiór końcowy wszystkich prac składających się na przedmiot Umowy.
2. Wraz z umową, o której mowa w ust.1 Wykonawca składa oświadczenia, w których on i podwykonawca zobowiązują się wobec Zamawiającego, iż najpóźniej w terminie 7 (słownie: siedem) dni od dnia powstania zaległości w wypłacie wynagrodzenia przysługującego danemu podwykonawcy, poinformują pisemnie o tym fakcie Zamawiającego. W przypadku zgłoszenia przez Wykonawcę lub podwykonawcę takiej zaległości, Zamawiający wstrzyma wypłatę wynagrodzenia należnego Wykonawcy w kwocie równej powyższej zaległości i niezwłocznie pisemnie poinformuje o tym fakcie Wykonawcę.
W przypadku, gdy zaległość nie zostanie uregulowana w terminie 14 (słownie: czternastu) dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego pisemnej informacji o zaległości, a wyjaśnienia Wykonawcy w dostateczny sposób nie uzasadniają powstania tej zaległości, Zamawiający będzie uprawniony do niezwłocznego uregulowania powstałej zaległości wraz z należnościami ubocznymi i potrąceniami powyższej kwoty z należnego Wykonawcy wynagrodzenia, a także do odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy w terminie 30 (słownie: trzydziestu) dni. W przypadku jednak, gdy Roboty wykonane przez podwykonawcę zostały odebrane przez Inspektora Nadzoru wraz z innymi Robotami wykonanymi przez Wykonawcę zgodnie z niniejszą Umową, Zamawiający może dokonać zapłaty zaległego wynagrodzenia podwykonawcy niezwłocznie po otrzymaniu od niego udokumentowanego oświadczenia o zaległości.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



REPREZENTACJA STRON

§17

1. Nadzór inwestorski z ramienia Zamawiającego sprawować będzie Inżynier Kontraktu, tj.....
2. Koordynatorem inspektorów nadzoru będzie
3. Kierownikiem kontraktu z ramienia Wykonawcy będzie
tel.
4. Nadzór autorski sprawować będzie tel.
5. Kierownikiem budowy z ramienia Wykonawcy będzie posiadający
uprawnienia budowlane tel.
6. Z ramienia Zamawiającego do współdziałania w zakresie spraw realizacyjnych będzie
..... tel.

TERMINY

§18

1. Terminem rozpoczęcia realizacji przedmiotu umowy jest data zawarcia Umowy.
2. Terminem zakończenia Robót budowlanych jest: 30.06.2015 roku, wliczając uprzednie przeprowadzenie odbioru końcowego, złożenie kompletnych dokumentów i uzyskanie pozwolenia na użytkowanie, oraz zawiadomienie o zakończeniu budowy właściwe organy, jeżeli obowiązek taki wynika z obowiązujących przepisów prawa;
3. Przekazanie Wykonawcy dokumentacji projektowej nastąpi nie później niż w dniu przekazania terenu budowy tj. jeden egzemplarz Dokumentacji Projektowej, Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych w wersji papierowej i elektronicznej (pdf). oraz kopie decyzji administracyjnych. Podpisując niniejszą Umowę Wykonawca potwierdza, że otrzymał ww. dokumenty. Dalsze niezbędne kopie Dokumentacji Projektowej oraz pozostałych dokumentów Wykonawca wykona na własny koszt.
4. Przekazanie Wykonawcy, na jego pisemne żądanie, terenu budowy (w tym punktów poboru mediów), nastąpi nie później niż w terminie 7 (słownie: siedem) dni od daty złożenia żądania, jednak nie wcześniej niż:
 - w dniu, w którym ubezpieczenia, o których mowa w §11 umowy, będą zawarte i opłacone, a dowód ich zawarcia i opłacenia zostanie dostarczony Zamawiającemu,
 - w dniu, w którym strony uzgodnią treść Harmonogramu rzeczowo - finansowego,
 - w dniu, w którym Wykonawca przekaże uzgodniony projekt organizacji robót z Zamawiającym i Inżynierem Kontraktu.
5. Rozpoczęcie robót budowlanych nastąpi nie później niż w terminie 30 (słownie: trzydzieści) dni od dnia zawarcia Umowy.
6. Realizacja poszczególnych obiektów i Robót następować będzie zgodnie z Harmonogramem rzeczowo-finansowym realizacji Robót.
7. Wykonawca zobowiązuje się przestrzegać powyższych terminów i wykonać przedmiot umowy w terminach zapisanych w niniejszej umowie i Harmonogramie rzeczowo- finansowym realizacji Robót.
8. Strony zgodnie postanawiają, że zmiana umownych terminów pośrednich wynikających z Harmonogramu rzeczowo-finansowego, nie jest zmianą istotną umowy. Zmiana terminu zakończenia Robót budowlanych, jak opisano w ust. 2 jest możliwa tylko zgodnie z §27 ust. 4 umowy.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



MIEJSCE WYKONANIA UMOWY

§19

1. Miejszem wykonania Umowy w zakresie wykonywanych Robót jest oczyszczalnia ścieków w Swarzewie prowadzona przez Zamawiającego w m. Swarzewo, woj. pomorskie
2. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia we własnym zakresie i na własny koszt pobór mediów.
3. Koszty przyłączy, zużycia wody i energii oraz koszty zainstalowania mierników i liczników ponosi Wykonawca.
4. Wykonawca będzie współpracował na terenie oczyszczalni i współkorzystał z tego terenu z Zamawiającym prowadzącym bieżącą eksploatację oczyszczalni ścieków oraz podwykonawcami.

ODBIORY - PROCEDURA

§20

1. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania w toku wykonywania Robót - przedmiotu Umowy należytej staranności, najlepszej wiedzy technicznej - projektowej, technologicznej-, wymagań dotyczących stosowania materiałów, wyrobów i urządzeń oraz sposobów wykonania projektów oraz robót, wynikających z przepisów prawa, Dokumentacji Projektowej, Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, służących uzyskaniu efektu technologicznego.
2. Roboty podlegają następującym etapom odbioru:
 - a) odbiór elementów (skończonych, ujętych w Harmonogramie Rzeczowo – Finansowym) obejmujący również odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu,
 - b) odbiór częściowy – obiektu – przejęcie części robót
 - c) odbiór końcowy – odbiór całego zadania inwestycyjnego wraz z rozruchem technologicznym i szkoleniem personelu Zamawiającego,
 - d) odbiór ostateczny – odbiór pogwarancyjnyPoszczególne etapy odbiorów należy dokonać zgodnie z zapisami Ogólnej Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, OST00 Ogólna Specyfikacja Techniczna i Szczegółowymi Specyfikacjami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.

GWARANCJA JAKOŚCI i RĘKOJMIA

§21

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu **24 (słownie: dwadzieścia cztery) miesiące gwarancji jakości** na wykonane roboty stanowiące przedmiot umowy, licząc od daty Odbioru Końcowego Robót
2. Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne wykonanych robót budowlano - montażowych licząc od daty Odbioru Końcowego Robót, na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym.
3. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

§22

1. Wykonawca oświadcza, że tytułem zabezpieczenia należytego wykonania umowy wniósł kwotę (słownie:) w formie
2. Zamawiający wyraża zgodę na wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formach wskazanych w art. 148 ust.2 ustawy Prawo zamówień publicznych. Za zgodą Zamawiającego – Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form o których mowa w art. 148 ust.2 ustawy Prawo zamówień publicznych. Zmiana formy zabezpieczenia dokonywana jest z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
3. Część zabezpieczenia należytego wykonania umowy - stanowiąca 70% (słownie: siedemdziesiąt procent) jego wartości - zostanie zwrócona Wykonawcy w terminie 30 (słownie: trzydziestu) dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należycie wykonane, pozostała część - w wysokości 30% (słownie: trzydzieści procent) jego wartości - zostanie zwrócona nie później niż w 15 (słownie: piętnastym) dniu po upływie okresu rękojmi za wady przedmiotu umowy.
4. W okresie obowiązywania, po rozwiązaniu lub po wygaśnięciu Umowy, Wykonawca jest i będzie odpowiedzialny wobec Zamawiającego na zasadach uregulowanych w Kodeksie cywilnym za wszelkie szkody (wydatki, koszty postępowania) oraz roszczenia osób trzecich w przypadku, gdy będą one wynikać z wad przedmiotu umowy lub nie dołożenia należytej staranności przez Wykonawcę lub jego podwykonawcę przy wykonywaniu przedmiotu Umowy.
5. Zamawiający przed skierowaniem ewentualnego roszczenia do instytucji zabezpieczającej wezwie na piśmie Wykonawcę do spełnienia świadczenia, wyznaczając ostateczny termin realizacji świadczenia.
6. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń Zamawiającego.

WYNAGRODZENIE

§23

1. Za wykonanie prac stanowiących przedmiot umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe wskazane w ofercie Wykonawcy złożonej w przetargu nieograniczonym – znak: POIiŚ/ZP/2/2013/01, stanowiącej integralną część niniejszej umowy.
2. Całkowite wynagrodzenie ryczałtowe wskazane w pkt.1, należne Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy określonego w §2 wynosi (słownie:.....). Kwota ta zawiera podatek VAT.
Kwota netto -zł (słownie:.....).
3. Cena przysługuje Wykonawcy za wykonanie całości przedmiotu umowy w sposób wolny od wad, wykonanego w pełni, w ustalonych terminach, zgodnie z postanowieniami umowy; obowiązującymi przepisami prawa, zasadami współczesnej wiedzy technicznej.
4. Cena dotyczy całości przedmiotu umowy a więc i wszelkich kosztów związanych z odbiorem robót, włączając w to między innymi próby, sprawdzenia, oznakowanie, pomiary, ekspertyzy, rozruch, koszty przyłączy itp.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



ROZLICZENIE WYKONANIA UMOWY

§24

1. Rozliczenie za wykonanie umowy będzie następowało etapowo. Podstawą płatności okresowych jest ilość faktycznie wykonanych Robót przez Wykonawcę zatwierdzonych przez Inżyniera Kontraktu. Kwoty płatności będą określone na podstawie Harmonogramu rzeczowo-finansowego - **załącznika nr 3** do umowy, oraz Wykazu cen – **załącznika nr 11** do umowy.
2. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa §23 Umowy, rozliczane będzie na podstawie częściowych faktur VAT wystawianych przez Wykonawcę.
3. Maszyny i Urządzenia dostarczone na teren budowy nie będą osobno płatne, a po ich zamontowaniu i uruchomieniu zostaną rozliczone w ramach ceny określonej w §23 ust. 2 Umowy.
4. Dla robót dodatkowych wymagane jest zawarcie odrębnej Umowy zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych.
5. Dokumenty będące podstawą płatności powinny mieć wyodrębnione części dotyczące kosztów kwalifikowanych i niekwalifikowanych zgodnie z wytycznymi Jednostki Wdrażającej. Inżynier Kontraktu będzie podejmował decyzje dotyczące wyodrębnienia kosztów (lub wartości) kwalifikowanych i niekwalifikowanych na podstawie wytycznych Jednostki Wdrażającej. Inżynier poda Wykonawcy dyspozycje dotyczące kwalifikowalności kosztów lub innych wartości dla potrzeb sporządzania Rozliczeń.
6. Rozliczenia, opisane powyżej nastąpią na podstawie faktur VAT Wykonawcy, wystawianych i doręczanych Zamawiającemu nie częściej niż raz na miesiąc, zgodnie z postępowaniem prac i Robót zatwierdzonych przez Inżyniera Kontraktu oraz zapisami niniejszej Umowy
7. Podstawą do wystawienia faktury VAT jest protokół odbioru zakończonych elementów robót (protokół częściowego odbioru robót) według elementów opisanych w Harmonogramie rzeczowo-finansowym realizacji Robót, podpisany przez kierownika budowy i Inżyniera Kontraktu i przedstawiciela Zamawiającego.
8. W przypadku rozłożenia zapłaty składki ubezpieczeniowej na raty (§ 11 ust. 5 Umowy), zapłata za fakturę nastąpi w terminie 30 (słownie: trzydzieści) dni od doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury wraz z dowodami regularnych płatności składek ubezpieczeniowych.
9. Zamawiający dokona każdej zapłaty za realizację umowy pod warunkiem wcześniejszego rozliczenia się Wykonawcy z podwykonawcą/podwykonawcami z tytułu wykonania umów/umowy zgodnie z §16 Umowy.
10. Płatności na rzecz Wykonawcy będą dokonywane przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze VAT w terminie 30 (słownie: trzydzieści) dni od dnia doręczenia Zamawiającemu przez Wykonawcę prawidłowo wystawionej faktury VAT pod warunkiem spełnienia warunków opisanych w niniejszej umowie. Za dzień zapłaty Strony uznają dzień złożenia dyspozycji przelewu przez Zamawiającego.
11. W treści każdej faktury Wykonawca zobowiązany jest umieścić numer niniejszej Umowy.
12. Strony oświadczają, że są podatnikami podatku od towarów i usług.
13. Zwłoka w zapłacie należności może spowodować obowiązek zapłaty odsetek za każdy dzień zwłoki, w wysokości odsetek ustawowych



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



ZAKRES OBCIĄŻEŃ WYKONAWCY Z TYTUŁU ZUŻYCIA MEDIÓW

§25

1. W okresie kwartalnym Wykonawca zostanie obciążony przez Zamawiającego za wykorzystaną energię elektryczną oraz wodę, którymi będą opomiarowane odpowiednio przyłącza elektryczne zaplecza budowy i terenu budowy oraz miejsce/a poboru wody. Cena jednostkowa odpowiednio 1 kWh i 1 m³ do rozliczeń zostanie przyjęta zgodnie z fakturami za energię elektryczną i wodę otrzymywanymi od dostawcy energii elektrycznej oraz dostawcy wody. Cena za przyjęcie ścieków będzie ustalana na podstawie corocznie zatwierdzanych taryf.
2. Zapłata za energię elektryczną przez Wykonawcę nastąpi w terminie 14 (słownie: czternaście) dni od daty doręczenia Wykonawcy faktury wystawionej przez Zamawiającego, na rachunek Zamawiającego wskazany na fakturze.
3. Zapłata za wodę zużytą i zrzut ścieków przez Wykonawcę nastąpi w terminie 14 (słownie: czternaście) dni od daty doręczenia Wykonawcy faktury wystawionej przez Zamawiającego, na rachunek Zamawiającego wskazany na fakturze.

ODSZKODOWANIA I KARY UMOWNE

§26

1. W przypadkach niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań umownych nie objętych odszkodowaniem w formie kar umownych Zamawiający i Wykonawca mogą ponieść odpowiedzialność odszkodowawczą na zasadach ogólnych określonych w art. 471 Kodeksu cywilnego.
2. Zamawiający może ponieść odpowiedzialność odszkodowawczą w formie kar umownych w następujących przypadkach:
 - a) jeżeli nie przekaze Wykonawcy Dokumentacji projektowej w terminie określonym w §18 ust 3 w wysokości 0,05% (słownie: pięć setnych procenta) wynagrodzenia (ceny) brutto opisanego w § 23 ust.2, za każdy dzień zwłoki,
 - b) jeżeli nie przekaze Wykonawcy terenu budowy w terminie określonym w §18 ust 4 w wysokości 0,05% (słownie: pięć setnych procenta) wynagrodzenia (ceny) brutto opisanego w § 23 ust.2 za każdy dzień zwłoki,
 - c) w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn zawinionych przez Zamawiającego 5% (słownie: pięć procent) wynagrodzenia (ceny) brutto opisanego w § 23 ust.2.
 - d) kara umowna opisana w lit c) nie dotyczy przypadku gdy odstąpienie od umowy następuje w sytuacji opisanej w art. 145 Prawa zamówień publicznych. W tej sytuacji Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kar umownych w następujących przypadkach:
 - a) za odstąpienie od umowy z przyczyn, które wystąpiły po stronie Wykonawcy, w wysokości 5% (słownie: pięć procent) wynagrodzenia (ceny) brutto opisanego w § 23 ust.2,
 - b) za dopuszczenie podwykonawców do wykonywania robót z naruszeniem postanowień §16 umowy - w wysokości **20 000,00 zł.** (słownie: dwadzieścia tysięcy) zł za każde stwierdzone naruszenie,
 - c) za każde inne istotne naruszenie zobowiązań Wykonawcy określonych w treści Umowy, prowadzące do naruszenia warunków bezpieczeństwa na terenie budowy - w wysokości **500,00 zł.** (słownie: pięćset złotych) za każde stwierdzone naruszenie,



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



- d) za każde naruszenie zobowiązania do zachowania poufności, zgodnie z §6 ust. 10 Umowy - w wysokości **20 000,00 zł.** (słownie: dwadzieścia tysięcy) za każde stwierdzone naruszenie.
 - e) 0,05 % ceny umownej poszczególnych obiektów określonych w Harmonogramie rzeczowo – finansowym, stanowiącym załącznik nr 3 do niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki w wykonaniu poszczególnych obiektów dla, których określono terminy ich wykonania.
 - f) 0,05 % ceny umownej poszczególnych obiektów określonych w Harmonogramie rzeczowo - finansowym, stanowiącym załącznik nr 3 do niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub okresie rękojmi za wady, liczonej od dnia wyznaczonego na termin usunięcia wad przez Zamawiającego.
4. łącznie wysokość kar umownych określonych w § 26 ust. 3 nie może przekroczyć 8 % (słownie: osiem procent) wartości kwoty netto określonej w § 23 ust. 2 niniejszej umowy.
5. Zamawiający ma prawo dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość ustalonej kary umownej, o której mowa w ust.2. Zamawiający jest uprawniony do potrącenia kwot naliczonych tytułem należnej od Wykonawcy kary umownej i odszkodowania z przysługującego Wykonawcy wynagrodzenia (ceny), na co Wykonawca niniejszym wyraża zgodę.

ZMIANY UMOWY

§27

1. Zamawiający nie dopuszcza możliwości istotnych zmian niniejszej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, z wyłączeniem okoliczności zawartych w Umowie i Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia .
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści Umowy winny zostać dokonane wyłącznie w formie aneksu podpisanego przez obie strony, pod rygorem nieważności.
3. Zmiana istotnych postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty złożonej przez Wykonawcę, którego oferta została wybrana jako oferta najkorzystniejsza, jest możliwa w przypadku:
 - a) siły wyższej, w tym w szczególności działania na terenie budowy: amunicji wojskowej, materiałów wybuchowych, fal ciśnieniowych, działania sił natury,
 - b) wystąpienia na terenie budowy podtopień (teren zagrożenia powodziowego),
 - c) działania organów administracji publicznej, organów władzy lub wymiaru sprawiedliwości, które uniemożliwiają zgodne z prawem wykonywanie zobowiązań umownych, zwłaszcza robót budowlanych jeżeli zostały one podjęte przez te podmioty nie na skutek działań Wykonawcy lub Zamawiającego,
 - d) zmiany w trakcie obowiązywania umowy stawek podatku VAT, przepisów prawa i/lub norm, których zastosowanie jest niezbędne dla wykonywanego przedmiotu Umowy,
 - e) zmiany warunków dofinansowania zmieniającego terminy i zasady realizacji inwestycji,
 - f) zmiany kolejności wykonania części zamówienia,
 - g) rezygnacja przez Zamawiającego z realizacji części przedmiotu Umowy. Rezygnacja przez Zamawiającego z realizacji części przedmiotu umowy (za wyjątkiem przypadku określonego w art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych) może nastąpić w wysokości nie wyższej niż 10 % (słownie: dziesięć procent) ceny brutto opisanej w § 23 ust.2 i tylko w uzasadnionych przypadkach. W takim przypadku Zamawiający dokona proporcjonalnego obniżenia ceny obliczając wartość robót podlegających rezygnacji,
 - h) zmiany maszyn i urządzeń oferowanych przez Wykonawcę w ofercie, na modele nowszej generacji o tych samych lub wyższych parametrach, jeżeli maszyny i urządzenia oferowane wyszły z produkcji, lub nie są dla nich dostępne części zamienne lub serwisowanie



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



- w okresie opisanym w SIWZ. Zmiana ta może nastąpić jedynie po uzyskaniu pozytywnej opinii Inżyniera Kontraktu, Projektanta i zgody Zamawiającego,
- i) wystąpienia: istotnych błędów projektowych, odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków geologicznych, niezinventaryzowanych podziemnych sieci, instalacji, urządzeń lub obiektów budowlanych.
4. Zmiana terminu jest możliwa w przypadku zaistnienia zdarzeń jak opisano w ust 3 lit c), f). Zmiana terminu i wynagrodzenia jest możliwa w przypadku zaistnienia zdarzeń jak opisano w ust. 3 lit a), b), d) e), g), i)
 5. Zmiany kluczowego personelu Wykonawcy są możliwe jedynie na warunkach opisanych w §7.
 6. Zmiana podwykonawców jest możliwa na warunkach opisanych w §16.
 7. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.
 8. Wykonawca jest uprawniony do wnioskowania o zmianę Umowy w zakresie przedłużenia terminów wykonania zobowiązań umownych, na których zachowanie miały wpływ wystąpienie siły wyższej lub zdarzenia opisane powyżej w ust. 3 o czas, w którym - na skutek tych zdarzeń - nie było możliwe wykonywanie Umowy i na który - w ich wyniku - jej wykonanie zostało przerwane.
 9. Zmiany mogą być zaproponowane przez złożenie pisemnej propozycji zmian, które zdaniem Wykonawcy/ Zamawiającego, w razie przyjęcia, pozwolą skrócić okres realizacji Umowy, lub obniżą koszty realizacji umowy lub w inny sposób będą korzystne dla Zamawiającego.
 10. Zmiany mogą być zaproponowane przez złożenie pisemnej propozycji zmian, jeżeli konieczność wprowadzenia zmian do Umowy wynika ze zmiany prawa powszechnie obowiązującego, na terenie Rzeczypospolitej Polskiej np. prawa podatkowego, decyzji krajowych lub zagranicznych instytucji zarządzających i monitorujących realizację Przedsięwzięcia, lub ze zmiany okoliczności, której nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy.
 11. Nie stanowi zmiany Umowy, w rozumieniu art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych zmiana danych teleadresowych oraz zmiana osób reprezentujących Strony.
 12. Zamawiający dopuszcza możliwość rozwiązań zamiennych, jednakże muszą być spełnione warunki z art. 144 ust. 1 Prawa zamówień publicznych. Rozwiązania zamienne nie mogą wykraczać poza przedmiot zamówienia, powinny ulepszać realizowane zamówienie, usprawniać proces budowy bądź zamieniać prace i nakłady w danej kategorii CPV. Podstawą wykonania robót zamiennych będzie protokół konieczności rozwiązań zamiennych zatwierdzony przez:
 - Zamawiającego
 - Inżyniera Kontraktu
 - Wykonawcęwraz z wyliczeniem wartości rozwiązań zamiennych na podstawie sporządzonego kosztorysu lub kalkulacji robót.
Roboty zamienne muszą uzyskać pozytywną opinię Projektanta.
 13. Zamawiający nie dopuszcza robót zamiennych, które skutkowałyby istotnymi zmianami zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy.

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

§28

1. Zamawiający może odstąpić w całości lub w części od Umowy w przypadkach przewidzianych w przepisach: ustawy Prawo zamówień publicznych i Kodeksu cywilnego.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



2. Zamawiający może ponadto odstąpić od Umowy, jeżeli Wykonawca narusza w sposób podstawowy i/lub powtarzający się postanowienia Umowy.
3. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy z winy Wykonawcy w trybie natychmiastowym w przypadku, gdy wysokość kar umownych naliczonych w trakcie realizacji umowy przekroczy 8 % (słownie: osiem procent) wartości kwoty netto określonej w § 23 ust.2.
4. Odstąpienie od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie.
5. W przypadku odstąpienia od Umowy Wykonawca ma obowiązek wstrzymania realizacji wykonania przedmiotu umowy w trybie natychmiastowym oraz - jeżeli rozpoczęto wykonywanie robót budowlanych - zabezpieczenia robót, zinwentaryzowania robót a następnie opuszczenia terenu budowy.
6. Jeżeli Zamawiający odstąpił od Umowy z przyczyn, które wystąpiły po stronie Wykonawcy, to wszelkie znajdujące się na terenie budowy materiały, urządzenia, sprzęt, roboty wykonane zostaną przekazane protokolarnie Zamawiającemu przez Wykonawcę.
7. Wykonawca zobowiązany jest do dokonania i dostarczenia Zamawiającemu do 14 (słownie: czternaście) dni od odstąpienia od Umowy inwentaryzacji wykonanego przedmiotu Umowy wg stanu na dzień odstąpienia, potwierdzonej przez Inżyniera Kontraktu.
8. Na podstawie dokonanej inwentaryzacji Inżynier Kontraktu wystawi oświadczenie obejmujące wartość wykonanych robót składających się na przedmiot Umowy, zakupionych materiałów i urządzeń nie nadających się do wbudowania w inny obiekt, stanowiące podstawę do dokonania rozliczenia między Stronami.
9. Koszty dodatkowe poniesione na zabezpieczenie terenu budowy oraz wszelkie inne uzasadnione koszty związane z odstąpieniem od Umowy ponosi strona, która spowodowała odstąpienie od umowy.
10. Niewykonanie przez Wykonawcę obowiązku opisanego w ust. 7 w terminie w nim określonym, upoważnia Zamawiającego do sporządzenia inwentaryzacji we własnym zakresie, która będzie wiążąca dla Stron dla potrzeb dokonania rozliczenia między nimi.
11. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od niniejszej umowy, w przypadku cofnięcia dofinansowania ze środków Unii Europejskiej na realizację przedmiotu umowy, bez odszkodowania.

KOMUNIKACJA

§29

1. Wykonawca i Zamawiający będą się porozumiewali w sprawach związanych z wykonywaniem Umowy w zakresie robót budowlanych poprzez zapisy w dzienniku budowy jak również w sposób opisany poniżej.
2. Istotne dla realizacji Umowy zgody i decyzje Zamawiającego wobec Wykonawcy będą dokonywane w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Wszelkie zawiadomienia, wezwania, korespondencja w zakresie opisanym w ust.1 dla swojej skuteczności sporządzane będą w języku polskim i wysyłane pocztą lub faksem na następujące adresy:

Dla Zamawiającego: Dla Inżyniera Kontraktu:

Dla Wykonawcy:

Doręczenie jest skuteczne, jeżeli zostało dokonane na adres, numery wskazane powyżej.

Roboty budowlane w ramach projektu: „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w aglomeracji Puck”



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Strony zobowiązują się do powiadamiania o zmianach adresów, numerów a nie wykonanie tego obowiązku powoduje, że doręczenia dokonane na adresy lub numery podane w ust. 3 są skuteczne.

PRAWA AUTORSKIE MAJĄTKOWE

§30

1. W ramach ceny, o której mowa w § 23 ust. 2 Umowy, Wykonawca przeniesie na Zamawiającego nieograniczone w czasie i przestrzeni, na wskazanych niżej polach eksploatacji autorskie prawa majątkowe do wszystkich elementów przedmiotu Umowy, które można zakwalifikować jako utwór w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych przygotowanych przez siebie jako twórcy, w ramach wykonywania przedmiotu Umowy. Autorskie prawa majątkowe (dalej „Prawa autorskie”) przejdą na Zamawiającego równocześnie chwilą podpisania przez Strony protokołu przekazania danej dokumentacji, na mocy którego określony utwór zostanie przekazany Zamawiającemu - na wszelkich polach eksploatacji, które w szczególności obejmują:
 - a) użycie, utrwalanie, rozpowszechnianie oraz reprodukcję (za pomocą wszystkich technik, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego, techniką cyfrową, wykonaniem odbitek, itd.) dla wszelkich celów włączając bez ograniczeń budowę, wykończenie, utrzymanie, promocję, reklamę, przywrócenie do pierwotnego stanu;
 - b) przechowywanie w pamięci komputerowej lub innym nośniku elektronicznym;
 - c) zwielokrotnianie egzemplarzy Utworów dowolną techniką;
 - d) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których Utwory utrwalono - wprowadzenie do obrotu, użyczenie lub najem;
 - e) w zakresie rozpowszechniania Utworów i obiektów je urzeczywistniających w sposób inny niż określony powyżej - publiczne udostępnianie, w szczególności na ogólnodostępnych wystawach, przy prezentacji i reklamie w mediach, utrwalaniu na nośnikach elektronicznych, publikacji w takich formach wydawniczych jak książki, albumy, broszury, a także wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie, nadawanie i reemitowanie w każdej możliwej formie urzeczywistnienia, oraz publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niej dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym;
 - f) wykorzystania i rozpowszechniania Utworów w celu realizacji i eksploatacji obiektów ją urzeczywistniających oraz innych przedsięwzięć, w tym dla celów aranżacji wnętrz.
2. Wykonawca niniejszym bezwarunkowo wyraża zgodę na dalsze przeniesienia praw autorskich do wszystkich elementów przedmiotu Umowy będących na dowolny podmiot trzeci, w tym w szczególności na Inwestora, na polach eksploatacji wskazanych w ust. 1 powyżej, bez prawa Wykonawcy do jakiegokolwiek dodatkowego wynagrodzenia.
3. Wykonawca zapewnia i podejmie wszelkie działania, aby Zamawiający mógł bez ponoszenia dodatkowych kosztów korzystać z Utworów bez naruszenia czyichkolwiek praw w zakresie niezbędnym do wykonania Inwestycji. Wykonawca zwolni Zamawiającego z obowiązku naprawienia wszelkich szkód, a także ponoszenia wydatków, jakie Zamawiający mógłby ponieść w związku z naruszeniem praw autorskich osób trzecich do Utworu. Wykonawca będzie odpowiedzialny za zwolnienie Zamawiającego od odpowiedzialności wobec osób poszkodowanych za wszelkie domniemane lub udowodnione naruszenia i zobowiązuje się naprawić powstałą z tego tytułu szkodę w pełnej wysokości.
4. Wraz z przeniesieniem autorskich praw majątkowych do Utworów Wykonawca przenosi na Zamawiającego własność wszystkich nośników, na których powyższa dokumentacja została utrwalona. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wszelkie oryginalne szkice, dokumenty, plany,



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



- pomiary, raporty oraz inne materiały, a także dane przygotowane przez niego zgodnie z niniejszą Umową nie później niż w dacie oznaczonej jako termin zakończenia Umowy.
- Wykonawca, wraz z przeniesieniem autorskich praw majątkowych, w ramach ceny zezwala bez ograniczeń Zamawiającemu na wykonywanie zależnych praw autorskich wynikających z określonego Utworu, stanowiącego element przedmiotu Umowy oraz upoważnia Zamawiającego do zezwalania bez ograniczeń osobom trzecim, na wykonywanie tych zależnych praw autorskich.
 - Wykonawca zapewnia, iż osoby, które opracują określony Utwór będący elementem przedmiotu Umowy, a którym przysługują osobiste prawa autorskie, nie będą podnosić w stosunku do Zamawiającego i/lub Inwestora oraz jego następców prawnych żadnych roszczeń w przypadku dokonywania jakichkolwiek ewentualnych zmian, adaptacji i przeróbek danego Utworu, stanowiącego element przedmiotu Umowy.
 - Strony zgodnie postanawiają, że Zamawiający będzie mógł korzystać bez żadnych ograniczeń z Utworów przekazanych przez Wykonawcę w całości bądź w części, w tym także wprowadzać zmiany do niej, również po ostatecznym odbiorze do celów związanych z prawidłową eksploatacją, utrzymaniem, remontami i modernizacjami oczyszczalni ścieków.
 - Postanowienia niniejszego artykułu zachowają ważność po zakończeniu wykonywania przedmiotu Umowy lub po rozwiązaniu albo wygaśnięciu Umowy z jakiegokolwiek powodu.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

§31

- Wszystkie zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, przy czym nie jest możliwe dokonanie zmian istotnych postanowień niniejszej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, z zastrzeżeniem uregulowań §27 umowy.
- W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego oraz inne obowiązujące przepisy, w szczególności Prawa zamówień publicznych, prawa budowlanego, prawa cywilnego.
- Przeniesienie praw lub obowiązków Wykonawcy wynikających z niniejszej Umowy wymaga uzyskania uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
- Jeżeli postanowienia niniejszej Umowy są lub staną się nieważne, nie narusza to ważności pozostałych postanowień Umowy. Zamiast nieważnych postanowień obowiązywać będzie odpowiednia regulacja, która w sposób możliwie najbliższy będzie odpowiadać temu, co strony ustaliły lub temu co by ustaliły, gdyby zawarły takie postanowienie.
- Ewentualne spory związane z realizacją niniejszej umowy rozstrzygać będzie Sąd powszechny miejscowo właściwy dla siedziby Zamawiającego.
- Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, po dwa egzemplarze dla każdej ze Stron.
- Załączniki stanowiące integralną część umowy:**

Załącznik nr 1 Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia dotycząca przetargu nieograniczonego- znak: POIiŚ/ZP/2/2013/01,

Załącznik nr 2 – oferta złożona przez WYKONAWCĘ w przetargu nieograniczonym - znak: POIiŚ/ZP/2/2013/01,

Załącznik nr 3 - Harmonogram rzeczowo-finansowym realizacji Robót,

Roboty budowlane w ramach projektu: „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w aglomeracji Puck”



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Załącznik nr 4 - Projekt Budowlany,
Załącznik nr 5 – Projekt Budowlany dla Przebudowy układu drogowego na terenie Spółki Wodno – Ściekowej „SWARZEWO”,
Załącznik nr 6 - Projekt Wykonawczy,
Załącznik nr 7 – Projekt Wykonawczy dla Przebudowy układu drogowego na terenie Spółki Wodno – Ściekowej „SWARZEWO”,
Załącznik nr 8 - STWiORB,
Załącznik nr 9 – STWiORB dla Przebudowy układu drogowego na terenie Spółki Wodno – Ściekowej „SWARZEWO”
Załącznik nr 10 – Wytyczne rozruchu i eksploatacji oczyszczalni
Załącznik nr 11 – Wykaz cen.
Załącznik nr 12 – Zestawienie elementów scalonych (dokument pomocniczy).
Załącznik nr 13 - Przedmiar Robót (dokument pomocniczy).
Załącznik nr 14 – Wzór Karty Gwarancyjnej

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

**UMOWA NR POIiŚ/01/2013/02 – dla części 2
przedmiotu zamówienia
zawarta w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia
publicznego w trybie przetargu nieograniczonego- znak:
POIiŚ/ZP/2/2013/01**

w dniu roku w Swarzewie pomiędzy:

1/ Spółką Wodno-Ściekową "Swarzewo" z siedzibą w Swarzewie (powiat pucki, woj. pomorskie), ul. Władysławowska 84, 84-120 Władysławowo, działającą na podstawie: wpisu do Katastru Wodnego powadzonego przez Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku pod numerem: RWGD/SW/8, REGON: 000888037, NIP: 587-02-00-837, reprezentowaną przez:

.....
zwaną dalej Zamawiającym, a:

2/ imię i nazwisko/ adres głównego miejsca wykonywania działalności / adres do doręczeń / prowadzący działalność gospodarczą pod firmą/NIP...../ REGON...../

lub

firma..... / siedziba/ wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez/ pod numerem/ NIP...../ REGON/wysokość kapitału zakładowego (pokryty w całości)/, reprezentowana przez

zwanym dalej Wykonawcą - o następującej treści:

SŁOWNIK OKREŚLEŃ UŻYTYCH W UMOWIE

§1

Określenia użyte w Umowie mają należy rozumieć następująco:

Roboty budowlane w ramach projektu: „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w aglomeracji Puck”



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



- „Cena” - wartość z podatkiem VAT, wymieniona w ofercie oraz w § 23 ust. 2 Umowy jako całkowite wynagrodzenie Wykonawcy za prawidłowe wykonanie całości przedmiotu Umowy. „Dni” i „miesiące” - odpowiednio dni i miesiące kalendarzowe.
- „Dokumentacja projektowa” - Projekty Budowlane zatwierdzone Decyzjami o pozwoleniu na budowę, Projekty wykonawcze, Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.
- „Dziennik Budowy” - urzędowy dokument przebiegu robót budowlanych oraz zdarzeń i okoliczności zachodzących w toku wykonywania Robót, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 czerwca 2002 r. w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2002 r. Nr 108, poz. 953 wraz z późn. zm.).
- „Harmonogram rzeczowo- finansowy realizacji Robót” - sporządzony przez Wykonawcę harmonogram prezentujący poszczególne fazy i terminy realizacji Robót w sposób zapewniający dotrzymanie terminów realizacji umowy oraz zapewniający nieprzerwaną pracę oczyszczalni z zachowaniem parametrów wynikających z pozwoleń na budowę wraz z prezentacją kwoty płatności za zakończone elementy Robót.
- „Instytucja Wdrażająca” - Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku.
- „Inżynier Kontraktu” - Osoba upoważniona przez Zamawiającego w Umowie, do występowania w jego imieniu w sprawach dotyczących realizacji Robót w zakresie: nadzoru inwestorskiego, organizacji, koordynacji, monitoringu, raportowania i sprawozdawczości w zakresie rzeczowym i finansowym, rozliczeń finansowych, doradztwa w przypadku wystąpienia utrudnień lub sporów.
- „Oczyszczalnia” - oczyszczalnia ścieków w Swarzewie przy ul. Władysławowskiej 84.
- „Podwykonawca” - podmiot lub osoba, któremu Wykonawca zamierza powierzyć wykonanie części robót budowlanych, usług lub dostaw, zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy.
- "Pozwolenie na Budowę" - ostateczna decyzja administracyjna zezwalająca na rozpoczęcie i prowadzenie robót wraz z ostateczną decyzją zmieniającą. Pozwolenia na budowę, oddzielne dla każdego z zadań objętych niniejszą Umową, stanowią integralną część SIWZ.
- „Prace towarzyszące” - prace niezbędne do wykonania Robót, nie zaliczone do robót tymczasowych, w tym między innymi; geodezyjne wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza, wykonanie rysunków uszczegółwiających, dokumentacji powykonawczej, dokumentacji rozruchu technologicznego, opracowanie instrukcji eksploatacji i użytkowania, opracowanie dokumentów celem uzyskania pozwolenia na użytkowanie itp.
- "Prawo Budowlane" - ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. (tj.. Dz. U. z 2010 r., Nr 243, poz. 1623 wraz z późn. zm.) i towarzyszącymi rozporządzeniami, regulującą działalność obejmującą projektowanie, budowę, utrzymanie i rozbiórki obiektów budowlanych oraz określającą zasady działania organów administracji publicznej w tych dziedzinach.
- "Projekt Budowlany" - dokument formalno-prawny konieczny do uzyskania pozwolenia na budowę, którego zakres i forma jest zgodna z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego

Roboty budowlane w ramach projektu: „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w aglomeracji Puck”



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



(Dz. U. z 2003 r. Nr 120, poz. 1133 wraz z późn. zm.), zatwierdzony decyzją o pozwoleniu na budowę, stanowiący integralną część SIWZ .

- **„Rękojmia”** - odpowiedzialność Wykonawcy za wady fizyczne obiektu określona przepisami kodeksu cywilnego i postanowieniami Umowy.
- **„Roboty budowlane”** lub **„Roboty”** - roboty budowlane w rozumieniu ustawy Prawo budowlane polegające na: rozbudowie rurociągu zrzutowego z oczyszczalni ścieków w Swarzewie w jego części morskiej, a w razie potrzeby także wszystkie inne roboty budowlane konieczne do wykonania przedmiotu Umowy, zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego i postanowieniami Umowy. W zakres robót wchodzi także wszystkie dostawy, montaż i uruchomienie maszyn i urządzeń oraz usługi niezbędne do realizacji Robót zgodnie z Umową oraz projektowanie elementów robót opisane w STWiORB.
- **„Roboty tymczasowe”** - konieczne do wykonania w czasie realizacji robót podstawowych i przewidzianych do demontażu lub likwidacji.
- **„Rurociąg zrzutowy”** – rurociąg zrzutowy z oczyszczalni ścieków w Swarzewie, ul. Władysławowska 84, w jego części morskiej.
- **„SIWZ”** - Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia dotycząca przetargu nieograniczonego na: zadanie 1 - rozbudowę oczyszczalni ścieków w Swarzewie, zadanie 2 - rozbudowę rurociągu zrzutowego z Oczyszczalni Ścieków w Swarzewie – część morska. Inwestycja realizowana w ramach Projektu nr POIiŚ.01.01.00-00-322/12 „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w aglomeracji Puck”- **znak: POIiŚ/ZP/2/2013/01**
- **„Sprzęt”** - maszyny, urządzenia i środki transportowe Wykonawcy oraz podwykonawców przeznaczone do budowy i obsługi robót.
- **„STWiORB”** - specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych stanowiąca integralną część SIWZ .
- **„Świadectwo odbioru częściowego”** - dokument potwierdzający dokonanie odbioru częściowego, przeszkolenie pracowników oraz dostarczenie wszystkich wymaganych umową dokumentów.
- **„Świadectwo przejęcia”** - dokument potwierdzający przejęcie robót przez Zamawiającego, poprzedzone dokonaniem odbioru końcowego, przeszkoleniem pracowników oraz dostarczeniem wszystkich wymaganych umową dokumentów, w tym dokumentów niezbędnych do uzyskania pozwolenie na użytkowanie. Świadectwo przejęcia zostanie wydane po uzyskaniu pozwolenia na użytkowanie.
- **„Teren budowy”** - teren przekazany Wykonawcy przez Zamawiającego dla potrzeb wykonania robót budowlanych wraz z przestrzenią zajmowaną przez urządzenia zaplecza budowy.
- **„Umowa”** lub **„Kontrakt”** - niniejsza umowa stanowiąca wyrażone na piśmie zgodne oświadczenie woli Zamawiającego i Wykonawcy o wykonanie robót w ustalonym terminie i za uzgodnionym wynagrodzeniem, zaakceptowane i podpisane przez Strony. Umowa oznacza akt Umowy oraz wszystkie jej załączniki. Ilekroć w niniejszej Umowie używany jest termin „Kontrakt” oznacza także „Umowę” w rozumieniu przepisów prawa obowiązującego w Rzeczypospolitej Polskiej, w szczególności w rozumieniu przepisów kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



- **„Urządzenia tymczasowe”** - urządzenia zaprojektowane, zbudowane lub zainstalowane na terenie budowy, potrzebne do wykonania robót, a przewidziane do usunięcia po ich zakończeniu.
- **„Wada”** - którakolwiek część Robót wykonana niewłaściwie lub niezgodnie z dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi, warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót lub innymi postanowieniami niniejszej Umowy lub obowiązującymi przepisami prawa, a także wady materiałów, maszyn, urządzeń i wyposażenia.
- **„Właściwa eksploatacja”** - każde działanie Zamawiającego realizowane zgodnie z przeznaczeniem danego urządzenia, maszyny, obiektu oraz zgodne z instrukcjami obsługi i konserwacji.
- **„Wykaz Cen”** - wypełniony przez Wykonawcę formularz - załącznik do Oferty z podaniem cen za poszczególne działania i rodzaje Robót. Wykaz Cen uwzględnia wymagania projektów budowlanych, budowlano - wykonawczych i wykonawczych, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót oraz SIWZ.
- **„Zabezpieczenie należytego wykonania umowy”**- zabezpieczenie składane przez Wykonawcę celem pokrycia roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, ustanowione zgodnie z §23 Umowy.
- **„Część 2 przedmiotu zamówienia”** – Rozbudowa rurociągu zrzutowego z oczyszczalni ścieków w Swarzewie – część morska.
- **„Załączniki do Umowy”** - zbiór dokumentów określających prawne, techniczne i ekonomiczne warunki realizacji Umowy, stanowiące integralną część umowy.

Określeniom, o których mowa powyżej, nadaje się wskazane powyżej znaczenie niezależnie od tego czy określenie to zostało zapisane w Umowie wielką czy małą literą.

PRZEDMIOT UMOWY

§2

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest wykonanie rozbudowy rurociągu zrzutowego z Oczyszczalni Ścieków w Swarzewie – część morska.

Inwestycja realizowana jest w ramach Projektu nr POIiŚ.01.01.00-00-322/12 „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w aglomeracji Puck”.

2. Szczegółowy opis przedmiotu umowy:

2.1 Rozbudowa rurociągu zrzutowego ścieków oczyszczonych z oczyszczalni ścieków w Swarzewie w jego części morskiej polegająca na połączeniu istniejącego rurociągu z nowym odcinkiem oraz jego wydłużenie o ok. 1160 m - do wymaganej całkowitej długości części podmorskiej L = ok. 1417 m – zgodnie z wymogami decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia oraz z uwzględnieniem pozycji Global Positioning System (GPS) podanych w Pozwoleniu na układanie podmorskich rurociągów w obszarze morza terytorialnego nr 2/11 z dnia 13 maja 2011 roku, oraz w Decyzji nr INZ/ZP-8310/2/2011/2013 z dnia 14.02.2013 r.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



2.2 Zakres robót budowlanych realizowanych na odcinku od Władysławowa w głąb morza terytorialnego, obejmuje:

- konstrukcję rozbudowywanego odcinka rurociągu zrzutowego,
- roboty czerpalne i zasypowe związane z wykopem dla ułożenia rurociągu zrzutowego pod dnem morskim,
- konstrukcję fundamentu pod dyfuzor rurociągu zrzutowego,
- konstrukcję pływającego (uchylnego) znaku nawigacyjnego ze światłem ostrzegawczym i znakiem kardynalnym północnym),
- likwidację pozostałości po starym fundamencie dyfuzora oraz istniejącej stawy nawigacyjnej.

2.3 Szczegółowy zakres robót opisano w dokumentacji projektowej i w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, w załącznikach numer: 15, 71, 72, 74, 77 do SIWZ.

2.4 Projekty budowlane wraz z planem zagospodarowania terenu zostały zatwierdzone decyzją pozwolenia na budowę wydaną przez Pomorski Urząd Wojewódzki w Gdańsku z dnia 25 maja 2012 roku, numer WI-II.7840.1.225.173.2012.MKH

Projekty budowlane mają charakter dokumentów formalnych, stanowią załączniki do pozwolenia na budowę, zatem wszelkie nazwy własne maszyn, urządzeń i materiałów oraz nazwy producentów opisane w projekcie budowlanym są niewiążące, mają one jedynie charakter informacyjny.

2.5. Wykonawca udziela Zamawiającemu 24 (słownie: dwadzieścia cztery) miesiące gwarancji jakości na wykonane roboty stanowiące przedmiot umowy, licząc od daty Odbioru Końcowego Robót.

3. Automatyka, osprzęt, armatura, oraz wszystkie urządzenia muszą pochodzić z bieżącej produkcji. Dostęp do wszystkich części zamiennych musi być zapewniony przynajmniej przez okres minimum 7 (słownie: siedmiu) lat od daty wydania Świadectwa Przejęcia.

4. Wykonawca robót budowlanych jest zobowiązany, aby wszystkie pozostałe po rozbudowie i procesie budowy materiały zostały przetworzone, unieszkodliwione i/lub magazynowane w sposób „przyjazny środowisku” (o ile jest to możliwe ponownie zostały użyte), co oznacza, że Wykonawca jest zobowiązany postępować zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (tj. Dz. U. z 2013 poz. 21), a także postępować zgodnie z Krajowym Planem Gospodarki Odpadami.

5. Zgodnie z Art.18.1. ustawy o odpadach:

5.1.każdy, kto podejmuje działania powodujące lub mogące powodować powstanie odpadów, powinien takie działania planować, projektować i prowadzić przy użyciu takich sposobów produkcji lub form usług oraz surowców i materiałów, aby w pierwszej kolejności zapobiegać powstawaniu odpadów lub ograniczać ilość odpadów i ich negatywne oddziaływanie na życie i zdrowie ludzi oraz na środowisko, w tym przy wytwarzaniu produktów, podczas i po zakończeniu ich użycia.

5.2. Odpady, których powstaniu nie udało się zapobiec, posiadacz odpadów w pierwszej kolejności jest obowiązany poddać odzyskowi.

5.3 Odzysk, o którym mowa w pkt. 5.2, polega w pierwszej kolejności na przygotowaniu odpadów przez ich posiadacza do ponownego użycia lub poddaniu recyklingowi, a jeżeli nie jest to możliwe z przyczyn technologicznych lub nie jest uzasadnione z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych - poddaniu innym procesom odzysku.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



- 5.4 Przez recykling rozumie się także recykling organiczny polegający na obróbce tlenowej, w tym kompostowaniu, lub obróbce beztlenowej odpadów, które ulegają rozkładowi biologicznemu w kontrolowanych warunkach przy wykorzystaniu mikroorganizmów, w wyniku której powstaje materia organiczna lub metan; składowanie na składowisku odpadów nie jest traktowane jako recykling organiczny.
- 5.5 Odpady, których poddanie odzyskowi nie było możliwe z przyczyn, o których mowa w pkt. 5.3, posiadacz odpadów jest obowiązany unieszkodliwić.
- 5.6 Składowane powinny być wyłącznie te odpady, których unieszkodliwienie w inny sposób było niemożliwe z przyczyn, o których mowa w pkt. 5.3.
- 5.7 Unieszkodliwianiu poddaje się te odpady, z których uprzednio wysegregowano odpady nadające się do odzysku.
- 6.** Zaplecze techniczne, biurowe, socjalne Wykonawca zorganizuje poza oczyszczalnią ścieków. Powierzchnie magazynowe dla materiałów, maszyn i urządzeń przewiduje się zlokalizować na terenie oczyszczalni ścieków oraz ewentualne wykonanie przyłączy i montaż licznika dla energii elektrycznej i wodomierza z terenu oczyszczalni ścieków w Swarzewie.
- 7.** Wykonawca na własny koszt zlikwiduje plac budowy i doprowadzi teren do należytego stanu (pełnego uporządkowania) wraz z uporządkowaniem terenów przyległych.
- 8.** W przypadku uszkodzeń dróg dojazdowych na teren budowy spowodowanych przez pojazdy i inne maszyny samojezdne Wykonawcy, koszty napraw tych dróg poniesie Wykonawca.
- 9.** Oznaczenie przedmiotu niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego - wg Wspólnego Słownika Zamówień - CPV:
1. przedmiot główny: 45252100-9 - roboty budowlane w zakresie zakładów oczyszczania ścieków,
 2. przedmioty dodatkowe: 45252200-0 – wyposażenie oczyszczalni ścieków, 44161410-3 - rurociągi podmorskie.
- 10.** Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
- 11.** Wykonawca może powierzyć wykonanie przedmiotu zamówienia podwykonawcom.
- 12.** Materiały pozostałe z rozbiórek stanowić będą własność Wykonawcy, za wyjątkiem złomu metalowego, który stanowić będzie własność Zamawiającego.
- 13.** W zakres robót budowlanych wchodzi kompletna realizacja przez Wykonawcę robót budowlanych wraz z dostawami i montażem urządzeń, rozruchem technologicznym, przeszkoleniem pracowników, wykonaniem dokumentacji powykonawczej oraz wykonaniem wszystkich innych prac koniecznych do użytkowania oczyszczalni, zgodnie z obowiązującym prawem oraz, określonym przez Zamawiającego, przeznaczeniem.
- 14.** Wykonawca zobowiązuje się do wykonania robót budowlanych polegających na rozbudowie rurociągu zrzutowego z oczyszczalni ścieków w Swarzewie – część morska w sposób, który nie zakłóci normalnej pracy oczyszczalni ścieków i zgodnie z postanowieniami pozwoleń na budowę.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



PERSONEL ZAMAWIAJĄCEGO

§3

1. W celu zabezpieczenia interesów Zamawiającego, Zamawiający wskazuje Inżyniera Kontraktu, pełniącego także funkcje inspektora nadzoru inwestorskiego, zgodnie z art. 27 Prawa budowlanego, tj. p., jako swojego przedstawiciela odpowiedzialnego za prowadzenie wszystkich spraw związanych z przedmiotem niniejszej Umowy wraz z kontrolowaniem rozliczeń Robót budowlanych.
2. W uzasadnionych przypadkach Inżynier Kontraktu może polecić Wykonawcy wstrzymanie lub opóźnienie rozpoczęcia jakichkolwiek czynności w ramach realizowanych Robót.
3. Wykonawca zobowiązany jest wykonywać wszystkie polecenia Inżyniera Kontraktu oraz Zamawiającego, wydawane zgodnie z przepisami prawa i postanowieniami Umowy.

§4

1. Zmiana osoby, o której mowa w §3 ust. 1 nie wymaga zmiany niniejszej Umowy i jest skuteczna względem Wykonawcy z chwilą otrzymania przez Wykonawcę pisemnego powiadomienia przez Zamawiającego o tej zmianie.
2. Zamawiający oświadcza, że Inżynier Kontraktu posiada wymagane umocowanie do podejmowania wszelkich decyzji i działań w granicach określonych postanowieniami niniejszej Umowy, przy czym nie jest on upoważniony do dokonywania zmian treści niniejszej Umowy.

ZAGROŻENIA STANOWIĄCE RYZYKO ZAMAWIAJĄCEGO

§5

1. Od daty protokolarnego przekazania terenu budowy do podpisania przez Zamawiającego ostatecznego protokołu odbioru, wyłączne ryzyko Zamawiającego stanowi zagrożenie powstania nieszczęśliwych wypadków lub szkody w mieniu stanowiącym jego własność, które nie jest wykorzystywane do prowadzenia przez Wykonawcę Robót w ramach niniejszej Umowy, spowodowanych: zaniedbaniem, niedopełnieniem obowiązków służbowych lub naruszeniem prawa przez samego Zamawiającego.
2. Zamawiający nie ponosi w jakimkolwiek zakresie odpowiedzialności za personel, urządzenia, sprzęt i materiały Wykonawcy znajdujące się i/lub pozostawione na terenie budowy oraz za jakiegokolwiek szkody spowodowane przez ten personel, urządzenia, sprzęt i materiały.

OBOWIĄZKI WYKONAWCY

§6

Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do:

1. Realizacji powierzonych mu Robót w sposób określony w niniejszej Umowie z należytą starannością, zgodnie z przepisami prawa, zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, bezpieczeństwem, dobrą jakością i właściwą organizacją, w ścisłej współpracy z Zamawiającym i Inżynierem Kontraktu, stosując się do ich zaleceń oraz Wytycznych obowiązujących przy realizacji Projektu współfinansowanego ze środków Funduszu Spójności.
2. Wykonania przedmiotu Umowy, zgodnie z dokumentacją projektową.
3. W przypadku zmiany w trakcie obowiązywania Umowy przepisów prawa, norm, normatywów mających zastosowanie do wykonania przedmiotu Umowy, na Wykonawcy ciąży obowiązek dostosowania przedmiotu Umowy do stanu obowiązującego na mocy wprowadzonych zmian.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



4. Zapewnienia Zamawiającemu, na każdym etapie wykonywania umowy, niezbędnych informacji, które pozwolą Zamawiającemu terminowo i racjonalnie podejmować decyzje dotyczące przedmiotu Umowy. W tym zakresie Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do:
 - a) przedstawienia Zamawiającemu i Inżynierowi Kontraktu z własnej inicjatywy lub niezwłocznie na wniosek Zamawiającego istotnych założeń dla wykonania przedmiotu Umowy,
 - b) bieżącego konsultowania z Zamawiającym lub Inżynierem Kontraktu stanu i postępu prac stanowiących przedmiot Umowy.
5. Wykonania przedmiotu Umowy w terminach opisanych w §18 i oddania go Zamawiającemu w terminie i na zasadach ustalonych w Umowie.
6. Wykonania przedmiotu Umowy za cenę określoną w §24 ust. 2 umowy.
7. Sprawowania kierownictwa i nadzoru nad Robotami przez osoby wskazane w ofercie tj.: kierownika kontraktu, kierownika budowy oraz kierownika robót nurkowych i zapewnienia ich obecności na terenie budowy przez cały czas wykonywania robót budowlano-montażowych, przez wszystkie dni wykonywania tych robót, przy czym obecność kierowników robót wymagana jest w okresie wykonywania Robót danej branży. Kierownik kontraktu będzie osobą zdolną i upoważnioną do działania w imieniu Wykonawcy w każdej sprawie związanej z realizacją Umowy. Przekazanie kierownikowi kontraktu wskazówek lub zarządzeń będzie uznawane za przekazanie ich Wykonawcy.
8. Wykonawca zobowiązuje się poddawać kontrolom dokumentów związanych z realizacją niniejszej umowy oraz wizytacjom terenowym w miejscu realizacji Umowy, w tym na terenie budowy i w swojej siedzibie, prowadzonym przez Zamawiającego, Inżyniera Kontraktu lub upoważnionych przedstawicieli jednostek współfinansujących inwestycję.
9. Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia Robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego i bezpieczeństwa pracy. Opłaty i kary za przekroczenie w trakcie Robót norm, określonych w odpowiednich przepisach, dotyczących ochrony środowiska i bezpieczeństwa pracy ponosi Wykonawca.
10. Zachowania poufności w zakresie pozyskanych w związku z wykonaniem Umowy informacji i wiedzy dotyczącej Zamawiającego, a zwłaszcza stosowanych przez niego rozwiązań technicznych, technologicznych, projektowych. Przy czym Wykonawca zobowiązany jest do wykonania tego obowiązku także po wykonaniu Umowy, jak również w sytuacji odstąpienia od Umowy.
11. Wykonania opracowań i dokumentacji niezbędnych do realizacji Robót, w tym Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia, projektu organizacji Robót, w tym projektu zagospodarowania terenu budowy, organizacji ruchu oraz oznakowania terenu budowy, projektu zasilania w energię elektryczną terenu budowy, Programu Zapewnienia Jakości.
12. Wykonania opracowań dokumentacji powykonawczej w języku polskim w 4 (czterech) egzemplarzach oraz na nośniku elektronicznym typu CD/DVD.
13. Wszystkie dokumenty mszą być sporządzone w języku polskim odpowiednio: pliki tekstowe w formacie *.doc, arkusze obliczeniowe w formacie *.xls, rysunki w formacie *.dwg i *.pdf i przekazane Zamawiającemu.
14. Kompletowania w trakcie realizacji Robót stanowiących przedmiot niniejszej Umowy wszelkiej dokumentacji zgodnie z przepisami Prawa budowlanego oraz przygotowanie i przekazanie Zamawiającemu kompletnej dokumentacji.
15. Prowadzenia zgodnie z obowiązującymi przepisami dziennika budowy i udostępnienia go Inżynierowi Kontraktu, Projektantowi, uprawnionym przedstawicielom Zamawiającego oraz organom administracji państwowej w celu dokonywania i potwierdzania wpisów.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



16. Urządzenia terenu budowy, wykonania przyłączy wodociągowych i energetycznych dla potrzeb budowy oraz ponoszenia kosztów ich zużycia.
17. Zabezpieczenia terenu budowy oraz prowadzenia robót zgodnie z przepisami BHP oraz P/POŻ.
18. Zabezpieczenia i ochrony we własnym zakresie i na swoje ryzyko używanego dla wykonywania przedmiotu umowy sprzętu i materiałów.
19. Zorganizowania we własnym zakresie i na własny koszt zaplecza budowy, w tym kabin sanitarnych dla swojego personelu oraz personelu ewentualnych podwykonawców, poza oczyszczalnią ścieków w Swarzewie
20. Ewentualne wykonanie przyłączy i montaż licznika dla energii elektrycznej i wodomierza w miejscach wskazanych przez Zamawiającego z terenu oczyszczalni ścieków w Swarzewie.
21. Zabezpieczenia instalacji i urządzeń na terenie budowy i w jej bezpośrednim otoczeniu przed ich zniszczeniem lub uszkodzeniem w trakcie wykonywania robót.
22. Zapewnienia bezpiecznego korzystania z terenu przylegającego do terenu budowy; w szczególności zapewnienie braku kolizji robót budowlanych z bieżącą eksploatacją oczyszczalni ścieków prowadzonej przez Zamawiającego.
23. Dbania o porządek na terenie budowy, o schludny jej wygląd na zewnątrz oraz utrzymywanie budowy i terenu doń przyległego w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych.
24. Odwodnienia terenu i obniżenia poziomu wód gruntowych umożliwiającą realizację Robót.
25. Demontażu, napraw i ponownym montażu istniejących, zinwentaryzowanych w dokumentacji przekazanej Wykonawcy, elementów zagospodarowania terenu, kolidującymi z prowadzonymi Robotami oraz napraw istniejącego uzbrojenia terenu i obiektów uszkodzonych w trakcie realizacji Robót.
26. Zapewnienia stałej obsługi geodezyjnej przez uprawnione służby geodezyjne obejmującej wytyczenie oraz bieżącą inwentaryzację powykonawczą oraz pomiary sprawdzające, z wykonaniem dokumentacji obowiązującej w tym zakresie.
27. Zapewnienie niezbędnej czasowej obsługi geologicznej, ze sporządzeniem i przekazaniem Zamawiającemu dokumentacji w tym zakresie.
28. Umożliwienia wstępu na teren budowy upoważnionym pracownikom organu nadzoru budowlanego i pracownikom jednostek sprawujących funkcje kontrolne, uprawnionym przedstawicielom Zamawiającego oraz upoważnionym przedstawicielom Instytucji Wdrażającej i jednostek współfinansujących.
29. Ogrzewania na swój koszt pomieszczeń realizowanych w ramach Robót obiektów w okresie zimowym do temperatury wymogów technicznych, umożliwiającej prowadzenie prac.
30. Osuszeniu obiektów do poziomu wilgotności użytkowej na dzień odbioru końcowego.
31. Wykonanie tymczasowych dróg montażowych na czas budowy.
32. Po zakończeniu Robót, a przed ich odbiorem końcowym - uporządkowania terenu budowy, zaplecza budowy, jak również terenów sąsiadujących, zajętych lub użytkowanych przez Wykonawcę, łącznie z przywróceniem zagospodarowania terenów do stanu istniejącego w dniu przekazania terenu budowy. Powyższe spoczywa również na Wykonawcy w przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron przed dokonaniem odbioru końcowego. W takim wypadku powyższy obowiązek Wykonawcy powinien zostać spełniony w terminie 14 (słownie: czternaście) dni od dnia odstąpienia od umowy.
33. Przeszkolenia pracowników i współpracowników Zamawiającego w zakresie obsługi i utrzymania wszystkich urządzeń i oprogramowania dostarczonego w ramach Kontraktu.
34. Prowadzenia i przechowywania dokumentacji budowy, zgodnie z Prawem budowlanym, w tym dziennik budowy i dokumentacją powykonawczą .



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



35. Wykonawca zobowiązany jest najpóźniej na 15 (słownie: piętnaście) dni przed Terminem Zakończenia Realizacji Przedmiotu Umowy przekazać Zamawiającemu dokumentację powykonawczą oraz wszystkie inne niezbędne dokumenty, uzyskane przez Wykonawcę Decyzje o pozwoleniu na użytkowanie, o których mowa w ustawie Prawo Budowlane.
36. Dostarczenia Zamawiającemu kompletu dokumentów niezbędnych do normalnej, prawidłowej i zgodnej z przepisami eksploatacji oczyszczalni ścieków, w tym kompletu instrukcji obsługi i konserwacji.
37. Dostarczenia Zamawiającemu wszystkich innych dokumentów wymienionych w specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru Robót budowlanych (STWiORB) i dalszych postanowieniach Umowy.
38. Terminowego usuwania wad stwierdzonych w trakcie dokonywania poszczególnych odbiorów zgodnie z postanowieniami Umowy.
39. Terminowego usuwania wad w okresie gwarancji jakości i rękojmi.

PERSONEL WYKONAWCY

§7

1. Wykonawca wykona przedmiot Umowy pracą osób posiadających odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia oraz spełniających wymagania określone stosownymi przepisami prawa, w tym przepisami Kodeksu Pracy i BHP.
2. Na terenie budowy w zakresie wykonywanych w ramach przedmiotu Umowy Robót budowlanych Wykonawcę reprezentuje kierownik kontraktu.
3. Każde proponowane zastąpienie przez Wykonawcę osoby wymienionej w ust. 2 możliwe będzie jedynie wtedy, kiedy kwalifikacje i uprawnienia nowej proponowanej osoby, będą takie same lub wyższe niż osoby zastępowanej, ze szczególnym uwzględnieniem zapisów w SIWZ dotyczących wykształcenia oraz doświadczenia.
4. Jeżeli Inżynier Kontraktu zwróci się do Wykonawcy z żądaniem usunięcia osoby opisanej w ust. 1 i/lub 2 lub innej osoby, która należy do personelu Wykonawcy lub jego podwykonawcy oraz uzasadni swoje żądanie, to Wykonawca zapewni, że osoba ta w terminie 1 (słownie: jeden) dnia, opuści teren budowy i nie będzie miała żadnego dalszego wpływu i związku z czynnościami związanymi z wykonywaniem Umowy, a Wykonawca zastąpi ją niezwłocznie, nie później niż w terminie 3 (słownie: trzy) dni, osobą o tych samych lub wyższych kwalifikacjach, ze szczególnym uwzględnieniem zapisów w SIWZ dotyczących odpowiednio wykształcenia oraz doświadczenia.
5. W przypadku konieczności zastąpienia osoby kluczowego personelu nową osobą wskutek zdarzeń losowych, Wykonawca zobowiązuje się zapewnić nową osobę spełniającą kryteria, o których mowa w ust. 4 powyżej, niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 3 (słownie: trzy) dni, z jednoczesnym poinformowaniem o tym fakcie Zamawiającego. Ust. 4 stosuje się odpowiednio.
6. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu na jego żądanie zaświadczenia o posiadanych uprawnieniach budowlanych niezbędnych do wykonywania powierzonych Robót przez poszczególnych kierowników robót.
7. Wszelkie zmiany osób z kluczowego personelu wymagają uprzedniej akceptacji Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Zmiana taka nie stanowi jednak zmiany niniejszej Umowy.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



ZOBOWIĄZANIA WYKONAWCY

§8

1. Wykonawca wykona Umowę zapewnionymi przez siebie osobami, materiałami, sprzętem, urządzeniami.
2. Zamawiający nie jest zobowiązany udostępnić Wykonawcy żadnych osób, narzędzi, maszyn i materiałów do wykonania Umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że posiada środki oraz właściwe zaplecze osobowe i maszynowe niezbędne do prawidłowego wykonania niniejszej Umowy.
4. Wykonawca ma obowiązek zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia podczas wykonywania wszystkich czynności na terenie budowy. Za nienależyte wykonanie tych obowiązków ponosi on odpowiedzialność odszkodowawczą, niezależnie od kar umownych zastrzeżonych w §26 umowy.

§9

Wykonawca zapewnia i zobowiązuje się wobec Zamawiającego, że:

1. Zapoznał się oraz akceptuje wszystkie warunki techniczne, w tym gruntowe i wodne, oraz inne ryzyka związane z wykonawstwem robót budowlanych i nie będzie z tego tytułu podnosił żadnych roszczeń wobec Zamawiającego.
2. Zapoznał się z terenami budowy i nie zgłasza do nich żadnych zastrzeżeń, co dodatkowo potwierdzi poprzez podpisanie protokołu przejęcia terenów budowy bez zastrzeżeń w terminie 7 (słownie: siedem) dni od dnia zawarcia Umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z dokumentacją wskazaną w §31 ust.7 umowy i nie wnosi do nich zastrzeżeń, odpowiednio, co do ich zupełności, prawidłowości lub stanu, jak też potwierdza, iż uwzględnił ww. czynności w oferowanej cenie i nie widzi przeszkód w pełnym i terminowym wykonaniu niniejszej umowy. Na dokonanie zmian, które mogłyby spowodować zmiany w projekcie budowlanym, Wykonawca musi uzyskać zgodę (w formie pisemnej pod rygorem nieważności) Zamawiającego, a także uzyskać odpowiednie pozwolenia i zgody organów administracyjnych, jeżeli taki wymóg wynika z obowiązujących przepisów prawa. Jeżeli uzyskanie ww. pozwoleń i zgód będzie wymagało działania Zamawiającego, Wykonawca powiadomi o tym niezwłocznie Zamawiającego, nie później jednak niż w terminie 3 (słownie: trzy) dni, przedstawiając mu aktualny stan danej sprawy.
4. Dostarczy niezwłocznie Inżynierowi Kontraktu wszelkich wymaganych przez niego informacji i dokumentów dla prawidłowego zaplanowania Robót i sporządzania Raportów, na żądanie Instytucji Wdrażającej.

WYTYCZNE OKRESU PROGRAMOWANIA

§10

1. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z aktualnymi postanowieniami Wytycznych i zaleceń okresu programowania Funduszu Spójności - Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko oraz zobowiązuje się stosować do każdego aktualnych i zaktualizowanych wytycznych w związku z wykonywaniem przedmiotu Umowy. Wytyczne są dostępne na stronie Instytucji Wdrażającej pod adresem <http://www.wfosigw-gda.pl>.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wypełnienia wszelkich zobowiązań i obowiązków w stosunku do Zamawiającego zgodnie z Wytycznymi okresu programowania w zakresie, w jakim związane są z Robotami.
3. O ile postanowienia Umowy wyraźnie nie stanowią inaczej, Wykonawca wykona, ukończy i będzie prowadzić realizację Robót oraz w inny sposób wykona postanowienia Umowy tak, aby żadne związane z tym działanie, zaniechanie czy uchybienie przez Wykonawcę nie stanowiło, nie



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



wywoływało, czy nie przyczyniało się do naruszenia przez Zamawiającego jakiegokolwiek z jego obowiązków wynikających z Wytycznych okresu programowania.

4. Wykonawca niniejszym przyjmuje do wiadomości, że jakiegokolwiek naruszenie przez niego postanowień Umowy może spowodować, że Zamawiający nie spełni jakiegokolwiek innego obowiązku wynikającego z Wytycznych okresu programowania, a także mogą stąd wynikać dla Zamawiającego bezpośrednie lub pośrednie szkody w związku z Wytycznymi okresu programowania czy umowami, których Zamawiający jest stroną. Zamawiający może dochodzić odszkodowania z tego tytułu od Wykonawcy, niezależnie od kar umownych zastrzeżonych w §27 umowy.

OBOWIĄZKOWE UBEZPIECZENIA UMOWNE WYKONAWCY

§11

1. Wykonawca zawrze na własny koszt i utrzyma w mocy przez cały okres obowiązywania umowy ubezpieczenie wszystkich ryzyk budowy i montażu (CAR) obejmujące cały zakres niniejszej umowy. Szczegółowe warunki ubezpieczenia Wykonawca przekaże Zamawiającemu na jego żądanie, w terminie 3 (słownie: trzy) dni od wystąpienia przez Zamawiającego z takim żądaniem.
2. Minimalny zakres ubezpieczenia obejmie roboty budowlane i montażowe wraz ze wszystkimi materiałami przeznaczonymi do wbudowania lub zamontowania, sprzęt i zaplecze budowy, maszyny budowlane, mienie Zamawiającego oraz koszty uprzątnięcia pozostałości po szkodzię oraz odpowiedzialność cywilna za szkody osobowe i rzeczowe wyrządzone w związku z prowadzeniem robót budowlanych objętych niniejszą umową.
3. Suma ubezpieczenia, o którym mowa w ust. 1 i 2 powyżej, nie może być mniejsza niż:
 - dla Robót budowlanych: połowa wartości Robót brutto określonych w §23 ust. 2 niniejszej umowy,
 - dla kosztów uprzątnięcia pozostałości po szkodzię **200.000,00** (słownie: dwieście tysięcy złotych),
 - dla odpowiedzialności cywilnej **1.000.000,00 zł.** (słownie: jeden milion złotych) na jedno i wszystkie zdarzenia z sublimitem **100.000,00 zł.** (słownie: sto tysięcy złotych), dla szkód środowiskowych i dla szkód spowodowanych przez pojazdy mechaniczne nie podlegające obowiązkowemu ubezpieczeniu OC – **100.000,00 zł.** (słownie: sto tysięcy złotych).
4. W terminie przejścia terenu budowy Wykonawca przedłoży Zamawiającemu polisę lub inny dokument potwierdzający zawarcie umów ubezpieczenia wraz z dowodami opłacenia składek oraz aktualnymi warunkami ogólnymi wydanymi przez ubezpieczyciela.
5. W przypadku rozłożenia zapłaty składki na raty Wykonawca zobowiązany jest do przedkładania Zamawiającemu dowodów opłaty kolejnych rat w terminie 7 (słownie: siedem) dni od daty ich wymagalności.
6. Jeżeli Wykonawca nie zawrze lub nie utrzyma w mocy zawartych umów ubezpieczenia, lub nie przedstawi w wymaganym terminie dowodu zapłaty składek, Zamawiający będzie upoważniony do zawarcia, na koszt Wykonawcy, stosownego ubezpieczenia wraz z możliwością potrącenia poniesionych z tego tytułu wydatków z wynagrodzenia (ceny) Wykonawcy, przysługującego na podstawie niniejszej Umowy lub z ustanowionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, na co Wykonawca niniejszym wyraża zgodę.
7. Postanowienia niniejszego paragrafu nie umniejszają obowiązków i odpowiedzialności Wykonawcy wynikającej z Umowy lub ogólnie obowiązującego prawa.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



8. Umowy ubezpieczenia zapewniają wypłatę odszkodowania płatnego w walucie polskiej, w kwotach koniecznych dla naprawienia poniesionej szkody.
9. Żadne zmiany warunków ubezpieczenia nie zostaną dokonane bez zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
10. Wykonawca zobowiązuje się przestrzegać wszystkich warunków zawartych w umowach ubezpieczeniowych.

OSTRZEGANIE O ZDARZENIACH LOSOWYCH

§12

1. Wykonawca zobowiązany jest do ostrzegania Zamawiającego, w trybie natychmiastowym, o szczególnych obecnych i przyszłych wydarzeniach i okolicznościach, które mogą ujemnie wpłynąć na jakość Robót, poniesione koszty przy realizacji przedmiotu Umowy lub termin wykonania Umowy.
2. Okoliczności, o których mowa w ust. 1 mogą wpłynąć na zmianę treści Umowy jedynie w warunkach określonych w art. 144 Prawa zamówień publicznych.

ZAGROŻENIA STANOWIĄCE RYZYKO WYKONAWCY

§13

1. Od daty protokolarnego przejęcia terenu budowy do chwili odbioru końcowego Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za wszelkie szkody wynikłe na tym terenie.
2. W okresie usuwania przez Wykonawcę wad w przedmiocie Umowy do podpisania protokołu odbioru ostatecznego Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody na mieniu i osobie wyrządzone w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy, chyba, że szkody nastąpiły wskutek siły wyższej albo z przyczyn leżących po stronie poszkodowanego lub osoby trzeciej, w tym Zamawiającego, za którą Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności.

ROBOTY TYMCZASOWE

§14

1. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania i utrzymania w stanie nadającym się do użytku, zgodnie z obowiązującymi przepisami, oraz likwidacji wszystkich robót tymczasowych, niezbędnych do realizacji przedmiotu Umowy.
2. Zakres robót tymczasowych określa projekt organizacji robót zaakceptowany przez Inżyniera Kontraktu. Wykonawca opracuje i przedłoży Inżynierowi Kontraktu projekt organizacji robót w terminie 14 (słownie: czternaście) dni od daty zawarcia Umowy.

WYKOPALISKA I ODKRYCIA

§15

1. Wszystkie przedmioty o znaczeniu historycznym lub innym, bądź też przedstawiające znaczną wartość, odkryte na terenie budowy, będą niezwłocznie przekazane przez Wykonawcę pod opiekę i w gestię Zamawiającego.
2. Wykonawca niezwłocznie podejmie wszelkie racjonalne kroki zapobiegające zabieraniu lub uszkodzaniu znalezisk, o których mowa w ust. 1, przez personel Wykonawcy lub osoby trzecie. Wykonawca niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 1 (słownie: jednego) dnia od dnia odkrycia, powiadomi Inżyniera Kontraktu o takich odkryciach i wykona jego polecenia, co do obchodzenia się z nimi i dalszego trybu postępowania.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



PODWYKONAWSTWO

§16

3. Wykonawca zrealizuje przedmiot Umowy w ramach swojego przedsiębiorstwa. Strony ustalają, że Wykonawca może powierzyć wykonanie Umowy podwykonawcom wyłącznie w zakresie wskazanym w ofercie Wykonawcy. Umowa zawierana przez Wykonawcę z podwykonawcą powinna określać zasady dokonywania odbiorów oraz zasady płatności za wykonane roboty analogicznie do zasad przewidzianych w niniejszej Umowie. Umowa ta nie może przewidywać w szczególności, iż płatności wynagrodzenia za wykonane w danym okresie rozliczeniowym roboty będą dokonywane w innym niż następującym bezpośrednio po nim okresie rozliczeniowym. Termin rozliczenia ostatecznego z dalszymi podwykonawcami nie może być późniejszy niż 30 (słownie: trzydzieści) dni od dnia odbioru końcowego robót podwykonawcy, jednakże nie może nastąpić później niż określony w niniejszej Umowie odbiór końcowy wszystkich prac składających się na przedmiot Umowy.

4. Wraz z umową, o której mowa w ust.1 Wykonawca składa oświadczenia, w których on i podwykonawca zobowiązują się wobec Zamawiającego, iż najpóźniej w terminie 7 (słownie: siedem) dni od dnia powstania zaległości w wypłacie wynagrodzenia przysługującego danemu podwykonawcy, poinformują pisemnie o tym fakcie Zamawiającego. W przypadku zgłoszenia przez Wykonawcę lub podwykonawcę takiej zaległości, Zamawiający wstrzyma wypłatę wynagrodzenia należnego Wykonawcy w kwocie równej powyższej zaległości i niezwłocznie pisemnie poinformuje o tym fakcie Wykonawcę.

W przypadku, gdy zaległość nie zostanie uregulowana w terminie 14 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego pisemnej informacji o zaległości, a wyjaśnienia Wykonawcy w dostateczny sposób nie uzasadniają powstania tej zaległości, Zamawiający będzie uprawniony do niezwłocznego uregulowania powstałej zaległości wraz z należnościami ubocznymi i potrąceniami powyższej kwoty z należnego Wykonawcy wynagrodzenia, a także do odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy w terminie 30 dni. W przypadku jednak, gdy Roboty wykonane przez podwykonawcę zostały odebrane przez Inspektora Nadzoru wraz z innymi Robotami wykonanymi przez Wykonawcę zgodnie z niniejszą Umową, Zamawiający może dokonać zapłaty zaległego wynagrodzenia podwykonawcy niezwłocznie po otrzymaniu od niego udokumentowanego oświadczenia o zaległości.

REPREZENTACJA STRON

§17

1. Nadzór inwestorski z ramienia Zamawiającego sprawować będzie Inżynier Kontraktu, tj.....
2. Koordynatorem inspektorów nadzoru będzie
3. Kierownikiem kontraktu z ramienia Wykonawcy będzie
tel.
4. Nadzór autorski sprawować będzie tel.
5. Kierownikiem budowy z ramienia Wykonawcy będzie posiadający
uprawnienia budowlane tel.
6. Z ramienia Zamawiającego do współdziałania w zakresie spraw realizacyjnych będzie
..... tel.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



TERMINY

§18

1. Terminem rozpoczęcia realizacji przedmiotu umowy jest data zawarcia Umowy.
2. Terminem zakończenia Robót budowlanych jest: 30.06.2015 roku, wliczając uprzednie przeprowadzenie odbioru końcowego, złożenie kompletnych dokumentów i uzyskanie pozwolenia na użytkowanie, oraz zawiadomienie o zakończeniu budowy właściwe organy, jeżeli obowiązek taki wynika z obowiązujących przepisów prawa.
3. Przekazanie Wykonawcy dokumentacji projektowej nastąpi nie później niż w dniu przekazania terenu budowy tj. jeden egzemplarz Dokumentacji Projektowej, Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych w wersji papierowej i elektronicznej (pdf). oraz kopii decyzji administracyjnych. Dalsze niezbędne kopie Dokumentacji Projektowej oraz pozostałych dokumentów Wykonawca wykona na własny koszt.
4. Przekazanie Wykonawcy, na jego pisemne żądanie, terenu budowy (w tym punktów poboru mediów), nastąpi nie później niż w terminie 7 (słownie: siedem) dni od daty złożenia żądania, jednak nie wcześniej niż:
 - w dniu, w którym ubezpieczenia, o których mowa w §11 umowy, będą zawarte i opłacone, a dowód ich zawarcia i opłacenia zostanie dostarczony Zamawiającemu,
 - w dniu, w którym strony uzgodnią treść Harmonogramu rzeczowo - finansowego,
 - w dniu, w którym Wykonawca przekaze uzgodniony projekt organizacji robót z Zamawiającym i Inżynierem Kontraktu
5. Rozpoczęcie robót budowlanych nastąpi nie później niż w terminie 30 (słownie: trzydzieści) dni od dnia zawarcia Umowy.
6. Realizacja poszczególnych obiektów i Robót następować będzie zgodnie z Harmonogramem rzeczowo-finansowym realizacji Robót.
7. Wykonawca zobowiązuje się przestrzegać powyższych terminów i wykonać przedmiot umowy w terminach zapisanych w niniejszej umowie i Harmonogramie rzeczowo- finansowym realizacji Robót.
8. Strony zgodnie postanawiają, że zmiana umownych terminów pośrednich wynikających z Harmonogramu rzeczowo-finansowego, nie jest zmianą istotną umowy. Zmiana terminu zakończenia Robót budowlanych, jak opisano w ust. 2 jest możliwa tylko zgodnie z §27 ust. 4 umowy.

MIEJSCE WYKONANIA UMOWY

§19

1. Miejscem wykonania Umowy w zakresie wykonywanych Robót jest trasa rurociągu zrzutowego ścieków oczyszczonych w oczyszczalni w Swarzewie, w jej części morskiej.
2. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia we własnym zakresie i na własny koszt pobór mediów.
3. Koszty przyłączy, zużycia wody i energii oraz koszty zainstalowania mierników i liczników ponosi Wykonawca.
4. Wykonawca będzie współpracował na terenie oczyszczalni i współkorzystał z tego terenu z Zamawiającym prowadzącym bieżącą eksploatację oczyszczalni ścieków oraz podwykonawcami, którym zapewni także miejsce na zaplecze i umożliwi przyłączenie do mediów.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



ODBIORY - PROCEDURA

§20

1. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania w toku wykonywania Robót - przedmiotu Umowy należytej staranności, najlepszej wiedzy technicznej - projektowej, technologicznej-, wymagań dotyczących stosowania materiałów, wyrobów i urządzeń oraz sposobów wykonania projektów oraz robót, wynikających z przepisów prawa, Dokumentacji Projektowej, Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, służących uzyskaniu efektu technologicznego.
2. Roboty podlegają następującym etapom odbioru:
 - e) odbiór elementów (skończonych, ujętych w Harmonogramie Rzeczowo – Finansowym) obejmujący również odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu,
 - f) odbiór częściowy – obiektu – przejęcie części robót
 - g) odbiór końcowy – odbiór całego zadania inwestycyjnego wraz z rozruchem technologicznym i szkoleniem personelu Zamawiającego,
 - h) odbiór ostateczny – odbiór pogwarancyjny

Poszczególne etapy odbiorów należy dokonać zgodnie z zapisami Ogólnej Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, OST00 Ogólna Specyfikacja Techniczna i Szczegółowymi Specyfikacjami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.

GWARANCJA JAKOŚCI i RĘKOJMIA

§21

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu 24 (słownie: dwadzieścia cztery) miesiące gwarancji jakości na wykonane roboty stanowiące przedmiot umowy, licząc od daty Odbioru Końcowego Robót.
2. Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne wykonanych robót budowlano - montażowych licząc od daty Odbioru Końcowego Robót, na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym.
3. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

§22

1. Wykonawca oświadcza, że tytułem zabezpieczenia należytego wykonania umowy wniósł kwotę (słownie:) w formie
2. Zamawiający wyraża zgodę na wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formach wskazanych w art. 148 ust.2 ustawy Prawo zamówień publicznych. Za zgodą Zamawiającego – Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form o których mowa w art. 148 ust.2 ustawy Prawo zamówień publicznych. Zmiana formy zabezpieczenia dokonywana jest z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
3. Część zabezpieczenia należytego wykonania umowy - stanowiąca 70% (słownie: siedemdziesiąt procent) jego wartości - zostanie zwrócona Wykonawcy w terminie 30 (słownie: trzydziestu) dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należyte wykonane, pozostała część - w wysokości 30% (słownie: trzydzieści procent) jego wartości - zostanie zwrócona nie



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



- później niż w 15 (słownie: piętnastym) dniu po upływie okresu rękojmi za wady przedmiotu umowy.
4. W okresie obowiązywania, po rozwiązaniu lub po wygaśnięciu Umowy, Wykonawca jest i będzie odpowiedzialny wobec Zamawiającego na zasadach uregulowanych w Kodeksie cywilnym za wszelkie szkody (wydatki, koszty postępowania) oraz roszczenia osób trzecich w przypadku, gdy będą one wynikać z wad przedmiotu umowy lub nie dołożenia należytej staranności przez Wykonawcę lub jego podwykonawcę przy wykonywaniu przedmiotu Umowy.
 5. Zamawiający przed skierowaniem ewentualnego roszczenia do instytucji zabezpieczającej wezwie na piśmie Wykonawcę do spełnienia świadczenia, wyznaczając ostateczny termin realizacji świadczenia.
 6. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń Zamawiającego.

WYNAGRODZENIE

§23

1. Za wykonanie prac stanowiących przedmiot umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe wskazane w ofercie Wykonawcy złożonej w przetargu nieograniczonym – znak: POIiŚ/ZP/2/2013/01, stanowiącej integralną część niniejszej umowy.
2. Całkowite wynagrodzenie ryczałtowe wskazane w pkt.1, należne Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy określonego w §2 wynosi (słownie:.....). Kwota ta zawiera podatek VAT.
Kwota netto -zł (słownie:.....).
3. Cena przysługuje Wykonawcy za wykonanie całości przedmiotu umowy w sposób wolny od wad, wykonanego w pełni, w ustalonych terminach, zgodnie z postanowieniami umowy; obowiązującymi przepisami prawa, zasadami współczesnej wiedzy technicznej.
4. Cena dotyczy całości przedmiotu umowy a więc i wszelkich kosztów związanych z odbiorem robót, włączając w to między innymi próby, sprawdzenia, oznakowanie, pomiary, ekspertyzy, rozruch, koszty przyłączy itp.

ROZLICZENIE WYKONANIA UMOWY

§24

1. Rozliczenie za wykonanie umowy będzie następowało etapowo. Podstawą płatności okresowych jest ilość faktycznie wykonanych Robót przez Wykonawcę zatwierdzonych przez Inżyniera Kontraktu. Kwoty płatności będą określane na podstawie Harmonogramu rzeczowo-finansowego - **załącznika nr 3** do umowy, oraz Wykazu cen – **załącznika nr 7** do umowy.
2. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa §23 Umowy, rozliczane będzie na podstawie częściowych faktur VAT wystawianych przez Wykonawcę.
3. Maszyny i Urządzenia dostarczone na teren budowy nie będą osobno płatne, a po ich zamontowaniu i uruchomieniu zostaną rozliczone w ramach ceny określonej w §23 ust. 2 Umowy.
4. Dla robót dodatkowych wymagane jest zawarcie odrębnej Umowy zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych.
5. Dokumenty będące podstawą płatności powinny mieć wyodrębnione części dotyczące kosztów kwalifikowanych i niekwalifikowanych zgodnie z wytycznymi Jednostki Wdrażającej. Inżynier Kontraktu będzie podejmował decyzje dotyczące wyodrębnienia kosztów (lub wartości)



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



- kwalifikowanych i niekwalifikowanych na podstawie wytycznych Jednostki Wdrażającej. Inżynier poda Wykonawcy dyspozycje dotyczące kwalifikowalności kosztów lub innych wartości dla potrzeb sporządzania Rozliczeń.
6. Rozliczenia, opisane powyżej nastąpią na podstawie faktur VAT Wykonawcy, wystawianych i doręczanych Zamawiającemu nie częściej niż raz na miesiąc, zgodnie z postępowaniem prac i Robót zatwierdzonych przez Inżyniera Kontraktu oraz zapisami niniejszej Umowy
 7. Podstawą do wystawienia faktury VAT jest protokół odbioru zakończonych elementów robót (protokół częściowego odbioru robót) według elementów opisanych w Harmonogramie rzeczowo-finansowym realizacji Robót, podpisany przez kierownika budowy i Inżyniera Kontraktu i przedstawiciela Zamawiającego.
 8. W przypadku rozłożenia zapłaty składki ubezpieczeniowej na raty (§ 11 ust. 5 Umowy), zapłata za fakturę nastąpi w terminie 30 (słownie: trzydzieści) dni od doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury wraz z dowodami regularnych płatności składek ubezpieczeniowych.
 9. Zamawiający dokona każdej zapłaty za realizację umowy pod warunkiem wcześniejszego rozliczenia się Wykonawcy z podwykonawcą/podwykonawcami z tytułu wykonania umów/umowy zgodnie z §16 Umowy.
 10. Płatności na rzecz Wykonawcy będą dokonywane przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze VAT w terminie 30 (słownie: trzydzieści) dni od dnia doręczenia Zamawiającemu przez Wykonawcę prawidłowo wystawionej faktury VAT pod warunkiem spełnienia warunków opisanych w niniejszej umowie. Za dzień zapłaty Strony uznają dzień złożenia dyspozycji przelewu przez Zamawiającego.
 11. W treści każdej faktury Wykonawca zobowiązany jest umieścić numer niniejszej Umowy.
 12. Strony oświadczają, że są podatnikami podatku od towarów i usług.
 13. Zwłoka w zapłacie należności może spowodować obowiązek zapłaty odsetek za każdy dzień zwłoki, w wysokości odsetek ustawowych

ZAKRES OBCIĄŻEŃ WYKONAWCY Z TYTUŁU ZUŻYCIA MEDIÓW

§25

1. W okresie kwartalnym Wykonawca zostanie obciążony przez Zamawiającego za wykorzystaną energię elektryczną oraz wodę, którymi będą opomiarowane odpowiednio przyłącza elektryczne zaplecza budowy i terenu budowy oraz miejsce/a poboru wody. Cena jednostkowa odpowiednio 1 kWh i 1 m³ do rozliczeń zostanie przyjęta zgodnie z fakturami za energię elektryczną i wodę otrzymywanymi od dostawcy energii elektrycznej oraz dostawcy wody. Cena za przyjęcie ścieków będzie ustalana na podstawie corocznie zatwierdzanych taryf.
2. Zapłata za energię elektryczną przez Wykonawcę nastąpi w terminie 14 (słownie: czternaście) dni od daty doręczenia Wykonawcy faktury wystawionej przez Zamawiającego, na rachunek Zamawiającego wskazany na fakturze.
3. Zapłata za wodę zużytą i zrzut ścieków przez Wykonawcę nastąpi w terminie 14 (słownie: czternaście) dni od daty doręczenia Wykonawcy faktury wystawionej przez Zamawiającego, na rachunek Zamawiającego wskazany na fakturze.

ODSZKODOWANIA I KARY UMOWNE

§26

1. W przypadkach niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań umownych nie objętych odszkodowaniem w formie kar umownych Zamawiający i Wykonawca mogą ponieść



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



- odpowiedzialność odszkodowawczą na zasadach ogólnych określonych w art. 471 Kodeksu cywilnego.
2. Zamawiający może ponieść odpowiedzialność odszkodowawczą w formie kar umownych w następujących przypadkach:
 - a) jeżeli nie przekaze Wykonawcy Dokumentacji projektowej w terminie określonym w §18 ust 3 w wysokości 0,05% (słownie: pięć setnych procenta) ceny brutto opisanej w § 23 ust.2, za każdy dzień zwłoki,
 - b) jeżeli nie przekaze Wykonawcy terenu budowy w terminie określonym w §18 ust 4 w wysokości 0,05% (słownie: pięć setnych procenta) ceny brutto opisanej w § 23 ust.2 za każdy dzień zwłoki,
 - c) w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn zawinionych przez Zamawiającego 5% (słownie: pięć procent) ceny brutto opisanej w § 23 ust.2.
kara umowna opisana w lit c) nie dotyczy przypadku gdy odstąpienie od umowy następuje w sytuacji opisanej w art. 145 Prawa zamówień publicznych. W tej sytuacji Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
 3. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kar umownych w następujących przypadkach:
 - a) za odstąpienie od umowy z przyczyn, które wystąpiły po stronie Wykonawcy, w wysokości 5% (słownie: pięć procent) ceny brutto opisanej w § 23 ust.2,
 - b) za dopuszczenie podwykonawców do wykonywania robót z naruszeniem postanowień §16 umowy - w wysokości **10 000,00 zł.** (słownie: dziesięć tysięcy złotych) za każde stwierdzone naruszenie,
 - c) za każde inne istotne naruszenie zobowiązań Wykonawcy określonych w treści Umowy, prowadzące do naruszenia warunków bezpieczeństwa na terenie budowy - w wysokości **500,00 zł.** (słownie: pięćset złotych) za każde stwierdzone naruszenie,
 - d) za każde naruszenie zobowiązania do zachowania poufności, zgodnie z §6 ust. 10 Umowy - w wysokości **10 000,00 zł.** (słownie: dziesięć tysięcy złotych) za każde stwierdzone naruszenie.
 - e) 0,05 % ceny umownej poszczególnych obiektów określonych w Harmonogramie rzeczowo – finansowym, stanowiącym załącznik nr 3 do niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki w wykonaniu poszczególnych obiektów dla, których określono terminy ich wykonania.
 - f) 0,05 % ceny umownej poszczególnych obiektów określonych w Harmonogramie rzeczowo - finansowym, stanowiącym załącznik nr 3 do niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub okresie rękojmi za wady, liczonej od dnia wyznaczonego na termin usunięcia wad przez Zamawiającego.
 - g) łącznie wysokość kar umownych określonych w § 26 ust. 3 nie może przekroczyć 8 % (słownie: osiem procent) wartości kwoty netto określonej w § 23 ust. 2 niniejszej umowy.
 4. Zamawiający ma prawo dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość ustalonej kary umownej, o której mowa w ust.2. Zamawiający jest uprawniony do potrącenia kwot naliczonych tytułem należnej od Wykonawcy kary umownej i odszkodowania z przysługującego Wykonawcy wynagrodzenia (ceny), na co Wykonawca niniejszym wyraża zgodę.

ZMIANY UMOWY

§27

1. Zamawiający nie dopuszcza możliwości istotnych zmian niniejszej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, z wyłączeniem okoliczności zawartych w Umowie i Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia .



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści Umowy winny zostać dokonane wyłącznie w formie aneksu podpisanego przez obie strony, pod rygorem nieważności.
3. Zmiana istotnych postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty złożonej przez Wykonawcę, którego oferta została wybrana jako oferta najkorzystniejsza, jest możliwa w przypadku:
 - j) siły wyższej, w tym w szczególności działania na terenie budowy: amunicji wojskowej, materiałów wybuchowych, fal ciśnieniowych, działania sił natury,
 - k) wystąpienia na terenie budowy podtopień (teren zagrożenia powodziowego),
 - l) działania organów administracji publicznej, organów władzy lub wymiaru sprawiedliwości, które uniemożliwiają zgodne z prawem wykonywanie zobowiązań umownych, zwłaszcza robót budowlanych jeżeli zostały one podjęte przez te podmioty nie na skutek działań Wykonawcy lub Zamawiającego,
 - m) zmiany w trakcie obowiązywania umowy stawek podatku VAT, przepisów prawa i/lub norm, których zastosowanie jest niezbędne dla wykonywanego przedmiotu Umowy,
 - n) zmiany warunków dofinansowania zmieniającego terminy i zasady realizacji inwestycji,
 - o) zmiany kolejności wykonania części zamówienia,
 - p) rezygnacja przez Zamawiającego z realizacji części przedmiotu Umowy. Rezygnacja przez Zamawiającego z realizacji części przedmiotu umowy (za wyjątkiem przypadku określonego w art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych) może nastąpić w wysokości nie wyższej niż 10 % (słownie: dziesięć procent) ceny brutto opisanej w § 23 ust.2 i tylko w uzasadnionych przypadkach. W takim przypadku Zamawiający dokona proporcjonalnego obniżenia ceny obliczając wartość robót podlegających rezygnacji,
 - q) zmiany maszyn i urządzeń oferowanych przez Wykonawcę w ofercie, na modele nowszej generacji o tych samych lub wyższych parametrach, jeżeli maszyny i urządzenia oferowane wyszły z produkcji, lub nie są dla nich dostępne części zamienne lub serwisowanie w okresie opisanym w SIWZ. Zmiana ta może nastąpić jedynie po uzyskaniu pozytywnej opinii Inżyniera Kontraktu, Projektanta i zgody Zamawiającego,
 - r) wystąpienia: istotnych błędów projektowych, odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków geologicznych, niezainwentaryzowanych podziemnych sieci, instalacji, urządzeń lub obiektów budowlanych.
4. Zmiana terminu jest możliwa w przypadku zaistnienia zdarzeń jak opisano w ust 3 lit c), f). Zmiana terminu i wynagrodzenia jest możliwa w przypadku zaistnienia zdarzeń jak opisano w ust. 3 lit a), b), d) e), g), i)
5. Zmiany kluczowego personelu Wykonawcy są możliwe jedynie na warunkach opisanych w §7.
6. Zmiana podwykonawców jest możliwa na warunkach opisanych w §16.
7. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.
8. Wykonawca jest uprawniony do wnioskowania o zmianę Umowy w zakresie przedłużenia terminów wykonania zobowiązań umownych, na których zachowanie miały wpływ wystąpienie siły wyższej lub zdarzenia opisane powyżej w ust. 3 o czas, w którym - na skutek tych zdarzeń - nie było możliwe wykonywanie Umowy i na który - w ich wyniku - jej wykonanie zostało przerwane.
9. Zmiany mogą być zaproponowane przez złożenie pisemnej propozycji zmian, które zdaniem Wykonawcy/ Zamawiającego, w razie przyjęcia, pozwolą skrócić okres realizacji Umowy, lub obniżą koszty realizacji umowy lub w inny sposób będą korzystne dla Zamawiającego.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



10. Zmiany mogą być zaproponowane przez złożenie pisemnej propozycji zmian, jeżeli konieczność wprowadzenia zmian do Umowy wynika ze zmiany prawa powszechnie obowiązującego, na terenie Rzeczypospolitej Polskiej np. prawa podatkowego, decyzji krajowych lub zagranicznych instytucji zarządzających i monitorujących realizację Przedsięwzięcia, lub ze zmiany okoliczności, której nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy.
11. Nie stanowi zmiany Umowy, w rozumieniu art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych zmiana danych teleadresowych oraz zmiana osób reprezentujących Strony.
12. Zamawiający dopuszcza możliwość rozwiązań zamiennych, jednakże muszą być spełnione warunki z art. 144 ust. 1 Prawa zamówień publicznych. Rozwiązania zamienne nie mogą wykraczać poza przedmiot zamówienia, powinny ulepszać realizowane zamówienie, usprawniać proces budowy bądź zamieniać prace i nakłady w danej kategorii CPV. Podstawą wykonania robót zamiennych będzie protokół konieczności rozwiązań zamiennych zatwierdzony przez:
 - Zamawiającego
 - Inżyniera Kontraktu
 - Wykonawcęwraz z wyliczeniem wartości rozwiązań zamiennych na podstawie sporządzonego kosztorysu lub kalkulacji robót.
Roboty zamienne muszą uzyskać pozytywną opinię Projektanta.
13. Zamawiający nie dopuszcza robót zamiennych, które skutkowałyby istotnymi zmianami zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy.

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

§28

1. Zamawiający może odstąpić w całości lub w części od Umowy w przypadkach przewidzianych w przepisach: ustawy Prawo zamówień publicznych i Kodeksu cywilnego.
2. Zamawiający może ponadto odstąpić od Umowy, jeżeli Wykonawca narusza w sposób podstawowy i/lub powtarzający się postanowienia Umowy.
3. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy z winy Wykonawcy w trybie natychmiastowym w przypadku, gdy wysokość kar umownych naliczonych w trakcie realizacji umowy przekroczy 8 % (słownie: osiem procent) wartości kwoty netto określonej w § 23 ust.2.
4. Odstąpienie od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie.
5. W przypadku odstąpienia od Umowy Wykonawca ma obowiązek wstrzymania realizacji wykonania przedmiotu umowy w trybie natychmiastowym oraz - jeżeli rozpoczęto wykonywanie robót budowlanych - zabezpieczenia robót, zinwentaryzowania robót a następnie opuszczenia terenu budowy.
6. Jeżeli Zamawiający odstąpił od Umowy z przyczyn, które wystąpiły po stronie Wykonawcy, to wszelkie znajdujące się na terenie budowy materiały, urządzenia, sprzęt, roboty wykonane zostaną przekazane protokolarnie Zamawiającemu przez Wykonawcę.
7. Wykonawca zobowiązany jest do dokonania i dostarczenia Zamawiającemu do 14 (słownie: czternaście) dni od odstąpienia od Umowy inwentaryzacji wykonanego przedmiotu Umowy wg stanu na dzień odstąpienia, potwierdzonej przez Inżyniera Kontraktu.
8. Na podstawie dokonanej inwentaryzacji Inżynier Kontraktu wystawi oświadczenie obejmujące wartość wykonanych robót składających się na przedmiot Umowy, zakupionych materiałów i



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



- urządzeń nie nadających się do wbudowania w inny obiekt, stanowiące podstawę do dokonania rozliczenia między Stronami.
9. Koszty dodatkowe poniesione na zabezpieczenie terenu budowy oraz wszelkie inne uzasadnione koszty związane z odstąpieniem od Umowy ponosi strona, która spowodowała odstąpienie od umowy.
 10. Niewykonanie przez Wykonawcę obowiązku opisanego w ust. 7 w terminie w nim określonym, upoważnia Zamawiającego do sporządzenia inwentaryzacji we własnym zakresie, która będzie wiążąca dla Stron dla potrzeb dokonania rozliczenia między nimi.
 11. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od niniejszej umowy, w przypadku cofnięcia dofinansowania ze środków Unii Europejskiej na realizację przedmiotu umowy, bez odszkodowania.

KOMUNIKACJA

§29

1. Wykonawca i Zamawiający będą się porozumiewali w sprawach związanych z wykonywaniem Umowy w zakresie robót budowlanych poprzez zapisy w dzienniku budowy jak również w sposób opisany poniżej.
2. Istotne dla realizacji Umowy zgody i decyzje Zamawiającego wobec Wykonawcy będą dokonywane w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Wszelkie zawiadomienia, wezwania, korespondencja w zakresie opisanym w ust.1 dla swojej skuteczności sporządzane będą w języku polskim i wysyłane pocztą lub faksem na następujące adresy:

Dla Zamawiającego: Dla Inżyniera Kontraktu:

Dla Wykonawcy:

Doręczenie jest skuteczne, jeżeli zostało dokonane na adres, numery wskazane powyżej. Strony zobowiązują się do powiadamiania o zmianach adresów, numerów a nie wykonanie tego obowiązku powoduje, że doręczenia dokonane na adresy lub numery podane w ust. 3 są skuteczne.

PRAWA AUTORSKIE MAJĄTKOWE

§30

1. W ramach ceny, o której mowa w § 23 ust. 2 Umowy, Wykonawca przeniesie na Zamawiającego nieograniczone w czasie i przestrzeni, na wskazanych niżej polach eksploatacji autorskie prawa majątkowe do wszystkich elementów przedmiotu Umowy, które można zakwalifikować jako utwór w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych przygotowanych przez siebie jako twórcy, w ramach wykonywania przedmiotu Umowy. Autorskie prawa majątkowe (dalej „Prawa autorskie”) przejdą na Zamawiającego równocześnie chwilą podpisania przez Strony protokołu przekazania danej dokumentacji, na mocy którego określony utwór zostanie przekazany Zamawiającemu - na wszelkich polach eksploatacji, które w szczególności obejmują:
 - a) użycie, utrwalanie, rozpowszechnianie oraz reprodukcję (za pomocą wszystkich technik, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego, techniką cyfrową, wykonaniem odbitek, itd.) dla wszelkich celów włączając bez ograniczeń budowę, wykończenie, utrzymanie, promocję, reklamę, przywrócenie do pierwotnego stanu;



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



- b) przechowywanie w pamięci komputerowej lub innym nośniku elektronicznym;
 - c) zwielokrotnianie egzemplarzy Utworów dowolną techniką;
 - d) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których Utwory utrwalono - wprowadzenie do obrotu, użyczenie lub najem;
 - e) w zakresie rozpowszechniania Utworów i obiektów je urzeczywistniających w sposób inny niż określony powyżej - publiczne udostępnianie, w szczególności na ogólnodostępnych wystawach, przy prezentacji i reklamie w mediach, utrwalaniu na nośnikach elektronicznych, publikacji w takich formach wydawniczych jak książki, albumy, broszury, a także wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie, nadawanie i remitowanie w każdej możliwej formie urzeczywistnienia, oraz publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niej dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym;
 - f) wykorzystania i rozpowszechniania Utworów w celu realizacji i eksploatacji obiektów ją urzeczywistniających oraz innych przedsięwzięć, w tym dla celów aranżacji wnętrz.
2. Wykonawca niniejszym bezwarunkowo wyraża zgodę na dalsze przeniesienia praw autorskich do wszystkich elementów przedmiotu Umowy będących na dowolny podmiot trzeci, w tym w szczególności na Inwestora, na polach eksploatacji wskazanych w ust. 1 powyżej, bez prawa Wykonawcy do jakiegokolwiek dodatkowego wynagrodzenia.
 3. Wykonawca zapewnia i podejmie wszelkie działania, aby Zamawiający mógł bez ponoszenia dodatkowych kosztów korzystać z Utworów bez naruszenia czyichkolwiek praw w zakresie niezbędnym do wykonania Inwestycji. Wykonawca zwolni Zamawiającego z obowiązku naprawienia wszelkich szkód, a także ponoszenia wydatków, jakie Zamawiający mógłby ponieść w związku z naruszeniem praw autorskich osób trzecich do Utworu. Wykonawca będzie odpowiedzialny za zwolnienie Zamawiającego od odpowiedzialności wobec osób poszkodowanych za wszelkie domniemane lub udowodnione naruszenia i zobowiązuje się naprawić powstałą z tego tytułu szkodę w pełnej wysokości.
 4. Wraz z przeniesieniem autorskich praw majątkowych do Utworów Wykonawca przenosi na Zamawiającego własność wszystkich nośników, na których powyższa dokumentacja została utrwalona. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wszelkie oryginalne szkice, dokumenty, plany, pomiary, raporty oraz inne materiały, a także dane przygotowane przez niego zgodnie z niniejszą Umową nie później niż w dacie oznaczonej jako termin zakończenia Umowy.
 5. Wykonawca, wraz z przeniesieniem autorskich praw majątkowych, w ramach ceny zezwala bez ograniczeń Zamawiającemu na wykonywanie zależnych praw autorskich wynikających z określonego Utworu, stanowiącego element przedmiotu Umowy oraz upoważnia Zamawiającego do zezwalania bez ograniczeń osobom trzecim, na wykonywanie tych zależnych praw autorskich.
 6. Wykonawca zapewnia, iż osoby, które opracują określony Utwór będący elementem przedmiotu Umowy, a którym przysługują osobiste prawa autorskie, nie będą podnosić w stosunku do Zamawiającego i/lub Inwestora oraz jego następców prawnych żadnych roszczeń w przypadku dokonywania jakichkolwiek ewentualnych zmian, adaptacji i przeróbek danego Utworu, stanowiącego element przedmiotu Umowy.
 7. Strony zgodnie postanawiają, że Zamawiający będzie mógł korzystać bez żadnych ograniczeń z Utworów przekazanych przez Wykonawcę w całości bądź w części, w tym także wprowadzać zmiany do niej, również po ostatecznym odbiorze do celów związanych z prawidłową eksploatacją, utrzymaniem, remontami i modernizacjami oczyszczalni ścieków.
 8. Postanowienia niniejszego artykułu zachowają ważność po zakończeniu wykonywania przedmiotu Umowy lub po rozwiązaniu albo wygaśnięciu Umowy z jakiegokolwiek powodu.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



POSTANOWIENIA KOŃCOWE

§31

1. Wszystkie zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, przy czym nie jest możliwe dokonanie zmian istotnych postanowień niniejszej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, z zastrzeżeniem uregulowań §27 umowy.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego oraz inne obowiązujące przepisy, w szczególności Prawa zamówień publicznych, prawa budowlanego, prawa cywilnego.
3. Przeniesienie praw lub obowiązków Wykonawcy wynikających z niniejszej Umowy wymaga uzyskania uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Jeżeli postanowienia niniejszej Umowy są lub staną się nieważne, nie narusza to ważności pozostałych postanowień Umowy. Zamiast nieważnych postanowień obowiązywać będzie odpowiednia regulacja, która w sposób możliwie najbliższy będzie odpowiadać temu, co strony ustaliły lub temu co by ustaliły, gdyby zawarły takie postanowienie.
5. Ewentualne spory związane z realizacją niniejszej umowy rozstrzygać będzie Sąd powszechny miejscowo właściwy dla siedziby Zamawiającego.
6. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, po dwa egzemplarze dla każdej ze Stron.
7. **Załączniki stanowiące integralną część umowy:**

Załącznik nr 1 Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia dotycząca przetargu nieograniczonego- znak: POIiŚ/ZP/2/2013/01,

Załącznik nr 2 – oferta złożona przez WYKONAWCĘ w przetargu nieograniczonym - znak: POIiŚ/ZP/2/2013/01,

Załącznik nr 3 - Harmonogram rzeczowo-finansowym realizacji Robót,

Załącznik nr 4 - Projekt Budowlany,

Załącznik nr 5 - Projekt Wykonawczy,

Załącznik nr 6 - STWiORB,

Załącznik nr 7 – Wykaz cen.

Załącznik nr 8 – Zestawienie elementów scalonych (dokument pomocniczy).

Załącznik nr 9 - Przedmiar Robót (dokument pomocniczy).

Załącznik nr 10 – Wzór Karty Gwarancyjnej

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



ROZDZIAŁ XIII

POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.

1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu niniejszego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych przysługują środki ochrony prawnej przewidziane tą ustawą, określone w Dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych (Środki ochrony prawnej). Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę o której mowa w art. 154 pkt.5 ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Odwołanie (art. 180-198 ustawy Prawo zamówień publicznych) przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy .
3. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego , której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy , zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów , określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania .
4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej (ul. Postępu 17A, 02-676 Warszawa) w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu .
5. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób , aby mógł on się zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu (art. 180 ust.5 ustawy Prawo zamówień publicznych) .
6. Odwołanie wnosi się :
 - a) w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia (jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust.2 ustawy Prawo zamówień publicznych), albo w terminie 15 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób ;
 - b) w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub SIWZ na stronie internetowej Zamawiającego – dotyczy odwołań od treści ogłoszenia o zamówieniu oraz postanowień SIWZ ;
 - c) w terminie 10 dni od dnia , w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia- dotyczy odwołań wobec czynności innych niż określonych w pkt.a) i b) .



7. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej (Izby) stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu (art. 198 a – 198g ustawy Prawo zamówień publicznych) . Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania Zamawiającego . Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby , przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. poz. 1529) jest równoznaczne z jej wniesieniem .



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



ROZDZIAŁ XIV

INNE INFORMACJE.

1. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej oraz zwrotu kosztów udziału w postępowaniu. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej. Zamawiający nie ogranicza możliwości ubiegania się o zamówienie publiczne tylko do Wykonawców, u których ponad 50% pracowników stanowią osoby niepełnosprawne.

2. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

3. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany treści umowy zawartej w wyniku przeprowadzenia niniejszego postępowania w następujących przypadkach

3.1. Zamawiający nie dopuszcza możliwości istotnych zmian niniejszej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, z wyłączeniem okoliczności zawartych w Umowie i Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

3.2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści Umowy winny zostać dokonane wyłącznie w formie aneksu podpisanego przez obie strony, pod rygorem nieważności.

3.3. Zmiana istotnych postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty złożonej przez Wykonawcę, którego oferta została wybrana jako oferta najkorzystniejsza, jest możliwa w przypadku:

a) siły wyższej, w tym w szczególności działania na terenie budowy: amunicji wojskowej, materiałów wybuchowych, fal ciśnieniowych, działania sił natury,

b) wystąpienia na terenie budowy podtopień (teren zagrożenia powodziowego),

c) działania organów administracji publicznej, organów władzy lub wymiaru sprawiedliwości, które uniemożliwiają zgodne z prawem wykonywanie zobowiązań umownych, zwłaszcza robót budowlanych jeżeli zostały one podjęte przez te podmioty nie na skutek działań Wykonawcy lub Zamawiającego,

d) zmiany w trakcie obowiązywania umowy stawek podatku VAT, przepisów prawa i/lub norm, których zastosowanie jest niezbędne dla wykonywanego przedmiotu Umowy,

e) zmiany warunków dofinansowania zmieniającego terminy i zasady realizacji inwestycji,

f) zmiany kolejności wykonania części zamówienia,

g) rezygnacja przez Zamawiającego z realizacji części przedmiotu Umowy. Rezygnacja przez Zamawiającego z realizacji części przedmiotu umowy (za wyjątkiem przypadku określonego w art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych) może nastąpić w wysokości nie wyższej niż 10 % (słownie: dziesięć procent) ceny brutto opisanej w Rozdz. XII SIWZ WZÓR UMOWY § 23 ust.2

i tylko w uzasadnionych przypadkach. W takim przypadku Zamawiający dokona proporcjonalnego obniżenia ceny obliczając wartość robót podlegających rezygnacji,

h) zmiany maszyn i urządzeń oferowanych przez Wykonawcę w ofercie, na modele nowszej generacji o tych samych lub wyższych parametrach, jeżeli maszyny i urządzenia oferowane wyszły z produkcji, lub nie są dla nich dostępne części zamienne lub serwisowanie w okresie opisanym w SIWZ. Zmiana



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



ta może nastąpić jedynie po uzyskaniu pozytywnej opinii Inżyniera Kontraktu, Projektanta i zgody Zamawiającego,

i) wystąpienia: istotnych błędów projektowych, odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków geologicznych, niezainwentaryzowanych podziemnych sieci, instalacji, urządzeń lub obiektów budowlanych.

3.4. Zmiana terminu jest możliwa w przypadku zaistnienia zdarzeń jak opisano w ust 3.3 lit c), e), f). Zmiana terminu i wynagrodzenia jest możliwa w przypadku zaistnienia zdarzeń jak opisano w ust. 3.3 lit a), b), d) e), g), i)

3.5. Zmiany kluczowego personelu Wykonawcy są możliwe jedynie na warunkach opisanych w §7 (wzór umowy).

3.6. Zmiana podwykonawców jest możliwa na warunkach opisanych w §16 (wzór umowy).

3.7. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.

3.8. Wykonawca jest uprawniony do wnioskowania o zmianę Umowy w zakresie przedłużenia terminów wykonania zobowiązań umownych, na których zachowanie miały wpływ wystąpienie siły wyższej lub zdarzenia opisane powyżej w pkt.3 ppkt. 3.3 o czas, w którym - na skutek tych zdarzeń - nie było możliwe wykonywanie Umowy i na który - w ich wyniku - jej wykonanie zostało przerwane.

3.9. Zmiany mogą być zaproponowane przez złożenie pisemnej propozycji zmian, które zdaniem Wykonawcy/ Zamawiającego, w razie przyjęcia, pozwolą skrócić okres realizacji Umowy, lub obniżą koszty realizacji umowy lub w inny sposób będą korzystne dla Zamawiającego.

3.10. Zmiany mogą być zaproponowane przez złożenie pisemnej propozycji zmian, jeżeli konieczność wprowadzenia zmian do Umowy wynika ze zmiany prawa powszechnie obowiązującego, na terenie Rzeczypospolitej Polskiej np. prawa podatkowego, decyzji krajowych lub zagranicznych instytucji zarządzających i monitorujących realizację Przedsięwzięcia, lub ze zmiany okoliczności, której nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy.

3.11. Nie stanowi zmiany Umowy, w rozumieniu art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych zmiana danych teleadresowych oraz zmiana osób reprezentujących Strony.

3.12. Zamawiający dopuszcza możliwość rozwiązań zamiennych, jednakże muszą być spełnione warunki z art. 144 ust. 1 Prawa zamówień publicznych. Rozwiązania zamienne nie mogą wykraczać poza przedmiot zamówienia, powinny ulepszać realizowane zamówienie, usprawniać proces budowy bądź zamieniać prace i nakłady w danej kategorii CPV. Podstawą wykonania robót zamiennych będzie protokół konieczności rozwiązań zamiennych zatwierdzony przez:

- Zamawiającego
- Inżyniera Kontraktu
- Wykonawcę

wraz z wyliczeniem wartości rozwiązań zamiennych na podstawie sporządzonego kosztorysu lub kalkulacji robót.

Roboty zamienne muszą uzyskać pozytywną opinię Projektanta.

3.13. Zamawiający nie dopuszcza robót zamiennych, które skutkowałyby istotnymi zmianami zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy.

4. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



5. Zamówienie jest finansowane ze środków Unii Europejskiej: Inwestycja realizowana w ramach Projektu nr POIiŚ.01.01.00-00-322/12 „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w aglomeracji Puck”.

ROZDZIAŁ XV

FORMULARZE I ZAŁĄCZNIKI.

1. Załącznik nr 1 - Formularz Oferty
2. Załącznik nr 2 - Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu
3. Załącznik nr 3 - Wykaz robót budowlanych
4. Załącznik nr 4 - Oświadczenie na temat wielkości średniego rocznego zatrudnienia u wykonawcy robót budowlanych
5. Załącznik nr 5 - Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia
6. Załącznik nr 6 – Oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia
7. Załącznik nr 7 – Oświadczenie o wykorzystaniu wiedzy i doświadczenia, osób zdolnych do wykonania zamówienia oraz zdolności finansowych innych podmiotów
8. Załącznik nr 8 – Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego
9. Załącznik nr 9 - Wykaz cen dla części 1 przedmiotu zamówienia
10. Załącznik nr 9 a - Wykaz cen dla części 2 przedmiotu zamówienia
11. Załącznik nr 10 – Wykaz maszyn, urządzeń i wyposażenia oferowanych przez wykonawcę wraz z kartami katalogowymi maszyn, urządzeń i wyposażenia
12. Załącznik nr 11 – Harmonogram rzeczowo – finansowy dla części 1 przedmiotu zamówienia
13. Załącznik nr 11 a – Harmonogram rzeczowo – finansowy dla części 2 przedmiotu zamówienia
14. Załącznik nr 12 – Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej lub informacja Wykonawcy, że nie należy do grupy kapitałowej
15. Załącznik nr 13 – Załączniki techniczne.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



ZAŁĄCZNIK NUMER 1 DO SIWZ

FORMULARZ OFERTY

.....
/ pieczętka nagłówkowa Wykonawcy/

....., dnia
/ miejscowość/

Dane dotyczące Wykonawcy

Nazwa

Siedziba

Nr telefonu/faks

nr NIP

nr REGON

Oferta

na Część 1 - rozbudowę oczyszczalni ścieków w Swarzewie,
Część 2 - rozbudowę rurociągu zrzutowego z Oczyszczalni Ścieków w Swarzewie – część
morska.

(podkreślić właściwą część lub części)

Inwestycja realizowana w ramach Projektu nr POIiŚ.01.01.00-00-322/12 „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w aglomeracji Puck” - postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego - znak: POIiŚ/ZP/2/2013/01

Zobowiązuję się wykonać roboty objęte niniejszym zamówieniem publicznym za:

CZEŚĆ 1:

CENĘ RYCZAŁTOWĄ (brutto) *- zł (słownie:
..... zł)

* Cena musi obejmować:

- wartość przedmiotu zamówienia
- podatek VAT

Roboty budowlane w ramach projektu: „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w aglomeracji Puck”



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



wysokość stawki podatku VAT-% (słownie:
.....)

CZEŚĆ 2:

**CENĘ RYCZAŁTOWĄ (brutto) *- zł (słownie:
..... zł)**

*** Cena musi obejmować:**

- wartość przedmiotu zamówienia
- podatek VAT

wysokość stawki podatku VAT-% (słownie:
.....)

Wykonawca udziela Zamawiającemu 24 (słownie: dwadzieścia cztery) miesiące gwarancji jakości na wykonane roboty stanowiące przedmiot umowy, licząc od daty Odbioru Końcowego Robót.

Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne wykonanych robót budowlano - montażowych licząc od daty Odbioru Końcowego Robót, na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym.

Zobowiązuję się wykonywać całość zamówienia w terminach określonych w umowie.

Uważam się za związanego niniejszą ofertą przez okres 60 dni.

Oświadczam, że zapoznałem się z dokumentacją przetargową, nie wnoszę zastrzeżeń co do zakresu i rodzaju robót.

Wyrażam zgodę na wszystkie warunki określone w SIWZ oraz projekcie umowy.

Terminy płatności ustala się na 30 dni od daty prawidłowo złożonych i wypełnionych faktur VAT do siedziby Zamawiającego.

Zamówienie wykonamy:

CZEŚĆ 1:

siłami własnymi / przy użyciu podwykonawców*, którym powierzymy wykonanie następujących części zamówienia:

.....
.....
.....
.....

*niewłaściwe skreślić



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



CZEŚĆ 2:

siłami własnymi / przy użyciu podwykonawców*, którym powierzymy wykonanie następujących części zamówienia:

.....
.....
.....

*niewłaściwe skreślić

Poświadczam wniesienie wadium:

CZEŚĆ 1:

w wysokości:, (słownie :
.....)w formie:

Numer rachunku bankowego Wykonawcy na, który Zamawiający dokona zwrotu wadium wniesionego w formie pieniądza - przelewem :

.....

CZEŚĆ 2:

w wysokości:, (słownie :
.....)w formie:

.....

Numer rachunku bankowego Wykonawcy na, który Zamawiający dokona zwrotu wadium wniesionego w formie pieniądza - przelewem :

.....

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy :

CZEŚĆ 1:

w wysokości 5% ceny całkowitej oferty , stanowiące kwotę

(słownie :))

zostanie wniesione w formie

CZEŚĆ 2:

w wysokości 5% ceny całkowitej oferty, stanowiące kwotę



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



(słownie :)
zostanie wniesione w formie

Numer rachunku bankowego Wykonawcy, na które Zamawiający dokona ewentualnego zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy wniesionego w pieniądzu (przelewem):

.....

Numer rachunku bankowego Wykonawcy, na który Zamawiający dokonywać będzie ewentualnych płatności.....

Dane osoby upoważnionej do kontaktu z Zamawiającym :

imię i nazwisko

stanowisko służbowe

numer telefonu

numer faksu

dni i godziny pracy

Zastrzeżenie Wykonawcy

Niżej wymienione dokumenty składające się na ofertę nie mogą być ogólnie udostępnione:

.....
.....
.....
.....

.....
miejsowość i data

.....
pieczętka i podpis Wykonawcy

UWAGA:

Zamawiający zaleca korzystanie z druków i formularzy zawartych w SIWZ. Wykonawca nie jest zobowiązany do przepisywania ww. druków jako załączników i dokumentów do oferty przetargowej.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



ZAŁĄCZNIK NUMER 2 DO SIWZ

OŚWIADCZENIE O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

....., dnia

/ miejscowość/

/ pieczęć nagłówkowa Wykonawcy /
znak: POIiŚ/ZP/2/2013/01

OŚWIADCZENIA

Oświadczam, że Wykonawca, którego reprezentuję spełnia warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:

Część 1 - rozbudowę oczyszczalni ścieków w Swarzewie,

Część 2 - rozbudowę rurociągu zrzutowego z Oczyszczalni Ścieków w Swarzewie – część morska.

(podkreślić właściwą część lub części)

Inwestycja realizowana w ramach Projektu nr POIiŚ.01.01.00-00-322/12 „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w aglomeracji Puck” – znak: POIiŚ/ZP/2/2013/01, dotyczące:

- a) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,;
- b) posiadania wiedzy i doświadczenia;
- c) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- d) sytuacji ekonomicznej i finansowej

.....
/pieczęć i podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy/



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



ZAŁĄCZNIK NUMER 3 DO SIWZ

WYKAZ ROBÓT BUDOWLANYCH

....., dnia
/ miejscowość/

/ pieczętka nagłówkowa Wykonawcy/

znak: POIiŚ/ZP/2/2013/01

Część 1 - rozbudowę oczyszczalni ścieków w Swarzewie,

Część 2 - rozbudowę rurociągu zrzutowego z Oczyszczalni Ścieków w Swarzewie – część morska.

(*podkreślić właściwą część lub części*)

Lp	Rodzaj robót budowlanych	Wartość robót budowlanych	Data wykonania	Miejsce wykonania
1	2	3	4	5
1.				
2.				
3.				

UWAGA: Wykonawca jest zobowiązany dołączyć dowody, czy roboty wskazane w WYKAZIE ROBÓT BUDOWLANYCH zostały wykonane należycie.

Dowodami, o których mowa powyżej, są:

a) poświadczenie;

b) inne dokumenty – jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia, o którym mowa w pkt. a).



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



W przypadku gdy Zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego roboty budowlane wskazane w wykazie, zostały wcześniej wykonane, Wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów, o których mowa w niniejszym podpunkcie.

Wykonawca w miejsce poświadczeń, o których mowa w pkt. a) może przedkładać dokumenty potwierdzające należyte wykonanie robót budowlanych, określone w §1 ust.1 pkt 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. Nr 226, poz. 1817).

.....
/pieczętka i podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



ZAŁĄCZNIK NUMER 4 DO SIWZ

**OŚWIADCZENIE NA TEMAT WIELKOŚCI ŚREDNIEGO
ROZNEGO ZATRUDNIENIA U WYKONAWCY ROBÓT
BUDOWLANYCH**

....., dnia

/ miejscowość/

/ pieczętka nagłówkowa Wykonawcy/

znak: POIiŚ/ZP/2/2013/01

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, w imieniu Wykonawcy, którego reprezentuję w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:

Część 1 - rozbudowę oczyszczalni ścieków w Swarzewie,

Część 2 - rozbudowę rurociągu zrzutowego z Oczyszczalni Ścieków w Swarzewie – część morska.

(podkreślić właściwą część lub części)

Inwestycja realizowana w ramach Projektu nr POIiŚ.01.01.00-00-322/12 „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w aglomeracji Puck” – znak: POIiŚ/ZP/2/2013/01, iz

średnioroczne zatrudnienie w poszczególnych w ostatnich trzech latach przed datą złożenia ofert, a jeżeli okres działalności jest krótszy w tym okresie, wynosiło:

CZĘŚĆ 1:

rok 1.....

rok 2.....

rok 3.....

CZĘŚĆ 2:

rok 1.....

rok 2.....

rok 3.....

.....
/pieczętka i podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy/

Roboty budowlane w ramach projektu: „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w aglomeracji Puck”



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



ZAŁĄCZNIK NUMER 5 DO SIWZ

**WYKAZ OSÓB, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ
W WYKONYWANIU ZAMÓWIENIA**

....., dnia
/ miejscowość/

/ pieczęćka nagłówkowa Wykonawcy/

znak: POIiŚ/ZP/2/2013/01

Część 1 - rozbudowę oczyszczalni ścieków w Swarzewie,
Część 2 - rozbudowę rurociągu zrzutowego z Oczyszczalni Ścieków w Swarzewie – część morska.

(*podkreślić właściwą część lub części*)

Imię i nazwisko	Wykształcenie Nr upr. budowl.	Proponowana rola w realizacji zamówienia	Lata doświadczenia	Podstawa dysponowania personalem kluczowym	Opis doświadczenia zawodowego: pełnione funkcje, wykaz wykonanych usług; tam gdzie konieczne podać przepustowość oczyszczalni, wartość zadania inwestycyjnego

Roboty budowlane w ramach projektu: „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w aglomeracji Puck”



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



.....
/pieczętka i podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



ZAŁĄCZNIK NUMER 6 DO SIWZ

**OŚWIADCZENIE, ŻE OSOBY, KTÓRE BĘDĄ
UCZESTNICZYĆ W WYKONYWANIU ZAMÓWIENIA,
POSIADAJĄ WYMAGANE UPRAWNIENIA**

....., dnia

/ miejscowość/

/ pieczętka nagłówkowa Wykonawcy/
znak: POIiŚ/ZP/2/2013/01

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, w imieniu Wykonawcy, którego reprezentuję w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:

Część 1 - rozbudowę oczyszczalni ścieków w Swarzewie,

Część 2 - rozbudowę rurociągu zrzutowego z Oczyszczalni Ścieków w Swarzewie – część morska.

(podkreślić właściwą część lub części)

Inwestycja realizowana w ramach Projektu nr POIiŚ.01.01.00-00-322/12 „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w aglomeracji Puck”– znak: POIiŚ/ZP/2/2013/01, iż osoby wskazane w wykazie osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia (załącznik nr 5 do SIWZ), posiadają wymagane prawem uprawnienia w zakresie niezbędnym do sprawowania określonych funkcji

.....
/pieczętka i podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



ZAŁĄCZNIK NUMER 7 DO SIWZ

**OŚWIADCZENIE O WYKORZYSTANIU WIEDZY
I DOŚWIADCZENIA, OSÓB ZDOLNYCH DO WYKONANIA
ZAMÓWIENIA ORAZ ZDOLNOŚCI FINANSOWYCH
INNYCH PODMIOTÓW**

....., dnia
/ miejscowość/

/ pieczętka nagłówkowa Wykonawcy /
znak: POIiŚ/ZP/2/2013/01

OŚWIADCZENIA

Oświadczam, że Wykonawca, którego reprezentuję w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego: na

Część 1 - rozbudowę oczyszczalni ścieków w Swarzewie,
Część 2 - rozbudowę rurociągu zrzutowego z Oczyszczalni Ścieków w Swarzewie – część morska.
(*podkreślić właściwą część lub części*)

Inwestycja realizowana w ramach Projektu nr POIiŚ.01.01.00-00-322/12 „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w aglomeracji Puck” – znak: POIiŚ/ZP/2/2013/1

1/ w zakresie posiadania wiedzy i doświadczenia,

CZEŚĆ 1

- a) spełnia warunek udziału w postępowaniu samodzielnie ;**
b) polega na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. **

**** - niepotrzebne skreślić**



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Nazwa i siedziba podmiotu/podmiotów, na którego/których wiedzy i doświadczeniu polega Wykonawca:

(uwaga : może zostać sporządzony w formie załącznika)

.....
.....

CZEŚĆ 2

- a) spełnia warunek udziału w postępowaniu samodzielnie ;**
- b) polega na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. ****

**** - niepotrzebne skreślić**

Nazwa i siedziba podmiotu/podmiotów, na którego/których wiedzy i doświadczeniu polega Wykonawca:

(uwaga : może zostać sporządzony w formie załącznika)

.....
.....

2/ w zakresie dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;

CZEŚĆ 1

- a) spełnia warunek udziału w postępowaniu samodzielnie ;**
- b) polega na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. ****

**** - niepotrzebne skreślić**

Nazwa i siedziba podmiotu/podmiotów, na którego/których osobach zdolnych do wykonania zamówienia polega Wykonawca:

(uwaga : może zostać sporządzony w formie załącznika)

.....
.....



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



CZEŚĆ 2

- a) spełnia warunek udziału w postępowaniu samodzielnie ;
b) polega na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. **

**** - niepotrzebne skreślić**

Nazwa i siedziba podmiotu/podmiotów, na którego/których osobach zdolnych do wykonania zamówienia polega Wykonawca:
(uwaga : może zostać sporządzony w formie załącznika)

3/ w zakresie zdolności finansowych;

CZEŚĆ 1

- a) spełnia warunek udziału w postępowaniu samodzielnie ;
b) polega na zdolnościach finansowych innych podmiotów niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. **

**** - niepotrzebne skreślić**

Nazwa i siedziba podmiotu/podmiotów, na którego/których zdolnościach finansowych polega Wykonawca:
(uwaga : może zostać sporządzony w formie załącznika)

CZEŚĆ 2

- a) spełnia warunek udziału w postępowaniu samodzielnie ;



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



b) polega na zdolnościach finansowych innych podmiotów niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. **

**** - niepotrzebne skreślić**

Nazwa i siedziba podmiotu/podmiotów, na którego/których zdolnościach finansowych polega Wykonawca:

(uwaga : może zostać sporządzony w formie załącznika)

.....
.....

UWAGA :

Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, osobach zdolnych do wykonania zamówienia oraz zdolnościach finansowych innych podmiotów niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji jest zobowiązany udowodnić Zamawiającemu, że 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 wykonywaniu zamówienia.

UWAGA:

Jest to dokument o charakterze pomocniczym, który Wykonawca może złożyć (jeśli go dotyczy), ale nie musi (jeśli nie dotyczy)

.....
/pieczętka i podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy/



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



ZAŁĄCZNIK NUMER 8 DO SIWZ

OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA WYKONAWCY Z POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

....., dnia

/ miejscowość/

/ pieczętka nagłówkowa Wykonawcy /
znak: POIiŚ/ZP/2/2013/01

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że Wykonawca, którego reprezentuję:
nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym
w trybie przetargu nieograniczonego na:

Część 1 - rozbudowę oczyszczalni ścieków w Swarzewie,
Część 2 - rozbudowę rurociągu zrzutowego z Oczyszczalni Ścieków w Swarzewie – część morska.
(podkreślić właściwą część lub części)

Inwestycja realizowana w ramach Projektu nr POIiŚ.01.01.00-00-322/12 „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w aglomeracji Puck” na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych*.

.....
/pieczętka i podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy/

***Art. 24. 1.** Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

1) wykonawców, którzy wyrządzili szkodę, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, lub zostali zobowiązani do zapłaty kary umownej, jeżeli szkoda ta obowiązek zapłaty kary umownej wynosiły nie mniej niż 5 % wartości realizowanego zamówienia i zostały stwierdzone orzeczeniem sądu, które uprawomocniło się w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania;

1a) wykonawców, z którymi dany zamawiający rozwiązał albo wypowiedział umowę w sprawie zamówienia publicznego albo odstąpił od umowy w sprawie zamówienia publicznego, z powodu



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



okoliczności, za które wykonawca ponosi odpowiedzialność, jeżeli rozwiązanie albo wypowiedzenie umowy albo odstąpienie od niej nastąpiło w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania, a wartość niezrealizowanego zamówienia wyniosła co najmniej 5% wartości umowy;

2) wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidacje lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidacje majątku upadłego;

3) wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;

4) osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

5) spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

6) spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

7) spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

8) osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

9) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



10) wykonawców będących osobami fizycznymi, które prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769) – przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku;

11) wykonawców będących spółką jawną, spółką partnerską, spółką komandytową, spółką komandytowo-akcyjną lub osobą prawną, których odpowiednio wspólnika, partnera, członka zarządu, komplementariusza lub urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



ZAŁĄCZNIK NUMER 10 DO SIWZ

WYKAZ MASZYN, URZĄDZEŃ I WYPOSAŻENIA OFEROWANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ WRAZ Z KARTAMI KATALOGOWYMI MASZYN, URZĄDZEŃ I WYPOSAŻENIA

....., dnia

/ miejscowość/

Dotyczy tylko Części 1 przedmiotu zamówienia

/ pieczętka nagłówkowa Wykonawcy /
znak: POIiŚ/ZP/2/2013/01

Wykaz maszyn, urządzeń i wyposażenia stanowi element oferty służący do oceny równoważności w stosunku do rozwiązań opisanych w dokumentacji projektowej. Opisy poszczególnych pozycji podane w Wykazie nie powinny być traktowane jako ograniczające zobowiązania Wykonawcy wynikające z Umowy na wykonanie Robót. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z dokumentacją projektową i wypełnił niniejszy Wykaz zgodnie z jej wymaganiami. Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość zastosowanych materiałów, maszyn i urządzeń, za montaż i uruchomienie, za ich zgodność z dokumentacją projektową oraz załącznikiem nr 10 do SIWZ przedstawiającym minimalne parametry techniczno-użytkowe bezwzględnie wymagane przez zamawiającego, decydujące o równoważności w stosunku do rozwiązań opisanych w dokumentacji projektowej, wymaganiami specyfikacji technicznych, programem zapewnienia jakości. Roboty oraz zastosowane materiały, maszyny, urządzenia i wyposażenie muszą gwarantować:

- osiągnięcie wymaganych parametrów technologicznych określonych w dokumentacjach technicznych i STWiOR,
- minimum 24 miesięczny okres gwarancji jakości
- dostępność części zamiennych do zainstalowanych w ramach Robót maszyn i urządzeń przez okres minimum 7 lat od daty wydania Świadectwa Przejęcia. Parametry technologiczne opisane w niniejszym dokumencie stanowią optymalny nominalny punkt pracy urządzeń.

Wykonawca stosując rozwiązania równoważne jest w pełni odpowiedzialny za taki dobór maszyn urządzeń, sprzętu, armatury i innych by uzyskać wymagane parametry technologiczne oczyszczalni, oraz by dostosować je do istniejących i projektowanych budynków bez zmiany ich istniejącej/zaprojektowanej powierzchni, kubatury i układu przestrzennego, tak by nie zachodziła konieczność zmiany tych budynków i zmiany pozwolenia na budowę.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Wskazane jest by Wykonawca stosując rozwiązania równoważne stosował maszyny i urządzenia podobnego typu i tego samego producenta (tam gdzie jest to możliwe) tak by Zamawiający w trakcie eksploatacji mógł korzystać z maksymalnie kilku podmiotów serwisujących i naprawczych.

Maszyny, Urządzenia i Wyposażenie oraz inne wyroby, muszą być z asortymentu bieżąco produkowanego i odpowiadać normom i przepisom. Zastosowane Materiały, Urządzenia i Wyposażenie muszą posiadać stosowne atesty, aprobaty, znaki bezpieczeństwa - wymagane polskimi przepisami.

O ile producent przewidział podział na klasy lub gatunki jakości ; Maszyny, Urządzenia i Wyposażenie muszą być w najwyższej (najlepszej) klasie lub gatunku.

Maszyny i Urządzenia muszą posiadać Dokumentacje Techniczno-Ruchowe i instrukcje napisane w języku polskim.

Wykonawca zobowiązany jest załączyć karty katalogowe maszyn, urządzeń i wyposażenia do niniejszego Wykazu.

Lp.	Minimalne graniczne parametry techniczno-użytkowe bezwzględnie wymagane przez Zamawiającego	Jedn.	Ilość	Oferowane Urządzenie opis parametrów technicznych dokumentujących równoważność z wymaganymi w SIWZ	Typ, Model Producent	Karta katalogowa, DTR załącznik nr ...
1	2	3	4	5	6	
Obiekt 02.1, 02.2 Osadniki wstępne z komorą KR1						
UJĘTO W PW						
<i>Tom 3 PW Obiekt 02.1, 02.2 Osadniki wstępne z komorą KR1 Rozdział 1 Technologia</i>						
1.	Urządzenie nr 1 - Zgarniacz denny <u>Charakterystyka urządzenia</u> Zgarniacz denny z szafą sterowniczą o parametrach: - ruch rewersyjny, - posuwisto-zwrotny, - napęd- agregat hydrauliczny, - materiał stal nierdzewna OH18N9 lub lepszej, - płaskowniki ślizgowe stal nierdzewna 3CR12 (1.4004) z domieszką tytanu, - listwy ślizgowe polietylen HD1000; minimalna grubość 6mm, - system sterowania i monitorowania pracy zgarniacza dennego z możliwością wizualizacji jego pracy. - wymiary zgarniacza 60,0 m x 9,0 m	kpl.	2			



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



2.	<p>Urządzenie nr 2 - Zgarniacz powierzchniowy</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u></p> <p>Zgarniacz powierzchniowy o parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ruch rewersyjny, - posuwisto-zwrotny, - napęd – silnik elektryczny z przekładnią, z daszkiem ochronnym ze stali nierdzewnej, - materiał stal nierdzewna OH18N9 lub lepszej, - system sterowania i monitorowania pracy zgarniacza dennego z możliwością wizualizacji jego pracy, - zgarniacz powierzchniowy w celu optymalizacji procesu zgarniania powinien pracować niezależnie od zgarniacza dennego. - wymiary zgarniacza 50,0 m x 9,0 m 	kpl.	2			
3.	<p>Urządzenie nr 3 - Rynna obustronnie uchylna</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u></p> <p>Rynna obustronnie uchylna o parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> - materiał stal nierdzewna OH18N9 lub lepsza, - napęd – silnik elektryczny z przekładnią, z daszkiem ochronnym ze stali nierdzewnej, - średnica rynny 300 mm, - długość rynny 9,0 m 	kpl.	2			
4.	<p>Urządzenie nr 4 - Przekrycie</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u></p> <p>Przekrycie hermetyczne o parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> - długość 42,0 m, - szerokość 9,0 m, - materiał membrany PCV zbrojone poliestrem, odporny na promieniowanie UV, - materiał ram: aluminium anodyzowane 	kpl.	2			
5.	<p>Urządzenie nr 5 - Koryto przelewowe</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u></p> <p>Koryto przelewowe z przelewem pilastym zawierające:</p> <ul style="list-style-type: none"> - koryto przelewowe o wymiarach 500x600 mm 2 szt., - krawędź przelewowa o wymiarach 200x7190 mm z regulacją 20 mm 4 szt., - koryto zbiorcze o wymiarach 700x900 mm 2 szt., - odpływ DN500, - ekran osłonowy o wymiarach 700x9000 mm 1 szt. - materiał: stal nierdzewna OH18N9 lub lepsza. 	kpl.	2			

Roboty budowlane w ramach projektu: „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w aglomeracji Puck”



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



6.	<p>Urządzenie nr 6 - Koryto doprowadzające</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u></p> <p>Koryto doprowadzające - rozdziału ścieków zawierające:</p> <ul style="list-style-type: none"> - koryto o wymiarach 500x700 mm, - długość 9,0 m, - wylot typu Stengel o średnicy 300 mm 8 szt. - materiał: stal nierdzewna OH18N9 lub lepsza; - grubość blachy minimum 4mm. 	kpl.	4			
7.	<p>Urządzenie nr 10 - Pompa zatapialna</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - wysokość podnoszenia minimum H=10m, - wydajność minimum Q=5l/s, - materiał: żeliwo / stal nierdzewna, - możliwość pracy przy niepełnym zanurzeniu. 	szt.	1			
Obiekt 03.0 Zbiornik retencyjny z komorą KR3 i KR4						
UJĘTO W PW						
<i>Tom 4 PW Obiekt 03.0 – Zbiornik retencyjny z komorą KR3 i KR4 Rozdział 1 Technologia</i>						
8.	<p>Urządzenie nr 1 - Zbiornik stalowy skręcany ocieplany</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u></p> <p>Zbiornik stalowy skręcany - reaktor SBR wraz z oprzyrządowaniem o parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> - średnica zbiornika co najmniej 34,31 m, - wysokość ściany bocznej minimum 7,50 m, - minimalna pojemność czynna (bez ew. stożka dolnego) 6472 m³. - zakres pH materiału 3,0 do 11,0. - materiał: płyty stalowe pokryte wtopionym epoksydem lub szklwione, - pomost wokół zbiornika o szer. 80 cm z barierką ze stali zabezpieczonej antykorozyjnie, - dolny wąż dostępowy. <p>Zbiornik wyposażony w komplet elementów konstrukcyjnych i usztywniających.</p>	kpl.	1			



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



9.	<p>Urządzenie nr 2 - Ruszt napowietrzający</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u></p> <p>System napowietrzania drobnopęcherzykowego wyposażony w: - dyfuzory EPDM – 900 szt., - przewody zasilające DN200 montowane do płyty dennej – 2 szt., - wydajność pojedynczego dyfuzora 2 – 6 Nm³/h,</p>	kpl.	1			
10.	<p>Urządzenie nr 3 - Mieszadło wolnoobrotowe</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u></p> <p>- średnica śmigła minimum D=2200mm, - moc minimum Ns=5,5 kW, - materiał wykonania: żeliwo epoksydowane, - pędnik: kompozytowy, - czujnik temperatury stojana, - czujnik kontroli szczelności, - prowadnica wykonana ze stali nierdzewnej OH18N9 lub lepsza, L=6,0m z mocowaniem do burty zbiornika, - długość kabla zasilającego minimum 10,0 m. W komplet dostawy mieszadła wchodzi łańcuch ze stali nierdzewnej oraz szafa sterująca.</p>	kpl.	2			
11.	<p>Urządzenie nr 4 - Pompa zatapialna na stopie z kolanem DN200</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u></p> <p>- wysokość podnoszenia minimum H=10,1 m, - wydajność minimum Q=264 m³/h, - materiał pompy: żeliwo epoksydowane, - czujnik temperatury stojana, - czujnik kontroli szczelności, - prowadnica wykonana ze stali nierdzewnej OH18N9 lub lepsza, L=6,0m z mocowaniem do burty zbiornika, - długość kabla zasilającego minimum 10,0 m. W komplet dostawy pompy wchodzi łańcuch ze stali nierdzewnej.</p>	kpl.	2			
12.	<p>Urządzenie nr 5 - Dekanter DN450</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u></p> <p>Dekanter z odpływem grawitacyjnym z zamknięciem mechanicznym wyposażony w: - system odpływu przegubowy DN450,</p>	kpl.	2			

Roboty budowlane w ramach projektu: „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w aglomeracji Puck”



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



	- wydajność minimum $Q=1500 \text{ m}^3/\text{h}$, - materiał wykonania: stal nierdzewna OH18N9 lub lepsza, - mocowanie dekantera do prowadnicy ze stali nierdzewnej OH18N9 lub lepszej zamontowanej w dnia zbiornika.					
Obiekt 04.5 Reaktor SBR						
UJĘTO W PW						
						<i>Tom 7 PW Obiekt 04.5 Reaktor SBR Rozdział 1 Technologia</i>
13.	<p>Urządzenie nr 1 - Zbiornik stalowy skręcany ocieplony</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u></p> <p>Zbiornik stalowy skręcany - reaktor SBR wraz z oprzyrządowaniem o parametrach: - średnica zbiornika co najmniej 34,31 m, - wysokość ściany bocznej minimum 7,50 m, - minimalna pojemność czynna (bez ew. stożka dolnego) 6472 m³. - zakres pH materiału 3,0 do 11,0. - materiał: płyty stalowe pokryte wtopionym epoksydem lub szklwione, - pomost wokół zbiornika o szer. 80 cm z barierką ze stali zabezpieczonej antykorozyjnie. Zbiornik wyposażony w komplet elementów konstrukcyjnych i usztywniających.</p>	kpl.	1			
14.	<p>Urządzenie nr 2 - Ruszt napowietrzający</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u></p> <p>System napowietrzania drobnopęcherzykowego wyposażony w: - dyfuzory EPDM – 900 szt., - przewody zasilające DN200 montowane do płyty dennej – 2 szt., - wydajność pojedynczego dyfuzora 2 – 6 Nm³/h,</p>	kpl.	1			
15.	<p>Urządzenie nr 3 - Mieszadło wolnoobrotowe</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u></p> <p>-średnica śmigła minimum $D=2200\text{mm}$, - moc minimum $N_s=5,5 \text{ kW}$, - materiał wykonania: żeliwo epoksydowane, - pędnik: materiał kompozytowy, - prowadnica wykonana ze stali nierdzewnej OH18N9 lub lepszej, $L=6,0\text{m}$ z mocowaniem do burty zbiornika, - czujnik temperatury stojana, - czujnik kontroli szczelności, W komplet dostawy mieszadła wchodzi łańcuch ze stali nierdzewnej oraz szafa</p>	kpl.	2			

Roboty budowlane w ramach projektu: „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w aglomeracji Puck”



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



	sterująca.					
16.	<p>Urządzenie nr 4 - Dekanter DN450</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u></p> <p>Dekanter odpływem grawitacyjnym z zamknięciem mechanicznym wyposażony w:</p> <ul style="list-style-type: none"> - system odpływu przegubowy DN450, - wydajność minimum $Q=1500 \text{ m}^3/\text{h}$, - materiał wykonania: stal nierdzewna OH18N9 lub lepszej, - mocowanie dekantera do prowadnicy ze stali nierdzewnej OH18N9 zamontowanej w dnia zbiornika. 	kpl.	2			
Obiekt 05.1 Stacja dmuchaw.						
<i>UJĘTO W PW</i>						
						<i>Tom 8 PW Obiekt 05.1 Stacja dmuchaw Rozdział 1 Technologia</i>
17.	<p>Urządzenie nr 1 - Dmuchawa promieniowa z szafą sterowniczą i falownikiem</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u></p> <p>Dmuchawa wraz z armaturą o parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wydatek minimum $4300 \text{ Nm}^3/\text{h}$, - wym. spręż minimum 80 kPa, - płynna regulacja w zakresie 45 - 100 %, - max. poziom hałasu z obudową dźwiękoszczelną ISO 3744 83 dB(A). - system awaryjnego podtrzymania pracy łożysk. <p>Armatura:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tłumik wylotu ciepłego powietrza ze stali nierdzewnej szt. 3, - tłumik hałasu tłoczenia zespolony z dyfuzorem szt. 3, - zawór zwrotny kłapowy szt.3, - automatyczny zawór rozruchowy z tłumikiem szt.3, - czerpnia z tłumikiem szt.7, - przepustnica między kołnierzowa, PN10, DN300, z napędem ręcznym szt. 3, - przepustnica między kołnierzowa DN200, PN10, z napędem ręcznym szt. 6. 	kpl.	3			
Obiekt 05.2 Stacja dmuchaw						
<i>UJĘTO W PW</i>						
						<i>Tom 9 PW Obiekt 05.2 Stacja dmuchaw Rozdział 1 Technologia</i>



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



18.	<p>Urządzenie nr 1 - Dmuchawa promieniowa z szafą sterowniczą i falownikiem</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u></p> <p>Dmuchawa wraz z armaturą o parametrach: - wydatek minimum 5500 Nm³/h, - wym. spręż minimum 80 kPa, - płynna regulacja w zakresie 45 - 100 %, - max. poziom hałasu z obudową dźwiękoszczelną ISO 3744 83 dB(A). - system awaryjnego podtrzymania pracy łożysk.</p> <p>Armatura: - tłumik wylotu ciepłego powietrza ze stali nierdzewnej szt. 3, - tłumik hałasu tłoczenia zespolony z dyfuzorem szt. 3, - zawór zwrotny klapowy szt.3, - automatyczny zawór rozruchowy z tłumikiem szt.3, - czerpnia z tłumikiem szt.7, - przepustnica między kołnierzowa, PN10, DN300, z napędem ręcznym szt. 3, - przepustnica między kołnierzowa DN200, PN10, z napędem ręcznym szt. 6.</p>	kpl.	3			
Obiekt 06.0 Pompownia ścieków oczyszczonych						
UJĘTO W PW						
<i>Tom 10 PW Obiekt 06.0 Pompownia ścieków oczyszczonych Rozdział 1 Technologia</i>						
19.	<p>Urządzenie nr 1 - Zatapialna pompa wirowa z kolanem sprzęgającym</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u></p> <p>- wysokość podnoszenia minimum H=7m, - wydajność minimum Q=1550 m³/h, - materiał: korpus z żeliwa szarego epoksydowany, wał, nakrętki i śruby ze stali nierdzewnej, - prowadnica i łańcuch mocujący ze stali nierdzewnej – szt.2, - czujnik temperatury stojana, - czujnik kontroli szczelności, - chłodzenie pompowanym medium,</p>	szt.	3			
Obiekt 07.1, 07.2, 07.3, 07.4 Osadniki wtórne i komora KR2						
UJĘTO W PW						
<i>Tom 11 PW Obiekt 07.1, 07.2, 07.3, 07.4 Osadniki wtórne i komora KR2 Rozdział 1 Technologia</i>						
20.	<p>Urządzenie nr 2 - Zgarniacz denny z szafą sterowniczą</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u></p> <p>Zgarniacz denny z szafą sterowniczą o parametrach: - ruch rewersyjny, - posuwisto-zwrotny, - napęd- dwa agregaty hydrauliczne,</p>	kpl.	4			

Roboty budowlane w ramach projektu: „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w aglomeracji Puck”



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



	<ul style="list-style-type: none"> - materiał stal nierdzewna OH18N9 lub lepszej, - płaskowniki ślizgowe stal nierdzewna 3CR12 (1.4004) z domieszką tytanu lub lepszej, - listwy ślizgowe polietylen HD1000; grubość minimum 6mm, - system sterowania i monitorowania pracy zgarniacza dennego z możliwością wizualizacji jego pracy. - wymiary zgarniacza 60,0 m x 9,0 m 					
21.	<p>Urządzenie nr 3 - Zgarniacz powierzchniowy</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u></p> <p>Zgarniacz powierzchniowy o parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ruch rewersyjny, - posuwisto-zwrotny, - napęd – silnik elektryczny z przekładnią, z daszkiem ochronnym ze stali nierdzewnej, - materiał stal nierdzewna OH18N9 lub lepszej, - system sterowania i monitorowania pracy zgarniacza dennego z możliwością wizualizacji jego pracy, - zgarniacz powierzchniowy w celu optymalizacji procesu zgarniania powinien pracować niezależnie od zgarniacza dennego. - wymiary zgarniacza 50,0 m x 9,0 m 	kpl.	4			
22.	<p>Urządzenie nr 4 - Rynna obustronnie uchylna</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u></p> <p>Rynna obustronnie uchylna o parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> - materiał stal nierdzewna OH18N9 lub lepszej, - napęd – silnik elektryczny z przekładnią z daszkiem ochronnym ze stali nierdzewnej, - średnica rynny 300 mm, - długość rynny 9,0 m 	kpl.	4			
23.	<p>Urządzenie nr 5 - Flokulator statyczny</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - materiał stal nierdzewna OH18N9 lub lepszej, - typ flokulacji: chemiczno-biologiczna, - przepływ maksymalny $Q_{max}=350 \text{ m}^3/\text{h}$, - przepływ średni $Q_{sr}=300 \text{ m}^3/\text{h}$, - średnica rury wlotowej: 300mm, - średnica cylindra zewnętrzznego: 3250mm, - wysokość: 2400mm, - grubość blachy: minimum 2 mm, 	kpl.	4			



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



24.	<p>Urządzenie nr 6 - Syfon</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - napęd pompa recyrkulacyjna, - wydajność pompy minimum 140 m³/h, - wysokość podnoszenia minimum 2,0 m, - materiał stal nierdzewna OH18N9 lub lepszej, - wymiary koryta: długość 9,0 m, wysokość 500/650, szerokość 450 mm, - średnica rur DN84x2mm. <p>System przedmuchiwania rur syfonowych ze sprężarką (2 szt.).</p>	kpl.	4			
25.	<p>Urządzenie nr 8 - Koryto przelewowe</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u></p> <p>Koryto przelewowe z przelewem pilastym zawierające:</p> <ul style="list-style-type: none"> - koryto przelewowe o wymiarach 30x40 cm 4 szt., - krawędź przelewowa o wymiarach 20x730 cm z regulacją ± 2 cm 8 szt., - koryto odpływowe o wymiarach 60x70 cm 2 szt., - odpływ DN300, - ekran osłonowy o wymiarach 70x900 cm 1 szt. - materiał: stal nierdzewna OH18N9 lub lepszej o grubości minimum g=4mm. 					
Obiekt 08.3 i 08.2 Staw biologiczny - zastawka regulacyjna. Obiekt 18.1 Stacja poboru próbek						
UJĘTO W PW						
<i>Tom 12 PW Obiekt 08.3 i 08.2 Staw biologiczny - zastawka regulacyjna. Obiekt 18.1 Stacja poboru próbek Rozdział 1 Technologia</i>						
26.	<p>Urządzenie nr 1 - Przelew uchylny</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u></p> <p>Przelew uchylny o parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> - szerokość zawieradła 1,2 m, - skok zawieradła 1,0 m, - uszczelnienie EPDM, - materiał stal nierdzewna OH18N9 lub lepszej. <p>Napęd powinien pozwalać łącznie na 30 min. pracy w ciągu godziny, czas całkowitego otwarcia przelewu 7,3 min, sterowanie napędem z zewnętrznej szafki sterowniczej, pomiar drogi RWG 4-20 mA, wyłączniki drogowe pojedyncze, wyłączniki momentowe pojedyncze.</p>	kpl.	2			



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



27.	<p>Urządzenie nr 2 - Automatyczna stacja poboru próbek</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u></p> <p>Automatyczna stacja poboru próbek o parametrach: min. 12 prób na dobę,</p>	kpl.	1			
Obiekt 10.1, 10.2 Zagęszczacze osadu wstępnego						
UJĘTO W PW						
<i>Tom 13 PW Obiekt 10.1, 10.2 Zagęszczacze osadu wstępnego Rozdział 1 Technologia</i>						
28.	<p>Urządzenie nr 1 - Przekrycia zbiorników</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u></p> <p>Przekrycia zbiorników o parametrach: - średnica 9,0 m, - materiał chemoodporne tworzywo wzmocnione szkłem, - powłoka zewnętrzna odporna na UV, - części metalowe i złączne ze stali kwasoodpornej AISI 304 lub lepszej, uszczelki EPDM, - wyposażone w dwa króćce do wentylacji DN150 oraz luki inspekcyjno – robocze 800x800mm.</p>	kpl.	2			
29.	<p>Urządzenie nr 2 - Mieszadło</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u></p> <p>Mieszadło prętowe z napędem elektrycznym o parametrach: - wykonanie stal nierdzewna 1.4301 lub lepszej, - prędkość obrotowa mieszadła ok. 6 obr/h, - pomost stały, z barierkami i drabinkami ze stali nierdzewnej OH18N9 lub lepszej, - wyposażone w zgarniacz z dna i zgarniacz części pływających,</p>	kpl.	2			
30.	<p>Urządzenie nr 3 - Układ odpływowy</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u></p> <p>Układ odpływowy składający się: - koryto odpływowe cieczy nadosadowej o wymiarach 400x300 mm, - przelew trapezowy dwustronny regulowany, - deflektor części pływających, - wsporniki koryt i deflektora, - wykonanie stal nierdzewna 1.4301 lub lepszej.</p>	kpl.	2			
Obiekt 12.0 Stacja mechanicznego zagęszczania osadów						



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



<i>UJĘTO W PW</i>		<i>Tom 15 PW Obiekt 12.0 Stacja mechanicznego zagęszczania osadów Rozdział 1 Technologia</i>				
31.	<p>Urządzenie nr 1 - Zagęszczacz jednotaśmowy</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u></p> <p>Zagęszczacz jednotaśmowy o parametrach: - przepływ minimum 70,0 m³/h, - materiał: stal kwasoodporna V2A lub lepszej, - oprzyrządowanie zagęszczacza tj. układ sterowania, układ płukania taśm (pompa wirowa minimum Q=12,0 m³/h; P=6bar), - przykrycie z króćcem do odciągu powietrza.</p>	kpl.	2			
32.	<p>Urządzenie nr 2 - Automatyczna stacja przygotowania polielektrolitu</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u></p> <p>Automatyczna stacja przygotowania polielektrolitu z dwoma układami rozcieńczania polielektrolitu, pompami dozującymi polielektrolit, szafą do automatycznego sterowania i nadzoru pracy stacji roztwarzania polielektrolitu polielektrolit rozrabiany w postaci ciekłej i sypkiej), Materiał: stal 1.4301 lub lepszej, PEHD.</p>	kpl.	1			
33.	<p>Urządzenie nr 3 - Pompa wyporowa rotacyjna</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u></p> <p>Pompa wyporowa rotacyjna o parametrach: - materiał: żeliwo epoksydowane, - przepływ minimum 80 m³/h, - ciśnienie minimum 2,0 bar,</p>	szt.	2			
34.	<p>Urządzenie nr 4 - Pompa wyporowa rotacyjna</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u></p> <p>Pompa wyporowa rotacyjna o parametrach: - materiał: żeliwo epoksydowane, - przepływ 4-15 m³/h, - ciśnienie 3,0-6,0 bar,</p>	szt.	2			
35.	<p>Urządzenie nr 5 - System rozrabniająco-tłoczący (macerator+pompa)</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u></p> <p>System rozrabniająco-tłoczący o parametrach: - przepływ minimum 20 m³/h, - ciśnienie minimum 4,0 bar,</p>					

Roboty budowlane w ramach projektu: „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w aglomeracji Puck”



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



36.	<p>Urządzenie nr 6 - Dezintegrator elektrokinetyczny</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u></p> <p>Dezintegrator elektrokinetyczny - układ rur wysokiego napięcia wraz z oprzyrządowaniem i armaturą zabezpieczającą o parametrach: - materiał: stal nierdzewna 1.4571 lub lepszej, - przepływ minimum 25,0 m³/h, - szafa sterująca pracą systemu rozdrabniająco-tłoczącego i dezintegratora.</p>	szt.	1			
37.	<p>Urządzenie nr 7 - Mieszacz osadu z polielektrolitem</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u></p> <p>Mieszacz osadu z polielektrolitem DN100 PN10, materiał: stal nierdzewna 1.4301 lub lepszej.</p>	szt.	2			
Obiekt 12.0 Stacja mechanicznego zagęszczania osadów						
<i>UJĘTO W PW</i>						
<i>Tom 15 PW Obiekt 12.0 Stacja mechanicznego zagęszczania osadów Rozdział 4 Instalacje ciepłno-wentylacyjne, dezodoryzacja</i>						
38.	<p>Urządzenie nr 18 - Aparat grzewczo wentylacyjny</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u></p> <p>Aparat grzewczo wentylacyjny Vminimum=2100m³/h, wyposażony w nagrzewnicę wodną Qminimum=23,6 kW/11,5kW, nawiewniki szczelinowe, silnik, 230V/0,9A,</p>	szt.	2			
39.	<p>Urządzenie nr 26 - Pompa obiegowa</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u></p> <p>Pompa obiegowa Vminimum=0,51m³/h ; Hminimum=1,66m;</p>	szt.	2			
Obiekt 13.0 Zbiornik mieszania osadów						
<i>UJĘTO W PW</i>						
<i>Tom 16 PW Obiekt 13.0 Zbiornik mieszania osadów Rozdział 1 Technologia</i>						
40.	<p>Urządzenie nr 1 - Mieszadło</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u></p> <p>Mieszadło zanurzalne z kompletnym osprzętem montażowym o parametrach: - średnica śmigła minimum 300 mm ze stali</p>	kpl.	1			

Roboty budowlane w ramach projektu: „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w aglomeracji Puck”



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



	<p>nierdzewnej, - prędkość obrotowa około 894 obr/min,.</p>					
Obiekt 14.0 Budynek operacyjny przy WKF						
<i>UJĘTO W PW</i>						
<i>Tom 17 PW Obiekt 14.0 Budynek operacyjny przy WKF Rozdział 1 Technologia</i>						
41.	<p>Urządzenie nr 1 - Wymiennik ciepła</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u></p> <p>Wymiennik ciepła spiralny z pokrywą mocowaną na zawiasach o parametrach: - przepływ minimum 75,0 m³/h, - moc cieplna minimum 400 kW, - materiał: stal kwasoodporna 1.4404 lub lepszej</p>	szt.	4			
42.	<p>Urządzenie nr 2 Wymiennik ciepła</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u></p> <p>Wymiennik ciepła spiralny z pokrywą mocowaną na zawiasach o parametrach: - przepływ minimum 18,0 m³/h, - moc cieplna minimum 200 kW</p>	szt.	1			
43.	<p>Urządzenie nr 3 - Pompa waporowa rotacyjna</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u></p> <p>Pompa waporowa rotacyjna o parametrach: - przepływ minimum 25,0 m³/h, - wysokość podnoszenia minimum 30,0 m, - gęstość medium: min. 10 % s.m.o. - materiał: żeliwo epoksydowane.</p>	szt.	5			
44.	<p>Urządzenie nr 4 Pompa waporowa rotacyjna</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u></p> <p>Pompa waporowa rotacyjna o parametrach: - przepływ minimum 25,0 m³/h, - wysokość podnoszenia minimum 10,0 m, - gęstość medium: min. 10 % s.m.o. - materiał: żeliwo epoksydowane.</p>	szt.	1			



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



45.	Urządzenie nr 5 - Pompa wirowa <u>Charakterystyka urządzenia</u> Pompa wirowa o parametrach: - przepływ minimum 127 m ³ /h, - wysokość podnoszenia minimum 6,0 m, - materiał: żeliwo epoksydowane.	szt.	4			
Obiekt 14.0 Budynek operacyjny przy WKF						
UJĘTO W PW						
<i>Tom 17 PW Obiekt 14.0 Budynek operacyjny przy WKF Rozdział 4 Instalacje ciepno-wentylacyjne, dezodoryzacja</i>						
46.	Urządzenie nr 12 - Aparat grzewczo wentylacyjny <u>Charakterystyka urządzenia</u> Aparat grzewczo wentylacyjny, V _{minimum} =2100m ³ /h, wyposażony w nagrzewnicę wodną Q _{minimum} =23,6 kW/11,5kW, nawiewniki szczelinowe, silnik 230V/0,9A	szt.	2			
47.	Urządzenie nr 16 - Pompa obiegowa <u>Charakterystyka urządzenia</u> Pompa obiegowa V _{minimum} =0,5m ³ /h ; H _{minimum} =3,2m;	szt.	2			
48.	Urządzenie nr 18 - System detekcji gazów <u>Charakterystyka urządzenia</u> System detekcji gazów z dwoma czujnikami CH ₄ i H ₂ S do sterowania wentylacji mechanicznej.	kpl.	1			
Obiekt 15.1, 15.2, 15.3 Zbiorniki WKF z dojściem technicznym						
UJĘTO W PW						
<i>Tom 18 PW Obiekt 15.1, 15.2, 15.3 Zbiorniki WKF z dojściem technicznym Rozdział 1 Technologia</i>						
49.	Urządzenie nr 1 - Zbiornik <u>Charakterystyka urządzenia</u> Zbiornik stalowy skręcany - Komora fermentacyjna/fermenter pionowa wraz z oprzyrządowaniem i włazem rewizyjnym o parametrach: - średnica 15,60 m, - wysokość ściany bocznej 18,62 m, - pojemność czynna (bez ew. stożka dolnego)	kpl.	2			



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



	<p>3502 m³. - zakres pH materiału fermentującego 3,0 do 11,0 - materiał: płyty stalowe pokryte wtopionym epoksydem, W zakres dostawy wchodzi komplet elementów konstrukcyjnych, złącznych, uszczelniających, kotwiących oraz pomosty i barierki zgodnie z projektem wykonawczym. Dla bryły zbiornika przewidzieć izolację z wełny mineralnej 15 cm.</p>					
50.	<p>Urządzenie nr 2 - Ujęcie biogazu</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u></p> <p>Ujęcie biogazu z awaryjnym wylapywaniem piany wraz z oprzyrządowaniem o parametrach: - średnica ujęcia 400 mm, - materiał ujęcia stal AISI 304 lub lepszej, - przepustnice odcinające, - złożo z pierścieni polipropylenowych do awaryjnego wychwytywania piany i drobin osadu, - dysze zraszające, - manometr tarczowy, - zawory kulowe, - włącz górny, - czujnik ciśnienia, - mechaniczny bezpiecznik nadciśnieniowo-podciśnieniowy.</p>	kpl.	2			
51.	<p>Urządzenie nr 3 - Bezpiecznik cieczowy</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u></p> <p>Bezpiecznik cieczowy o parametrach: - kołnierz przyłączeniowy do zbiornika DN400 PN10, - materiał bezpiecznika stal AISI 304 lub lepszej, - nadciśnienie zadziałania ok. 35 mbar, - podciśnienie zadziałania ok. -5 mbar, - wskaźnik poziomu cieczy, - wkład wytlumiający wyrzut cieczy, - manometr tarczowy, - zawory kulowe dla napełniania i opróżniania bezpiecznika, - płyn na bazie glikolu.</p>	kpl.	2			
52.	<p>Urządzenie nr 4 - Wizjer</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u></p> <p>Wizjer o parametrach: - kołnierz przyłączeniowy do zbiornika</p>	kpl.	2			

Roboty budowlane w ramach projektu: „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w aglomeracji Puck”



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



	DN400 PN10, - materiał wierzera stal AISI 304 lub lepszej + szkło sodowo-wapniowe, - nadciśnienie maksymalne 100 mbar, - wycieraczka ręczna.					
53.	Urządzenie nr 5 - Mieszadło <u>Charakterystyka urządzenia</u> Mieszadło do osadu wraz z krótcem mocującym o parametrach: - przepływ minimum 1500 m ³ /h, - prędkość obrotowa około 730 min(-1), - kierunek obrotów w prawo i lewo, - zdolność mieszania około 7,66 objętości zbiornika na dzień, - silnik 400V, - klasa zabezpieczenia Eex-e-II-T3, - materiał: żeliwo / stal nierdzewna 1.4401 i 1.4571/A2 lub lepszej. - gęstość medium: maksymalnie 8 % s.m.o., - zdolność mieszania pod względem różnicy temperatur w całej objętości osadu – maksymalna różnica temperatury pomiędzy każdym z pomiarów - 1°C.	kpl.	2			
54.	Urządzenie nr 6 - Instalacja do gaszenia piany <u>Charakterystyka urządzenia</u> Instalacja do gaszenia piany automatyczne sterowanie kierunkiem pracy mieszadła oraz instalacja tryskająca, demontowalna od zewnątrz. Materiał: stal nierdzewna.	kpl.	2			
Obiekt 16.1, 16.2 Zbiorniki wyrównawcze osadu przefermentowanego z kanałem na przewody osadu						
UJĘTO W PW <i>Tom 19 PW Obiekt 16.1, 16.2 Zbiorniki wyrównawcze osadu przefermentowanego z kanałem na przewody osadu</i> <i>Rozdział 1 Technologia</i>						
55.	Urządzenie nr 1 - Mieszadło <u>Charakterystyka urządzenia</u> Mieszadło zatapialne o parametrach: - średnica śmigła minimum 400 mm, - z łańcuchem ze stali nierdzewnej i mocowaniem do stropu zbiornika, prowadnicą	kpl.	2			
Obiekt 17.0 Stacja odwadniania osadów, Obiekt 17.1 Boks magazynowy osadu odwodnionego						
UJĘTO W PW <i>Tom 20 PW Obiekt 17.0 Stacja odwadniania osadów, Obiekt 17.1 Boks magazynowy osadu odwodnionego</i>						

Roboty budowlane w ramach projektu: „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w aglomeracji Puck”



<i>Rozdział 1 Technologia</i>						
56.	Urządzenie nr 1 -Wirówka dekantacyjna - Charakterystyka urządzenia Wirówka dekantacyjna o parametrach: - przepływ 15 - 25 m ³ /h, - wydajność masowa 300-500 kg s.m./h osadu odwirowanego przy minimalnym stężeniu s.m. 20% i przy maksymalnym zużyciu polimeru 8kg/tonę s.m.o., - materiał stal kwasoodporna, Wyposażona w szafę sterowniczą, przepływomierz elektromagnetyczny oraz oprzyrządowanie wirówki.	kpl.	1			
57.	Urządzenie nr 2 - Automatyczna stacja przygotowania flokulantu Charakterystyka urządzenia Automatyczna stacja przygotowania flokulantu z postaci proszkowej lub ciekłej. Szafa sterownicza, przepływomierz elektromagnetyczny, pompa do przetłaczania flokulantu oraz oprzyrządowanie. Materiał: PP/PCV/stal kwasoodporna.	kpl.	1			
58.	Urządzenie nr 3 - Pompa dozowania flokulantu Charakterystyka urządzenia Pompa dozowania flokulantu o parametrach: - przepływ minimum 2000 l/h, - ciśnienie minimum 2 bar, - materiał żeliwo/stal k.o.	szt.	1			
59.	Urządzenie nr 4 -Stacja wtórnego rozcieńczenia flokulantu - Charakterystyka urządzenia Stacja wtórnego rozcieńczenia flokulantu o parametrach: - przepływ w zakresie 0 - 100 m ³ /h, - ciśnienie 3 bar	szt.	1			
60.	Urządzenie nr 5 - Pompa osadu Charakterystyka urządzenia Pompa osadu o parametrach: - przepływ w zakresie 6 - 42 m ³ /h, - ciśnienie minimum 3 bar, - materiał żeliwo/stal k.o.	szt.	1			



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



61.	Urządzenie nr 6 - Przenośnik ślimakowy wstęgowy <u>Charakterystyka urządzenia</u> Przenośnik ślimakowy wstęgowy o parametrach: - długość L1 5,5 m, - długość L2 9,5 m, - materiał stal k.o.	szt.	2			
62.	Urządzenie nr 7 - Dmuchawa <u>Charakterystyka urządzenia</u> Dmuchawa o parametrach: - wydatek minimum 750 m ³ /h, - ciśnienie minimum 0,06 Mpa, - różnica ciśnień 600 mbar, - materiał stal k.o. wraz z oprzyrządowaniem.	kpl.	2			
63.	Urządzenie nr 8 - Suwnica jednodźwigarowa <u>Charakterystyka urządzenia</u> Suwnica jednodźwigarowa, natorowa, elektryczna z wciągnikiem linowym udźwig minimum 6000 kg, rozpiętość 11,5 m, wysokość podnoszenia minimum 4,8 m,	kpl.	1			
UJĘTO W PW <p style="text-align: right;"><i>Tom 20 PW Obiekt 17.0 Stacja odwadniania osadów, Obiekt 17.1 Boks magazynowy osadu odwodnionego Rozdział 4 Instalacje ciepłno-wentylacyjne, dezodoryzacja</i></p>						
64.	Urządzenie nr 4 - Pompa obiegowa <u>Charakterystyka urządzenia</u> Pompa obiegowa typu 15-50; V _{min.} =0,5m ³ /h ; H _{min.} =3,2m;	szt.	3			
Obiekt 19.0 Zbiornik odcieków						
UJĘTO W PW <p style="text-align: right;"><i>Tom 21 PW Obiekt 19.0 Zbiornik odcieków Rozdział 1 Technologia</i></p>						
65.	Urządzenie nr 1 - Mieszadło - <u>Charakterystyka urządzenia</u> Mieszadło zanurzalne o parametrach: - średnica śmigła minimum 300 mm ze stali nierdzewnej z kompletem montażowym z prowadnicami 60x60, - prędkość obrotowa 700-1000 obr/min,	kpl.	4			



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



66.	<p>Urządzenie nr 3 - System napowietrzania</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u> System napowietrzania ścieków z dyfuzorami o parametrach: - średnica minimum 215 mm, - ilość dyfuzorów 150 szt./komorę, - wydajność 0 - 4 m³/h. Dyfuzory zamontowane na 1 ruszcie zasilanym przewodem DN150 oraz instalacją odwadniającą.</p>	kpl.	2			
67.	<p>Urządzenie nr 4 -Dekanter</p> <p><u>- Charakterystyka urządzenia</u></p> <p>Dekanter z zamknięciem mechanicznym i odpływem grawitacyjnym o parametrach: - materiał: stal nierdzewna AISI 304L lub lepsza wraz z systemem odpływowym DN150 AISI 304L lub lepszej, - wydajność minimum 120 m³/h</p>	kpl.	2			
Obiekt 19.1 Stacja dozowania węgla organicznego						
UJĘTO W PW						
<i>Tom 22 PW Obiekt 19.1 Stacja dozowania węgla organicznego Rozdział 1 Technologia</i>						
68.	<p>Urządzenie nr 1 -Zbiornik magazynowy poziomy</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u></p> <p>Zbiornik magazynowy poziomy dwupłaszczynowy jednokomorowy ocieplony wełną mineralną o grubości 150 mm i blachą ze stali nierdzewnej o grubości minimum 0,5 mm o parametrach: - średnica zbiornika ok. 2000 mm, - długość ok.6975 mm, - objętość minimum V=20 m³, - wąż o średnicy 600 mm. Ponadto zbiornik będzie wyposażony: czujnik temperatury G1/2"; przymiar wstępowy G2"; rura załadownicza z zaworem przepelniovym DN80; zawór oddechowy , bezpiecznik przeciwogniowy G2"; radarowy miernik poziomu G1"; pojemnościowy czujnik przecieków G1/2" w wersji EEx</p>	kpl.	1			
69.	<p>Urządzenie nr 2 - Zabudowana szafa dozowania</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u> Zabudowana szafa dozowania o wymiarach 1500x1500x600 mm zawierająca 2 szt. Pomp dozujących o wydajności max 440 l/h, ciśnienie 5 bar każda ze zintegrowanym sterownikiem i osprzętem zawierającym: filtr siatkowy DN25; zawory przelewowe DN25 2 szt.; zawór stałego ciśnienia DN25; zawory kulowe DN25 5 szt.; manometr G1/2 "; zawór kulowy DN15</p>	kpl.	1			



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



70.	Urządzenie nr 3 - Szafa załadownicza <u>Charakterystyka urządzenia</u> Szafa załadownicza zawierająca złącze załadunkowe wg DIN 28450, zawory kulowe DN80	kpl.	1			
71.	Urządzenie nr 4 - Szafka sterownicza <u>Charakterystyka urządzenia</u> Szafka sterownicza o wymiarach min. 800x1400x400 mm z wyposażeniem.	kpl.	1			
Obiekt 19.2 Pompownia piany						
UJĘTO W PW						
						<i>Tom 23 PW Obiekt 19.2 Pompownia piany Rozdział 1 Technologia</i>
72.	Urządzenie nr 1 - Pompa wirowa <u>Charakterystyka urządzenia</u> Pompa wirowa wraz z szafą sterowniczą, kolanem sprzęgającym, prowadnicą oraz łańcuchem mocującym o parametrach: - przepływ minimum Q=30,0 m ³ /h, - wysokość podnoszenia minimum H=7,5 m, - materiał pompy: żeliwo epoksydowane, - czujnik temperatury stojana, - czujnik kontroli szczelności.	szt.	2			
Obiekt 19.3 Pompownia odcieków						
UJĘTO W PW						
						<i>Tom 24 PW Obiekt 19.3 Pompownia odcieków Rozdział 1 Technologia</i>
73.	Urządzenie nr 1 - Pompa wirowa <u>Charakterystyka urządzenia</u> Pompa wirowa wraz z szafą sterowniczą, kolanem sprzęgającym, prowadnicą oraz łańcuchem mocującym o parametrach: - przepływ minimum Q=29,4 m ³ /h - wysokość podnoszenia minimum H=7,5 m, - materiał pompy: żeliwo epoksydowane, - czujnik temperatury stojana, - czujnik kontroli szczelności.	szt.	2			
Obiekt 21.0 Zbiornik tłuszczu						
UJĘTO W PW						
						<i>Tom 26 PW Obiekt 21.0 Zbiornik tłuszczu Rozdział 1 Technologia</i>



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



74.	Urządzenie nr 1 - Mieszadło <u>Charakterystyka urządzenia</u> Mieszadło pionowe o parametrach: - turbina spiralna minimum 450 mm, - prędkość obrotowa 1200-1600 obr/min, - materiał pompy: żeliwo epoksydowane, - czujnik temperatury stojana, - czujnik kontroli szczelności.	szt.	1			
75.	Urządzenie nr 3 - Macerator <u>Charakterystyka urządzenia</u> Macerator o parametrach: - wydajność minimum 10,0 m ³ /h, - różnica ciśnień minimum 2,0 bar, - z układem automatycznego docisku noża do sita, - materiał stal nierdzewna.	szt.	1			
76.	Urządzenie nr 4 - Pompa rotacyjna <u>Charakterystyka urządzenia</u> Pompa rotacyjna o parametrach: - wydajność minimum 10,0 m ³ /h, - różnica ciśnień 2,0 bar, - materiał pompy: żeliwo epoksydowane,	szt.	1			
77	Urządzenie nr 9 - Krata płaska ręczna <u>Charakterystyka urządzenia</u> - materiał stal nierdzewna OH18N9 lub lepszej, - prześwit 10mm, - kąt nachylenia 45°, - szerokość kanału B=0,4m, - wysokość kanału H=0,6m.	szt.	1			
Obiekt 21.1 Separator tłuszczu						
UJĘTO W PW						
<i>Tom 27 PW Obiekt 21.1 Separator tłuszczu Rozdział 1 Technologia</i>						
78.	Urządzenie nr 1 - Mieszadło pionowe <u>Charakterystyka urządzenia</u> Mieszadło pionowe z szafą sterującą o parametrach: - turbina spiralna o średnicy minimum 325 mm, - materiał stal nierdzewna OH18N9.	szt.	1			
Obiekt 24.0 Pompownia części pływających z osadników wstępnych						
UJĘTO W PW						
<i>Tom 29 PW Obiekt 24.0 Pompownia części pływających z osadników wstępnych Rozdział 1 Technologia</i>						



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



79.	<p>Urządzenie nr 1 - Pompa wirowa</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u> Pompa wirowa wraz z szafą sterującą, kolanem sprzęgającym, prowadnicą oraz łańcuchem mocującym o parametrach: - przepływ minimum Q=19,1 m³/h, - wysokość podnoszenia minimum H=5,6 m, - materiał pompy: żeliwo epoksydowane, - czujnik temperatury stojana, - czujnik kontroli szczelności.</p>	szt.	2			
Obiekt 25.0 Pompownia osadu z osadników wstępnych						
UJĘTO W PW						
<i>Tom 30 PW Obiekt 25.0 Pompownia osadu z osadników wstępnych Rozdział 1 Technologia</i>						
80.	<p>Urządzenie nr 1 - Pompa wporowa rotacyjna</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u> Pompa wporowa rotacyjna o parametrach: - przepływ minimum Q=20,0 m³/h, - wysokość podnoszenia minimum H=20,0 m, - materiał pompy: żeliwo epoksydowane, - czujnik temperatury stojana, - czujnik kontroli szczelności.</p>	szt.	2			
81.	<p>Urządzenie nr 2 - Pompa wirowa</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u> Pompa wirowa w zabudowie suchej o parametrach: - przepływ minimum Q=30,0 m³/h, - wysokość podnoszenia minimum H=8,0 m, - materiał pompy: żeliwo epoksydowane, - czujnik temperatury stojana, - czujnik kontroli szczelności.</p>	szt.	2			
82.	<p>Urządzenie nr 3 -Rozdrabniacz frezowy</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u> Rozdrabniacz frezowy w układzie pionowym wraz z podporą o parametrach: - przepływ minimum Q=20,0 m³/h, - materiał żeliwo</p>	szt.	2			
Obiekt 27.0 Pompownia części pływających z osadników wtórnych						
UJĘTO W PW						
<i>Tom 31 PW Obiekt 27.0 Pompownia części pływających z osadników wtórnych Rozdział 1 Technologia</i>						
83.	<p>Urządzenie nr 1 - Pompa wirowa</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u> Pompa wirowa wraz z szafą sterującą, kolanem sprzęgającym, prowadnicą oraz łańcuchem mocującym o parametrach: - przepływ minimum Q=25,8 m³/h, - wysokość podnoszenia minimum H=19,4</p>	szt.	2			

Roboty budowlane w ramach projektu: „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w aglomeracji Puck”



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



	m, - stopa pod żurawik 1 szt., - materiał pompy: żeliwo epoksydowane, - czujnik temperatury stojana, - czujnik kontroli szczelności.					
Obiekt 28.0 Pompownia osadu z osadników wtórnych z komorą KPI						
<i>UJĘTO W PW</i>						
<i>Tom 32 PW Obiekt 28.0 Pompownia osadu z osadników wtórnych z komorą KPI Rozdział 1 Technologia</i>						
84.	Urządzenie nr 1 - Pompa wirowa <u>Charakterystyka urządzenia</u> Pompa wirowa wraz z szafą sterowniczą, kolanem sprzęgającym, prowadnicą oraz łańcuchem mocującym o parametrach: - przepływ minimum Q=700,0 m ³ /h, - wysokość podnoszenia minimum H=8,6 m, - materiał pompy: żeliwo epoksydowane, - czujnik temperatury stojana, - czujnik kontroli szczelności.	szt.	2			
Obiekt 31.0 Pompownia LKT						
<i>UJĘTO W PW Tom 33 PW Obiekt 31.0 Pompownia LKT Rozdział 1 Technologia</i>						
85.	Urządzenie nr 1 Pompa wirowa <u>Charakterystyka urządzenia</u> Pompa wirowa wraz z szafą sterowniczą, kolanem sprzęgającym, prowadnicą oraz łańcuchem mocującym o parametrach: - przepływ minimum Q=31,7 m ³ /h, - wysokość podnoszenia minimum H=4,3 m, - materiał pompy: żeliwo epoksydowane, - czujnik temperatury stojana, - czujnik kontroli szczelności, - stopa pod żurawik ze stali ocynkowanej.	szt.	2			
Obiekt 33.0 Budynek kotłowni, kogeneracji i pasteryzacji, Obiekt 33.4 Zespół chłodnic						
<i>UJĘTO W PW</i>						
<i>TOM 34 Obiekt 33.0 Budynek kotłowni, kogeneracji i pasteryzacji, Obiekt 33.4 Zespół chłodnic Rozdział 2 Instalacja biogazu i kogeneracji</i>						
86.	Urządzenie nr 1 - Kogenerator <u>Charakterystyka urządzenia</u> Kogenerator jest urządzeniem kompaktowym składającym się z zespołu silnika, generatora prądu, instalacji odzysku ciepła, tłumika oraz orurowania z armaturą, wytwarzana moc elektryczna minimum 330 kWe; wytwarzana moc cieplna minimum 395 kW; parametry wody grzewczej (wlot/wylot) 90/70 °C. Z pomiarem energii elektrycznej, z	szt.	2			



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



	telemechaniką do sterowania z GPZ.					
87.	<p>Urządzenie nr 2 - Wymiennik Płytowy</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u></p> <p>Wymiennik płytowy przeciwprądowy, moc cieplna minimum 390 kW; parametry wody grzewczej (wlot/wylot) 90/70 °C, parametry 37% roztworu glikolu (wlot/wylot) 45/75 °C.</p>	szt.	2			
88.	<p>Urządzenie nr 3 -Chłodnica wentylatorowa</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u></p> <p>Chłodnica wentylatorowa jest wyposażona w dwa wentylatory napędzane energią elektryczną; moc cieplna minimum 390 kW; parametry 37 % roztworu glikolu (wlot/wylot) 75/45 °C.</p>	szt.	2			
89.	<p>Urządzenie nr 4 - Pompa obiegowa</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u></p> <p>Pompa odśrodkowa przystosowana do współpracy z 37 % roztworem glikolu etylenowego, o temperaturze od -20 do 80°C, średnica przyłączy DN50 PN10, maksymalny przepływ minimum 12 m³ /h dla wysokości podnoszenia minimum 5 m.</p>	szt.	2			
90.	<p>Urządzenie nr 5 - Pompa obiegowa</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u></p> <p>Pompa odśrodkowa przystosowana do współpracy z wodą grzewczą, o temperaturze do 90°C, średnica przyłączy DN80 PN10, maksymalny przepływ 17 m³ /h dla wysokości podnoszenia 6 m.</p>	szt.	2			



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



91.	<p>Urządzenie nr 6 - Zbiornik oleju</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u></p> <p>Zbiornik oleju smarowego świeżego, przystosowany do montażu wewnątrz pomieszczeń, dwucienny, beciśnieniowy, pojemność minimum 1,2 m³.</p>	szt.	1			
92.	<p>Urządzenie nr 7 - Zbiornik oleju</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u></p> <p>Zbiornik oleju smarowego zużytego, przystosowany do montażu wewnątrz pomieszczeń, dwucienny, beciśnieniowy, pojemność minimum 0,6 m³.</p>	szt.	1			
93.	<p>Urządzenie nr 8 - Zestaw kominowy</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u></p> <p>System kominowy wyposażony w: zakończenie z kolanem lub ustnikowe, wyczystkę, obejmy mocujące, rozetę, przystosowany do odprowadzenia spalin o temperaturze do 500 °C, średnica przyłączy DN200</p>	szt.	2			
94.	<p>Urządzenie nr 9 - Wciągnik łańcuchowy</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u></p> <p>Wciągnik łańcuchowy zawieszony na belce, udźwig minimum 0,5 t, wysokość podnoszenia minimum 4000 mm, wysokość łańcucha manewrowego 3500 mm, szerokość toru jezdnego 106 mm, profil belk I 240.</p>	szt.	2			
Obiekt 33.1 Budynek kotłowni, kogeneracji i pasteryzacji - Kotłownia						
UJĘTO W PW						
<i>Tom 34 PW Obiekt 33.1 Budynek kotłowni, kogeneracji i pasteryzacji – Kotłownia Rozdział 3.1 Technologia</i>						
95.	<p>Urządzenie nr 1 - Kotły wraz z ekonomizerami</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u></p> <p>Kocioł wraz z ekonomizerem: - minimalna moc znamionowa ($T_v/T_r=90/70^\circ$) = 478 kW, - olejowo – gazowy, - sprawność minimum 92%,</p>	szt.	2			



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



96.	<p>Urządzenie nr 2 - Palniki gazowo – olejowe</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u> Palnik gazowo – olejowy: - zakres mocy: 232 / 465 - 814 kW, - ścieżka gazowa 81,86 Nm³/h, - minimalne ciśnienie gazu na wlocie ścieżki gazowej 60 mBar, - ścieżka olejowa na 41,9 kg/h, - głowica palnika fi 179 x 250 m, w komplecie z rampą gazową</p>	szt.	2			
97.	<p>Urządzenie nr 3 - Stacja uzdatniania wody</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u> Stacja uzdatniania wody wyposażona w : - filtr mechaniczny Qmax= 7,5 m³/h, Δp=0,3bar, zakres roboczy ciśnienia 2-6 bar - zmiękcacz jonowymienny, praca nonstop, Qmax=1,25 m³/h, Δp=0,4bar, zakres roboczy ciśnienia 2-6 bar. - dozownik korekty chemicznej.</p>	szt.	1			
98.	<p>Urządzenie nr 4 - Wentylator osiowy</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u> Wentylator osiowy; Vmin.=1500m³/h; Hmin.=100Pa</p>	szt.	1			
99.	<p>Urządzenie nr 5 - Pompa obiegowa</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u> Gmin.=538,5x0,86/(85-65)=23,1m³/h Wysokość podnoszenia min.: 9,5 m Opyry na sieci i opory wewnętrzne instalacji w kotłowni H=95kPa Ciśnienie znamionowe: PN6</p>	szt.	1			
100.	<p>Urządzenie nr 6 - Pompa obiegowa</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u> Gmin.=45,4x0,86/(85-65)=1,9m³/h Wysokość podnoszenia min.: 6,5 m Opyry na sieci i opory wewnętrzne instalacji w kotłowni H=65kPa Ciśnienie znamionowe: PN10</p>	szt.	1			
101.	<p>Urządzenie nr 7 - Pompa obiegowa</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u> Gmin.=16,25x0,86/(85-65)=0,7m³/h Wysokość podnoszenia min.: 2,2 m Opyry na sieci i opory wewnętrzne instalacji w kotłowni H=22kPa Ciśnienie znamionowe: PN10</p>	szt.	1			



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



102.	Urządzenie nr 8 - Pompa obiegowa Charakterystyka urządzenia Gmin.=710x0,86/(90-70)=30,5m ³ /h Wysokość podnoszenia min.: 7,0 m Opory na sieci i opory wewnętrzne instalacji w kotłowni H=70kPa Ciśnienie znamionowe: PN6	szt.	1			
103.	Urządzenie nr 9 - Pompa obiegowa Charakterystyka urządzenia Gmin.=5x0,86/(90-70)=0,22m ³ /h Wysokość podnoszenia min.: 8,0 m Opory na sieci i opory wewnętrzne instalacji w kotłowni H=80kPa Ciśnienie znamionowe: PN10	szt.	1			
104.	Urządzenie nr 10 - Pompa obiegowa Charakterystyka urządzenia Gmin.=203x0,86/(90-70)=8,7m ³ /h Wysokość podnoszenia min.: 7,0 m Opory na sieci i opory wewnętrzne instalacji w kotłowni H=70kPa Ciśnienie znamionowe: PN10	szt.	1			
105.	Urządzenie nr 11 - Pompa obiegowa Charakterystyka urządzenia Gmin.=440x0,86/(90-70)=18,92m ³ /h Wysokość podnoszenia min.: 4,0 m Ciśnienie znamionowe: PN10	szt.	2			
106.	Urządzenie nr 12 - Pompa obiegowa Charakterystyka urządzenia Gmin.=10,00 m ³ /h Wysokość podnoszenia min.: 4,0 m Ciśnienie znamionowe: PN10	szt.	2			
107.	Urządzenie nr 13 Aparat grzewczo wentylacyjny - Charakterystyka urządzenia Aparat grzewczo wentylacyjny, Vmin.=2000m ³ /h, wyposażony w nagrzewnicę wodną Qmin.=7,0kW, silnik 230V/0,9A	szt.	1			
Obiekt 33.3 Budynek kotłowni, kogeneracji i pasteryzacji - Instalacja pasteryzacji						
UJĘTO W PW						
<i>Tom 34 PW Obiekt 33.3 Budynek kotłowni, kogeneracji i pasteryzacji - Instalacja pasteryzacji Rozdział 1 Technologia</i>						



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



108.	<p>Urządzenie nr 1 - Instalacja pasteryzacji</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u></p> <p>Kompletna instalacja pasteryzacji w której skład wchodzi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wymiennik płaszczowo-rurowy nr 1 o mocy cieplnej $N_{min.}=95kW$, przepływ $Q_{min.}=9,0$ m³/h, materiał stal kwasoodporna, ilość: 1 szt. - wymiennik płaszczowo-rurowy nr 2 o mocy cieplnej $N_{min.}=52kW$, przepływ $Q_{min.}=6,0$ m³/h, materiał stal kwasoodporna, ilość: 1 szt. - wymiennik płaszczowo-rurowy nr 3 i 4 o mocy cieplnej $N_{min.}=56kW$, przepływ $Q_{min.}=6,0$ m³/h, materiał stal kwasoodporna, ilość: 2 szt. - macerator o parametrach: wydajność min. 10,0 m³/h, z układem automatycznego docisku noża do sita, materiał stal nierdzewna, ilość: 1 szt. - pompa waporowa rotacyjna z przekładnią pasową DN100, PN16, $Q_{min.}=6$ m³/h, $p_{min.}=2,5$ bar, ilość: 1 szt. - pompa waporowa rotacyjna DN100, PN16, $Q_{min.}=6$ m³/h, $p_{min.}=2,0$ bar, ilość: 2 szt. - pompa waporowa rotacyjna DN100, PN16, $Q_{min.}=6$ m³/h, $p_{min.}=4,0$ bar, ilość: 1 szt. - zbiornik pasteryzacji $V_{min.}=1,2$ m³, $D=1300mm$, $H=2100mm$, z podwójnym płaszczem i izolacją, ilość: 2 szt. - zasuwę nożową z siłownikiem pneumatycznym z potwierdzeniem położenia, miedzykołnierkowa, DN65, PN10, materiał: korpus żeliwo epoksydowane, nóż stal kwasoodporna, uszczelnienie NBR, ilość: 7 szt., - zasuwę nożową z siłownikiem pneumatycznym z potwierdzeniem położenia, miedzykołnierkowa, DN80, PN10, materiał: korpus żeliwo epoksydowane, nóż stal kwasoodporna, uszczelnienie NBR, ilość: 1 szt., - zasuwę nożową z napędem ręcznym, miedzykołnierkowa, DN65, PN10, materiał: korpus żeliwo epoksydowane, nóż stal kwasoodporna, uszczelnienie NBR, ilość: 8 szt., - zasuwę nożową z napędem ręcznym, miedzykołnierkowa, DN80, PN10, materiał: korpus żeliwo epoksydowane, nóż stal kwasoodporna, uszczelnienie NBR, ilość: 1 szt., - zasuwę nożową z napędem ręcznym, miedzykołnierkowa, DN100, PN10, materiał: korpus żeliwo epoksydowane, nóż stal kwasoodporna, uszczelnienie NBR, ilość: 1 szt., - zawór zwrotny kulowy kołnierkowy DN65, PN10, materiał: żeliwo epoksydowane, NBR, ilość: 3 szt., - zawór zwrotny kulowy kołnierkowy 	kpl.	1			
------	---	------	---	--	--	--

Roboty budowlane w ramach projektu: „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w aglomeracji Puck”



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



	DN100, PN10, materiał: żeliwo epoksydowane, NBR, ilość: 1 szt.,					
109.	<p>Urządzenie nr 2 - Instalacja sprężonego powietrza</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u></p> <p>Kompletna instalacja sprężonego powietrza w której skład wchodzi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sprężarka: zbiornik 500l, wydajność Qmin.=1,15 m³/min, ciśnienie robocze 8,0 bar, - osuszacz chłodniczy: przepływ min. 1620 dm³/min, - filtr wstępny, - filtr dokładny, - separator wodno-olejowy, - niezbędna armatura oraz instalacje. - materiał stal nierdzewna 1.4301 lub lepszej. 	kpl.	1			
110.	<p>Urządzenie nr 3 - Wciągnik</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u></p> <p>Wciągnik łańcuchowy przejezdny o parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> - udźwig minimum 500 kg, - wysokość podnoszenia minimum 4 m, - materiał stal. 	szt.	2			
Obiekt 33.3 Budynek kotłowni, kogeneracji i pasteryzacji - Instalacja pasteryzacji						
UJĘTO W PW						
<i>Tom 34 PW Obiekt 33.3 Budynek kotłowni, kogeneracji i pasteryzacji - Instalacja pasteryzacji Rozdział 3.4 Instalacje ciepłno-wentylacyjne</i>						
111.	<p>Urządzenie nr 1 - Wentylator osiowy</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u></p> <p>Wentylator osiowy w wykonaniu EX z możliwością częstotliwościowego sterowania obrotami. Ø710, Vmin.=11200m³/h</p>	szt.	2			
112.	<p>Urządzenie nr 2 - Wentylator dachowy</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u></p> <p>Wentylator dachowy WD-250 z silnikiem 3~400V, Vmin.=2030m³/h; Hmin.=100Pa</p>	szt.	1			
Obiekt 34.0 Kompostownia						
UJĘTO W PW						
<i>Tom 35 PW Obiekt 34.0 Kompostownia Rozdział 1 Technologia</i>						



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



113.	<p>Urządzenie nr 1 Instalacja technologiczna kompostowni</p> <p>- Charakterystyka urządzenia Kompostownia musi posiadać w okresie letnim przepustowość instalacji nie mniej niż 756 m³ wsadu tygodniowo. Poza sezonem wymagana przepustowość to co najmniej 308 m³ wsadu na tydzień. Cały cykl kompostowania wynosi 8 tygodni dla co najmniej 9800 Mg wsadu (osadów ściekowych plus struktura). <i>System napowietrzania z systemem ujęcia odcieków</i> System dezodoryzacji, Biofiltr betonowy z płuczką (bez budowlanki!), Dane ogólne Biofiltra z płuczką (zakres minimum) - powierzchnia filtracyjna: 120 m² - kubatura wsadu: 240 m³ - Wydajność płuczki: 10.000m³/godz. - Wypełniacz płuczki: tworzywowe kształtki wielokrotnego użycia. Stożek koncentracji jednostek zapachowych w oczyszczonych gazach na wylocie z filtra nie powinien przekraczać 500 JZ/m³ biofiltr kontenerowy 30'' System zraszania, Wszystkie wentylatory ssące i tłoczne na wszystkich placach i wiatkach (2 kontenery techniczne) Elektronika sterowania, wizualizacji i dokumentacji procesów, komputery PLC i PC w biurze Zamawiającego (bez światłowodu) Wszystkie elementy pozyskiwania danych (sondy, lance, instrumenty pomiarowe)</p>	szt.	1			
114.	<p>Urządzenie nr 2 - Przerzucarka kompostu</p> <p><i>Charakterystyka urządzenia</i> Przerzucarka kompostu (z kompletem części zamiennych) o parametrach: Wysokość usypywanych pryzm z kompostowalnego materiału – od 2,0 do 2,5 m. przrzucanie boczne. Narzędzia na wale rotującym wymienne oraz zaopatrzone w krawędzie ze stali utwardzonej Przerzucarka napędzana przez wał napędowy maszyny napędzającej (ciągnika)</p>	szt.	1			
115.	<p>Urządzenie nr 3 - Ciągnik</p> <p><i>Charakterystyka urządzenia</i> ciągnik -Maszyna bazowa przrzucarki kompostu: Moc znamionowa min.165/224 kW/KM Z Power Boost: Moc znamionowa min. 181/247 kW/KM</p> <p>WOM</p>	szt.	1			



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



	<p>Progresywne załączanie WOM 2 prędkości WOM - 1000/540Eco, wałek 6-wypustów (1 3/8") w zestawie wymienny wałek 21-wypustów (1 3/8")</p> <p>Hydraulika PFC - z układem Load Sensing, EHC - elektroniczna regulacja podnośnika,</p> <p>Kabina Kabina klimatyzowana z filtrem węglowym, cicha max. 69 dB</p> <p>Ciągnik wyposażony w pełny system odwróconej o 180 stopni jazdy.</p>					
116.	<p>Urządzenie nr 4 -Ładowacz</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u> Ładowacz na szybkozłącze, (łyżka o poj. min. 2,6m³; chwytak do balotów; widły do słomy (wzmocnione)</p>	szt.	1			
117.	<p>Urządzenie nr 5 - Zamiatarka</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u> Zamiatarka ciągnikowa szer. rob. 2000 mm, napęd hydrauliczny, montowany na przedni/tylny TUZ zraszacz, boczna szczotka, wanna otwierana hydraulicznie.</p>	szt.	1			
118.	<p>Urządzenie nr 6 - Rębak</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u> Rozdrabniacz do gałęzi - na własnym podwoziu z hydraulicznym sterowaniem i sterowaniem elektrohydraulicznym - wałek WOM - max. średnica podawanych gałęzi 20 cm</p>	szt.	1			
119.	<p>Urządzenie nr 7 -Rozsiewacz</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u> Napęd: WOM, min 65 KM/1000 o/min. Pojemność: min. 0,75m³ Materiał: zrębki drewna lub żwir 16/30 Zawieszenie: ruchome dopasowane do podnośnika ciągnika bazowego Dozownik: ślimakowy, napędzany WOM Mieszadło: min. dwuramiennie, napędzane WOM</p>	szt.	1			
120.	<p>Urządzenie nr 8 -Sito mobilne</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u> - napęd: elektryczny lub silnik spalinowy - pojemność zasobnika: > 2,3 m³ - bęben sita: powierzchnia sita: 14 m² efektywna powierzchnia sita: 10 m²</p>	szt.	1			

Roboty budowlane w ramach projektu: „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w aglomeracji Puck”



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



	<p>grubość ścianki sita: 6 lub 8 mm wielkość oczek: 25x25mm napęd bębna: silnik hydrauliczny</p> <p>- przenośniki: dla odbierania frakcji podsitowej dla odbierania frakcji nadsitowej</p> <p>wykonanie: gumowy, składany hydraulicznie z przekładkami min. wysokość zrzutu: 2200 mm</p> <p>- minimalna wydajność: 20 m³ /h przy wilgotności kompostu 60% 35 m³ /h przy wilgotności kompostu 45%</p>					
Obiekt 39.1 i 39.2 Zbiornik odpadów zielonych z komorą KR-5						
UJĘTO W PW						
<i>Tom 37 PW Obiekt 39.1 i 39.2 Zbiornik odpadów zielonych z komorą KR-5 Rozdział 1 Technologia</i>						
121.	<p>Urządzenie nr 1 - Mieszadło zanurzalne</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u> Mieszadło zanurzalne o parametrach: - średnica śmigła min. 300 mm ze stali nierdzewnej - z kompletnym osprzętem montażowym,</p>	szt.	2			
122.	<p>Urządzenie nr 2 - System napowietrzania</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u> System napowietrzania ścieków z dyfuzorami o parametrach: - średnica dyfuzorów 215 mm, - wydajność 0 - 4 m³/h, - zamontowanymi na 1 ruszcie zasilanym przewodem DN80 oraz instalacją odwadniającą. - ilość 45 sztuk.</p>	kpl.	1			
Obiekt 40.0 Stacja odbioru i obróbki odpadów zielonych (40.0) z placem na odpady (40.1)						
UJĘTO W PW						
<i>Tom 38 PW Obiekt 40.0 Stacja odbioru i obróbki odpadów zielonych (40.0) z placem na odpady (40.1) Rozdział 1 Technologia</i>						
123.	<p>Urządzenie nr 1 - Agregat mieszający</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u> Agregat mieszający o parametrach: - wydajność minimum 36 m³/h (frakcja stała łącznie z płynną), - różnica ciśnień 2,0bar (maksymalnie), - maksymalna zawartość suchej masy 11,3% SM po zmieszaniu obu frakcji,</p>	szt.	1			
124.	<p>Urządzenie nr 2 - Macerator</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u> Macerator zintegrowany z separatorem ciał stałych o parametrach: - medium biomasa, - wydajność minimum 50 m³/h, - z układem automatycznego docisku noża do sita,</p>	szt.	1			

Roboty budowlane w ramach projektu: „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w aglomeracji Puck”



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



	- materiał stal nierdzewna.					
125.	Urządzenie nr 3 - Pompa rotacyjna <u>Charakterystyka urządzenia</u> Pompa rotacyjna osadu przefermentowanego o parametrach: - medium osad przefermentowany, - wydajność 12 – 48 m ³ /h, - wysokość ssania 3 - 5 m, - różnica ciśnień 2,0 bar,	szt.	1			
126.	Urządzenie nr 4 - Pompa rotacyjna <u>Charakterystyka urządzenia</u> Pompa rotacyjna wzmacniająca o parametrach: - wydajność 17 - 75 m ³ /h, - różnica ciśnień 2 bar	szt.	1			
127.	Urządzenie nr 5 - System zasypowy <u>Charakterystyka urządzenia</u> System zasypowy wraz z dwoma silnikami o parametrach: - objętość minimum 40 m ³ , - dwa silniki - z mieszadłami zasilanymi sprzęgłem hydraulicznym,	szt.	1			
Obiekt 50.1 Pompownia ścieków w Pucku						
UJĘTO W PW						
<i>Tom 51 PW Obiekt 50.1 Pompownia ścieków w Pucku Rozdział 1 Technologia</i>						
128.	Urządzenie nr 1 - Pompa wirowa <u>Charakterystyka urządzenia</u> Pompa wirowa zatapialna o osi wirnika w pionie w zabudowie suchej o parametrach: - przepływ minimum Q=317 l/s, - wysokość podnoszenia minimum H=50,5 m, - materiał pompy: żeliwo, - czujnik temperatury stojana, - czujnik kontroli szczelności,	szt.	1			



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



129.	Urządzenie nr 2 - Krata schodkowa <u>Charakterystyka urządzenia</u> Krata schodkowa o parametrach: - szerokość 900 mm, - prześwit maksymalnie 6 mm, Dostawa z szafą sterowniczą i kablowaniem do urządzeń.	szt.	1			
130.	Urządzenie nr 3 - Prasa tłokowa <u>Charakterystyka urządzenia</u> Prasa tłokowa o parametrach: - wydajność minimum 0,5 m ³ /h, - orurowanie do transportu skratek na odległość ok.. 3 m i wysokość 2 m	kpl.	1			
Obiekt 50.2 Pompownia ścieków we Władysławowie						
UJĘTO W PW						
<i>Tom 52 PW Obiekt 50.2- Pompownia ścieków we Władysławowie Rozdział 1 Technologia</i>						
131.	Urządzenie nr 1 - Pompa wirowa <u>Charakterystyka urządzenia</u> Pompa wirowa zatapialna o osi wirnika w pionie w zabudowie suchej o parametrach: - przepływ minimum Q=242 l/s - wysokość podnoszenia minimum H=55,8 m, - materiał pompy: żeliwo, - czujnik temperatury stojana, - czujnik kontroli szczelności,	szt.	1			
Sieć dezodoryzacji						
UJĘTO W PW						
TOM 45 SIEĆ DEZODORYZACJI						
132.	Urządzenie nr 1 - Filtr 22.1 - urządzenie do dezodoryzacji <u>Charakterystyka urządzenia</u> Urządzenie typu PCO do dezodoryzacji gazów odlotowych dla I Grupy, przepływ gazów odlotowych minimum 2490 m ³ /h,	szt.	1			
133.	Urządzenie nr 2 - Filtr 22.2 - urządzenie do dezodoryzacji <u>Charakterystyka urządzenia</u> Urządzenie typu PCO do dezodoryzacji gazów odlotowych dla II Grupy, przepływ gazów odlotowych minimum 2060 m ³ /h,	szt.	1			



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



134.	<p>Urządzenie nr 3 - Filtr 22.3 - urządzenie do dezodoryzacji</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u> Urządzenie typu PCO do dezodoryzacji gazów odlotowych dla III Grupy, przepływ gazów odlotowych minimum 3200 m³/h.</p>	szt.	1			
SIEĆ WODY PITNEJ						
UJĘTO W PW						
						<i>Tom 41 PW Sieć wody pitnej</i>
135.	<p>Urządzenie nr 1 - Pompownia wody pitnej – hydrofornia – ob. ZHI</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u> Urządzenie do podwyższenia ciśnienia z regulacją prędkości obrotowej (zestaw wielopompowy): Liczba pomp: 4 (3+1 rezerwowa, rezerwa czynna) Tłoczone medium : Woda, czysta Temperatura: 8 °C Przepływ minimum: 25,00 dm³/s</p> <p>Wysokość tłoczenia : minimum 47,00 mH₂O zestaw zbudowany jest z czterech agregatów, które są połączone w zestawie równoległym, kolektorami ssawnym i tłocznym, za pośrednictwem armatury zwrotnej i odcinającej. Stosowane w zestawach agregaty pompowe to pionowe, wielostopniowe pompy odśrodkowe napędzane silnikiem indukcyjnym, kołnierzowym. Kompletny zestaw hydroforowy – całość dostawa producenta umieszczone w komorze podziemnej z polimerobetonu m.in.: czterema agregatami pompowymi, kompensatorami i kolektorami, ze sterowaniem, przemiennikiem częstotliwości, szafa sterowniczą, manometrami przetwornikiem ciśnienia, zabezpieczeniem przed sucho biegiem i zanikowym, z osuszaczem powietrza, grzejnikiem olejowym, oświetleniem, przepustnicami odcinającymi, komorą z polimerobetonu, włazami nierdzewnymi, drabinkami ze stali nierdzewnej, kominkami wentylacyjnymi.</p>	kpl.	1			
SIEĆ WODY TECHNOLOGICZNEJ						
UJĘTO W PW						
						<i>Tom 42 Sieć wody technologicznej</i>
136.	<p>Urządzenie nr 3 - Pompownia wody technologicznej – ob. nr 09.0</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u> Urządzenie do podwyższenia ciśnienia z regulacją prędkości obrotowej (zestaw wielopompowy):</p>	kpl.	1			

Roboty budowlane w ramach projektu: „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w aglomeracji Puck”



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



	<p>Liczba pomp: 4 (3+1 rezerwowa, rezerwa czynna) Tłoczone medium : Woda technologiczna Temperatura: 8 °C minimalna Qp= 45,00 dm³/s, minimalna Hp = 58 mH₂O zestaw zbudowany z czterech agregatów, które są połączone w zestawie równoległym, kolektorami ssawnym i tłocznym, za pośrednictwem armatury zwrotnej i odcinającej. Stosowane w zestawach agregaty pompowe to pionowe, wielostopniowe pompy odśrodkowe napędzane silnikiem indukcyjnym, kołnierkowym. Kompletny zestaw hydroforowy – całość dostawa producenta umieszczone w komorze podziemnej z polimerobetonu z m.in.: czterema agregatami pompowymi, kompensatorami i kolektorami, ze sterowaniem, przemiennikiem częstotliwości, szafą sterowniczą, manometrami przetwornikiem ciśnienia, zabezpieczeniem przed sucho biegiem i zanikowym, z osuszaczem powietrza, grzejnikiem olejowym, oświetleniem, przepustnicami odcinającymi, komorą z polimerobetonu, dwoma włączami nierdzewnymi i drabinkami ze stali nierdzewnej, kominkami wentylacyjnymi.</p>					
INSTALACJE WOD - KAN						
UJĘTO W PW						
					<i>Tom 18 Zbiorniki WKF z dojściem technicznym</i>	
137.	<p>Urządzenie nr 3 Zbiorniki WKF z dojściem technicznym – ob. nr 15.3</p> <p><u>Charakterystyka urządzenia</u> Urządzenie do podwyższenia ciśnienia z regulacją prędkości obrotowej (zestaw wielopompowy): Liczba pomp: 3 (2+1 rezerwowa, rezerwa czynna) Tłoczone medium : Woda technologiczna Temperatura: 8 °C minimalna Qp= 1,9 dm³/s, minimalna Hp = 55 mH₂O zestaw zbudowany z trzech agregatów, które są połączone w zestawie równoległym, kolektorami ssawnym i tłocznym, za pośrednictwem armatury zwrotnej i odcinającej. Stosowane w zestawach agregaty pompowe to pionowe, wielostopniowe pompy odśrodkowe napędzane silnikiem indukcyjnym, kołnierkowym. Kompletny zestaw hydroforowy – całość dostawa producenta z m.in.: trzema agregatami pompowymi, kompensatorami i</p>	kpl.	1			



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



	wibroizolatorami, z kolektorami, armaturą, ze sterowaniem, przemiennikiem częstotliwości, szafą sterowniczą, zabezpieczeniem przed suchym biegiem i zanikowym.					
Obiekt 32.0 Instalacja biogazu						
UJĘTO W PW						
						<i>TOM 40. Obiekt 32.0 Instalacja biogazu Rozdział 2 Instalacja biogazu i kogeneracji</i>
138.	Urządzenie nr 1 - Filtr polipropylenowy (PP) <u>Charakterystyka urządzenia</u> Filtr polipropylenowy (PP) służący do separacji cząstek stałych oraz kondensatu, zbudowany ze stali nierdzewnej, filtr składa się z zbiornika ze złożem, średnica rurociągów przyłączeniowych DN150.	szt.	1			
139.	Urządzenie nr 2 - Stacja odsiarczania biogazu. <u>Charakterystyka urządzenia</u> Stacja odsiarczania typu suchego ze stałym złożem granulowanym opartym na wodorotlenku żelaza, regenerowanym powietrzem, składa się z dwóch wolnostojących reaktorów izolowanych termicznie, maksymalny przepływ biogazu przez jeden reaktor 200 m ³ /h, średnica rurociągów przyłączeniowych DN150.	szt.	1			
140.	Urządzenie nr 3 - Stacja osuszania. <u>Charakterystyka urządzenia</u> Stacja osuszania wykonana w zabudowie kontenerowej, maksymalny przepływ biogazu 240 m ³ /h.	szt.	1			
141.	Urządzenie nr 4 - Zbiornik magazynowy biogazu <u>Charakterystyka urządzenia</u> Zbiornik magazynowy typu dwumembranowego, wyposażony w trzy dmuchawy powietrzne, pojemność zbiornika 700 m ³ , ciśnienie w zbiorniku 20 mbar g, średnica rurociągów przyłączeniowych DN150	szt.	1			
142.	Urządzenie nr 5 - Węzeł tłoczny <u>Charakterystyka urządzenia</u> Węzeł tłoczny w kompletnej w zabudowie kontenerowej izolowanej termicznie, przepływ biogazu maksymalny 240 m ³ /h, ciśnienie (wlot/wylot) 20/85 mbar g, średnica rurociągów przyłączeniowych DN150	szt.	1			



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



143.	Urządzenie nr 6 - Pochodnia <u>Charakterystyka urządzenia</u> Pochodnia z płomieniem ukrytym, wyposażona w układ zabezpieczeń (przerwywacz płomienia, zawór szybkozamykający, wyłącznik ciśnienia minimalnego, kontrolę płomienia z detekcją promieniowania cieplnego, maksymalny przepływ biogazu maksymalny 240 m ³ /h, średnica rurociągów przyłączeniowych DN150	szt.	1			
144.	Urządzenie nr 4 - Odwadniacze sieciowe <u>Charakterystyka urządzenia</u> Odwadniacze będą zainstalowane na wlocie i na wylocie węzła tłocznego biogazu, w najniższym punkcie instalacji, średnica rurociągów przyłączeniowych DN150.	szt.	2			
Obiekt Stacja transformatorowa						
UJĘTO W PW						
<i>TOM 36 Obiekt 35.0 Stacja transformatorowa Rozdział 1 Instalacje elektryczne.</i>						
145.	Urządzenie nr 1 - Transformator rozdzielczy olejowy 15/0,4kV 1000kVA	szt.	1			

W powyższym wykazie ujęto jedynie podstawowe maszyny i urządzenia zaprojektowane w dokumentacji projektowej.

Pozostałe maszyny i urządzenia należy dobrać zgodnie z dokumentacją projektowa i STWiORB z zachowaniem zasady równoważności.

.....
/pieczętka i podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy/



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



ZAŁĄCZNIK NUMER 12 DO SIWZ

**LISTA PODMIOTÓW NALEŻĄCYCH DO TEJ SAMEJ
GRUPY KAPITAŁOWEJ LUB INFORMACJA
WYKONAWCY, ŻE NIE NALEŻY DO GRUPY
KAPITAŁOWEJ**

....., dnia
/ miejscowość/

/ pieczętka nagłówkowa Wykonawcy /
znak: POIiŚ/ZP/2/2013/01

Zgodnie z art. 26 ust. 2d ustawy z 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.):

A) przedstawiam poniżej listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu art. 4 pkt 14 ustawy z dnia 16 lutego 2007 roku o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz..U. Nr 50, poz.331 z późn.zm.)*:

1.
(Nazwa i adres podmiotu)
2.
(Nazwa i adres podmiotu)
3.
(Nazwa i adres podmiotu)

B) informuję, że nie należę do grupy kapitałowej*.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



*** - *niepotrzebne skreślić***

UWAGA:

Przez grupę kapitałową – rozumie się wszystkich przedsiębiorców, którzy są kontrolowani w sposób bezpośredni lub pośredni przez jednego przedsiębiorcę, w tym również tego przedsiębiorcę.

.....
/pieczętka i podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy/



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



ZAŁĄCZNIK NUMER 13 DO SIWZ

ZAŁĄCZNIKI TECHNICZNE

PROJEKTY BUDOWLANE – dla części 1 przedmiotu zamówienia (Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Swarzewie)		
1	Projekt Budowlany	Tom I – Rozdział 1 – Projekt zagospodarowania terenu
2	Projekt Budowlany	Tom I – Rozdział 2 – Dokumentacja formalno - prawna
3	Projekt Budowlany	Tom I – Rozdział 3 – Dokumentacja geotechniczna dla Oczyszczalni Ścieków w Swarzewie
4	Projekt Budowlany	Tom I – Rozdział 4 – Warunki zabezpieczenia przeciwpożarowego i przeciwwybuchowego
5	Projekt Architektoniczno - Budowlany	Tom II – Rozdział 1 - Technologia
6	Projekt Architektoniczno - Budowlany	Tom II – Rozdział 2 – Instalacja Biogazu
7	Projekt Architektoniczno - Budowlany	Tom II – Rozdział 3 – Architektura
8	Projekt Architektoniczno - Budowlany	Tom II – Rozdział 4 -Konstrukcja
9	Projekt Architektoniczno - Budowlany	Tom II – Rozdział 5 – Instalacje wod-kan, ciepłno-wentylacyjne, dezodoryzacja
10	Projekt Architektoniczno - Budowlany	Tom II – Rozdział 6 – Instalacje elektryczne, AKPiA
11	Projekt Architektoniczno - Budowlany	Tom II – Rozdział 7 - Kompostownia
12	Projekt Architektoniczno - Budowlany	Tom II – Rozdział 8 – Informacja BIOZ
13	Projekt Architektoniczno - Budowlany	Tom II – Rozdział 9 – Charakterystyka energetyczna obiektów budowlanych
14	Projekt Budowlany	Przebudowa układu drogowego na terenie Spółki Wodno – Ściekowej „SWARZEWO” wraz z odwodnieniem poprzez istniejącą kanalizację deszczową
ZAŁĄCZNIKI TECHNICZNE		

Roboty budowlane w ramach projektu: „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w aglomeracji Puck”



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



PROJEKT BUDOWLANY – dla części 2 przedmiotu zamówienia (Rozbudowa rurociągu zrzutowego z oczyszczalni ścieków w Swarzewie – część morska)		
15	Projekt Budowlany	Rozbudowa rurociągu zrzutowego z oczyszczalni ścieków w Swarzewie – część morska
ZAŁĄCZNIKI TECHNICZNE PROJEKTY WYKONAWCZE – dla części 1 przedmiotu zamówienia (Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Swarzewie)		
16	Projekt Wykonawczy	Tom 1 – Dokumentacja formalno - prawna
17	Projekt Wykonawczy	Tom 2 – Hala sitopiaskowników –przewód tłuszczu
18	Projekt Wykonawczy	Tom 3 – Osadniki wstępne z komorą KR1
19	Projekt Wykonawczy	Tom 4 – Zbiornik retencyjny z komorą KR3 i KR4
20	Projekt Wykonawczy	Tom 5 – Reaktory SBR D30m
21	Projekt Wykonawczy	Tom 6 – Reaktory SBR D34m
22	Projekt Wykonawczy	Tom 7 – Reaktor SBR
23	Projekt Wykonawczy	Tom 8 – Stacja dmuchaw
24	Projekt Wykonawczy	Tom 9 – Stacja dmuchaw
25	Projekt Wykonawczy	Tom 10 – Pompownia ścieków oczyszczonych
26	Projekt Wykonawczy	Tom 11 – Osadniki wtórne i komora KR2
27	Projekt Wykonawczy	Tom 12 – Staw biologiczny – zastawka regulacyjna, stacja poboru próbek
28	Projekt Wykonawczy	Tom 13 – Zagęszczacze osadu wstępnego
29	Projekt Wykonawczy	Tom 14 – Zbiornik wyrównawcze osadu nadmiernego z komorą pomiarową KP2
30	Projekt Wykonawczy	Tom 15 – Stacja mechanicznego zagęszczania osadów
31	Projekt Wykonawczy	Tom 16 – Zbiornik mieszania osadów
32	Projekt Wykonawczy	Tom 17 – Budynek operacyjny przy WKF
33	Projekt Wykonawczy	Tom 18 – Zbiorniki WKF z dojściem technicznym
34	Projekt Wykonawczy	Tom 19 – Zbiorniki wyrównawcze osadu przefermentowanego z kanałem na przewody osadu
35	Projekt Wykonawczy	Tom 20 – Stacja odwadniania osadów, boks magazynowy osadu odwodnionego

Roboty budowlane w ramach projektu: „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w aglomeracji Puck”



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



36	Projekt Wykonawczy	Tom 21 - Zbiornik odcieków
37	Projekt Wykonawczy	Tom 22 – Stacja dozowania węgla organicznego
38	Projekt Wykonawczy	Tom 23 – Pompownia piany
39	Projekt Wykonawczy	Tom 24 – Pompownia odcieków
40	Projekt Wykonawczy	Tom 25 – Pompownia osadu nadmiernego
41	Projekt Wykonawczy	Tom 26 – Zbiornik tłuszczu
42	Projekt Wykonawczy	Tom 27 – Separator tłuszczu
43	Projekt Wykonawczy	Tom 28 – Stacja dozowania soli żelaza
44	Projekt Wykonawczy	Tom 29 – Pompownia części pływających z osadników wstępnych
45	Projekt Wykonawczy	Tom 30 – Pompownia osadu z osadników wstępnych
46	Projekt Wykonawczy	Tom 31 – Pompownia części pływających z osadników wtórnych
47	Projekt Wykonawczy	Tom 32 – Pompownia osadu z osadników wtórnych z komorą KP1
48	Projekt Wykonawczy	Tom 33 – Pompownia LKT
49	Projekt Wykonawczy	Tom 34 – Budynek kotłowni, kogeneracji i pasteryzacji, zespół chłodnic
50	Projekt Wykonawczy	Tom 35 – Kompostownia
51	Projekt Wykonawczy	Tom 36 – Stacja transformatorowa
52	Projekt Wykonawczy	Tom 37 – Zbiornik odpadów zielonych z komorą KR5
53	Projekt Wykonawczy	Tom 38 – Stacja odbioru i obróbki odpadów zielonych z placem na odpady
54	Projekt Wykonawczy	Tom 39 – Sieci technologiczne
55	Projekt Wykonawczy	Tom 40 – Instalacja biogazu
56	Projekt Wykonawczy	Tom 41 – Sieć wody pitnej
57	Projekt Wykonawczy	Tom 42 – Sieć wody technologicznej
58	Projekt Wykonawczy	Tom 43 – Sieć kanalizacji deszczowej i drenażu
59	Projekt Wykonawczy	Tom 44 – Sieć kanalizacji sanitarnej

Roboty budowlane w ramach projektu: „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w aglomeracji Puck”



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



60	Projekt Wykonawczy	Tom 45 – Sieć dezodoryzacji
61	Projekt Wykonawczy	Tom 46 – Sieć C.O. i C.T
62	Projekt Wykonawczy	Tom 47 – Sieć kabli energetycznych i sterowniczych
63	Projekt Wykonawczy	Tom 48 – Drogi i ukształtowanie terenu
64	Projekt Wykonawczy	Tom 49 – AKPiA
65	Projekt Wykonawczy	Tom 50 - Zieleń
66	Projekt Wykonawczy	Tom 51 – Pompownia ścieków w Pucku
67	Projekt Wykonawczy	Tom 52 – Pompownia ścieków we Władysławowie
68	Projekt Wykonawczy	Tom 53 – Przystosowanie stacji transformatorowej T95755 do nowych warunków pracy
69	Projekt Wykonawczy	Wytyczne rozruchu i eksploatacji oczyszczalni ścieków
70	Projekt Wykonawczy	Przebudowa układu drogowego na terenie Spółki Wodno – Ściekowej „SWARZEWO”
ZAŁĄCZNIKI TECHNICZNE		
PROJEKT WYKONAWCZY – dla części 2 przedmiotu zamówienia (Rozbudowa rurociągu zrzutowego z oczyszczalni ścieków w Swarzewie – część morska)		
71	Projekt Wykonawczy	Projekt Wykonawczy - Rozbudowa rurociągu zrzutowego z oczyszczalni ścieków w Swarzewie – część morska
Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych		
72	STWiORB	<p>Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych na Część 1 przedmiotu zamówienia - Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Swarzewie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ogólna, • Technologia, • Instalacja biogazu, • Kogeneracja, • Konstrukcja i roboty wykończeniowe, • Instalacje wod-kan, • Instalacje ciepłno – wentylacyjne, • Kotłownia z instalacją gazowo – olejową, • Instalacje elektryczne, • Sieci technologiczne, • Sieci wod-kan, • Sieć dezodoryzacji, • Sieć C.O i C.T.,



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



		<ul style="list-style-type: none"> • Sieć kabli energetycznych i sterowniczych, • AKPiA, • Drogi, Zieleń,
73	STWiORB	Szczegółowe Specyfikacje Techniczne – Przebudowa układu drogowego na terenie Spółki Wodno – Ściekowej „SWARZEWO”
74	STWiORB	Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych dla części 2 przedmiotu zamówienia - Rozbudowa rurociągu zrzutowego z oczyszczalni ścieków w Swarzewie – część morska
PRZEDMIARY ROBÓT		
75	Przedmiar Robót	Przedmiar Robót dla części 1 przedmiotu zamówienia - Rozbudowę oczyszczalni ścieków w Swarzewie
76	Przedmiar Robót	Przedmiar Robót na: Przebudowa układu drogowego na terenie Spółki Wodno – Ściekowej „SWARZEWO”
77	Przedmiar Robót	Przedmiar Robót dla części 2 przedmiotu zamówienia - Rozbudowa rurociągu zrzutowego z oczyszczalni ścieków w Swarzewie – część morska
ZAŁĄCZNIKI ADMINISTRACYJNE		
78	Decyzja pozwolenia na budowę	Decyzja pozwolenia na budowę wydaną przez Starostwo Powiatowe w Pucku z dnia 06.06.2012 r. numer AB/WL-6740/129/12/GP dla Części 1
79	Decyzja pozwolenia na budowę	Decyzją pozwolenia na budowę wydaną przez Pomorski Urząd Wojewódzki w Gdańsku z dnia 25.05.2012 numer WI-II.7840.1.225.173.2012.MKH dla Części 2
80	Decyzja Środowiskowa	Decyzja Środowiskowa nr RDOŚ-Gd-WOO.421.31.10.2011 PW