

Nr sprawy NI/ 013 / 2018

SPECYFIKACJA ZAMÓWIENIA

na realizację zamówienia publicznego w ZWiK Spółka z o.o. w Tczewie

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami do granicy działek w ul. Przemysłowej w Tczewie
(nazwa zadania / zamówienia publicznego)

postępowania o udzielenie zamówienia sektorowego o wartości poniżej kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 *Prawa zamówień publicznych* prowadzonym zgodnie z *Regulaminem udzielania zamówień publicznych do których nie mają zastosowania przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Tczewie*

1. Nazwa oraz adres Zamawiającego.

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Tczewie
ul. Czatkowska 8
83-110 TCZEW
e-mail: zwik@zwik.tczew.pl

2. Tryb udzielenia zamówienia*

- przetarg zgodnie z przepisami art. 70¹ i 70³ – 70⁵ *Kodeksu cywilnego**
- negocjacje*
- zapytanie ofertowe*

3. Opis przedmiotu zamówienia.

3.1 Przedmiotem zamówienia jest : budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami do granicy działek w ul. Przemysłowej w Tczewie.

- Kod CPV: **45.23.13.00-8** – Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
- 45.10.00.00-8 - Przygotowanie terenu pod budowę
 - 45.11.12.00-6 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
 - 45.23.24.00-6 - Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych
 - 45.23.20.00-2 - Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli

Zadanie planowane do dofinansowania w formie pożyczki z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku.

3.2 Szczegółowe wymagania związane z realizacją przedmiotu zamówienia:

- a/ Wykonanie odcinka sieci kanalizacji sanitarnej z rur PEHD-100 RC SDR 17 \varnothing 315x28,6mm (od S.2 do S.7) o długości **L= 287,50 mb** {*technologia bezwykopowa – przewiert sterowany lub przecisk bez naruszania konstrukcji terenu; montaż studni S.3, S.4, S.6 metodą studniarską*};
- b/ Wykonanie odcinka sieci kanalizacji sanitarnej z rur PVC-U SDR 34 SN8 \varnothing 250x7,3mm (od S.1 do S.2, od S.7 do S.20, od S.13 do Z0) o długości **L= 379,00 mb**;
- c/ Wykonanie odcinka sieci kanalizacji sanitarnej z rur PVC-U SDR 34 SN8 \varnothing 200x5,9mm (od S.20 do S.27, od S.23 do S.28) o długości **L= 221,00 mb**;
- d/ Montaż studni z kęgów bet. kl. B-45 \varnothing 1200mm z włączami kl. D 40t (S.2, S.5, S.7 – S.27, S.28) - **24 kpl.**
- e/ Montaż studni metodą studniarską z kęgów bet. kl. B-45 \varnothing 1500mm z włączami kl. D 40t (S.3, S.4, S.6) - **3 kpl.**

- f/ Wykonanie odcinków sieci kanalizacji sanitarnej (*odejścia przyłączy do granicy działek*) z rur PVC-U SDR 34 SN8 ϕ 160x4,7mm (32 szt.) o łącznej długości **L= 312,50 mb**;
- g/ roboty ziemne ;
- h/ rozebranie nawierzchni jezdni, chodników i krawężników ;
- i/ próby szczelności, odbiór robót i kontrole jakości;
- j/ zagęszczenie gruntu w wykopie warstwowe, **należy zapewnić wymianę gruntu na pospółkę żwirowo-pisakową w wykopie**, w ilości pozwalającej na zagęszczenie zasypanych wykopów i uzyskaniu wymaganych stopni zagęszczenia, w zakresie przejść rurociągu pod drogami istniejącymi i projektowanymi wykonać **całkowitą wymianę gruntu rodzimego na pospółkę**.
- k/ badanie stopnia zagęszczenia gruntu sondą dynamiczną z uzyskaniem współczynnika min. 0,98 pod drogami ; 0,8 poza drogami.
- l/ przywrócenie nawierzchni ulic, chodników i terenów zielonych do stanu pierwotnego, zgodnie z wytycznymi zarządcy drogi (terenu) oraz dokumentacją projektową.
Uwaga : należy przewidzieć wymianę uszkodzonych materiałów z rozebranej nawierzchni i ich uzupełnienie na koszt Wykonawcy.
- m/ prace w rejonie występujących skrzyżowań z innymi sieciami wykonywać ręcznie z jednoczesnym zabezpieczeniem istniejącego uzbrojenia;
- n/ na kablach telekomunikacyjnych i energetycznych należy zastosować rurę osłonową dzieloną – PS, np. typu AROT długości 2m do 3 m pod nadzorem przedstawiciela właściciela uzbrojenia,
- o/ skrzyżowania z istniejącymi gazociągami należy zabezpieczyć rurami ochronnymi o długości 3,0 m (po 1,50 m w każdą stronę od przewodu gazowego),
- p/ wykonanie robót zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych t. I i II oraz warunkami szczegółowymi wykonania robót drogowych”.
- q/ **szczegółowy zakres robót zgodnie z dokumentacją projektową wraz z uzgodnieniami oraz przedmiarem robót, STWiOR i geotechnicznymi warunkami posadowienia (załącznik od nr 8 do 11)**
- r/ warunkiem odbioru robót przez Zamawiającego będzie dostarczenie przez Wykonawcę protokołu zdania nawierzchni od zarządcy drogi oraz terenu.
- s/ wykonawca będzie odpowiadał za wyznaczenie Kierownika budowy, wszelkie planowane zmiany kierownika budowy należy zgłaszać Zamawiającemu, nie później niż 7 dni przed zmianą. Zamawiający zastrzega, że jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu zamówienia wynikająca z braku kierownika budowy traktowana będzie jako przyczyna zależna od Wykonawcy i nie będzie stanowiła podstawy zmiany terminu zakończenia robót.
- t/ **Wymagania materiałowe :**
- o rury kanalizacyjne PCV-U kielichowe z uszczelką, o ścianie gładkiej, litej, bez rdzenia spienionego SDR34 i sztywności SN8, klasy S, przystosowane do obciążeń statycznych i dynamicznych od ruchu kołowego ciężkiego. Przewody kielichowe łączone na uszczelki gumowe wg PN-EN 1401;1999 - rury i kształtki należy stosować od jednego producenta;
 - o rury kanalizacyjne PEHD, system 100-RC, SDR 17, PNmin = 1 MPa, dwuwarstwowe z płaszczem ochronnym zalecane do metody bezwykopowej o zwiększonej wytrzymałości na zarysowania i naciski punktowe wykonane wg PN-EN 12201-2 ;
 - o studnie rewizyjne z kręgów betonowych ϕ 1200-1500 mm wg KB 4-4.12.6.1(16) oraz wg KPED Transprojekt – 02.03, z betonu szczelnego klasy B-45 o wodoszczelności W8, nasiąkliwości <6% i mrozoodporności F-150 łączone na uszczelki gumowe i zaprawę klejącą, dno studni monolityczne (odlew z gotową kinetą) z betonu szczelnego klasy min. C35/45 o wodoszczelności W12, nasiąkliwości <4% i mrozoodporności F-150 łączone z kręgami za pomocą uszczelki. Stopnie złazowe wykonane zgodnie z PI-EN 13101 montowane podczas prefabrykacji odporne na agresywne działanie ścieków o rozstawie w pionie co 30 cm (*nie dopuszcza się stopni żeliwnych*). Ponadto studnie wyposażone we włazy żeliwne zatrzaskowe typu ciężkiego klasy D (400 kN) z pierścieniami żelbetowymi-odciążającymi, okrągłe bez wentylacji z pokrywą wypełnioną betonem typu BEGU z 3-ma ryglami zabezpieczone przed obrotem oraz kradzieżą i wkładką elastomerową. Do regulacji wysokości włazów zastosować żelbetowe pierścienie dystansowe z betonu klasy min. C35/45. Zewnętrzne ściany studni izolowane powłoką abizolu R+2xP,
 - o połączenie rur kanalizacyjnych PVC ze studzienkami wykonane za pomocą przejść szczelnych (systemowych z PCV) osadzonych fabrycznie;
 - o studzienki przykryte płytą żelbetową okrągłą nastudzienną, osadzoną w pierścieniu podtrzymującym płytę KB-1.4.3. (10) 72 .
 - o materiały i urządzenia potrzebne do wykonania przedmiotu umowy, powinny odpowiadać co do jakości wymagań wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w art. 10 Ustawy Prawa Budowlanego, posiadać aprobaty techniczne Cobrti Instal oraz wymagań projektu. Materiały powinny posiadać opisy umożliwiające precyzyjną identyfikację spełniania wymagań.
- Uwaga:**
Wszystkie materiały co do których podano typ i nazwę producenta można zastąpić materiałami o parametrach równoważnych nie gorszych niż podane w dokumentacji projektowej.

4. Dodatkowe wymagania Zamawiającego.

1. Posiadanie wiedzy i doświadczenia w zakresie przedmiotu zamówienia;
2. Wykonawca dokona na swój koszt uzgodnień dotyczących organizacji ruchu drogowego i zajęcia pasa drogowego.
3. Zajęcie i zdanie pasa drogowego (działki nr: 195/6, 243/3, 258/1, 201/5, 204/2 obr. 10) Wykonawca dokona z Miejskim Zarządem Dróg w Tczewie.
4. Zajęcie i zdanie terenu działek nr: 326/4 obr. 13 oraz 207/2, 201/5 obr. 10 Wykonawca dokona z Wydziałem Gospodarki Mieniem Komunalnym Urzędu Miejskiego w Tczewie.
5. Zajęcie i zdanie terenu działki nr 326/1 obr. 13 Wykonawca dokona z prywatnym Właścicielem terenu {rozpoczęcie prac po ustaleniu notarialnej służebności przez Zamawiającego}.
6. Wejście z robotami na prywatne działki Wykonawca uzgodni z właścicielami posesji oraz uwzględni ewentualne dostosowanie godzin pracy do ograniczeń stawianych przez właścicieli posesji oraz poniesienie kosztów korzystania z nieruchomości prywatnych w zakresie wykraczającym poza przedmiot zamówienia.
7. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu pisemne oświadczenia właścicieli gruntów prywatnych, na których była prowadzona inwestycja o uporządkowaniu i przywróceniu terenu do stanu pierwotnego.
8. Koszt zajęcia pasa drogowego i terenu za czas trwania robót poniesie Wykonawca. Czas zajęcia poszczególnych odcinków pasa drogowego będzie musiał być uzgodniony z Zamawiającym i zarządcą drogi.
9. Koszt wbudowania urządzeń w pas drogowy oraz opłaty za wyłączenie działki nr 326/4 i 326/1 z produkcji rolniczej ponosi Zamawiający.
10. Koszt wytyczenia trasy, inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej oraz bieżącej obsługi geodezyjnej ponosi Wykonawca.
*Inwentaryzację wykonanej sieci należy dostarczyć na odbiór końcowy w 3 egzemplarzach oraz w formie cyfrowej [plik *.dxf oraz plik tekstowy współrzędnych punktów charakterystycznych sieci w formacie *.txt]*
Wytyczne w zakresie obsługi geodezyjnej:
a/ Geodeta uczestniczy w przekazaniu placu budowy,
b/ Zasady wytyczenia sieci i przyłączy :
 - po każdym wytyczeniu geodeta sporządza szkic i dostarcza go Wykonawcy i Inspektorowi nadzoru,
 - zakres wytyczenia może być wykonany w etapach - zgodnie z ustaleniami z Wykonawcą i Inspektorem nadzoru,*c/ Szkic geodezyjny z inwentaryzacji sieci kanalizacyjnej i przyłączy musi zawierać dane:*
 - przebieg kanału,
 - rodzaj użytego materiału dla kanału i przyłączy,
 - średnice zewnętrzne kanału i przyłączy,
 - średnice i rodzaj materiału studni kanalizacyjnych,
 - rzędne posadowienia studni, rzędne włączów – górna krawędź studni,
 - zaznaczona lokalizacja trójników kanalizacyjnych na sieci wraz z podaniem odległości od studni i rzędnej posadowienia,
 - dla studni zbiorczych poza rzędnymi podanymi powyżej informacje o rzędnych kanałów dopływowych wraz ze schematem takiej studni (kinety),
 - schemat przyłączy kanalizacyjnych wraz z rzędnymi posadowienia (rzędne włączenia i studzienek przyłączeniowych),
 - średnice, rodzaj materiału i rzędne rur ochronnych,
 - długość wykonanych kanałów (od studni do studni lub trójnika) oraz długość wykonanych przyłączy,
 - zestawienie długości wykonanych kanałów i przyłączy (z podziałem na średnice) oraz zestawienie wykonanych przyłączy (długość, średnica, nr działki do której wykonane zostało przyłącze),
 - oznaczenie miejsca wpięcia do istniejącej sieci.
11. Za pomoc ze strony Zamawiającego przy wykonywaniu robót i udostępnienie beczkowsów Wykonawca zostanie obciążony fakturą na podstawie faktycznie poniesionych kosztów.
12. Wykonawca poniesie koszty naprawy uszkodzonych podczas robót zinwentaryzowanych urządzeń podziemnych.
13. Warunkiem bezwzględnym odbioru robót będzie odebranie wykonanych odcinków sieci przed ich zasypaniem przez Inspektora Nadzoru i służby eksploatacyjne ZWiK Tczew.
14. Warunki płatności : przelewem min. 14 dni od dnia wpływu faktury do Zamawiającego, po wykonaniu i odebraniu protokołem odbioru przez Zamawiającego przedmiotu zamówienia.
15. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za prawidłowe zabezpieczenie robót i terenu budowy oraz jest zobowiązany do przestrzegania przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

16. Cena ofertowa (wynagrodzenie ryczałtowe) stanowi wartość łączną całości zamówienia według kosztorysów ofertowych oraz wszelkich kosztów dodatkowych (w tym np.: kosztów prac przygotowawczych, porządkowych, projektu oraz wykonania organizacji ruchu na czas budowy, zajęcia pasa drogowego, obsługi geodezyjnej, opracowania i uzgodnienia dokumentacji powykonawczej, kosztów związanych z odbiorami wykonanych robót oraz przeprowadzeniem prób i badań technicznych, a także wszelkich innych kosztów bezpośrednich i pośrednich związanych z realizacją niniejszego zamówienia, jeśli nie ujęto ich w kosztach ogólnych).
17. Wykonawca zobowiązany jest zapoznać się dokładnie z instrukcjami montażowymi producentów urządzeń i materiałów, i ściśle ich przestrzegać.
18. Użyte materiały muszą być fabrycznie nowe, posiadać certyfikaty i atesty oraz spełniać normy przewidziane przepisami prawa i wymagania dokumentacji projektowej, po uzyskaniu wcześniejszej akceptacji Inspektora nadzoru dla zaproponowanych materiałów.
19. Ilekroć w dokumentacji pojawiają się nazwy własne, dopuszcza się możliwość stosowania materiałów równoważnych, co do ich cech i parametrów technicznych.
20. Wykonawca zgłosi do wszystkich jednostek branżowych fakt rozpoczęcia robót i współpracy z tymi jednostkami w zakresie koordynacji prac wykonawczych.
21. Wykonanie przedmiotu zamówienia musi być zgodne z załączonym opisem przedmiotu zamówienia, a także wiedzą techniczną, zasadami sztuki budowlanej, przepisami BHP i p.poż. oraz obowiązującymi normami technicznymi i przepisami prawa.
22. Każdy z oferentów winien odwiedzić miejsce budowy celem sprawdzenia warunków placu budowy oraz warunków związanych z wykonywaniem prac będących przedmiotem zapytania oraz celem uzyskania jakichkolwiek dodatkowych informacji koniecznych i przydatnych do oceny prac, gdyż wyklucza się możliwość roszczeń Wykonawcy z tytułu błędnego skalkulowania ceny lub pominięcia elementów niezbędnych do wykonania umowy.
23. Koszt odwiedzenia miejsca budowy poniesie Wykonawca.
24. Zakres prac oraz odpowiedzialność Wykonawcy w zakresie objętym proponowaną ceną ofertową obejmuje także:
 - a/ zorganizowanie i przeprowadzenie niezbędnych prób, badań i odbiorów oraz ewentualnego uzupełnienia dokumentacji odbiorczej dla zakresu robót objętych przedmiotem przetargu (np. badania zagęszczenia gruntu),
 - b/ pokrycie ewentualnych strat wynikłych z prowadzenia robót powodujących pogorszenie stanu nieruchomości lub jej składników,
 - c/ organizację zaplecza budowy,
 - d/ wykonania ewentualnego odwodnienia wykopów i wymiany gruntu,
 - e/ uporządkowanie terenu budowy i doprowadzenie go do stanu pierwotnego oraz demontaż obiektów tymczasowych,
 - f/ zapewnienie bieżącej obsługi geodezyjnej,
 - g/ wykonanie dokumentacji powykonawczej, łącznie z dokumentacją geodezyjną, zatwierdzoną przez odpowiedni, z uwagi na lokalizację robót, Urząd Geodezji i Kartografii,
 - h/ wykonanie inspekcji TV wykonanego kanału sanitarnego wraz z raportem i nagraniem na płycie CD lub DVD.
25. Wymagany przez zamawiającego minimalny okres udzielanej gwarancji na przedmiot zamówienia (tj. na wszystkie wykonane roboty, zabudowane materiały i urządzenia) **wynosi 36 miesięcy, licząc od dnia podpisania protokołu końcowego odbioru przedmiotu zamówienia, nie dłużej niż 60 miesięcy.** Na wykonane roboty budowlane Wykonawca udzieli rękojmi za wady. Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji.
26. Do odbioru końcowego będzie należało złożyć (najpóźniej w dniu odbioru) komplet dokumentów powykonawczych, tj. m.in. dokumentacja powykonawcza, monitoring TV.
27. W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia innych elementów budowli lub otoczenia, Wykonawca zobowiązuje się do ich naprawienia i doprowadzenia do stanu poprzedniego na własny koszt.
28. Wykonawca wywiezie i podda utylizacji na własny koszt, w sposób przyjazny dla środowiska, wszelkie materiały odpadowe (zgodnie z zapisami Ustawy o odpadach z dnia 14.12.2012r. z późn. zm.).
29. Wykonawca będzie niezwłocznie informował Zamawiającego wpisem do dziennika budowy o problemach i okolicznościach mogących wpłynąć na jakość robót lub opóźnienie terminu wykonania umowy.
30. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność odszkodowawczą wg zasad określonych kodeksem cywilnym oraz postanowieniami Zamawiającego zawartymi w treści postanowień umowy.
31. Wykonawca jest odpowiedzialny za całokształt, w tym za przebieg oraz terminowe wykonanie zamówienia do czasu wygaśnięcia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego.
32. Wymagana jest należyta staranność przy realizacji zobowiązań umowy, rozumiana jako staranność profesjonalisty w działalności objętej przedmiotem niniejszego zamówienia.

33. Ustalenia organizacyjne związane z wykonaniem zamówienia:

- 33.1. Ustalenia i decyzje dotyczące wykonywania zamówienia uzgadniane będą przez Zamawiającego z ustanowionym przedstawicielem Wykonawcy.
- 33.2. Określenie przez Wykonawcę telefonów kontaktowych i numerów faks oraz innych ustaleń niezbędnych dla sprawnego i terminowego wykonania zamówienia.
- 33.3. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez Wykonawcę (w tym również Podwykonawców) podczas wykonywania przedmiotu zamówienia.

34. Postanowienia dotyczące Podwykonawców:

- 34.1. Zamawiający nie wprowadza zastrzeżenia wskazującego na obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcy. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do wskazania w swojej ofercie części zamówienia (zakresu), których wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom.
- 34.2. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w pkt. 6 niniejszej Specyfikacji, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na którego zasoby Zamawiający powołał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
- 34.3. Jeżeli powierzenie Podwykonawcy wykonania części zamówienia na roboty budowlane następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawi oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy Pzp lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia wobec tego Podwykonawcy.
- 34.4. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego Podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego Podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia Podwykonawcy.
- 34.5. Powierzenie wykonania części zamówienia Podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia.

5. Termin wykonania zamówienia.

Zamawiający przewiduje realizację zamówienia (zakończenie robót budowlanych oraz dostarczenie Zamawiającemu dokumentacji odbiorowej) : **do 31.05.2019r.**

6. Opis warunków udziału w postępowaniu.

- 6.1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych i równoważnych.
- 6.2. Oferta uznana zostanie za kompletną, jeżeli będzie obejmować wszystkie elementy zamówienia spełniające wymagania zgodne z ww. założonymi w pkt. 3 i 4 wymaganiami Zamawiającego związanymi z realizacją przedmiotu zamówienia.
- 6.3. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu i spełniają warunki udziału w postępowaniu, w szczególności dotyczące:
 - a) Kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej.
Działalność zawodowa prowadzona na potrzeby wykonania przedmiotu zamówienia, Zamawiający nie wymaga posiadania specjalnych kompetencji lub uprawnień.
 - b) Zdolności technicznej i zawodowej.
 - 1) *Wykonawca musi wykazać się wiedzą i doświadczeniem, w wykonaniu (zakończeniu) w ciągu ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie łącznie warunki wykonania minimum :*

- **dwóch robót budowlanych polegających na budowie, przebudowie sieci kanalizacji sanitarnej lub deszczowej o wartości brutto min. 400.000,00 PLN (każda) ;**

- **co najmniej jedną robotę budowlaną polegającą na budowie kanału/kolektora o średnicy co najmniej DN200mm i o łącznej długości co najmniej 200m metodą przewiertu sterowanego lub przecisku;**

UWAGA:

Zamawiający wskazuje ponadto, że robota budowlana, o której mowa powyżej, będzie uznana za wykonaną, jeżeli przed upływem terminu składania ofert przedmiot zamówienia został potwierdzony przez inwestora lub podmiot działający w imieniu inwestora jako należycie wykonany, tj. zostało podpisane świadectwo przejęcia robót, protokół odbioru bądź inny dokument równoważny potwierdzający należyte wykonanie robót oraz potwierdzające, że roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

2) Wykonawca skieruje minimum 1 osobę na stanowisko Kierownika budowy, posiadającego ważne na dzień składania ofert uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych wydane na podstawie obecnie obowiązujących przepisów prawa (lub inne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, a które uprawniają do kierowania robotami budowlanymi przy realizacji sieci kanalizacyjnych) oraz posiadającego na dzień składania ofert zaświadczenie o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego.

Osoba ta musi posiadać stosowne uprawnienia budowlane: wpis w drodze decyzji do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tą izbę zgodnie z wymaganiami ustawy Prawo Budowlane.

c) Sytuacji finansowej lub ekonomicznej.

Wykonawca musi wykazać, że posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną co najmniej 500.000,00 PLN (ważne w okresie realizacji przedmiotu zamówienia).

d) Nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie § 13 Regulaminu Udzielania Zamówień Publicznych ZWiK Sp. z o.o. w Tczewie.

e) Złożą formularz ofertowy wraz z wymaganymi oświadczeniami, załącznikami wymaganymi treścią specyfikacji zamówienia.

f) Spełnią określone w Regulaminie oraz niniejszą specyfikacją wymagania.

6.4. Postanowienia dotyczące Podmiotów udostępniających zasoby:

a) Wykonawca może w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do niniejszego zamówienia polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych (Podmioty udostępniające zasoby).

b) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych Podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że, realizując niniejsze zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych Podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych Podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.

c) Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne Podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz dokona badania, czy nie zachodzą wobec nich podstawy wykluczenia, o których mowa w pkt. 6.6 niniejszej Specyfikacji Zamówienia.

- d) Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, Podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia, Zamawiający żądać będzie, aby Wykonawca w określonym terminie:
- zastąpił ten Podmiot innym Podmiotem lub Podmiotami lub
 - zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże spełnienie wymaganych zdolności technicznych lub zawodowych lub sytuację finansową lub ekonomiczną, zgodnie z pkt. 6.3 niniejszej Specyfikacji Zamówienia.
- e) W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych Podmiotów, gdy Podmioty te zrealizują roboty budowlane, do realizacji których te zdolności są wymagane.
- f) Wykonawca, który polega na sytuacji ekonomicznej lub finansowej innych Podmiotów, odpowiada solidarnie z Podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
- 6.5. Ocena spełnienia wyżej opisanych warunków udziału w postępowaniu dokonywana będzie w oparciu o dokumenty określone w pkt. 7 niniejszej specyfikacji „Wykaz oświadczeń i dokumentów” metodą warunku granicznego – spełnia/nie spełnia.
- 6.6. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawców nie spełniających wymagań określonych w § 13 Regulaminu.
- 6.7. Oferta wykonawcy wykluczonego uznana zostanie za odrzuconą.
- 6.8. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:
- 1) Jest niezgodna z Regulaminem.
 - 2) Jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych zamówienia lub zaproszenia, z zastrzeżeniem § 31ust. 8.3. RUZ.
 - 3) Jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
 - 4) Zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.
 - 5) Zawiera błędy w obliczeniu ceny.
 - 6) Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w § 31ust. 8.3. RUZ.
 - 7) Wykonawca nie wyraził zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.
 - 8) Wadium nie zostało wniesione lub zostało wniesione w sposób nieprawidłowy, jeżeli zamawiający żądał wniesienia wadium.
 - 9) Jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.
- 6.9. O wykluczeniu z postępowania oraz o odrzuceniu oferty Wykonawcy zostaną zawiadomieni niezwłocznie po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty. Zawiadomienie zawierać będzie uzasadnienie faktyczne i prawne.

7. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

- 7.1. Na ofertę składają się następujące dokumenty i załączniki:
- a) **Formularz ofertowy** - wypełniony i podpisany z przez Wykonawcę, *(Załącznik nr 1 do siwz)*.
 - b) **Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału oraz nie podleganiu wykluczeniu z postępowania o zamówienie** - wypełniony i podpisany z przez Wykonawcę, *(Załącznik nr 2 do siwz)*.
 - c) **Wykaz robót** - wypełniony i podpisany z przez Wykonawcę, *(Załącznik nr 3 do siwz)*.
 - d) **Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia** - wypełniony i podpisany z przez Wykonawcę, *(Załącznik nr 4 do siwz)*.
 - e) **Zobowiązanie do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia** - wypełniony i podpisany z przez Wykonawcę, *(Załącznik nr 5 do siwz)* {jeśli dotyczy}
 - f) **Wzór umowy** - uzupełniony i parafowany przez osoby upoważnione do podejmowania zobowiązań przez Wykonawcę *(Załącznik nr 7 do siwz)*. Wypełnione wszystkie pozycje dotyczące Wykonawcy i warunków na bazie złożonej przez siebie oferty.

- g) **Kosztorys ofertowy** – uproszczony, wartość kosztorysowa musi być zgodna z ceną oferty wpisaną w formularzu ofertowym – kosztorys ma charakter pogładowy.
- h) **Dowód wniesienia wadium,**

7.2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1 i 5 ustawy Pzp, należy złożyć następujące oświadczenia i dokumenty:

- a) **Zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego** potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub inny dokument potwierdzający, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
- b) **Zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego** albo inny dokument potwierdzający, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
- c) **Odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstawy do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- d) **Dokumenty potwierdzające posiadanie uprawnień / pełnomocnictw** osób składających ofertę, o ile nie wynikają z przepisów prawa lub z przedstawionych dokumentów rejestrowych.
- e) **Dowód wniesienia wadium.**
- f) **Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej.** Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informacje dotyczące: (i) kwoty jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, (ii) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie oraz (iii) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach. Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej ww. informacji przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej. Wzór oświadczenia zawarty jest w Załączniku nr 6 do Specyfikacji Zamówienia. Wraz ze złożeniem oświadczenia Wykonawca może przedstawić dokumenty bądź informacje, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oświadczenie składa każdy z takich Wykonawców.

7.3. W celu potwierdzenia, że Wykonawca posiada niezbędną do wykonania zamówienia zdolność techniczną i zawodową, należy złożyć następujące oświadczenia i dokumenty:

- a) **Wykaz robót** wykonanych nie wcześniej niż 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, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających, czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone – wypełniony i podpisany przez Wykonawcę, **(Załącznik Nr 3 do siwz).**

Wykonawcy winni udokumentować realizację co najmniej 2 (dwóch) zamówień obejmujących roboty budowlane polegające na budowie, przebudowie sieci kanalizacji sanitarnej lub deszczowej o wartości brutto min. 400.000,00 PLN (każda) oraz co najmniej 1 (jednej) roboty budowlanej polegającej na budowie kanału/kolektora o średnicy co najmniej DN200mm i o łącznej długości co najmniej 200m metodą przewiertu sterowanego lub przecisku.

Dowodami, o których mowa powyżej, są:

- referencje,

- inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów
- inne dokumenty.

b) **Wykaz osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia**, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami:

a. **1 osobę pełniącą funkcję Kierownika budowy z uprawnieniami w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych** wydanymi na podstawie obecnie obowiązujących przepisów prawa (lub innymi uprawnieniami budowlanymi, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, a które uprawniają do kierowania robotami budowlanymi przy realizacji sieci kanalizacyjnych)

Należy załączyć stosowne uprawnienia budowlane: wpis w drodze decyzji do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tą izbę zgodnie z wymaganiami ustawy Prawo Budowlane.

7.4. W celu potwierdzenia, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu dotyczące sytuacji ekonomicznej i finansowej, należy złożyć następujące oświadczenia i dokumenty:

g) **Dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną określoną przez Zamawiającego tj. co najmniej 500.000,00 PLN (ważny w okresie realizacji przedmiotu zamówienia – jeżeli dokument jest wystawiony na okres krótszy niż termin realizacji umowy to należy załączyć oświadczenie iż polisa ubezpieczeniowa zostanie przedłużona do czasu obowiązywania umowy na realizację przedmiotu zamówienia).**

7.5. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. 7.2 a, b, c składa dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzający że nie otwarto jego likwidacji, ani nie ogłoszono upadłości, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert dla pkt. c oraz nie wcześniej niż 3 miesiące przed terminem składania ofert dla pkt. a i b.

7.6. Postanowienia dotyczące dokumentów dot. **Podmiotów udostępniających zasoby**:

a) Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych Podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełnienia, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu, zamieszcza informacje o tych Podmiotach w formularzu ofertowym oraz załącza do oferty **Zobowiązanie tych Podmiotów do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia (Załącznik nr 5 do Specyfikacji zamówienia).**

b) Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnienie warunków udziału w postępowaniu, polega na zdolnościach lub sytuacji innych Podmiotów, w celu oceny, czy Wykonawca będzie dysponował tymi zasobami w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania niniejszego zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi Podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, do oferty należy dołączyć dokumenty dotyczące:

- okresu udziału innego Podmiotu przy wykonaniu zamówienia.
- czy inne Podmioty, na zdolności których Wykonawca powołuje się w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, realizują roboty budowlane, których wskazane zdolności dotyczą.

7.7. **Postanowienia dotyczące składanych dokumentów**:

- a) Wszystkie dokumenty Wykonawcy mogą składać w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy.
- b) Poświadczenie za zgodność z oryginałem winno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczętką osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem).

- c) W przypadku poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osoby niewymienione w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo.
- d) Pełnomocnictwo musi być przedstawione w formie oryginału, poświadczonej notarialnie za zgodność z oryginałem kopii lub poświadczonych przez Wykonawcę.
- e) Zamawiający nie dopuszcza składania elektronicznych kopii dokumentów i za pośrednictwem fax-u.
- f) Dokumenty sporządzone w języku obcym składa się wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
- g) Oferta powinna zawierać wszystkie wymagane dokumenty, oświadczenia i załączniki, o których mowa w specyfikacji Zamawiającego.
- h) Oferta oraz wszystkie wymagane załączniki winny być podpisane przez upoważnionych przedstawicieli uprawnionych do reprezentowania, zgodnie z przedstawionym aktem rejestracyjnym, wymogami ustawowymi oraz przepisami prawa.
- i) Jeżeli oferta i załączniki zostaną podpisane przez upoważnionego przedstawiciela, jest on zobowiązany do przedłożenia właściwego pełnomocnictwa lub umocowania prawnego.
- j) Wykonawców obowiązuje wykorzystanie załączonych wzorów dokumentów – załączników.
- k) Złożenie przez Wykonawców fałszywych lub stwierdzających nieprawdę dokumentów lub nierzetelnych oświadczeń mających istotne znaczenie dla prowadzonego postępowania spowoduje wykluczenie Wykonawcy z dalszego postępowania.
- l) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, kopie dokumentów dotyczących każdego z tych podmiotów winny być poświadczane za zgodność z oryginałem przez te podmioty.

7.8. Postanowienia dotyczące wnoszenia **oferty wspólnej** przez dwa lub więcej podmioty gospodarcze (konsorcja/ spółki cywilne).

- a) Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
- b) Jeżeli oferta wspólna złożona przez dwóch lub więcej Wykonawców zostanie wyłoniona w prowadzonym postępowaniu, jako najkorzystniejsza, przed podpisaniem umowy w sprawie zamówienia Zamawiający zażąda w wyznaczonym terminie złożenia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców, podpisanej przez wszystkich partnerów, przy czym termin, na jaki została zawarta, nie może być krótszy niż termin realizacji zamówienia.
- c) Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy, a **pełnomocnictwo/upoważnienie** do pełnienia takiej funkcji wystawionej zgodnie z wymogami ustawowymi, podpisane przez prawnie upoważnionych przedstawicieli każdego z Wykonawców, winno być dołączone do oferty.
- d) Oferta winna zawiera wszystkie dokumenty, oświadczenia i informacje wymienione w punktach:
 - 7 ppkt 1b.
 - 7 ppkt 2a, 2b, 2c, 2ddla każdego partnera z osobna, pozostałe składane są wspólnie.
- e) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.

7.9. Postanowienia w sprawie **dokumentów zastrzeżonych**:

- a) Wszystkie dokumenty złożone w prowadzonym postępowaniu są **jawne**, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, zastrzeżonych przez składającego ofertę, w terminie nie późniejszym niż wyznaczony termin składania ofert.
- b) Wykonawca powinien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, że dokumenty te nie mogą być udostępniane oraz wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

- c) Wymienione powyżej dokumenty Wykonawca zobowiązany jest wydzielić w wybrany przez siebie sposób, zapewniający zachowanie tajemnicy przedsiębiorstwa. Tak wydzielonych informacji Zamawiający nie będzie ujawniał.
- d) Udostępnienie złożonych ofert będzie możliwe na pisemny wniosek zainteresowanego, po dokonaniu przez Zamawiającego analizy, czy oferta ta nie zawiera dokumentów zastrzeżonych, niepodlegających udostępnianiu.
- e) 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.
- f) Zgodnie z art. 11 ust. 4 ustawy o zwalnianiu nieuczciwej konkurencji (tj. Dz. U. z 2003r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.) przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności.

8. Opis sposobu przygotowania oferty.

1. Wykonawca może złożyć jedną ofertę.
 2. Oferta musi być sporządzona czytelnie w języku polskim.
 3. Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej.
 4. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi składający ofertę.
 5. Treść oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji Zamówienia.
 6. Oferta powinna być napisana pismem maszynowym, komputerowym albo ręcznym w sposób czytelny, pismem czytelnym.
 7. Poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby upoważnionej do podpisania oferty.
 8. Opis szczegółowych wymagań dotyczących dokumentów wymaganych w niniejszym postępowaniu znajduje się w punkcie 7 „Wykaz oświadczeń i dokumentów” niniejszej specyfikacji zamówienia.
 9. Oferta musi być podpisana w miejscach odpowiadających miejscom wskazanym w formularzu oferty i w pozostałych formularzach, stanowiących załączniki do niniejszej specyfikacji zamówienia.
 10. Oferta powinna być złożona na kolejno ponumerowanych stronach, a numeracja stron powinna rozpoczynać się od numeru 1, umieszczonego na pierwszej stronie oferty.
 11. Zamawiający nie wymaga numerowania czystych stron.
 12. Wszystkie strony oferty powinny być spięte (zszyte) w sposób trwały zapobiegający możliwości dekompletacji zawartości oferty.
 13. Wymagania dotyczące koperty/opakowania:
 - a) Obowiązkiem Wykonawcy jest złożenie oferty w sposób gwarantujący zachowanie poufności jej treści oraz zabezpieczający jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert (nieprzejrzysta, zamknięta kopercie).
 - b) Koperta/opakowanie zawierające ofertę winno być zaadresowane do Zamawiającego na adres podany w pkt. 1 niniejszej specyfikacji i opatrzone nazwą, dokładnym Wykonawcy oraz znaczone w sposób następujący:

**„Oferta – Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami do granicy działek w ul. Przemysłowej
w Tczewie ”**

Uwaga: nie otwierać przed 20-04-2018r. godz. 11.00
 - c) Wymagane jest zastosowanie dwóch kopert oznakowanych w opisany wyżej sposób.
 - d) Powyższe zalecenie wynika z ewentualnej możliwości uszkodzenia bądź otwarcia koperty/opakowania z przyczyn niezależnych od Zamawiającego lub Wykonawcy.
14. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z nienależytego oznakowania koperty lub braku któregokolwiek z wymaganych informacji.

9. Kryteria oceny oferty.

1. Zamawiający uzna oferty za spełniające wymagania i przyjmie do szczegółowego rozpatrywania, jeżeli:
 - a) Oferta, co do formy opracowania i treści spełnia wymagania określone niniejszą specyfikacją.
 - b) Z ilości i treści złożonych dokumentów wynika, że Wykonawca spełnia warunki formalne określone niniejszą specyfikacją.
 - c) Złożone oświadczenia są aktualne i podpisane przez osoby uprawnione.
 - d) Oferta została złożona w określonym przez Zamawiającego terminie.
 - e) Wykonawca przedstawił ofertę zgodną co do treści z wymogami Zamawiającego.

Nazwa kryterium	Waga	Sposób punktowania
Cena oferty brutto	88 %	$C = \frac{\text{cena ofertowa minimalna brutto}}{\text{cena badanej oferty brutto}} \times 88 \text{ pkt.}$
Okres gwarancji/rękojmi	12 %	Liczba punktów = G (w skali od 0 do 12) gdzie : G = 0 pkt. - 36 miesięcy gwarancji G = 12 pkt. - 60 miesięcy gwarancji (przy wartościach pośrednich pomiędzy 36 – 60 mies. przyznawany będzie 1 pkt. za każde 2 miesiące) (Maksymalny okres gwarancji 60 miesięcy)

W celu wyboru najkorzystniejszej oferty, Zamawiający będzie się posługiwać następującym wzorem :

$$W = C + G$$

gdzie:

W – wynik oceny

C – liczba punktów w kryterium „Cena oferty brutto”

G – liczba punktów w kryterium „Okres gwarancji”

Zamawiający udzieli zamówienia temu Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, tj. otrzyma w sumie najwyższą ilość punktów.

2. Jeżeli wybór oferty najkorzystniejszej będzie niemożliwy, z uwagi na to, że zostały złożone oferty o takiej samej liczbie punktów, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia ofert dodatkowych. Termin złożenia ofert dodatkowych zostanie wyznaczony przez Zamawiającego.
3. Wykonawcy, składają oferty dodatkowe, nie mogą zaproponować cen wyższych niż złożone wcześniej.

10. Opis sposobu obliczenia ceny.

1. Cenę za wykonanie przedmiotu zamówienia należy przedstawić w „Formularzu ofertowym”, stanowiącym załącznik do niniejszej Specyfikacji Zamówienia.
2. Cena oferty jest **ceną ryczałtową** i musi być podana w złotych polskich, liczbowo i słownie, z wyodrębnieniem podatku VAT do dwóch miejsc po przecinku.
3. Cena może być tylko jedna, nie dopuszcza się wariantowości cen. Wszelkie upusty czy rabaty winy być od razu ujęte w obliczeniu ceny, tak by wyliczona kwota za realizację zamówienia była ostateczna, bez konieczności dokonywania przez Zamawiającego przeliczeń i tym podobnych działań w celu jej określenia.
4. Cenę należy obliczyć, zgodnie z obowiązującymi w dniu złożenia oferty przepisami prawa.
5. Podstawą do określenia ceny jest zakres zamówienia określony w niniejszej Specyfikacji Zamówienia. Cena musi zawierać: zapłatę za przedmiot zamówienia, inne koszty związane z jego realizacją wraz z podatkiem od

- towarów i usług VAT oraz wszystkie koszty jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
6. Cena pozostanie stała przez okres obowiązywania umowy i nie będzie podlegała zmianom (waloryzacji), za wyjątkiem zmiany ustawowej stawki od towarów i usług VAT.
 7. Wykonawca jest zobowiązany do dołączenia do oferty kosztorysu ofertowego (mającego charakter poglądowy), z wyszczególnieniem : opisu robót, ilości przedmiarowej i jednostki miary robót, ceny jednostkowej robót oraz wartości robót. Do kosztorysu należy załączyć także zestawienia: materiałowe, robocizny oraz sprzętu oraz określić poziom zastosowanych wskaźników narzutów.
 8. Cena netto danej pozycji w kosztorysie ofertowym obejmuje wszystkie koszty i opłaty realizacji przyszłej umowy, wszelkie materiały oraz roboty niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z dokumentacją projektową do niniejszej specyfikacji, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót oraz przedmiarem robót. Przedmiar robót dołączony do Specyfikacji Zamówienia nie jest wiążący. Przy obliczaniu ceny należy kierować się przede wszystkim opisem przedmiotu zamówienia oraz zakresem rzeczowym robót opisanym w Specyfikacji Zamówienia i jej załącznikach [projekt budowlano-wykonawczy, geotechniczne warunki posadowienia oraz STWiOR, które stanowią załączniki do niniejszej Specyfikacji].
 9. Płatności będą realizowane za każdy odebrany zakres robót zgodnie z ustalonym harmonogramem robót, do wysokości 80% wynagrodzenia, pozostała kwota w wysokości 20% wynagrodzenia wypłacona będzie na koniec po rozliczeniu przez Nadzór i Zamawiającego.
 10. Wykonawca składając ofertę, obowiązany jest poinformować Zamawiającego (w Formularzu oferty), czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku. Brak wskazania w formularzu oferty informacji czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług będzie uznawane jako informacja, że wybór oferty Wykonawcy nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.

11. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert

1. Oferty należy przestać/składać do dnia: **20-04-2018r. do godz. 11.00.**
2. Miejsce składania ofert: siedziba Zamawiającego Tczew ul. Czatkowska 8 pok. 30 (sekretariat).
3. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania oferty, zmienić lub wycofać ofertę. Zmiana, jak i wycofanie oferty wymaga zachowania formy pisemnej.
4. Zmiany dotyczące treści oferty powinny być przygotowane, opakowane oraz zaadresowane na adres Zamawiającego podany w pkt. 1, w sposób opisany w pkt. 8 „Opis sposobu przygotowania ofert” niniejszej specyfikacji i dodatkowo opatrzone słowem „zmiana”. Podobnie w przypadku powiadomienia o wycofaniu oferty: winny być one opatrzone słowem „wycofane”. Koperty oznaczone w podany wyżej sposób będą otwierane w pierwszej kolejności.
5. Otwarcie ofert odbędzie się w siedzibie Zamawiającego w dniu: **20-04-2018r. o godz. 11.15 w Sali konferencyjnej (mieszczącej się w budynku socjalnym).**
6. Ofertę złożoną po terminie zwraca się niezwłocznie bez otwierania.

12. Termin związania ofertą.

1. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawcy pozostaje związany ofertą przez **okres 30 dni.**
3. W uzasadnionych przypadkach, do ostatniego dnia przed upływem terminu związania ofertą Zamawiający może zwrócić się do Wykonawców dowolną ilość razy w czasie trwania postępowania, o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

13. Informacje na temat wadium i zabezpieczenia należytego wykonania umowy

1. Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości:
40.000,00 zł [słownie: czterdzieści tysięcy złotych 00/100]
2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
 - a) Pieniądzu.
 - b) Gwarancjach bankowych.
 - c) Gwarancjach ubezpieczeniowych.
3. Wadium wniesione w pieniądzu należy złożyć przed upływem terminu składania ofert, przy czym za termin wniesienia wadium przyjmuje się termin uznania na rachunku bankowym Zamawiającego.
4. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego:
Bank PKO BP S.A. 89 1440 1101 0000 0000 1268 9713 z adnotacją: **Wadium na:**
„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami do granicy działek w ul. Przemysłowej w Tczewie”
5. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
6. Zamawiający zwraca wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
7. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jego wniesienia żądano.
8. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
9. Wadium wniesione w pieniądzu zostanie zwrócone wraz z odsetkami wynikającymi w 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.
10. Wadium wniesione w formie innej niż pieniądz należy złożyć w formie oryginału razem z ofertą w osobnej kopercie, natomiast kserokopie dokumentu wadialnego należy dołączyć do oferty.
11. Gwarancja bankowa lub ubezpieczeniowa musi zawierać stwierdzenie, że na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego wzywające do zapłaty kwoty wadium zgodnie z warunkami specyfikacji istotnych warunków zamówienia, następuje jego bezwarunkowa wypłata bez jakichkolwiek zastrzeżeń ze strony gwaranta / poręczyciela.
12. Oferta niezabezpieczona wadium w jednej lub kilku z podanych wyżej form zostanie wykluczona bez rozpatrywania.
13. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli:
 - a) Wykonawca, którego oferta została wybrana, odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia na warunkach określonych w ofercie.
 - b) Wykonawca, którego oferta została wybrana, nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
 - c) Zawarcie umowy w sprawie zamówienia stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
14. Zamawiający **wymaga wniesienia zabezpieczenia** należytego wykonania umowy, które służyć będzie pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, a jeżeli wykonawca jest jednocześnie gwarantem również pokryciu roszczeń z tytułu gwarancji, jakości.
15. Od wykonawcy, którego oferta zostanie uznana, jako najkorzystniejsza wymagane będzie wniesienie przed podpisaniem umowy zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **5%** wartości wynagrodzenia całkowitego netto podanego w ofercie.
16. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wnoszone wg wyboru Wykonawcy w jednej lub kilku następujących formach:
 - a) w pieniądzu płatne przelewem na konto Zamawiającego w banku:
Bank PKO BP S.A. 89 1440 1101 0000 0000 1268 9713
lub w jednej z niżej podanych formach:
 - b) w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zobowiązaniem pieniężnym.

- c) w gwarancjach bankowych,
 - d) w gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U.2016.359 j.t. ze zm.)
17. W wypadku udzielenia zabezpieczenia w postaci gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, udzielona gwarancja musi być gwarancją samoistną, nieodwołalną, bezwarunkową i płatną na pierwsze żądanie, bez konieczności przedkładania jakichkolwiek dodatkowych dokumentów, udzieloną tytułem zabezpieczenia wszelkich roszczeń Zamawiającego z tytułu nienależytego wykonania umowy, w tym roszczeń Zamawiającego z tytułu gwarancji i rękojmi za wady, na okres wykonania umowy oraz udzielonej rękojmi.
18. Gwarancja, o której mowa w pkt. 17 powyżej winna zawierać następujące elementy:
- a) Nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji (Zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji) oraz wskazanie siedzib,
 - b) Określenie wiarytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją,
 - c) Kwotę gwarancji,
 - d) Termin ważności gwarancji,
 - e) Zobowiązanie gwaranta do „zapłacenia” kwoty gwarancji na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego zawierające oświadczenie, iż Gwarant, pokryje roszczenia z tytułu:
 - Niewykonania Umowy przez Wykonawcę,
 - Nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę,
19. W przypadku sporu pomiędzy Zamawiającym a wykonawcą, bank lub towarzystwo ubezpieczeniowe wydające gwarancję nie będzie miał prawa do złożenia kwot płatnych na podstawie gwarancji w depozycie sądowym lub innej instytucji, lecz wypłaci je bezpośrednio Zamawiającemu.
20. Wszelkie koszty i opłaty związane z ustanowieniem zabezpieczenia ponosi wyłącznie wykonawca.
21. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wnoszone w formie pieniężnej należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego.
22. W przypadku pozostałych form wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania Umowy (innych niż pieniężna) oryginał dowodu wniesienia należytego zabezpieczenia należy zdeponować w Sekretariacie Zamawiającego.
23. Gwarancja (poręczenie) nie może zawierać zastrzeżenia gwaranta (poręczyciela), że odpowiedzialność gwaranta (poręczyciela) z tytułu gwarancji (poręczenia) jest wyłączona w stosunku do zmiany Umowy, niewykraczającej poza zapisy wzoru umowy, objętej gwarancją (poręczeniem), jeżeli zmiana ta nie została zaakceptowana przez gwaranta (poręczyciela).
24. Gwarancja (poręczenie) musi być egzekwowalna i wykonalna na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, podlegać prawu polskiemu, a w sporach z Gwarancji wyłącznie właściwy musi być Sąd Powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
25. Treść gwarancji (poręczenia) podlega zatwierdzeniu przez Zamawiającego. Zamawiający zastrzega sobie prawo zgłaszania uwag i wiążących zastrzeżeń do treści gwarancji.
26. W przypadku przedłożenia gwarancji nie zawierających wyżej wymienionych elementów lub zawierającej warunki wobec Zamawiającego inne niż opisane w niniejszym paragrafie Regulaminu, względnie nie zastosowania się do uwag Zamawiającego w zakresie niedopuszczalnych zapisów przedłożonej do akceptacji gwarancji, Zamawiający uzna, że Wykonawca nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
27. Jeżeli zabezpieczenie zostanie wniesione w pieniądzu, Zamawiający przechowa je na rachunku bankowym. Zamawiający zwróci zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z Umowy rachunku bankowego, na którym było przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wykonawcy.
28. W przypadku należytego wykonania zamówienia, Zamawiający zobowiązuje się zwrócić lub zwolnić zabezpieczenie w następujący sposób:
- a) 70% kwoty zabezpieczenia zostanie zwrócone lub zwolnione do 30 dni od dnia wykonania przez wykonawcę całości umowy i uznaniu przez Zamawiającego za należyte wykonane,
 - b) 30% kwoty zabezpieczenia zostanie pozostawione na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady. Zwrot lub zwolnienie zabezpieczenia nastąpi nie później niż w 15 dniu po upływie okresu gwarancji.

14. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami, przekazywania oświadczeń i dokumentów oraz osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami.

14.1 Zasady i formy przekazywania oświadczeń, wniosków i innych:

- a) Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje Zamawiający i Wykonawca przekazują pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną (poczta elektroniczna).
 - b) Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, inne informacje oraz pytania kierowane do Zamawiającego przekazywane z zachowaniem formy pisemnej należy kierować na adres Zamawiającego podany w punkcie 1 niniejszej specyfikacji.
 - c) Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia inne informacje oraz pytania kierowane do Zamawiającego przekazywane za pomocą faksu należy kierować na nr faksu 58/ 530-52-51.
 - d) Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia inne informacje oraz pytania kierowane do Zamawiającego przekazywane za pomocą poczty elektronicznej należy kierować na adres poczty elektronicznej Zamawiającego podany w punkcie 1 niniejszej specyfikacji.
 - e) Każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz innych informacji przekazanych za pomocą faksu lub pocztą elektroniczną.
- W każdej korespondencji należy powoływać się na znak niniejszej sprawy: **NI/013/2018**.

14.2 Wyjaśnienia treści specyfikacji:

- a) Wykonawca może zwrócić się o wyjaśnienie treści niniejszej specyfikacji zamówienia.
- b) Zamawiający jest obowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień, chyba, że prośba o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynęła do Zamawiającego na 3 dni przed terminem wyznaczonym do składania ofert, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpatrzenia.
- c) Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o udzielenie wyjaśnień treści specyfikacji zamówienia.
- d) Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał specyfikację, a jeżeli specyfikacja jest udostępniona na stronie internetowej, zamieszcza na tej stronie, bez ujawnienia źródła zapytania.

14.3 Modyfikacja treści specyfikacji:

- a) W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie przed upływem terminu składania ofert, zmodyfikować treść specyfikacji zamówienia.
- b) Wprowadzoną w ten sposób modyfikację Zamawiający przekazane niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano specyfikację.
- c) Modyfikacja treści specyfikacji nie może dotyczyć kryteriów oceny ofert, warunków udziału w postępowaniu oraz sposobu oceny ich spełnienia.
- d) Jeżeli w wyniku zmiany treści specyfikacji potrzebny jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano specyfikację, a jeżeli specyfikacja jest udostępniona na stronie internetowej, zamieszcza na tej stronie.
- e) Wszelkie modyfikacje, uzupełnienia i ustalenia oraz zmiany, w tym zmiany terminów, jak również pytania Wykonawców wraz z wyjaśnieniami stają się integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert.

14.4 Wyjaśnienia w toku badania i oceny ofert:

- a) W toku badania i oceny ofert Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy w wyznaczonym terminie nie złożyli oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu, lub którzy nie złożyli pełnomocnictw, albo którzy złożyli wymagane oświadczenia i dokumenty zawierające błędy, lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich uzupełnienia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu lub konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

- b) W toku badania i oceny ofert Zamawiający wzywa także, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu.
- c) Zamawiający poprawia w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
- d) Zamawiający w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia o dokonanej poprawce oczekuje na uzyskanie zgody Wykonawcy na poprawienie jego oferty. Zgoda Wykonawcy musi zostać wyrażona w sposób czynny i wyraźny, tzn. Wykonawca musi zgodzić się na dokonanie poprawienia omyłki przez Zamawiającego. Milczenie lub sprzeciw Wykonawcy będzie skutkować odrzuceniem złożonej oferty.

14.5 Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami:

Osobą ze strony Zamawiającego upoważnioną do kontaktowania się z wykonawcami jest:

- a) w sprawach merytorycznych i formalnych : Agnieszka Walter
(tel. 58 / 530 52 78, e-mail: a.walter@zwik.tczew.pl) w godz. od 7:00 do 15:00

15. Informacje dotyczące zawarcia umowy.

1. Zamawiający podpisze umowę z wykonawcą, który przedłoży najkorzystniejszą ofertę z punktu widzenia kryteriów przyjętych w niniejszej specyfikacji.
2. Zamawiający niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zawiadomi wykonawców, podając w „Zawiadomieniu o wyborze najkorzystniejszej oferty” w szczególności:
 - a) Imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy lub wykonawców, których oferta została wybrana, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeśli są miejscami wykonywania działalności wykonawcy, który złożył ofertę, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
 - b) Informację o Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni, z podaniem uzasadnienia faktycznego i prawnego,
 - c) Informację o Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia ofert.
3. Zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty zamieszczone zostanie na stronie internetowej Zamawiającego.
4. Wyłoniony Wykonawca przed podpisaniem umowy zobowiązany będzie dostarczyć Zamawiającemu kserokopie dokumentów potwierdzające posiadanie kwalifikacji zawodowych przez osoby wskazane przez Wykonawcę jako uczestniczące w wykonaniu zamówienia oraz dokumenty potwierdzające przynależność do właściwej izby samorządu zawodowego.
5. Dokument potwierdzający wniesienie wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
6. Wykonawca występujący wspólnie (konsorcjum) przed przystąpieniem do zawarcia umowy o zamówienie przedłoży umowę regulującą współpracę Wykonawców występujących wspólnie. Termin, na jaki winna być zawarta umowa Wykonawców występujących wspólnie, nie może być krótszy od terminu określonego na wykonanie zamówienia.
7. Umowa zostanie zawarta w formie pisemnej, niezwłocznie po upływie terminu na wniesienie środków ochrony prawnej przewidzianych w Regulaminie w terminie związania ofertą.
8. Miejsce i termin podpisania umowy zostaną uzgodnione w wyłonionym Wykonawcą.
9. W przypadku, gdy okaże się, że Wykonawca, którego oferta została wybrana, będzie uchylał się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownej oceny, chyba że zachodzi jedna z przesłanek unieważnienia postępowania.

16. Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawartej umowy / Ogólne warunki umowy / Wzór umowy jaką Zamawiający zamierza zawrzeć z wybranym Wykonawcą,* stanowią załącznik do niniejszej Specyfikacji zamówienia.

Załącznik nr 7 do niniejszej Specyfikacji Zamówienia

17. Załączniki:

Numer 1	Formularz ofertowy Wykonawcy
Numer 2	Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu o zamówienie
Numer 3	Wykaz robót budowlanych
Numer 4	Wykaz osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia
Numer 5	Zobowiązanie do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia
Numer 6	Oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej
Numer 7	Wzór umowy
Numer 8	Projekt budowlano-wykonawczy {listopad 2015r.}
Numer 9	Geotechniczne warunki posadowienia {wrzesień 2015r.}
Numer 10	Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót {listopad 2015r.}
Numer 11	Przedmiar robót {marzec 2018r.}

<p>Opracował</p> <p>Kierownik Inwestycji i zamówień publicznych</p> <p><i>Agnieszka Walter</i></p> <p>.....</p> <p>imię, nazwisko i podpis pracownika</p>
--

Zakład Wodociągów i Kanalizacji
Sp. z o.o.
83-110 TCZEW
ul. Czatkowska 8
NIP 593-010-32-34

ZATWIERDZIŁ
PREZES
Zarządu ZWIK Sp. z o.o. w Tczewie

Marcjusz Pernalik

.....
Kierownik Zamawiającego

* niepotrzebne skreślić

FORMULARZ OFERTOWY

„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami do granicy działek w ul. Przemysłowej w Tczewie”**Dane dotyczące Wykonawcy:**

Nazwa: _____

Siedziba: _____

Adres poczty elektronicznej: _____

Numer telefonu: _____

Numer faksu: _____

Numer NIP: _____

Numer REGON _____

KRS/ CEiDG _____

Zobowiązania Wykonawcy:

Nawiązując do ogłoszenia o w/w przetargu opublikowanym na stronie internetowej ZWiK Sp. z o.o. w Tczewie , do wzięcia udziału w postępowaniu pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami do granicy działek w ul. Przemysłowej w Tczewie”

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia, zgodnie z wymogami Specyfikacji Zamówienia określając:

Cena ryczałtowa netto :		zł
VAT w kwocie:		%
		zł
Cena ryczałtowa brutto :		zł
Słownie:		

Informacja dotycząca powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego:

Informuję, że

- wybór oferty nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego*
- wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w odniesieniu do następujących towarów i usług:

których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania. Wartość towaru lub usług powodująca obowiązek podatkowy u Zamawiającego to:

_____ zł (netto)

Oświadczam, że:

- Wykonam pełny zakres przedmiotu zamówienia w terminie: **od dnia podpisania umowy do2019r.**
(**UWAGA! Nieprzekraczalny termin zakończenia robót – 31.05.2019 r.)**
- Warunki płatności: _____ zgodnie z zapisami we wzorze umowy
- Na wykonane roboty udzielam gwarancji i rękojmi na okres: _____ miesięcy od dnia podpisania protokołu końcowego bez uwag lub protokołu usunięcia uwag.

Osoby do kontaktów z Zamawiającym:

Osoba / osoby do kontaktów z Zamawiającym odpowiedzialne za wykonanie zobowiązań umowy:

tel. kontaktowy, fax., zakres odpowiedzialności

Pełnomocnik w przypadku składania oferty wspólnej:

Nazwisko, imię _____

Stanowisko _____

Telefon _____ Fax. _____

Zakres*:

- do reprezentowania w postępowaniu
- do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy
- do zawarcia umowy

Oświadczenie dotyczące postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją zamówienia, nie wnosimy żadnych zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy niezbędne informacje do przygotowania oferty i przyjmujemy ją bez zastrzeżeń.
2. Oświadczamy, że uważamy się za związanych ofertą przez czas wskazany w specyfikacji zamówienia.
3. Oświadczamy, że załączony do specyfikacji zamówienia wzór umowy został przez nas zaakceptowany bez zastrzeżeń i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
4. Oferowany przez nas przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone w specyfikacji zamówienia.
5. Zobowiązujemy się do wykonania zamówienia w terminie oraz w sposób zgodny z warunkami / wymaganiami organizacyjnymi określonymi w specyfikacji zamówienia oraz załącznikach do niej.
6. W przypadku przyznania nam zamówienia, zobowiązujemy się do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy (*najpóźniej w dniu podpisania umowy*) w wysokości 5% ceny ofertowej netto.
7. Poświadczam wniesienie wadium w wysokości: _____, w formie: _____
8. Bank i numer konta, na które ma zostać zwrócone wadium: _____

Dokumenty:

Na potwierdzenie spełnienia wymagań do oferty załączamy:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

5. _____
6. _____
7. _____

Zastrzeżenie Wykonawcy

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

Informacje na temat podwykonawców:

Informacje na temat Podmiotów udostępniających zasoby:

Oferta sporządzona została na _____ stronach ponumerowanych w kolejności ułożenia.

_____, dnia _____ 2018r.

(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)

(*) - niepotrzebne skreślić

(pieczęć wykonawcy)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

składane na podstawie § 15 Regulaminu udzielania zamówień publicznych do których
nie mają zastosowania przepisy Prawa zamówień publicznych
w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Tczewie

DOTYCZĄCE SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (Nr sprawy NI/013/2018) pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami do granicy działek w ul. Przemysłowej w Tczewie” prowadzonego przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Tczewie, oświadczam, co następuje:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w pkt. 6 Specyfikacji Zamówienia.

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania.

_____ (miejscowość), dnia _____ r.

Podpis(y) i pieczęć(-cie) osoby (osób) uprawnionej(-ych)
do reprezentowania Wykonawcy lub upoważnionej
do występowania w jego imieniu

WYKAZ ROBÓT

„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami do granicy działek w ul. Przemysłowej w Tczewie”

Nazwa Wykonawcy _____

Adres Wykonawcy _____

Wykaz robót wykonanych nie wcześniej niż 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, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane.

Wykonawcy winni udokumentować realizację co najmniej 2 (dwóch) zamówień obejmujących roboty budowlane polegające na budowie, przebudowie sieci kanalizacji sanitarnej lub deszczowej o wartości brutto min. 400.000,00 PLN (każda) oraz co najmniej 1 (jednej) roboty budowlanej polegającej na budowie kanału/kolektora o średnicy co najmniej DN200mm i o łącznej długości co najmniej 200m metodą przewiertu sterowanego lub przecisku.

Lp.	Podmiot/Miejsce wykonania	Zakres przedmiotowy	Wartość całkowita robót brutto w PLN	Data wykonania (początek/koniec)
1.				
2.				
3.				

Do wykazu należy dołączyć dowody określające, czy wskazane w wykazie ww. roboty zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujące, czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone (tzw. Poświadczenie, protokoły odbioru końcowego, referencje, listy referencyjne, itp.)

(podpis uprawnionego przedstawiciela)

WYKAZ OSÓB,

którymi dysponuje lub będzie dysponował wykonawca i które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia pn. :

„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami do granicy działek w ul. Przemysłowej w Tczewie”

Nazwa Wykonawcy _____

Adres Wykonawcy _____

Wykaz osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.

Lp.	Imię i Nazwisko	Doświadczenie, Kwalifikacje zawodowe, Wykształcenie, uprawnienia	Informacja o podstawie do dysponowania tymi osobami	Zakres wykonywanych czynności
1.		<p>..... lat doświadczenia w sprawowaniu samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, Wykształcenie</p> <p>Nr uprawnień budowlanych</p>	<p>Dysponuję na podstawie umowy*</p> <hr/> <p>Będę dysponował na podstawie:</p> <p>-stosunek podwykonawstwa,</p> <p>-inny stosunek prawny**</p>	<p>Kierownik budowy o specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych (lub inne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, a które uprawniają do kierowania robotami budowlanymi przy realizacji sieci kanalizacyjnych)</p>

Jeżeli wykonawca polega na osobach zdolnych do wykonania zamówienia, innych podmiotów należy do powyższego wykazu dołączyć dokumenty dotyczące:

- zakresu dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
- sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia;
- charakteru stosunku, jaki będzie łączył Wykonawcę z innym podmiotem,
- zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.

UWAGA:

*Np. umowa o pracę, umowa o dzieło, umowa zlecenia

**Niewłaściwe skreślić, brak skreślenia oznacza iż Wykonawca dysponuje osobą/ami wskazaną/yymi w wykazie na podstawie: umowy o pracę, umowy o dzieło lub umowy zlecenia.

(podpis uprawnionego przedstawiciela)

ZOBOWIĄZANIE

do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia pn. :

Nazwa Wykonawcy _____

Adres Wykonawcy _____

Ja(/My) niżej podpisany(/ni) będąc

(imię i nazwisko składającego oświadczenie)

upoważnionym(/mi) do reprezentowania:

(nazwa i adres podmiotu oddającego do dyspozycji zasoby)

o ś w i a d c z a m(y),

że wyżej wymieniony podmiot, stosownie do zapisów w ust. 6 pkt. 6.4 oraz ust. 7 pkt. 7.5 Specyfikacji Zamówienia, odda Wykonawcy:

(nazwa i adres Wykonawcy składającego ofertę)

do dyspozycji w trakcie realizacji zamówienia niezbędne zasoby¹.....

(zakres udostępnianych zasobów)

na potrzeby wykonana nw. zamówienia:

„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami do granicy działek w ul. Przemysłowej w Tczewie”

Sposób wykorzystania ww. zasobów przez Wykonawcę przy wykonywaniu zamówienia²:Charakteru stosunku, jaki będzie łączył nas z Wykonawcą³:

(miejsce i data złożenia oświadczenia)

(pieczęć i podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu podmiotu oddającego do dyspozycji zasoby)

1. Zakres udostępnianych zasobów niezbędnych do potwierdzenia spełniania warunku:
 - zdolność techniczna lub zawodowa,
 - zdolności finansowe lub ekonomiczne.
2. Np. podwykonawstwo, konsultacje, doradztwo. W sytuacji gdy przedmiotem udzielenia są zasoby nierozdzielnie związane z podmiotem ich udzielającym, niemożliwe do samodzielnego obrotu i dalszego udzielenia ich bez zaangażowania tego podmiotu w wykonanie zamówienia, taki dokument powinien zawierać wyraźne nawiązanie do uczestnictwa tego podmiotu w wykonaniu zamówienia.
3. Np. umowa cywilno-prawna, umowa o współpracy

WZÓR OŚWIADCZENIA WYKONAWCY O PRZYNALEŻNOŚCI DO GRUPY KAPITAŁOWEJ

„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami do granicy działek w ul. Przemysłowej w Tczewie”

Nazwa Wykonawcy _____

Adres Wykonawcy _____

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

NI/013/2018

OŚWIADCZAM(Y), ŻE:

Zgodnie z art. 24 ust. 11 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017r., poz. 1579 z późniejszymi zmianami) w zw. z art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy, informuję, że **nie należę do tej samej grupy kapitałowej**, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 roku o ochronie konkurencji i konsumentów (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r., poz. 229, 1089, 1132, z późn. zm.) co inny Wykonawca (inni Wykonawcy), składający odrębną ofertę w przedmiotowym postępowaniu.*)

Zgodnie z art. 24 ust. 11 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017r., poz. 1579 z późniejszymi zmianami) w zw. z art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy informuję, że **należę do tej samej grupy kapitałowej**, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 roku o ochronie konkurencji i konsumentów (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r., poz. 229, 1089, 1132 z późn. zm.), co inny Wykonawca (inni Wykonawcy) składający odrębną ofertę w przedmiotowym postępowaniu i w załączeniu przedkładam listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej.*)

Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017r., poz. 1579 z późn. zmianami)

Lp.	Nazwa podmiotu	Nazwa rejestru i nr rejestrowy (np. KRS)	Siedziba (adres)
1)			
2)			
3)			

*) *niepotrzebne skreślić*

UWAGA!

1. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oświadczenie składa każdy z Wykonawców osobno.
2. Wykonawca może wraz z niniejszym Oświadczeniem przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia.
3. Osoba składająca oświadczenie świadoma jest odpowiedzialności karnej wynikającej z art. 297 Kodeksu Karnego za przedłożenie nierzetelnego lub poświadczającego nieprawdę oświadczenia.
4. Niniejsze Oświadczenie Wykonawca składa **w terminie 3 dni** od dnia zamieszczenia na stronie Zamawiającego informacji z otwarcia ofert, zgodnie z art. 86 ust. 5 ustawy Pzp.

.....
(miejsce i data złożenia oświadczenia)_____
(podpis uprawnionego przedstawiciela)

(WZÓR) UMOWA NR NI-Z/ 013 /2018

Zawarta w dniu2018r. w Tczewie pomiędzy:

Zakładem Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
83-110 Tczew ul. Czatkowska 8
NIP 593-010-32-34

zwanym w dalszej części Umowy „**ZAMAWIAJĄCY**” reprezentowanym przez:

1. Prezesa Zarządu - Marcjusza Fornalika

a

.....
.....
(nazwa, adres firmy)

NIP

zwanym w dalszej części umowy „**WYKONAWCĄ**” reprezentowanym przez:

1.
2.
(stanowisko) (imię, nazwisko)

w rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w trybie przetargu zgodnie z § 12 ust. 1.4 i 2.2 Regulaminu Udzielania Zamówień Publicznych przez ZWiK Sp. z o.o. w Tczewie z dnia 19.01.2017r. {tekst jednolity - Zarządzenie Nr 2/2017 z dnia 19.01.2017r.}.

§ 1 - KWESTIE FORMALNE

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie zadania pn.: „**Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami do granicy działek w ul. Przemysłowej w Tczewie**” zgodnie z dokumentacją projektową, uzgodnieniami, STWiOR, przedmiarem robót, geotechnicznymi warunkami posadowienia oraz Specyfikacją zamówienia i ofertą Wykonawcy z dnia2018r. .
2. Wykonawca oświadcza, że zgodnie z przedmiotem swojej działalności gospodarczej, posiada wymagane prawem uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia prac i robót budowlanych, objętych niniejszą umową i zobowiązuje się do ich utrzymywania w całym okresie obowiązywania niniejszej umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że dysponuje wykwalifikowaną kadrą posiadającą wymagane uprawnienia i doświadczenie w realizowaniu projektu inwestycyjnego, o którym mowa w umowie i zobowiązuje się do jej utrzymywania w całym okresie obowiązywania niniejszej umowy.
4. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru oraz pozostałymi dokumentami przetargowymi, że jest ona mu znana i nie zgłasza do niej żadnych zastrzeżeń.

§ 2 - ZAKRES RZECZOWY

1. Przedmiot umowy obejmuje wykonanie następujących robót:
 - a/ Wykonanie odcinka sieci kanalizacji sanitarnej z rur PEHD-100 RC SDR 17 \varnothing 315x28,6mm (od S.2 do S.7) o długości **L= 287,50 mb** {*technologia bezwykopowa – przewiert sterowany lub przecisk bez naruszania konstrukcji terenu; montaż studni S.3, S.4, S.6 metodą studniarską*};
 - b/ Wykonanie odcinka sieci kanalizacji sanitarnej z rur PVC-U SDR 34 SN8 \varnothing 250x7,3mm (od Sistr.1 do S.2, od S.7 do S.20, od S.13 do Z0) o długości **L= 379,00 mb**;
 - c/ Wykonanie odcinka sieci kanalizacji sanitarnej z rur PVC-U SDR 34 SN8 \varnothing 200x5,9mm (od S.20 do S.27, od S.23 do S.28) o długości **L= 221,00 mb**;
 - d/ Montaż studni z kręgów bet. kl. B-45 \varnothing 1200mm z włazami kl. D 40t (S.2, S.5, S.7 – S.27, S.28) - **24 kpl.**
 - e/ Montaż studni metodą studniarską z kręgów bet. kl. B-45 \varnothing 1500mm z włazami kl. D 40t (S.3, S.4, S.6) - **3 kpl.**

- f/ Wykonanie odcinków sieci kanalizacji sanitarnej (*odejścia przyłączy do granicy działek*) z rur PVC-U SDR 34 SN8 ϕ 160x4,7mm (32 szt.) o łącznej długości **L= 312,50 mb**;
- g/ roboty ziemne ;
- h/ rozebranie nawierzchni jezdni, chodników i krawężników ;
- i/ próby szczelności, odbiór robót i kontrole jakości;
- j/ zagęszczenie gruntu w wykopie warstwowe, **należy zapewnić wymianę gruntu na pospółkę żwirowo-pisakową w wykopie**, w ilości pozwalającej na zagęszczenie zasypanych wykopów i uzyskaniu wymaganych stopni zagęszczenia, w zakresie przejść rurociągu pod drogami istniejącymi i projektowanymi wykonać **całkowitą wymianę gruntu rodzimego na pospółkę**.
- k/ badanie stopnia zagęszczenia gruntu sondą dynamiczną z uzyskaniem współczynnika min. 0,98 pod drogami ; 0,8 poza drogami.
- l/ przywrócenie nawierzchni ulic, chodników i terenów zielonych do stanu pierwotnego, zgodnie z wytycznymi zarządcy drogi (terenu) oraz dokumentacja projektowa.
Uwaga : należy przewidzieć wymianę uszkodzonych materiałów z rozebranej nawierzchni i ich uzupełnienie na koszt Wykonawcy.
- m/ prace w rejonie występujących skrzyżowań z innymi sieciami wykonywać ręcznie z jednoczesnym zabezpieczeniem istniejącego uzbrojenia;
- n/ na kablach telekomunikacyjnych i energetycznych należy zastosować rurę osłonową dzieloną – PS,np. typu AROT długości 2m do 3 m pod nadzorem przedstawiciela właściciela uzbrojenia,
- o/ skrzyżowania z istniejącymi gazociągami należy zabezpieczyć rurami ochronnymi o długości 3,0 m (po 1,50 m w każdą stronę od przewodu gazowego),
- p/ wykonanie robót zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych t. I i II oraz warunkami szczegółowymi wykonania robót drogowych”.
- q/ **Wymagania materiałowe :**
 - o rury kanalizacyjne PCV-U kielichowe z uszczelką, o ścianie gładkiej, litej, bez rdzenia spienionego SDR34 i sztywności SN8, klasy S, przystosowane do obciążeń statycznych i dynamicznych od ruchu kołowego ciężkiego. Przewody kielichowe łączone na uszczelki gumowe wg PN-EN 1401;1999 - rury i kształtki należy stosować od jednego producenta;
 - o rury kanalizacyjne PEHD, system 100-RC, SDR 17, PNmin = 1 MPa, dwuwarstwowe z płaszczem ochronnym zalecane do metody bezwykopowej o zwiększonej wytrzymałości na zarysowania i naciski punktowe wykonane wg PN-EN 12201-2 ;
 - o studnie rewizyjne z kręgów betonowych ϕ 1200-1500 mm wg KB 4-4.12.6.1(16) oraz wg KPED Transprojekt – 02.03, z betonu szczelnego klasy B-45 o wodoszczelności W8, nasiąkliwości <6% i mrozoodporności F-150 łączone na uszczelki gumowe i zaprawę klejącą, dno studni monolityczne (odlew z gotową kinetą) z betonu szczelnego klasy min. C35/45 o wodoszczelności W12, nasiąkliwości <4% i mrozoodporności F-150 łączone z kręgami za pomocą uszczelki. Stopnie złączowe wykonane zgodnie z PI-EN 13101 montowane podczas prefabrykacji odporne na agresywne działanie ścieków o rozstawie w pionie co 30 cm (*nie dopuszcza się stopni żeliwnych*). Ponadto studnie wyposażone we włazy żeliwne zatrzaskowe typu ciężkiego klasy D (400 kN) z pierścieniami żelbetowymi-odciążającymi, okrągłe bez wentylacji z pokrywą wypełnioną betonem typu BEGU z 3-ma ryglami zabezpieczone przed obrotem oraz kradzieżą i wkładką elastomerową. Do regulacji wysokości włączów zastosować żelbetowe pierścienie dystansowe z betonu klasy min. C35/45. Zewnętrzne ściany studni izolowane powłoką abizolu R+2xP,
 - o połączenie rur kanalizacyjnych PVC ze studzienkami wykonane za pomocą przejść szczelnych (systemowych z PCV) osadzonych fabrycznie;
 - o studzienki przykryte płytą żelbetową okrągłą nastudzienną, osadzoną w pierścieniu podtrzymującym płytę KB-1.4.3. (10) 72 .
 - o materiały i urządzenia potrzebne do wykonania przedmiotu umowy, powinny odpowiadać co do jakości wymagań wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w art. 10 Ustawy Prawa Budowlanego, posiadać aprobaty techniczne Cobrti Instal oraz wymagań projektu. Materiały powinny posiadać opisy umożliwiające precyzyjną identyfikację spełniania wymagań.

2. Uzgodnienia szczegółowe :

- 2.1 Wykonawca dokona na swój koszt uzgodnień dotyczących organizacji ruchu drogowego i zajęcia pasa drogowego.
- 2.2 Zajęcie i zdanie pasa drogowego (działki nr: 195/6, 243/3, 258/1, 201/5, 204/2 obr. 10) Wykonawca dokona z Miejskim Zarządem Dróg w Tczewie.
- 2.3 Zajęcie i zdanie terenu działek nr: 326/4 obr. 13 oraz 207/2, 201/5 obr. 10 Wykonawca dokona z Wydziałem Gospodarki Mieniem Komunalnym Urzędu Miejskiego w Tczewie.
- 2.4 Zajęcie i zdanie terenu działki nr 326/1 obr. 13 Wykonawca dokona z prywatnym Właścicielem terenu {rozpoczęcie prac po ustaleniu notarialnej służebności przez Zamawiającego}.
- 2.5 Wejście z robotami na prywatne działki Wykonawca uzgodni z właścicielami posesji oraz uwzględni ewentualne dostosowanie godzin pracy do ograniczeń stawianych przez właścicieli posesji oraz poniesienie kosztów korzystania z nieruchomości prywatnych w zakresie wykraczającym poza przedmiot zamówienia.

- 2.6 Wykonawca przedłoży Zamawiającemu pisemne oświadczenia właścicieli gruntów prywatnych, na których była prowadzona inwestycja o uporządkowaniu i przywróceniu terenu do stanu pierwotnego.
- 2.7 Koszt zajęcia pasa drogowego i terenu za czas trwania robót poniesie Wykonawca. Czas zajęcia poszczególnych odcinków pasa drogowego będzie musiał być uzgodniony z Zamawiającym i zarządcą drogi.
- 2.8 Koszt wbudowania urządzeń w pas drogowy oraz opłaty za wyłączenie działki nr 326/4 i 326/1 z produkcji rolniczej ponosi Zamawiający.
- 2.9 Koszt wytyczenia trasy, inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej oraz bieżącej obsługi geodezyjnej ponosi Wykonawca.
*Inwentaryzację wykonanej sieci należy dostarczyć na odbiór końcowy w 3 egzemplarzach oraz w formie cyfrowej [plik *.dxf oraz plik tekstowy współrzędnych punktów charakterystycznych sieci w formacie *.txt]*
Wytyczne w zakresie obsługi geodezyjnej:
a/ Geodeta uczestniczy w przekazaniu placu budowy,
b/ Zasady wytyczenia sieci i przyłączy :
 - po każdym wytyczeniu geodeta sporządza szkic i dostarcza go Wykonawcy i Inspektorowi nadzoru,
 - zakres wytyczenia może być wykonany w etapach - zgodnie z ustaleniami z Wykonawcą i Inspektorem nadzoru,*c/ Szkic geodezyjny z inwentaryzacji sieci kanalizacyjnej i przyłączy musi zawierać dane:*
 - przebieg kanału,
 - rodzaj użytego materiału dla kanału i przyłączy,
 - średnice zewnętrzne kanału i przyłączy,
 - średnice i rodzaj materiału studni kanalizacyjnych,
 - rzędne posadowienia studni, rzędne włączów – górna krawędź studni,
 - zaznaczona lokalizacja trójników kanalizacyjnych na sieci wraz z podaniem odległości od studni i rzędnej posadowienia,
 - dla studni zbiorczych poza rzędnymi podanymi powyżej informacje o rzędnych kanałów dopływowych wraz ze schematem takiej studni (kinety),
 - schemat przyłączy kanalizacyjnych wraz z rzędnymi posadowienia (rzędne włączenia i studzienek przyłączeniowych),
 - średnice, rodzaj materiału i rzędne rur ochronnych,
 - długość wykonanych kanałów (od studni do studni lub trójnika) oraz długość wykonanych przyłączy,
 - zestawienie długości wykonanych kanałów i przyłączy (z podziałem na średnice) oraz zestawienie wykonanych przyłączy (długość, średnica, nr działki do której wykonane zostało przyłącze),
 - oznaczenie miejsca wpięcia do istniejącej sieci.
- 2.10 Za pomoc ze strony Zamawiającego przy wykonywaniu robót i udostępnienie beczkowiezów Wykonawca zostanie obciążony fakturą na podstawie faktycznie poniesionych kosztów.
- 2.11 Wykonawca poniesie koszty naprawy uszkodzonych podczas robót zinwentaryzowanych urządzeń podziemnych.
- 2.12 Wykonawca ponosi odpowiedzialność za prawidłowe zabezpieczenie robót i terenu budowy oraz jest zobowiązany do przestrzegania przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
- 2.13 Wykonawca po zakończeniu robót i wyczyszczeniu wykonanej sieci kanalizacji sanitarnej wykona monitoring TV, w celu sprawdzenia prawidłowego wykonania sieci, w własnym zakresie i na własny koszt.
- 2.14 W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia innych elementów budowli lub otoczenia, Wykonawca zobowiązuje się do ich naprawienia i doprowadzenia do stanu poprzedniego na własny koszt.
- 2.15 Wykonawca wywiezie i podda utylizacji na własny koszt, w sposób przyjazny dla środowiska, wszelkie materiały odpadowe (zgodnie z zapisami Ustawy o odpadach z dnia 14.12.2012r. z późn. zm.).
- 2.16 Wykonawca będzie niezwłocznie informował Zamawiającego wpisem do dziennika budowy o problemach i okolicznościach mogących wpłynąć na jakość robót lub opóźnienie terminu wykonania umowy.
- 2.17 Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność odszkodowawczą wg zasad określonych kodeksem cywilnym oraz postanowieniami Zamawiającego zawartymi w treści postanowień umowy.
- 2.18 Wykonawca jest odpowiedzialny za całokształt, w tym za przebieg oraz terminowe wykonanie zamówienia do czasu wygaśnięcia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego.
- 2.19 Wymagana jest należyta staranność przy realizacji zobowiązań umowy, rozumiana jako staranność profesjonalisty w działalności objętej przedmiotem niniejszego zamówienia.

§ 3 - TERMINY WYKONANIA I ODBIORU

1. Termin wykonania zamówienia: **od dnia podpisania umowy do dnia2018r.**
2. Wykonawca mając na uwadze termin określony w ust. 1 powyżej zgłosi Zamawiającemu gotowość do dokonania odbioru końcowego przedmiotu umowy. Zamawiający wyznaczy termin i rozpocznie odbiór końcowy przedmiotu umowy w ciągu 14 dni roboczych od daty zawiadomienia do przez Wykonawcę o gotowości do odbioru.
3. Z czynności odbioru końcowego powstanie protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane podczas odbioru. Podpisany przez obie Strony bezusterkowy protokół odbioru końcowego przedmiotu umowy stanowi podstawę do wypłaty wynagrodzenia (faktury końcowej) na rzecz Wykonawcy.
4. Jeżeli podczas odbioru zostaną stwierdzone wady lub usterki przedmiotu umowy Zamawiający wyznaczy termin usunięcia wad i usterek, a po bezskutecznym upływie tego terminu Zamawiający przyjmie przedmiot odbioru z

wadami. W wypadku odbioru przedmiotu umowy z wadami, Zamawiający ma prawo, według własnego wyboru obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy proporcjonalnie do obniżenia wartości użytkowej przedmiotu umowy lub usunąć wady we własnym zakresie na koszt i ryzyko Wykonawcy (wykonanie zastępcze). Niniejsze postępowanie nie wyłącza innych uprawnień Zamawiającego przewidzianych w niniejszej umowie np. z tytułu kar umownych za opóźnienia.

5. Wykonawca zobowiązany jest zawiadomić Zamawiającego o usunięciu wad i usterek oraz żądać wyznaczenia terminu odbioru zakwestionowanych uprzednio robót. Po usunięciu wad i usterek przez Wykonawcę, postanowienia ust. 2-4 stosuje się odpowiednio.

§ 4 – MATERIAŁY, GWARANCJE

1. Wszystkie materiały użyte do realizacji przedmiotu umowy powinny być nowe i posiadać gwarancję jakości na **miesiące** (licząc od dnia podanego w bezusterkowym protokole odbioru końcowego).

Wbudowane nowe materiały/konstrukcje powinny posiadać określone obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa dopuszczenia do stosowania (PN, atesty, aprobaty techniczne, UDT itp.), ewentualnie certyfikaty bezpieczeństwa oraz gwarancje uzyskane od producenta. Powyższe dokumenty należy na żądanie inspektora nadzoru przedstawić przed wbudowaniem materiałów/konstrukcji oraz przekazać Zamawiającemu przy odbiorze częściowym i odbiorze końcowym robót. W/w materiały/konstrukcje/urządzenia winny spełniać postanowienia ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (t. j. Dz. U. z 2014 r. poz. 883 z p. zm.).

2. Okres rękojmi na wykonane roboty wynosi **miesiące** (licząc od dnia podpisania przez Strony bezusterkowego protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy). W powyższym okresie Wykonawca zobowiązany jest do dokonywania na swój koszt napraw wad i usuwania usterek powstałych podczas zwykłej eksploatacji przedmiotu umowy, a także ujawnionych podczas eksploatacji wad materiałów i wykonawstwa oraz ponoszenia wszelkich innych kosztów z tytułu napraw w terminie 7 dni roboczych od skutecznego powiadomienia Wykonawcy w jednej z form: pisemnej, fax, email, pismo na adres siedziby Wykonawcy.

W przypadku powstania uszkodzeń mogących spowodować znaczne szkody, bądź grożących życiu i zdrowiu w okresie rękojmi, Wykonawca jest zobowiązany ponadto do niezwłocznego przystąpienia do usuwania tych uszkodzeń bądź zabezpieczenia uszkodzeń umożliwiających prawidłowe funkcjonowanie obiektu lecz nie później niż w ciągu 24 godzin od chwili zgłoszenia ich powstania. W przypadku nie dochowania tego terminu oraz w przypadkach wystąpienia siły wyższej, niezależnie od uprawnień z tytułu kar umownych wynikających z niniejszej umowy, Zamawiający ma prawo do samodzielnego zlecenia wykonania napraw bądź prac zabezpieczających zgodnych ze sztuką budowlaną innej firmie na ryzyko i koszt Wykonawcy. Nie powoduje to również utraty uprawnień wynikających z niniejszej umowy, na co Wykonawca wyraża zgodę. Okres rękojmi ulega wydłużeniu o czas wykonywanych napraw w ramach rękojmi.

3. Uprawnienia z tytułu gwarancji na materiały i konstrukcje użyte do wykonania robót wchodzących w skład przedmiotu umowy egzekwowane będą niezależnie od określonych powyżej uprawnień wynikających z tytułu rękojmi, na podstawie dostarczonych przez Wykonawcę przy odbiorze końcowym kart gwarancyjnych.
4. Roboty budowlane będą wykonane z materiałów/konstrukcji dostarczonych przez Wykonawcę, które posiadają parametry zgodne z wymogami normatywnymi dla tego rodzaju materiału/konstrukcji oraz spełniają właściwości wymagane przez Zamawiającego w Specyfikacji zamówienia i określone w dokumentacji projektowej i STWiOR. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za jakość i właściwości użytych materiałów, konstrukcji i urządzeń, niezależnie od odpowiedzialności producenta lub dostawcy materiałów/konstrukcji.

§ 5 - PODWYKONAWSTWO

1. Strony dopuszczają możliwość zawarcia przez Wykonawcę umowy dotyczącej przedmiotu niniejszej umowy z podwykonawcami.
2. Zawarcie umowy z Podwykonawcą wymaga uprzedniej zgody Zamawiającego. Jeżeli Zamawiający w terminie 14 dni od przedstawienia mu projektu umowy z Podwykonawcą, wraz z częścią dokumentacji dotyczącą wykonania robót określonych w projekcie nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie tej umowy.
3. Do zawarcia przez Podwykonawcę umowy z dalszym Podwykonawcą wymagana jest uprzednia zgoda Zamawiającego i Wykonawcy. Zdanie drugie ust. 2 stosuje się odpowiednio.
4. Wykonanie części zamówienia przez podwykonawców nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności i zobowiązań wynikających z warunków niniejszej umowy.
5. Wykonawca zobowiązany jest do koordynacji prac realizowanych przez podwykonawców.
6. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 14 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy roboty budowlanej.
7. Wykonawca lub podwykonawca zamówienia na roboty budowlane, przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo w terminie 7 dni od jej zawarcia. Zamawiający w terminie 14 dni od przekazania kopii umowy może wnieść pisemny sprzeciw zgodnie z przepisem art.647¹kc. Niezgłoszenie sprzeciwu uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.

2. Kwoty określone w Formularzu Oferty stanowią wynagrodzenie Wykonawcy za wszystkie roboty oraz materiały i narzędzia użyte przez Wykonawcę do wykonania Przedmiotu Umowy. W/w kwota powinna uwzględniać następujące koszty: w razie konieczności wykonanie dróg tymczasowych utwardzonych, roboty porządkowe związane z bieżącym sprzątnięciem i utrzymywaniem dróg objętych przedmiotem zamówienia, organizację placu budowy wraz z jego późniejszą likwidacją, wszelkie koszty utrzymania zaplecza budowy, obsługi geodezyjnej, koszty związane z odbiorami wykonanych robót, koszty odtworzeń terenu budowy, terenu przyległego i dróg dojazdowych, które zostały uszkodzone w wyniku prowadzenia robót do stanu pierwotnego oraz ewentualnych odszkodowań lub kaucji, koszt wykonania dokumentacji powykonawczej oraz wszystkie inne koszty niezbędne do wykonania Przedmiotu Umowy.
3. Zamawiający dopuszcza rozliczanie za wykonane prace fakturami częściowymi na podstawie podpisanych przez Strony protokołów odbioru.
4. Płatności będą realizowane za każdy odebrany zakres robót zgodnie z ustalonym harmonogramem robót, do wysokości 80% wynagrodzenia, pozostała kwota w wysokości 20% wynagrodzenia wypłacona będzie na koniec po rozliczeniu przez Nadzór i Zamawiającego.
5. Terminy płatności faktur ustala się na dni od dnia wpływu faktury do Zamawiającego wraz z podpisanym obustronnie protokołem odbioru robót.
6. W przypadku wystąpienia robót dodatkowych, dla ich rozliczenia przyjmuje się zasady i podstawy wynagrodzenia wg stawek i cen ofertowych:

• stawka bezpośrednia 1 r-g zł
• wielkość kosztów pośrednich od R i S %
• wielkość kosztów zysku od R, S, Kp %
• wielkość kosztów zakupu od M %
• wielkość pracy sprzętu wg kosztorysu ofertowego	

 Zaoferowane przez Wykonawcę ceny i stawki są stałe i niezmiennie do końca realizacji zadania.
7. Warunkiem dokonania płatności faktury częściowej przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy za odebrane roboty jest przedstawienie dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom, którzy zawarli zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę w zakresie robót budowlanych, lub zawarli przedłożoną Zamawiającemu umowę w zakresie dostaw i usług, z zastrzeżeniem ust. 9 i ust. 12 i 13. W przypadku nie przedstawienia przez Wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty, Zamawiający wstrzymuje wypłatę należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane.
8. Warunkiem dokonania płatności faktury końcowej przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy za odebrane roboty jest przedstawienie dowodów o uregulowaniu wszystkich zobowiązań wobec podwykonawców, którzy zawarli zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę w zakresie robót budowlanych, lub zawarli przedłożoną Zamawiającemu umowę w zakresie dostaw i usług, z zastrzeżeniem ust. 10 i ust. 13. W przypadku nie przedstawienia przez Wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty, Zamawiający wstrzymuje wypłatę należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane.
9. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymaganego wynagrodzenia, przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane.
10. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 9, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
11. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
12. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty, Zamawiający jest obowiązany umożliwić Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 7. Zamawiający informuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.
13. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 12, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
 - 13.1. nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty, albo
 - 13.2. złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego, co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
 - 13.3. dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
14. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 9, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

15. Postanowienia umowy nie naruszają praw i obowiązków Zamawiającego, Wykonawcy, podwykonawcy i dalszego podwykonawcy wynikających z przepisów art. 6471 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964r. - Kodeks cywilny.
16. Zamawiający nie dopuszcza zmiany wysokości wynagrodzenia z tytułu wzrostu wskaźnika inflacji.
17. W przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług (VAT) wynagrodzenie ulegnie zmianie stosowanie do zmiany stawki podatku bez zmiany wynagrodzenia netto.

§ 8 - ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Całkowita kwota zabezpieczenia należytego wykonania umowy stanowi 5% wartości całkowitej netto:
..... zł (słownie: /100 zł).
2. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie:
..... na kwotę: złotych (słownie:/100 zł)
Dowód wniesienia zabezpieczenia stanowi załącznik nr 3 do umowy.
3. 70% wartości zabezpieczenia, o którym mowa w ust. 1, zostanie zwrócona Wykonawcy w ciągu 30 dni po podpisaniu przez Strony bezusterkowego protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy.
4. Pozostała część zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 30% wartości określonej w ust. 1, zostanie zwrócona Wykonawcy nie później niż w 15 dniu po upływie - letniego okresu rękojmi za wykonane roboty, licząc od dnia podpisania przez Strony bezusterkowego protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy.

§ 9 - KARY UMOWNE

1. Zamawiający zastrzega sobie możliwość naliczenia Wykonawcy kar umownych:
 - a. za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,3% kwoty wynagrodzenia netto za każdy dzień opóźnienia.
 - b. za nienależyte wykonanie przedmiotu umowy w wysokości 10% kwoty wynagrodzenia netto.
 - c. za niewykonanie przedmiotu umowy w wysokości 20% kwoty wynagrodzenia netto.
 - d. za opóźnienia w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze częściowym lub końcowym lub w okresie rękojmi i gwarancji w wysokości 0,2% kwoty wynagrodzenia netto, za każdy dzień opóźnienia.
 - e. jeżeli prace objęte przedmiotem niniejszej umowy będzie wykonywał podmiot inny niż Wykonawca lub podwykonawca zaakceptowany przez Zamawiającego - karę umowną w wysokości 5.000,00 zł.
 - f. jeżeli Wykonawca nie przedstawi do zaakceptowania przez Zamawiającego podwykonawcy w terminie i na zasadach określonych w § 5 umowy - karę umowną w wysokości 1.000,00 zł.
 - g. jeżeli czynności zastrzeżone dla Kierownika budowy, będzie wykonywała inna osoba niż wskazana w ofercie lub w wyniku zmiany - zgłoszona do odpowiedniego organu Nadzoru Budowlanego - w wysokości 5.000,00 zł. O zmianie kierownika budowy należy niezwłocznie powiadomić Zamawiającego.
 - i. w przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom - w wysokości 100,00 zł za każdy dzień opóźnienia.
 - j. w przypadku nie przedłożenia Zamawiającemu do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany - w wysokości 100,00 zł za każdy dzień opóźnienia.
 - k. w przypadku nie przedłożenia Zamawiającemu potwierdzonej za zgodność z oryginałem kserokopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub jej zmiany - w wysokości 100,00 zł za każdy dzień opóźnienia.
 - l. w przypadku, gdy z przyczyn dotyczących Wykonawcy brak przystąpienia do wykonania robót lub przerwa w wykonywaniu robót (nie przewidziana w zaakceptowanym harmonogramie robót) będzie dłuższa niż 4 tygodnie - w wysokości 10.000,00 zł.
 - m. w przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn dotyczących Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% kwoty wynagrodzenia netto.
 - n. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych, w sytuacjach, gdy wysokość poniesionej szkody przekracza wysokość kar umownych lub w przypadku, kiedy szkoda powstała z przyczyn, dla których kary umowne nie zostały zastrzeżone.

§ 10 - OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

Do obowiązków Zamawiającego należy:

1. Przekazanie i wprowadzenie Wykonawcy na teren budowy wraz z przekazaniem kompletnej dokumentacji projektowej i dziennika budowy.
2. Zapewnienie nadzoru inwestorskiego i autorskiego nad prowadzonymi robotami objętymi w/w zamówieniem.
3. Zawiadomienie pisemne PINB o zamiarze rozpoczęcia budowy.
4. Ustalenie notarialnej służebności z Właścicielem działki nr 326/1 obr. 13 .

5. Dokonanie odbioru częściowego lub końcowego w terminach i na zasadach określonych w umowie. Warunkiem ważności dokonanego odbioru jest sporządzenie z niego protokołu odbioru.
6. W przypadku zakończenia robót zanikających lub ulegających zakryciu, dokonanie ich odbioru w terminie 3 dni od daty zgłoszenia (bezpośrednio, telefonicznie, faksem, e-mailem) przez Wykonawcę gotowości do odbioru. Prawdopodobieństwo ich wykonania potwierdza się wpisem do dziennika budowy.

§ 11 - OBOWIĄZKI WYKONAWCY

Do obowiązków Wykonawcy należy:

1. Złożenie oświadczenia o podjęciu obowiązków Kierownika Budowy przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy.
2. Przejęcia terenu budowy.
3. Sporządzenie Harmonogramu rzeczowo-finansowego robót w terminie 7 dni od dnia podpisania umowy i przedstawienie go do zaakceptowania przez Inspektora nadzoru, a następnie do zatwierdzenia przez Zamawiającego.
4. Pisemne powiadomienie o planowanym rozpoczęciu prac związanych z realizacją przedmiotu zamówienia, właścicieli urządzeń podziemnych znajdujących się w pasie drogowym oraz z co najmniej 7 dniowym wyprzedzeniem właścicieli posesji przylegających do realizowanego odcinka robót o wystąpieniu utrudnień w dojeździe i dojeździe do ich działek oraz o planowanej zmianie organizacji ruchu kołowego.
5. Sporządzenie dokumentacji fotograficznej (tj. zdjęcia nawierzchni drogowej, terenów działek) przed przystąpieniem do robót, w trakcie realizacji oraz po ich zakończeniu, opisane w sposób umożliwiający ich identyfikację, następnie przekazanie jej Zamawiającemu wraz z dokumentacją odbiorową.
6. Zorganizowanie na własny koszt zaplecza budowy wraz ze wszystkimi mediami (prąd, woda, odbiór ścieków) oraz strzeżenia mienia znajdującego się na terenie budowy, a także zapewnienie warunków bezpieczeństwa realizacji robót.
7. Zapewnienie stałej obecności na placu budowy Kierownika budowy.
8. Wykonawca oznaczy teren budowy, na którym mają być prowadzone roboty budowlane (tablica informacyjna, oznaczenia i zabezpieczenia pod względem bhp, p.poż, itp.)
9. Zapewnienie przez cały okres realizacji przedmiotu zamówienia dostępu właścicielom do swoich posesji (będących w obrębie przedmiotu zamówienia).
10. Wykonanie projektu organizacji ruchu kołowego (jeżeli wystąpi taka konieczność).
11. Oznakowanie miejsca realizacji przedmiotu zamówienia należy wykonać zgodnie z załącznikami do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. z 2003r. Nr 220, poz. 2181) oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. 2003r. Nr 177, poz. 1729), na podstawie wykonanego przez Wykonawcę projektu tymczasowej zmiany organizacji ruchu i zabezpieczenia robót, zatwierdzonego przez Zarządcę drogi, organ zarządzający ruchem - Starostwo Powiatowe i Komendę Powiatową Policji w Tczewie.
12. W przypadku dojazdu na teren budowy pojazdów niespełniających lokalnych warunków drogowych, w tym wynikających z oznakowania pionowego i poziomego oraz szerokości dróg, trasę dojazdu, jak również warunki przejazdu, należy uzgodnić z zarządcami i organem zarządzającym ruchem.
13. BIEŻĄCE UTZYMANIE W CZYSTOŚCI ORAZ W DOBRYM STANIE TECHNICZNYM ULIC PRZYLEGAJĄCYCH DO PLACU BUDOWY, KTÓRYMI ODBYWA SIĘ TRANSPORT TECHNOLOGICZNY ORAZ WYZNACZONY ZGODNIE Z PROJEKTEM ZMIANY ORGANIZACJI RUCHU KOŁOWEGO OBJAZD; OZNAKOWANIA PIONOWEGO I URZĄDZEŃ BEZPIECZEŃSTWA RUCHU ORAZ „ODWROTNE” PRZYWRÓCENIE ICH DO STANU PIERWOTNEGO (NAPRAWY) W RAZIE USZKODZENIA.
14. Wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z dokumentacją projektową, geotechnicznymi warunkami posadowienia, Specyfikacją zamówienia, STWiOR, zapisami niniejszej umowy, złożoną ofertą, wskazówkami projektanta i Zamawiającego oraz zasadami wiedzy technicznej i sztuką budowlaną.
15. Prowadzenie dokumentacji budowy, o której mowa w ustawie Prawo budowlane i udostępnianie ich Zamawiającemu oraz innym upoważnionym osobom lub organom celem dokonywania wpisów i potwierdzeń.
16. Pisemne powiadomienie Zamawiającego o zauważonych wadach i brakach w dokumentacji projektowej i STWiOR niezwłocznie od ich ujawnienia, pod rygorem odpowiedzialności za szkody wynikłe wskutek niepowiadomienia o ich istnieniu.
17. Informowanie Zamawiającego o każdej możliwości opóźnienia robót spowodowanej niewykonaniem obowiązków Zamawiającego.
18. Stosowanie w czasie realizacji przedmiotu umowy wszystkich przepisów dotyczących ochrony środowiska naturalnego i utylizacji odpadów. Ewentualne opłaty i kary za naruszenie w trakcie realizacji robót norm i przepisów dotyczących ochrony środowiska obciążają Wykonawcę.
19. Utrzymanie w czasie realizacji robót terenu budowy, z dążeniem do minimalizacji przeszkód komunikacyjnych, bieżące usuwanie zbędnych materiałów, odpadów i śmieci. Wykonawca musi posiadać dokumenty potwierdzające przyjęcie odpadów przez składowiska i dokonanie stosownych opłat.

20. Odpowiedzialność za ewentualne szkody wobec Zamawiającego oraz osób trzecich wynikłe na skutek prowadzenia robót lub innych działań Wykonawcy.
 21. Ponoszenie odpowiedzialności oraz strzeżenie przed uszkodzeniem i kradzieżą materiałów i urządzeń przeznaczonych do wykonania robót od chwili rozpoczęcia robót do zakończenia realizacji Przedmiotu Umowy (m.in. utrzymanie ich w ciągu całego okresu trwania budowy w należyłym stanie i podjęcie wszelkich środków zapobiegawczych, aby nie zostały zniszczone lub skradzione, biorąc pod uwagę ryzyko istniejące na budowie).
 22. Zabezpieczenie dróg i ścieżek prowadzących na teren budowy od uszkodzeń, które może spowodować transport i sprzęt Wykonawcy. W szczególności dostosowanie się do obowiązujących ograniczeń obciążeń osi pojazdów podczas transportu materiałów sprzętu do i z terenu budowy, aby nie spowodował on szkód na drogach głównych, drogach tymczasowych, chodnikach i ścieżkach.
 23. Wykonywanie w ramach Przedmiotu Umowy jeżeli będą konieczne zaleceń pokontrolnych instytucji państwowych takich organów jak: Państwowa Inspekcja Pracy, Państwowa Inspekcja Sanitarna, Państwowa Straż Pożarna.
 24. Opracowanie przez Kierownika budowy Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.
 25. Zapewnienie narzędzi, wyposażenia zakładu i urządzeń technicznych niezbędnych w celu realizacji zamówienia. Wszystkie narzędzia i urządzenia winny być dobrane w taki sposób, by nie spowodować niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót.
 26. Ponoszenie całkowitej odpowiedzialności za przedmiot umowy od dnia rozpoczęcia prac do dnia podanego w protokole z końcowego odbioru zadania, jako termin zakończenia okresu rękojmi (okres ten może być wydłużony w przypadku wykonania napraw uszkodzonych części zrealizowanego zadania).
 27. Wydzielenie i zabezpieczenie terenu budowy od terenu niezwiązanego z budową w sposób zapewniający bezpieczeństwo przebywającym na nim osobom trzecim (przechodnie) oraz wszystkim innym osobom. Koszty związane ze zorganizowaniem placu budowy ponosi Wykonawca.
 28. Zapewnienie na własny koszt obsługi geodezyjnej uprawnionego geodety, która dotyczy: wykonania inwentaryzacji powykonawczej obiektów, czyli szkiców i mapy powykonawczej potwierdzonej przez Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej.
 29. Pełnienie funkcji koordynacyjnych w stosunku do prac realizowanych przez podwykonawców i dalszych podwykonawców.
 30. Przygotowanie i zgłoszenie pisemne wykonanych robót do odbioru częściowego, końcowego.
 31. Utrzymanie ogólnego porządku na budowie z zachowaniem przepisów bhp i ppoż.
 32. Niezwłoczne uporządkowanie terenu placu budowy po zakończeniu poszczególnych etapów robót i całego zadania.
 33. Informowanie inspektora nadzoru inwestorskiego o gotowości do dokonania odbioru robót ulegających zakryciu oraz robót zanikających z takim wyprzedzeniem, aby była możliwość zachowania terminów odbiorów.
 34. Przekazanie Zamawiającemu przy odbiorze częściowym/końcowym atestów, gwarancji oraz wszystkich innych wymaganych dokumentów.
 35. Przywrócenie terenu budowy do stanu pierwotnego.
 36. Wykonanie na własny koszt niezbędnych badań elementów konstrukcyjnych nawierzchni.
 37. Dostarczenie w dniu odbioru końcowego dokumentacji powykonawczej (2 egzemplarze w wersji papierowej tj. oryginał + kopia poświadczona za zgodność z oryginałem oraz na nośniku CD/DVD) z naniesionymi zmianami dokonywanymi w toku prowadzenia robót oraz wypełnionego dziennika budowy. Dokumentacja powykonawcza winna być podpisana przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy i inspektora nadzoru.
Integralnymi częściami dokumentacji powykonawczej są:
 - a. geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza
 - b. protokoły badań
 - c. atesty
 - d. certyfikaty jakości
 - e. aprobaty techniczne
 - f. deklaracje zgodności z Polskimi Normami
 - g. wyniki pomiarów zagęszczenia gruntu
 - h. raport z monitoringu TV wykonanego kanału sanitarnego wraz z nagraniem na płycie CD lub DVD.
- Nie dostarczenie w/w dokumentów do dnia umownego odbioru końcowego zadania świadczy o braku gotowości Wykonawcy do dokonania odbioru.
38. Pozostałe obowiązki Wykonawcy wynikające z niniejszej umowy.

§ 12 - DOKUMENTY JAKIE WYKONAWCA PRZEKAZAŁ ZAMAWIAJĄCEMU

Wykonawca przekazał Zamawiającemu:

1. Umowę regulującą współpracę podmiotów wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (Konsorcjum) - *jeżeli dotyczy*.
2. Wycenę prac, sporządzoną w oparciu o przedmiar robót, dokumentację projektową oraz STWiOR. Wycenę sporządzono w formie kosztorysu uproszczonego wraz z tabelą elementów skalonych jak w przekazanych

- przedmiarach. Wycena winna wskazywać przyjętą stawkę roboczogodziny oraz wskaźniki zysku, kosztów pośrednich oraz kosztów zakupu.
3. Kserokopie (potwierdzone za zgodność z oryginałem), aktualnych na dzień podpisania umowy uprawnień budowlanych i zaświadczeń o przynależności do Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa dla Kierownika budowy wraz z oświadczeniem o przyjęciu powierzonych im funkcji.
 4. W przypadku wygaśnięcia uprawnień budowlanych bądź upływu terminu ważności dokumentu potwierdzającego przynależność do Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, o których mowa w ust. 3, Wykonawca niezwłocznie przedłoży aktualne dokumenty.
 5. Oświadczenie, iż wszyscy pracownicy posiadają aktualne badania lekarskie oraz niezbędne szkolenia BHP.
 6. W przypadku wygaśnięcia w trakcie realizacji niniejszej umowy polisy od odpowiedzialności cywilnej, będącej częścią oferty Wykonawcy, o której mowa w § 1 ust. 1 umowy, przedłoży on niezwłocznie nową, opłaconą polisę w sposób zapewniający ciągłość zarówno zakresu jak i okresu ubezpieczenia.

§ 13 - ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w trybie natychmiastowym jeżeli:
 - 1.1. Wykonawca realizuje roboty przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny z dokumentacją projektową, sztuką budowlaną lub wskazówkami lub zaleceniami Zamawiającego lub osób działających w jego imieniu.
 - 1.2. Konieczność dokonania bezpośrednich zapłat podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy na sumę większą niż 10% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego może stanowić podstawę do odstąpienia od niniejszej umowy.
 - 1.3. Wydane zostanie postanowienie upadłościowe lub układowe lub likwidacyjne w stosunku do Wykonawcy.
 - 1.4. Wykonawca z przyczyn jego dotyczących, bądź osób którymi się posłużył, nie rozpoczął realizacji robót w terminie 30 dni od dnia przekazania placu budowy.
 - 1.5. Wykonawca wadliwie wykonuje roboty albo w sposób sprzeczny z umową, po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do zmiany sposobu wykonywania i wyznaczenia mu w tym celu 14 dniowego terminu.Odstąpienie od umowy następuje poprzez pisemne, pod rygorem nieważności, skutecznie doręczone oświadczenie Zamawiającego zawierające uzasadnienie rozwiązania.
2. W przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron, Wykonawcę obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
 - 2.1. Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt strony, z której to winy nastąpiło odstąpienie od umowy lub przerwanie robót.
 - 2.2. Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających. W terminie 14 dni od daty zgłoszenia Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku, wraz z zestawieniem wartości wykonanych robót według stanu na dzień odstąpienia; protokół inwentaryzacji robót w toku stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę.
 - 2.3. Wykonawca niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 10 dni od sporządzenia protokołu, o którym mowa wyżej, uporządkuje teren budowy oraz usunie urządzenia zaplecza budowy, wcześniej przez niego wykonanego.

§ 14 - WARUNKI WPROWADZANIA ZMIANY POSTANOWIEŃ UMOWY

1. Zmiana terminu realizacji przedmiotu umowy, w przypadku:
 - a. działania siły wyższej, uniemożliwiającej wykonanie robót w określonym pierwotnie, o czas działania siły wyższej oraz potrzebny do usunięcia skutków tego działania, np. powódzie;
 - b. wystąpienia niesprzyjających warunków atmosferycznych np. długotrwałe intensywne opady deszczu, śniegu, podtopienia, temperatura powietrza, przy której niedopuszczalne jest prowadzenie robót budowlanych, których nie można było przewidzieć przy zachowaniu należytej staranności, o ile Wykonawca wykaże, że okoliczności te miały bezpośredni wpływ na niemożliwość realizacji świadczenia - w tym przypadku termin wykonania przedmiotu umowy może ulec zmianie proporcjonalnie do czasu wystąpienia w/w zdarzeń;
 - c. konieczności wykonania dodatkowych badań i ekspertyz - o czas niezbędny do uzyskania wymaganych decyzji bądź uzgodnień, lub do wykonania dodatkowych ekspertyz, badań;
 - d. zatrzymania robót przez urzędy nadzoru budowlanego, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy - o czas niezbędny do uzyskania wymaganych decyzji bądź uzgodnień z tymi urzędami;
 - e. realizacji w drodze odrębnej umowy prac powiązanych z przedmiotem niniejszej umowy, wymuszającej konieczność skoordynowania prac i uwzględnienia wzajemnych powiązań w tym udzielenie w trakcie realizacji umowy zamówień dodatkowych - o czas niezbędny do usunięcia przeszkody w prowadzeniu robót objętych przedmiotem umowy;
 - f. ograniczenia dostępności surowców lub innych materiałów niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia - o czas niedostępności w/w materiałów;
 - g. wykonania zamówień dodatkowych lub zamiennych, które będą niezbędne do prawidłowego wykonania i zakończenia robót objętych umową podstawową - o czas wykonywania tych zamówień;
 - h. wprowadzenia zmian w projekcie lub innej dokumentacji, na podstawie której realizowany jest przedmiot umowy jeśli zmiany te wpływają na zakres robót budowlanych - o czas niezbędny dla realizacji zmian wynikających ze zmian projektowych. W tym przypadku dopuszczalna jest ponadto zmiana wynagrodzenia umownego (zmniejszenie lub zwiększenie) Wykonawcy o kwotę wynikającą z w/w zmian projektowych;

2. Zmiana przedstawicieli Stron, podmiotów biorących udział w zamówieniu - w przypadku niemożności pełnienia przez nich powierzonych funkcji, realizacji zamówienia (np. zdarzenia losowe, zmiana pracy, rezygnacja itp.) np. kierownika budowy, inspektora nadzoru. Zmiana jest możliwa wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie nowo wskazanych osób będą spełniać warunki określone w Specyfikacji zamówienia.
3. Zamawiający dopuszcza zmianę podwykonawcy lub rezygnację z udziału podwykonawcy przy realizacji przedmiotu zamówienia, przy czym jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu. Wykonawca winien każdorazowo wykazać spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
4. Zmiana zakresu rzeczowego przedmiotu umowy, gdy:
 - a. dla prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia, zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej i obowiązujących przepisów, niezbędne lub wielce korzystne jest użycie rozwiązań zamiennych, innych materiałów, parametrów, innego rodzaju robót niż te wskazane w ofercie Wykonawcy lub Specyfikacji zamówienia;
 - b. zmiana ta jest korzystna dla Zamawiającego i interesu publicznego tj. Wykonawca bez zwiększania swojego wynagrodzenia zaoferował materiały o znacznie lepszych parametrach niż te wskazane w Specyfikacji zamówienia i ofercie, a także w sposób znaczący poprawia jakość wykonania roboty budowlanej;
 - c. zmiana materiałów budowlanych, urządzeń, technologii, gdy wykorzystanie materiałów budowlanych, urządzeń wskazanych w dokumentacji projektowej lub ofercie stanie się niemożliwe, bądź podyktowane będzie usprawnieniem procesu budowy, postępem technologicznym, zwiększeniem bezpieczeństwa, lepszym funkcjonowaniem budowanego obiektu. Materiały budowlane i sprzęt powinny posiadać co najmniej takie same parametry jakościowe i cechy użytkowe jak te, które stanowiły podstawę wyboru oferty. Jeżeli z tytułu w/w zmian wykonawca poniósłby znaczącą stratę Zamawiający może podwyższyć jego wynagrodzenie.
5. Zmniejszenie zakresu przedmiotu zamówienia, gdy jego wykonanie w pierwotnym zakresie nie leży w interesie Zamawiającego, w granicach uzasadnionego interesu Zamawiającego. Zmniejszenie zakresu przedmiotu zamówienia wiązać się będzie ze zmianą wysokości umownego wynagrodzenia.
6. Zmiany postanowień umowy, wynikające z potrzeby wykonania robót zamiennych w stosunku do robót planowanych, jeżeli roboty zamienne uzasadnione są koniecznością zwiększenia bezpieczeństwa robót budowlanych lub usprawnią proces budowlany.
7. Zmiany postanowień umowy wynikające z wystąpienia oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych w treści umowy.
8. Warunkiem zmiany postanowień umownych jest rzetelne udokumentowanie konieczności jej przeprowadzenia w formie protokołu konieczności sporządzonego przez Kierownika budowy, akceptowanego przez Inspektora nadzoru oraz Zamawiającego.
9. Wszelkie zmiany w umowie, pod rygorem nieważności, sporządzane będą na podstawie protokołu konieczności, w drodze aneksu.

§ 15 - POSTANOWIENIA KOŃCOWE

W sprawach nieuregulowanych postanowieniami umowy będą miały zastosowanie przepisy prawa powszechnie obowiązującego, w tym w szczególności: ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz.U. z 2016 r. poz. 290 z p. zm.), przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz.U. z 2015 r. poz. 2164 z p. zm.), przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (t. j. Dz.U. z 2016 r. poz. 380 z p. zm.) oraz Regulaminu Udzielania Zamówień Publicznych przez ZWiK Sp. z o.o. w Tczewie z dnia 19.01.2017r.

§ 16 - POZOSTAŁE WYMAGANIA I USTALENIA

1. Wszelkie zmiany lub uzupełnienia niniejszej umowy oraz stanowiących jej integralną część załączników dla swej ważności wymagają pisemnego aneksu.
2. Rozstrzyganie sporów wynikłych przy wykonywaniu niniejszej umowy strony umowy będzie należało do sądu powszechnego, właściwego miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
3. Załączniki do umowy stanowią integralną część umowy.
4. Wszelkie plany, dane i dokumenty itp., przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego celem ich wykorzystania do wykonywania robót, pozostają własnością Zamawiającego i nie mogą być wykorzystywane w inny sposób. Po wykonaniu Umowy powyższa dokumentacja i dane, wraz z dokumentami sporządzonymi lub pozyskanymi w tym celu przez samego Wykonawcę, powinna zostać w całości niezwłocznie wydana Zamawiającemu.
5. Wykonawca zobowiązuje się informować Zamawiającego niezwłocznie o wszelkich zmianach adresu siedziby wskazanego na wstępie niniejszej umowy w okresie jej obowiązywania jak również w ciągu 3 lat od dnia jej ustania, pod rygorem uznania za skuteczne wszelkich doręczeń na adres wskazany powyżej. Wszelkie zaniedbania w tym zakresie obciążają wyłącznie Wykonawcę, który nie wykonał obowiązku zawiadomienia określonego w niniejszym ustępie.
6. Wykonawca zobowiązany jest po zakończeniu budowy do sporządzenia i przekazania Zamawiającemu kompletnej dokumentacji odbiorowej wymaganej przy Zgłoszeniu zakończenia robót do Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Tczewie oraz dokumentacji powykonawczej dla Zamawiającego w ilości wyspecyfikowanej w § 11 pkt. 37 niniejszej umowy.

7. Umowa została sporządzona w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego oraz jeden dla Wykonawcy.

Integralną częścią umowy są załączniki:

- a) Oferta Wykonawcy z dnia: 2018r.
- b) Specyfikacja zamówienia nr NI/013/2018
- c) Dowód wniesienia zabezpieczenia (.....)

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: