

Goleniów, dnia 17.10.2018r.

Zapytanie ofertowe dla dostaw
powyżej kwot określonych w wewnętrznym Regulaminie udzielania zamówień przez Spółkę
Wodociągi Zachodniopomorskie w Goleniowie.

nr Woz/ZP/12/D/2018/MB

Dotyczy: Dostawy materiałów wodociągowych i kanalizacyjnych na potrzeby Wodociągów Zachodniopomorskich Sp. z o.o. w Goleniowie – ETAP I.

I. ZAMAWIAJĄCY

Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o. o. w Goleniowie
ul. I Brygady Legionów 8-10
72-100 Goleniów
tel. +48 (91) 418 44 31
fax: +48 (91) 418 24 54
email: biuro@woz.pl

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:

1. Postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia prowadzone jest w trybie zapytania ofertowego.
2. Do niniejszego postępowania nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U z 2017 r., poz. 1579 ze zm.)

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia dotyczy dostawy materiałów wodociągowych i kanalizacyjnych na potrzeby Wodociągów Zachodniopomorskich Sp. z o.o. w Goleniowie – ETAP I, w zakresie następujących części:

Część I – Nawiązki wodociągowe, zasuwki klinowe, obudowy teleskopowe

Część II – Zasuwki kołnierzowe, przepustnice międzykołnierzowe, kółko ręczne do zasuw, obudowa teleskopowa, tabliczki orientacyjne, skrzynki uliczne

Część III – Kształtki

Część IV - Rury, nasuwki, trójniki

Zakres rzeczowy dla części I,II,III,IV:

- 1) Każdy dostarczony materiał wodociągowy i kanalizacyjny winien być fabrycznie nowy.
- 2) Dostawy będą odbywały się w godz. od 8.00 do 14.30 w dni robocze do magazynu Zamawiającego tj. Goleniów ul. I Brygady Legionów 8-10
- 3) Dostawy będą odbywały się partiami wg potrzeb Zamawiającego na podstawie zamówienia składanego faxem, e-mailem z podaniem asortymentu i wielkości dostawy.
- 4) Dostawca zapewnia rozładunek zamówionego towaru na własny koszt i ryzyko.

- 5) Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot zamówienia na własny koszt i ryzyko, w miejsce wskazane przez Zamawiającego w ciągu 5 dni roboczych od dnia złożenia pojedynczego zamówienia.
 - 6) Wykonawca zobowiązuje się na własny koszt ubezpieczyć dostarczany przedmiot zamówienia do momentu jego odbioru przez Zamawiającego.
 - 7) Wykonawca udziela minimum 12 m-cy gwarancji na dostarczony przedmiot umowy, chyba że gwarancja producenta jest dłuższa, to wówczas obowiązuje gwarancja producenta.
 - 8) Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji wady oraz uszkodzenia techniczne powstałe w trakcie zgodnego z przeznaczeniem użytkowania.
 - 9) Do każdej dostawy dołączone będą dokumenty zgodne z załącznikiem nr 4.
2. Szczegółowe wymagania techniczne dla materiałów ujętych w poszczególnych częściach zamówienia, zostały określone w załączniku nr 4 do zapytania ofertowego.

UWAGA: Podane w opisach nazwy własne oraz określenia mają jedynie za zadanie sprecyzowanie oczekiwań jakościowych i technologicznych Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne pod warunkiem spełnienia tego samego poziomu technologicznego i wydajnościowego.

IV. OPIS CZĘŚCI ZAMÓWIENIA, JEŻELI ZAMAWIAJACY DOPUSZCZA SKŁADANIE OFERT CZĘŚCIOWYCH

Zamawiający **dopuszcza** możliwość składania ofert częściowych. Wykonawca może złożyć jedną ofertę obejmującą jedną, kilka lub wszystkie części objęte zamówieniem.

V. OPIS SPOSOBU PRZEDSTAWIENIA OFERT WARIANTOWYCH ORAZ MINIMALNE WARUNKI JAKIM MUSZĄ ODPOWIEDAĆ OFERTY WARIANTOWE, JEŻELI ZAMAWIAJACY DOPUSZCZA ICH SKŁADANIE

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

VI. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Umowa o udzielenie zamówienia zostanie zawarta na czas oznaczony.
2. Zamówienie będzie realizowane **od dnia zawarcia umowy do dnia 31.12.2019r. albo do wyczerpania łącznej ceny brutto oferty wskazanej w Formularzu ofertowym (Załącznik nr 1 do Zapytania).**

VII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Termin związania Wykonawcy ofertą: **30 dni od ostatecznego terminu składania ofert.**
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą.

VIII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU, PODSTAWY WYKLUCZENIA ORAZ DOKUMENTY JAKIE NALEŻY ZŁOŻYĆ WRAZ Z OFERTĄ:

1. O udzielenie zamówienia **mogą ubiegać się Wykonawcy**, którzy spełniają warunki, dotyczące:
 - 1) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile nie wynika

to z odrębnych przepisów.

Zamawiający nie precyzuje warunku w ww. zakresie.

- 2) sytuacji ekonomicznej lub finansowej.

Zamawiający nie precyzuje warunku w ww. zakresie.

- 3) zdolności technicznej lub zawodowej.

Zamawiający nie precyzuje warunku w ww. zakresie.

2. Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę:

- 1) powiązanego kapitałowo lub osobowo z Zamawiającym. Przez powiązania, o których mowa powyżej rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym a Wykonawcą, polegające w szczególności na:
 - b) uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
 - c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
 - d) pozostawaniu w takim stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności w wyborze Wykonawcy, w szczególności pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.
- 2) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. - Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2017 r. poz. 1508) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. - Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2017 r. poz. 2344).
3. Wraz z ofertą Wykonawca zobowiązany jest złożyć następujące dokumenty:
 - 1) **Formularz oferty** (załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego),
 - 2) **Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych** (załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego) – na potwierdzenie braku podstaw wykluczenia wskazanych w Rozdziale VIII ust. 2 pkt 1 niniejszego zapytania ofertowego
 - 3) **Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji – na potwierdzenie braku podstaw wykluczenia wskazanych w Rozdziale VIII ust. 2 pkt 2 niniejszego zapytania ofertowego .

Wykonawca składa wraz z ofertą ww. dokument, chyba że Zamawiający może go uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2017 r. poz. 570), a Wykonawca wskazał w ofercie odpowiedni adres internetowy na którym Zamawiający może pobrać dokument. W przypadku wskazania przez wykonawcę dostępności ww. dokumentu w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobiera go samodzielnie. W przypadku braku podania w ofercie ww. adresu, Zamawiający może pobrać ww. dokumenty w formie elektronicznej, o ile te są dostępne w ogólnodostępnych i bezpłatnych bazach danych.

- 4) **Karty katalogowe** – dedykowane do zaoferowanego przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia, wystawione przez producenta lub upoważnionego przedstawiciela – zawierające informacje o rozwiązaniach techniczno – materiałowych i parametrach technicznych – zgodne z opisem przedmiotu zamówienia (załącznik nr 4 do niniejszego zapytania ofertowego)
- 5) **Certyfikat CE** – zgodny z opisem przedmiotu zamówienia (załącznik nr 4 do niniejszego zapytania ofertowego)

Uwaga: Jeżeli z przedstawionych dokumentów wynika, że osoba, która podpisała ofertę nie jest uprawniona do reprezentacji Wykonawcy w obrocie gospodarczym, do oferty załączyć należy także oryginał lub poświadczona za zgodność z oryginałem przez notariusza kopię dokumentu pełnomocnictwa.

4. Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia części lub całości zamówienia podwykonawcom. W razie chęci powierzenia realizacji zamówienia podwykonawcy Wykonawca zobowiązany jest dokonać jego zgłoszenia na piśmie i uzyskać akceptację Zamawiającego na piśmie pod rygorem nieważności. Fakt wykonywania zamówienia za pomocą podwykonawców nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za rzetelne i terminowe wykonanie zamówienia. W przypadku, gdy Wykonawca zna podwykonawcę na etapie składania oferty zobowiązany jest od do wskazania jego nazwy w Formularzu Ofertowym.
5. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa powyżej w ust. 3 pkt. 3, składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości. Dokumenty, o których mowa w zdaniu pierwszym powinny być wystawione nie wcześniej, niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
6. Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydają się dokumentów, o których mowa w ust. 5, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem. Postanowienia ust. 5 w zakresie terminu wystawienia dokumentu stosuje się odpowiednio.
7. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim. Dokumenty lub oświadczenia składane wraz z ofertą sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski. Zasada ta rozciąga się także na składane w toku postępowania wyjaśnienia, oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje itp.

IX. OFERTA SKŁADANA PRZEZ WYKONAWCÓW WSPÓLNYCH (KONSORCJUM, SPÓŁKI CYWILNE)

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
2. Przepisy dotyczące wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców, o których mowa w ust. 1.
3. W przypadku złożenia oferty wspólnej, Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy (stosowne pełnomocnictwo winno być załączone do oferty).
4. W przypadku wyboru przez Zamawiającego oferty złożonej przez Wykonawców wspólnych, Wykonawcy (tj. konsorcjum lub wspólnicy spółki cywilnej) zobowiązani będą, najpóźniej przed podpisaniem umowy na wykonanie zamówienia, do przedłożenia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

5. Zamawiający bezwzględnie wymaga, aby umowa zawarta przez Konsorcjum:
- 1) określała sposób reprezentacji wszystkich podmiotów oraz upoważniała jednego z członków konsorcjum – głównego partnera (Lidera) do koordynowania czynności związanych z realizacją umowy,
 - 2) stwierdzała o odpowiedzialności solidarnej partnerów konsorcjum, za całość podjętych zobowiązań w ramach realizacji przedmiotu zamówienia,
 - 3) oznaczała czas trwania konsorcjum obejmujący okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji jakości,
 - 4) określała cel gospodarczy obejmujący swoim zakresem przedmiot zamówienia,
 - 5) wykluczała możliwość wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregośkolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia oraz upływu czasu gwarancji,
 - 6) określała sposób współdziałania podmiotów z określeniem podziału zadań w trakcie realizacji zamówienia,
6. Dokumenty wymienione w rozdziale VIII ust. 3 pkt 2 i 3 składa każdy z Wykonawców składających ofertę wspólną oddzielnie (tj. we własnym imieniu). Formularz ofertowy składa pełnomocnik w imieniu Wykonawców składających ofertę wspólną.

X. KRYTERIA OCENY OFERT

1. Oferty (we wszystkich częściach zamówienia) oceniane będą według poniższego kryterium oceny ofert:

<i>Kryterium</i>	<i>Waga kryterium</i>	<i>Max. ilość punktów jaką może uzyskać oferta za dane kryterium</i>
Cena zamówienia	100%	100 pkt

2. Zasady oceny kryterium „Cena zamówienia ”

Kryterium **cena zamówienia** zostanie obliczone z zastosowaniem poniższego wzoru:

$$(\text{Cena najniższej oferty} / \text{Cena badanej oferty}) \times 100 = \text{liczba punktów za kryterium „cena zamówienia”}.$$

Ilość punktów uzyskanych w ramach kryterium „Cena zamówienia” jest maksymalną ilością punktów zdobytych przez danego Wykonawcę w tym kryterium i maksymalnie wynosi 100 pkt.

3. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z największą liczbą punktów przyznanych w kryterium „Cena zamówienia” i jest maksymalną ilością punktów zdobytych przez danego Wykonawcę w tym kryterium i maksymalnie wynosi 100 pkt.

XI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT/INFORMACJE OGÓLNE:

1. Ofertę sporządza się w **języku polskim**, przy użyciu formularza stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę. Na ofertę składają się wszystkie dokumenty i załączniki wymagane zapisami niniejszego zapytania.

2. Dokumenty tworzące ofertę muszą być podpisane przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy. Upoważnienie do ich podpisania musi być dołączone do oferty, o ile nie wynika ono z innych dokumentów załączonych przez Wykonawcę.
3. Do formularza dołączyć należy prawidłowo wypełnione wszystkie dokumenty, załączniki i oświadczenia wymienione w rozdziale VIII ust. 3 niniejszego Zapytania Ofertowego.
4. Oferta winna być złożona przed upływem terminu składania ofert.
5. Ocena zgodności ofert z wymaganiami Zamawiającego przeprowadzona zostanie na podstawie analizy dokumentów i materiałów przedstawionych przez Wykonawcę.
6. UWAGA!!! Zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu – tzw. „procedura odwrócona”.
7. Jeżeli Wykonawca nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających brak podstaw do wykluczenia, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wzywa do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Składane przez Wykonawców oświadczenia lub inne dokumenty winny być aktualne na dzień złożenia.
8. Zamawiający wzywa w wyznaczonym przez siebie terminie do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia niniejszego postępowania.
9. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawców, którzy:
 - 1) nie wykazali braku podstaw do wykluczenia z powodu o których mowa w rozdziale VIII ust. 2 Zapytania Ofertowego.
 - 2) nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą o czas wskazany przez Zamawiającego.
10. Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:
 - 1) jej treść jest niezgodna z wymaganiami określonymi w niniejszym Zapytaniu Ofertowym,
 - 2) wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki o której mowa w rozdziale XI pkt. 16 Zapytania Ofertowego.
 - 3) zawiera błędy w obliczeniu ceny.
 - 4) jest niezgodna z przepisami prawa, w szczególności została podpisana przez osobę nieupoważnioną.
11. Ofertę Wykonawcy wykluczonego z postępowania uznaje się za odrzuconą.
12. Zamawiający dokonuje wyboru oferty najkorzystniejszej, spełniającej wszystkie warunki i wymagania określone w Zapytaniu Ofertowym.
13. Zamawiający zastrzega sobie prawo podjęcia negocjacji w zakresie ceny ze wszystkimi Wykonawcami, których oferty nie zostały odrzucone.
14. W przypadku otrzymania przez Zamawiającego co najmniej dwóch takich samych ofert (uniemożliwiając tym samym wybór oferty najkorzystniejszej), Zamawiający wezwie tych Wykonawców do złożenia ofert dodatkowych, spośród których zostanie wybrana oferta najkorzystniejsza.
15. Wykonawcy składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
16. Zamawiający poprawia w ofercie:
 - 1) Oczywiste omyłki pisarskie;
 - 2) Oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
 - 3) Inne omyłki powodujące niezgodność oferty z treścią zapytania ofertowego, - niezwłocznie zawiadamiając Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
17. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
18. Wykonawcy uczestniczą w postępowaniu ofertowym na własne ryzyko i koszt, nie przysługują im żadne roszczenia z tytułu unieważnienia postępowania.



XII. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY / POPRAWIANIE OMYŁEK:

1. Wykonawca podaje (liczbowo) w formularzu oferty dla każdej części cenę łączną oraz cenę jednostkową netto bez podatku VAT, stawkę podatku VAT oraz cenę jednostkową brutto uwzględniającą podatek VAT dla każdego rodzaju materiału wodociągowego i kanalizacyjnego określonych w poszczególnych częściach zamówienia zgodnie z tabelami zamieszczonymi w formularzu oferty.
2. Ceny jednostkowe brutto, o których mowa w ust. 1 Wykonawca ustala w oparciu o szacunkową (orientacyjną) ilość zapotrzebowania na przedmiot zamówienia, określoną przez Zamawiającego w załączniku nr 4 do zapytania – szczegółowe wymagania techniczne.
UWAGA: Przedstawione w załączniku nr 4 do Zapytania Ofertowego ilości zapotrzebowania na przedmiot zamówienia są wielkościami orientacyjnymi, przyjętymi w celu porównania ofert i wyboru najkorzystniejszej oferty. Wykonawcy nie służy roszczenie o realizację zamówienia w tej wielkości. Faktyczne rozliczenie ilości materiałów wodociągowych i kanalizacyjnych będzie dokonywane na podstawie protokołów odbioru potwierdzających wykonanie dostawy, uwzględniających miejsce dostawy i ilości.
3. Ceny wskazane w ofercie (ceny jednostkowe oraz wartość brutto pozycji i oferty) winny być podane w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
4. Wszelkie rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą odbywać się będą w złotych polskich.
5. Kryterium **ceny zamówienia** obliczone będzie według zasad i wzorów opisanych dokładnie w rozdziale X Zapytania Ofertowego.
6. Jeżeli Wykonawca złoży ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego, Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów w celu dokonania oceny ofert doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek ponieść zgodnie z obowiązującymi przepisami.
7. Podana przez Wykonawcę cena oferty musi uwzględniać stawki określone Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 września 2017r. w sprawie wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę oraz wysokości minimalnej stawki godzinowej w 2018r.
8. Cena oferty (wartość oferty brutto) winna uwzględniać całość ponoszonego przez Zamawiającego wydatku na sfinansowanie zamówienia i stanowi jednocześnie maksymalny koszt Zamawiającego w związku z realizacją zamówienia.
9. Wynagrodzenie obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją zamówienia, a także oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty. Niedooszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania przedmiotu i zakresu zamówienia nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia określonego w umowie.

XIII. WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Zamawiający zobowiązany jest do zapłaty wynagrodzenia w terminie 30 dni licząc od dnia doręczenia Zamawiającemu faktury VAT.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość płatności częściowych.
3. Rozliczenie należności za dostawę przedmiotu zamówienia następowało będzie sukcesywnie po przekazaniu Zamawiającemu protokołu odbioru potwierdzenia wykonania dostawy. Należność ustalona zostanie stosownie do zakresu wykonania dostawy w danym okresie rozrachunkowym, który obejmuje faktura VAT wystawiona przez Wykonawcę.

XIV. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Ofertę należy złożyć w nieprzekraczalnym terminie **do dnia 26.10.2018 r. do godz. 11:00**

Ofertę należy złożyć w wersji papierowej w nieprzejrzyście, zamkniętym opakowaniu zaadresowanym na adres: **Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o. o. w Goleniowie, ul. I Brygady Legionów 8-10, 72-100 Goleniów, Kancelaria Zarządu, II piętro oznakowanym następująco: „Oferta na Dostawy materiałów wodociągowych i kanalizacyjnych na potrzeby Wodociągów Zachodniopomorskich Sp. z o.o. w Goleniowie – ETAP I”**

2. Otwarcie ofert nastąpi **w dniu 26.10.2018 r. o godz. 11:30**, w siedzibie Zamawiającego, tj. Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o. o. w Goleniowie, ul. I Brygady Legionów 8-10, 72-100 Goleniów, Kancelaria Zarządu, II piętro.
3. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
4. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.

Powiadomienie powinno być opatrzone napisem: „Oferta na Dostawy materiałów wodociągowych i kanalizacyjnych na potrzeby Wodociągów Zachodniopomorskich Sp. z o.o. w Goleniowie, a także dodatkowe oznaczenie „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”. Do wniosku o zmianę lub wycofanie oferty Wykonawca dołączy stosowne dokumenty, potwierdzające, że wniosek o zmianę lub wycofanie został podpisany przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy.

5. Wszelkie zmiany terminów dokonane przez Zamawiającego do czasu składania ofert wymagają od Wykonawcy aktualizacji zapisów niniejszego rozdziału.

XV. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

1. O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców za pośrednictwem strony internetowej znajdującej się pod adresem: www.woz.pl. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający zawiadomi wszystkich Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia.
2. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących oświadczeń i dokumentów, a także treści złożonych ofert.
3. Nie złożenie przez wezwanego Wykonawcę wymaganych oświadczeń i dokumentów, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, skutkować będzie wykluczeniem tego Wykonawcy z postępowania.
4. Zamawiający poprawi w ofercie:
 - 1) oczywiste omyłki pisarskie,
 - 2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek
 - 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z treścią zapytania ofertowego, niepowodujące istotnych zmian treści oferty,
 o czym niezwłocznie zawiadomi wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

W razie braku wyrażenia zgody na dokonanie poprawienia oferty Wykonawcy przez Zamawiającego, o której mowa w ust. 4 pkt 3, Wykonawca w terminie 3 dni od przekazania informacji o poprawieniu oferty może nie wyrazić zgody na dokonanie poprawienia oferty. Brak odpowiedzi w ww. terminie stanowi zgodę na poprawienie oferty.

XVI. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW

1. Zapytanie ofertowe zamieszczono na stronie: www.woz.pl
2. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy mogą przekazywać pisemnie, za pomocą faksu lub drogą elektroniczną.
3. Osobami uprawnionymi do kontaktowania się z Wykonawcami udzielania wyjaśnień dotyczących postępowania w powyższej sprawie jest:

- 1) w zakresie proceduralnym – **Samodzielny Specjalista ds. Zamówień Publicznych – Monika Brdoń**; tel. (91) 418 44 31 wew. 39; fax. (91) 418 24 54, e-mail: m.brdon@woz.pl
- 2) w zakresie merytorycznym – **Kierownik Działu Zaopatrzenia – Dariusz Lebioda**
tel. kom.: 510 225 811; fax. (91) 418 24 54, e-mail: d.lebioda@woz.pl;
4. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Zapytania Ofertowego w godzinach pracy Zamawiającego: od poniedziałku do piątku w godz. 7:00 – 15:00. Zamawiający zobowiązany jest udzielić wyjaśnień pod warunkiem, iż wniosek wykonawcy wpłynie do Zamawiającego nie później niż do dnia 22.10.2018 r.
5. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści Zapytania Ofertowego wpłynął po upływie terminu wskazanego w ust. 4, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.

XVII. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH

1. Zamawiający zawrze umowę, zgodną z projektem umowy stanowiącym załącznik nr 3 do zapytania, z wybranym Wykonawcą po przekazaniu zawiadomienia o wyborze Wykonawcy, ale nie później niż w terminie związania ofertą. Zawarcie umowy z wybranym Wykonawcą jest możliwe także po upływie terminu związania ofertą, o ile Wykonawca wyrazi na to zgodę i jego oferta złożona w postępowaniu będzie aktualna.
2. Jeżeli wybrany Wykonawca, uchyli się od zawarcia umowy, zamawiający może zbadać, czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu Wykonawca, który złożył ofertę najwyższej ocenioną spośród pozostałych ofert..
3. Do prowadzonego postępowania nie przysługują Wykonawcom środki ochrony prawnej określone w przepisach ustawy Prawo zamówień publicznych.
4. Niniejsze postępowania prowadzone jest na zasadach opartych na wewnętrznych uregulowaniach organizacyjnych Zamawiającego, nie mają tu zastosowania przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych.
5. Zamawiający zastrzega sobie możliwość weryfikacji posiadanych uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.

XVIII. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia niniejszego postępowania bez podania przyczyny, w szczególności gdy:
 - 1) nie złożono żadnej oferty nie podlegającej odrzuceniu,
 - 2) cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że Zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty,
 - 3) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć,
 - 4) postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia publicznego.
2. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, jeżeli:
 - 1) jest niezgodna z ustawą;
 - 2) jej treść nie odpowiada treści zapytania ofertowego, chyba że niezgodność może zostać usunięta na podstawie Rozdziału XV ust. 4;
 - 3) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
 - 4) zawiera błędy w obliczeniu ceny lub kosztu;

- 5) Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w Rozdziale XV ust. 4 pkt 3.
- 6) Wykonawca nie wyraził zgody na przedłużenie terminu związania ofertą;
- 7) jej przyjęcie naruszałoby bezpieczeństwo publiczne lub istotny interes bezpieczeństwa państwa, a tego bezpieczeństwa lub interesu nie można zagwarantować w inny sposób.
- 8) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

XIX. INFORMACJE DOTYCZĄCE PODPISANIA UMOWY / ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWNE, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY:

1. Zawarcie umowy na realizację przedmiotu zamówienia nastąpi w siedzibie Zamawiającego, w sposób ustalony indywidualnie z Wykonawcą, który złoży ofertę najkorzystniejszą pod względem kryteriów oceny ofert.
2. Zawarcie umowy może nastąpić także w ten sposób, że Zamawiający prześle Wykonawcy wypełnioną i podpisaną umowę w odpowiedniej liczbie egzemplarzy, a Wykonawca odeśle podpisane egzemplarze w możliwie najwcześniejszym terminie Zamawiającemu.
3. Istotne postanowienia umowne, które Zamawiający zamierza wprowadzić do treści umowy, zostały zawarte w projekcie umowy, stanowiącym załącznik nr 3 do Zapytania Ofertowego.
4. W dniu podpisania umowy Wykonawca zobowiązany jest przedstawić ważną i opłaconą polisę OC w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę nie mniejszą niż **50 000,00 zł** Polisa OC stanowi załącznik do Umowy.

XIX. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCE WYKONAWCY

W związku z tym, że postępowanie nie jest prowadzone w oparciu o przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, Wykonawcom nie przysługują środki ochrony prawnej wymienione w tej ustawie.

Zgodnie z postanowieniami §22 *Regulaminu Udzielania Zamówień przez Spółkę z o. o. „Wodociągi Zachodniopomorskie” w Goleniowie:*

1. Protest przysługuje Wykonawcy, który ma interes w uzyskaniu danego zamówienia.
2. Protest przysługuje wyłącznie w postępowaniu prowadzonym w trybie zapytania ofertowego, wobec czynności:
 - 1) wykluczenia protestującego z postępowania;
 - 2) odrzucenia oferty protestującego,
3. Protest powinien wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z niniejszym regulaminem i/lub dokumentacją zamówienia, zawierać zwięźle przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie protestu.
4. Protest wnosi się do Zamawiającego w terminie 5 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wykluczeniu i/lub odrzuceniu oferty Wykonawcy.
5. Rozstrzygnięcie protestu przekazywane jest Wykonawcy w jednej z form dopuszczonych dokumentacją zamówienia, a od podjętej decyzji nie przysługuje dalsze odwołanie.

Załączniki:

- Załącznik nr 1 - Formularz ofertowy
- Załącznik nr 2 - Oświadczenie Wykonawcy o braku powiązań kapitałowych
- Załącznik nr 3 - Projekt umowy z Wykonawcą
- Załącznik nr 4 - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

PREZES ZARZĄDU

mgr Artur Krasiński

OBOWIĄZEK INFORMACYJNY WYNIKAJĄCY Z ART. 13 RODO

1. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych są Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o. o. w Goleniowie, ul. I Brygady Legionów 8-10, 72-100 Goleniów, tel.: 0 91 418 44 31 (wew. 39), Fax: 0 91 418 24 54, adres e-mail: biuro@woz.pl, b.banasiewicz@woz.pl
- 2) inspektorem ochrony danych osobowych w Wodociągach Zachodniopomorskich Sp. z o. o. w Goleniowie, ul. I Brygady Legionów 8-10, 72-100 Goleniów, jest Pan Konrad Klim, mail: k.klim@woz.pl, tel.: 500 283 420
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**Dostawy materiałów wodociągowych i kanalizacyjnych na potrzeby Wodociągów Zachodniopomorskich Sp. z o.o. w Goleniowie – ETAP I**”, Znak sprawy: Woz/ZP/12/D/2018/MB prowadzonym na podstawie Regulaminu Udzielania Zamówień Publicznych obowiązującego w Wodociągach Zachodniopomorskich Sp. z o. o. w Goleniowie.
- 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o postanowienia §21 Regulaminu Udzielania Zamówień Publicznych obowiązującego w Wodociągach Zachodniopomorskich Sp. z o. o. w Goleniowie.
- 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z §21 ust. 13 Regulaminu Udzielania Zamówień Publicznych obowiązującego w Wodociągach Zachodniopomorskich Sp. z o. o. w Goleniowie, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia.
- 6) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego;
- 7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 8) posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych¹;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO²;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- 9) nie przysługuje Pani/Panu: - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych; - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO; - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

¹ skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników

² prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

PREZES ZARZĄDU

mgr Artur Krasiński

Załącznik nr 1

.....
(miejsce i data sporządzenia).....
(pieczęć adresowa wykonawcy)

NAZWA WYKONAWCY

Adres:

REGON:

Adres e-mail:

NIP:

Strona www:

WODOCIĄGI ZACHODNIOPOMORSKIE SP. Z O. O.
W GOLENIOWIE
UL. I BRYGADY LEGIONÓW 8-10
72-100 GOLENIÓW

FORMULARZ OFERTOWY

1. Odpowiadając na ogłoszenie o wszczęciu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie zapytania ofertowego na:

„Dostawy materiałów wodociągowych i kanalizacyjnych na potrzeby Wodociągów Zachodniopomorskich Sp. z o.o. w Goleniowie – ETAP I”.

oferujemy wykonanie zamówienia, zgodnie z wymogami Warunków Zamówienia, za łączną cenę:
dla części I:

brutto: zł

słownie: złotych,

w tym należny podatek VAT%,

Część 1 : Nawiertki wodociągowe, zasuwki klinowe, obudowy teleskopowe**I. Nawierтка wodociągowa**

Nawierтка wodociągowa do rur PVC, PE	Ilość – szt.	Cena jednostkowa brutto	Cena łączna brutto (kolumna 2 x kolumna 3)
1	2	3	4
DN 63/5/4"	13		
DN 90/5/4"	100		

DN 90/2"	7		
DN 110/5/4"	300		
DN 110/2"	15		
DN 160/2"	16		
DN 160/5/4"	40		
DN 225/5/4"	7		
DN 225/2"	2		
RAZEM (suma pozycji z kolumny 4)			

II. Nawiertka wodociągowa z zasuwą do rur żeliwnych, stalowych i AC

Nawiertka wodociągowa z zasuwą do rur żeliwnych, stalowych i AC	Ilość-szt.	Cena jednostkowa brutto	Cena łączna brutto (kolumna 2 x kolumna 3)
1	2	3	4
DN 80/5/4"	13		
DN 80/2"	2		
DN 100/5/4"	13		
DN 100/2"	2		
DN 150/5/4"	7		
DN 150/2"	2		
DN 200/5/4"	3		
DN 200/2"	2		
RAZEM (suma pozycji z kolumny 4)			

III. Zasuwy klinowe gwintowane PN 16

Zasuwy klinowe gwintowane PN16 z gwintem wewnętrznym	Ilość – szt.	Cena jednostkowa brutto	Cena łączna brutto (kolumna 2 x kolumna 3)
1	2	3	4
DN 32	40		
DN 40	7		
DN 50	5		
RAZEM (suma pozycji z kolumny 4)			

Zasuwy klinowe gwintowane PN16 z gwintem zewnętrzno- wewnętrznym	Ilość – szt.	Cena jednostkowa brutto	Cena łączna brutto (kolumna 2 x kolumna 3)
1	2	3	4
DN 32	7		
DN40	2		
DN 50	2		
RAZEM (suma pozycji z kolumny 4)			

IV. Obudowy teleskopowe do zasuw i nawiertek

Obudowy teleskopowe do zasuw i nawiertek	Ilość – szt.	Cena jednostkowa brutto	Cena łączna brutto (kolumna 2 x kolumna 3)
1	2	3	4
DN 32 L-700-1100mm	70		
DN 32 L-900-1300mm	300		
DN 32 L-1100-1500mm	120		
DN 40/50 L-700-1100mm	8		
DN 40/50 L-900-1300mm	15		
DN 40/50 L-1100 – 1500mm	7		
RAZEM (suma pozycji z kolumny 4)			

Dla części II:

brutto: zł

słownie: złotych,

w tym należny podatek VAT%,

I. Zasuwa kołnierzowa długa i krótka

Zasuwa kołnierzowa - długa	Ilość – szt.	Cena jednostkowa brutto	Cena łączna brutto (kolumna 2 x kolumna 3)
1	2	3	4
F5 DNØ50	2		
F5 DNØ80	60		
F5 DNØ100	35		
F5 DNØ150	3		
F5 DNØ200	1		
RAZEM (suma pozycji z kolumny 4)			

Zasuwa kołnierzowa – krótka	Ilość – szt.	Cena jednostkowa brutto	Cena łączna brutto (kolumna 2 x kolumna 3)
1	2	3	4
F4 DNØ50	2		
F4 DNØ80	10		
F4 DNØ100	30		
F4 DNØ150	4		
F4 DNØ200	1		
RAZEM (suma pozycji z kolumny 4)			

II. Przepustnice międzykołnierzowe:

Przepustnice międzykołnierzowe	Ilość – szt.	Cena jednostkowa brutto	Cena łączna brutto (kolumna 2 x kolumna 3)
1	2	3	4
DNØ50	2		
DNØ80	25		
DNØ100	25		
DNØ150	10		
RAZEM (suma pozycji z kolumny 4)			

III. Kółko ręczne do zasuw

Kółko ręczne do zasuw	Ilość – szt.	Cena jednostkowa brutto	Cena łączna brutto (kolumna 2 x kolumna 3)
1	2	3	4
DN50	5		
DN80	10		
DN100	30		
DN150	5		
DN200	1		
RAZEM (suma pozycji z kolumny 4)			

IV. Obudowa teleskopowa zasuw

Obudowa teleskopowa zasuw	Ilość – szt.	Cena jednostkowa brutto	Cena łączna brutto (kolumna 2 x kolumna 3)
1	2	3	4
DN80/RD 900-1300	30		
DN80/RD 1300-1800	30		
DN100/RD 900-1300	20		
DN100/RD 1300-1800	10		
DN150/RD 900-1300	5		
DN150/RD 900-1300	5		
DN200/RD 1300-1800	1		
DN200/RD 900-1300	2		
RAZEM (suma pozycji z kolumny 4)			

V. Tabliczki orientacyjne Z,H,D

Opis	Ilość – szt.	Cena jednostkowa brutto	Cena łączna brutto (kolumna 2 x kolumna 3)
1	2	3	4
Tabliczki orientacyjne Z,H,D	300 szt.		

VI. Skrzynki uliczne do zasuw „W”

Opis	Ilość – szt.	Cena jednostkowa brutto	Cena łączna brutto (kolumna 2 x kolumna 3)
1	2	3	4
Skrzynki uliczne do zasuw „W”	600 szt.		

VII. Skrzynki uliczne do hydrantów podziemnych

Opis	Ilość – szt.	Cena jednostkowa brutto	Cena łączna brutto (kolumna 2 x kolumna 3)
1	2	3	4
Skrzynki uliczne do hydrantów podziemnych	10 szt.		



Dla części III:

brutto: zł

słownie: złotych,

w tym należny podatek VAT%,

Część 3 – Kształtki**I. Kolano dwukołnierzowe ze stopką**

Kolano dwukołnierzowe ze stopką	Ilość – szt. żeliwo szare	Ilość – szt. żeliwo sferoidalne	Cena jednostkowa brutto żeliwo szare z kolumny 2	Cena jednostkowa brutto żeliwo sferoidalne z kolumny 3	Cena łączna brutto (kolumna 2 x kolumna 4) żeliwo szare	Cena łączna brutto (kolumna 3 x kolumna 5) żeliwo sferoidalne	Cena łączna brutto (kolumna 6 x kolumna 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
- N DN80	60	1					
- N DN100	3	1					
RAZEM (suma pozycji z kolumny 8)							

II. Kolano dwukołnierzowe

Kolano dwukołnierzowe	Ilość – szt. żeliwo szare	Ilość – szt. żeliwo sferoidalne	Cena jednostkowa brutto żeliwo szare z kolumny 2	Cena jednostkowa brutto żeliwo sferoidalne z kolumny 3	Cena łączna brutto (kolumna 2 x kolumna 4) żeliwo szare	Cena łączna brutto (kolumna 3 x kolumna 5) żeliwo sferoidalne	Cena łączna brutto (kolumna 6 x kolumna 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
Q DN50	2	1					
Q DN80	60	1					
Q DN100	50	1					
Q DN150	10	1					
Q DN200	2	1					
RAZEM (suma pozycji z kolumny 8)							

III. Trójkąt kołnierowy

Trójkąt kołnierowy	Ilość – szt. żeliwo szare	Ilość – szt. żeliwo sferoidalne	Cena jednostkowa brutto żeliwo szare z kolumny 2	Cena jednostkowa brutto żeliwo sferoidalne z kolumny 3	Cena łączna brutto (kolumna 2 x kolumna 4) żeliwo szare	Cena łączna brutto (kolumna 3 x kolumna 5) żeliwo sferoidalne	Cena łączna brutto (kolumna 6 x kolumna 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
T DN 50x50	1	1					
T DN 80x50	3	1					
T DN 80x80	10	1					
T DN 100x50	3	1					
T DN 100x80	15	1					
T DN 100x100	20	1					
T DN 150x80	2	1					
T DN 150x100	2	1					
T DN 150x150	2	1					
T DN 200x80	1	1					
T DN 200x100	1	1					
T DN 200x150	1	1					
T DN 200x200	1	1					
RAZEM (suma pozycji z kolumny 8)							

IV. Króciec dwukołnierowy

Króciec dwukołnierowy	Ilość – szt. żeliwo szare	Ilość – szt. żeliwo sferoidalne	Cena jednostkowa brutto żeliwo szare z kolumny 2	Cena jednostkowa brutto żeliwo sferoidalne z kolumny 3	Cena łączna brutto (kolumna 2 x kolumna 4) żeliwo szare	Cena łączna brutto (kolumna 3 x kolumna 5) żeliwo sferoidalne	Cena łączna brutto (kolumna 6 x kolumna 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
FF DN 80/200	4	1					
FF DN 80/300	25	1					
FF DN 80/400	10	1					
FF DN 80/500	5	1					
RAZEM (suma pozycji z kolumny 8)							

V. Króciec jednokołnierzowy

Króciec jednokołnierzowy	Ilość – szt. żeliwo szare	Ilość – szt. żeliwo sferoidalne	Cena jednostkowa brutto żeliwo szare z kolumny 2	Cena jednostkowa brutto żeliwo sferoidalne z kolumny 3	Cena łączna brutto (kolumna 2 x kolumna 4) żeliwo szare	Cena łączna brutto (kolumna 3 x kolumna 5) żeliwo sferoidalne	Cena łączna brutto (kolumna 6 x kolumna 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
FW DN50	2	1					
FW DN80	70	1					
FW DN100	40	1					
FW DN150	20	1					
FW DN200	4	1					
FW DN300	1	1					
RAZEM (suma pozycji z kolumny 8)							

VI. Zwęzka dwukołnierzowa

Zwęzka dwukołnierzowa	Ilość – szt. żeliwo szare	Ilość – szt. żeliwo sferoidalne	Cena jednostkowa brutto żeliwo szare z kolumny 2	Cena jednostkowa brutto żeliwo sferoidalne z kolumny 3	Cena łączna brutto (kolumna 2 x kolumna 4) żeliwo szare	Cena łączna brutto (kolumna 3 x kolumna 5) żeliwo sferoidalne	Cena łączna brutto (kolumna 6 x kolumna 7)
1	2	4	4	5	6	7	8
FFR DN 80x50	4	1					
FFR DN 100x80	35	1					
FFR DN 100x50	2	1					
FFR DN 150x80	1	1					
FFR DN 150x100	5	1					
FFR DN 200x80	1	1					
FFR DN 200x100	1	1					
FFR DN 200x150	1	1					
RAZEM (suma pozycji z kolumny 8)							

10

część IV:

brutto: zł

słownie: złotych,

w tym należny podatek VAT%,

Część 4 – Rury, nasuwki, trójniki**I. Rury ciśnieniowe PE 80, SDR11, PN12,5**

Rury ciśnieniowe	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa brutto	Cena łączna brutto (kolumna 3 x kolumna 4)
1	2	3	4	5
DN20	mb	15		
DN25	mb	150		
DN32	mb	1000		
DN40	mb	300		
DN50	mb	100		
DN63	mb	200		
RAZEM (suma pozycji z kolumny 5)				

II. Rury ciśnieniowe PE 100, SDR 17, PN 10 w sztangach 12m

Rury ciśnieniowe	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa brutto	Cena łączna brutto (kolumna 3 x kolumna 4)
1	2	3	4	5
DN90	mb	240		
DN110	mb	1920		
DN125	mb	60		
DN160	mb	420		
DN225	mb	120		
RAZEM (suma pozycji z kolumny 5)				

III. Rury ciśnieniowe kielichowe PVC-U PN10 w sztangach po 6 m

Rury ciśnieniowe	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa brutto	Cena łączna brutto (kolumna 3 x kolumna 4)
1	2	3	4	5
DN90	mb	102		
DN110	mb	960		
DN160	mb	36		
DN225	mb	24		
DN315	mb	6		
RAZEM (suma pozycji z kolumny 5)				

IV. Rury kanalizacji zewnętrznej PVC-U

➤ spienione SN 4 w sztangach 3m:

Rury kanalizacji zewnętrznej	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa brutto	Cena łączna brutto (kolumna 3 x kolumna 4)
1	2	3	4	5
DN160	mb	30		
DN200	mb	40		
DN250	mb	6		
DN315	mb	3		
RAZEM (suma pozycji z kolumny 5)				

➤ Spienione SN 8 w sztangach 3m:

Rury kanalizacji zewnętrznej	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa brutto	Cena łączna brutto (kolumna 3 x kolumna 4)
1	2	3	4	5
DN160	mb	30		
DN200	mb	40		
DN250	mb	6		
DN315	mb	3		
RAZEM (suma pozycji z kolumny 5)				

V. Rury kanalizacji zewnętrznej PVC-U:

➤ lite SN4 w sztangach 3m:

Rury kanalizacyjne zewnętrzne	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa brutto	Cena łączna brutto (kolumna 3 x kolumna 4)
1	2	3	4	5
DN160	mb	60		
DN200	mb	30		
DN250	mb	6		
DN315	mb	3		
RAZEM (suma pozycji z kolumny 5)				

➤ lite SN8 w sztangach 3m:

Rury kanalizacyjne zewnętrzne	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa brutto	Cena łączna brutto (kolumna 3 x kolumna 4)
1	2	3	4	5
DN160	mb	120		
DN200	mb	60		
DN250	mb	6		
DN315	mb	3		
RAZEM (suma pozycji z kolumny 5)				

VI. Nasuwka kanalizacji zewnętrznej PVC - U

Rury kanalizacyjne zewnętrzne	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa brutto	Cena łączna brutto (kolumna 3 x kolumna 4)
1	2	3	4	5
DN160	szt.	20		
DN200	szt.	20		
DN250	szt.	2		
DN315	szt.	1		
RAZEM (suma pozycji z kolumny 5)				

10'

VII. Kolano kanalizacji zewnętrznej PVC-U

	Asortyment		Ilość (szt.)	Cena netto za 1 szt. (PLN)	Cena łączna netto (PLN)	Stawka VAT (%)	Cena łączna brutto (PLN)
1	DN160/	15°	12				
2		30°	15				
3		45°	15				
4		90°	12				

	Asortyment		Ilość (szt.)	Cena netto za 1 szt. (PLN)	Cena łączna netto (PLN)	Stawka VAT (%)	Cena łączna brutto (PLN)
1	DN200/	15°	12				
2		30°	15				
3		45°	15				
4		90°	6				

	Asortyment		Ilość (szt.)	Cena netto za 1 szt. (PLN)	Cena łączna netto (PLN)	Stawka VAT (%)	Cena łączna brutto (PLN)
1	DN250/	15°	2				
2		30°	2				
3		45°	2				
4		90°	2				

10'

	Asortyment	Ilość (szt.)	Cena netto za 1 szt. (PLN)	Cena łączna netto (PLN)	Stawka VAT (%)	Cena łączna brutto (PLN)
1	DN315/	15°	2			
2		30°	2			
3		45°	2			
4		90°	2			

VIII. Trójnik kanalizacji zewnętrznej PVC-U

Trójnik kanalizacji zewnętrznej PVC-U	Ilość	Cena jednostkowa brutto	Cena łączna brutto (kolumna 2 x kolumna 3)
1	2	3	4
DN160/110/45°	5		
DN160/160/45°	5		
DN200/160/45°	1		
DN200/200/45°	1		
DN160/110/90°	1		
DN160/160/90°	1		
DN200/160/90°	1		
DN200/200/90°	1		
RAZEM (suma pozycji z kolumny 4)			

IX. Korek kanalizacji zewnętrznej PVC-U

Korek kanalizacji zewnętrznej	Ilość	Cena jednostkowa brutto	Cena łączna brutto (kolumna 2 x kolumna 3)
1	2	3	4
DN110	5		
DN160	10		
DN200	15		

DN250	1		
DN315	1		
RAZEM (suma pozycji z kolumny 4)			

X. Kineta przelotowa do rur gładkich

Kineta przelotowa do rur gładkich	Ilość	Cena jednostkowa brutto	Cena łączna brutto (kolumna 2 x kolumna 3)
1	2	3	4
DN315/160	4		
DN315/200	4		
DN400/160	2		
DN400/200	2		
RAZEM (suma pozycji z kolumny 4)			

XI. Kineta zbiorcza do rur gładkich

Kineta zbiorcza do rur gładkich	Ilość	Cena jednostkowa brutto	Cena łączna brutto (kolumna 2 x kolumna 3)
1	2	3	4
DN 315/160	2		
DN 315/200	2		
DN400/160	2		
DN400/200	2		
RAZEM (suma pozycji z kolumny 4)			

XII. Rura trzonowa karbowana jednościenna

Opis	Ilość	Cena jednostkowa brutto (za 1 mb)	Cena łączna brutto
Rura trzonowa karbowana jednościenna DN 315 w sztangach 6m	6 mb		
Rura trzonowa karbowana jednościenna DN 400 w sztangach 6m	6 mb		

10

XIII. Teleskop DN 315, pokrywa pełna

Teleskop	Ilość	Cena jednostkowa brutto	Cena łączna brutto (kolumna 2 x kolumna 3)
1	2	3	4
DN 315/1,5T x 0,7 m	1		
DN 315/12,5T x 0,7m	2		
DN 315/25,0T x 0,7m	1		
DN315/40,0Tx0,7m	5		
RAZEM (suma pozycji z kolumny 4)			

XIV. Manszeta - adapter

Opis	Ilość	Cena jednostkowa brutto	Cena łączna brutto (kolumna 2 x kolumna 3)
DN400/315	4 szt.		

XV. Uszczelka trzonowa

Opis	Ilość	Cena jednostkowa brutto	Cena łączna brutto (kolumna 2 x kolumna 3)
Uszczelka trzonowa DN315	8 szt.		

2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią Zapytania Ofertowego i nie wnosimy do niego żadnych zastrzeżeń.
3. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z istotnymi dla stron postanowieniami, określonymi w rozdziale XVII Zapytania Ofertowego i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Zapytaniu Ofertowym, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
4. Czy dokumentację, z której wynika sposób reprezentacji wykonawcy (np. organ uprawniony do reprezentacji podmiotu), a także brak podstaw do wykluczenia opisanych w Rozdziale VII ust. 3 pkt 3 niniejszego zapytania ofertowego można uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych :
5. Jeżeli powyższe dane są dostępne w formie elektronicznej, proszę wskazać dane niezbędne do ich pobrania:
☐ Tak, można uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych:
W przypadku wyrażenia zgody dokumenty te pobrać można pod adresami:
<https://prod.ceidg.gov.pl>;
<https://ems.ms.gov.pl>;
.....
☐ Nie

6. W przypadku gdy dokumenty te dostępne są pod innymi adresami niż powyżej podać należy np. adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji, identyfikator wydruku:
.....
7. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w zapytaniu ofertowym.
8. Zobowiązujemy się do wykonania zamówienia w sposób zgodny z warunkami określonymi w zapytaniu ofertowym
9. OŚWIADCZAMY, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia w niniejszym zapytaniu ofertowym .
10. Osobą / osobami*) do kontaktów z Zamawiającym odpowiedzialną / odpowiedzialnymi*) za wykonanie zobowiązań umowy jest / są*):
a. Imię i nazwisko:,
nr tel.:, nr faksu:, e-mail:,
stanowisko służbowe:;
zakres odpowiedzialności:;
b. Imię i nazwisko:,
nr tel.:, nr faksu:, e-mail:,
stanowisko służbowe:;
zakres odpowiedzialności:
11. Ofertę składamy na kolejno ponumerowanych i parafowanych stronach.

Świadom odpowiedzialności karnej z art. 297 k.k oświadczam, że oferta oraz załączone do niej dokumenty opisują stan prawny i faktyczny aktualny na dzień złożenia oferty.

.....
(podpis osób wskazanych w dokumencie uprawniającym
do występowania w obrocie prawnym lub posiadających pełnomocnictwo)

Załącznik Nr 2

.....
(pieczęć Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
o braku powiązań kapitałowych lub osobowych**

Składając ofertę w trybie **zapytania ofertowego** na:

**„Dostawy materiałów wodociągowych i kanalizacyjnych na potrzeby Wodociągów
Zachodniopomorskich Sp. z o.o. w Goleniowie – ETAP I”**

Oświadczam, że nie jestem powiązany/a osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym tj. **Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o. o. w Goleniowie**, ul. I Brygady Legionów 8-10, 72-100 Goleniów, przy czym przez powiązanie kapitałowe lub osobowe rozumie się:

- 1) uczestniczenie w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- 2) pełnienie funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- 3) pozostawanie w takim stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności w wyborze Wykonawcy, w szczególności pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

..... dn.

.....
(podpis osób wskazanych w dokumencie uprawniającym
do występowania w obrocie prawnym lub posiadających

Załącznik nr 3**PROJEKT UMOWY**

Zawarta w dniuroku w Goleniowie pomiędzy:

Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o. o. w Goleniowie, z siedzibą w Goleniowie, ul. I Brygady Legionów 8-10, NIP 856 00 00 703, REGON 812524393, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy Szczecin-Centrum w Szczecinie - XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000118513, zwaną dalej w niniejszej Umowie „Zamawiającym”, w imieniu której działają:

Artur Krasieński – Prezes Zarządu, zgodnie z posiadanym pełnomocnictwem.

a

.....

.....

zwaną dalej „WYKONWACĄ”, reprezentowaną przez:

.....

Podpisanie umowy zostało poprzedzone postępowaniem prowadzonym w trybie Zapytania ofertowego nr WOZ/ZP/12/D/2018/MB

§1

1. Przedmiot zamówienia dotyczy sukcesywnej dostawy materiałów wodociągowych i kanalizacyjnych na potrzeby Wodociągów Zachodniopomorskich Sp. z o.o. w Goleniowie – ETAP I (część)
2. Szczegółowy zakres przedmiotu umowy (typy oraz parametry poszczególnych elementów składających się na przedmiot umowy) został określony w zapytaniu ofertowym (stanowiącym załącznik nr 1 do umowy).
3. Wykonawca oświadcza, że będzie dostarczał przedmiot umowy, spełniający wymagania postawione Zapytaniem ofertowym, oraz na warunkach zgodnych z ofertą Wykonawcy (stanowiącą załącznik nr 2 do umowy).
4. Wykonawca jest zobowiązany do posiadania przez cały okres obowiązywania umowy ważnej i opłaconej polisy OC w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem umowy na kwotę nie mniejszą niż 50.000,00 zł. W przypadku wygaśnięcia polisy ubezpieczeniowej w okresie trwania umowy Wykonawca zobowiązany jest w terminie 3 dni przed jej wygaśnięciem przedstawić Zamawiającemu polisę ubezpieczeniową na dalszy okres trwania umowy. Polisa OC wraz z dowodem opłacenia stanowi załącznik do niniejszej Umowy.
5. Zamawiający w trakcie trwania umowy ma prawo żądać od Wykonawcy dowodów opłacenia polisy OC. W razie żądania Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu dowód opłacenia polisy w terminie 2 dni od dnia żądania.

§2

1. Wykonawca zobowiązuje się sukcesywnie realizować zamówienie **od dnia zawarcia umowy do dnia 31.12.2019r. albo do wyczerpania łącznej ceny brutto oferty wskazanej w §4 (stosownie do danej części zamówienia)** na podstawie pojedynczych zamówień, składanych przez Zamawiającego w formie pisemnej (w tym przez -mail lub fax).
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot zamówienia na własny koszt i ryzyko, w miejsce wskazane przez Zamawiającego tj. siedziba Zamawiającego/ Magazyn ul. I Brygady Legionów 8-10, 72-100 Goleniów do 5 dni roboczych od dnia złożenia pojedynczego zamówienia (stosownie do poszczególnych części zamówienia).
3. Wykonawca zobowiązuje się na własny koszt ubezpieczyć dostarczany przedmiot zamówienia do momentu jego odbioru przez Zamawiającego.
4. Wraz z każdą dostawą określonego asortymentu, realizowaną na podstawie pojedynczego zamówienia Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć:
 - Atest PZH;
 - Deklaracja zgodności;
 - Aprobaty techniczne
 - Kartę gwarancyjną wystawioną przez producenta,
5. Z czynności odbioru dostarczonego przez Wykonawcę (na podstawie pojedynczego zamówienia) przedmiotu umowy Zamawiający sporządzi protokół zawierający co najmniej miejsce i datę sporządzenia, ilość, rodzaj i nazwę dostarczonego przedmiotu umowy, uwagi i zastrzeżenia (albo adnotację „bez zastrzeżeń”), oraz podpis przedstawiciela Zamawiającego.
6. W przypadku dostawy wadliwego przedmiotu umowy (w szczególności niekompletnego, niezgodnego z ofertą Wykonawcy, nieodpowiedniej jakości np. posiadającego wady mechaniczne), Wykonawca na żądanie Zamawiającego, zobowiązany jest dostarczyć prawidłowy przedmiot umowy w terminie 3 dni roboczych od dnia wezwania przez Zamawiającego.

§ 3

1. Wykonawca udziela minimum 12 m-cy gwarancji na dostarczony przedmiot umowy, chyba że gwarancja producenta jest dłuższa, to wówczas obowiązuje gwarancja producenta.
2. Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji wady oraz uszkodzenia techniczne powstałe w trakcie zgodnego z przeznaczeniem użytkowania.
3. Wykonawca zobowiązuje się w ramach gwarancji w terminie nie dłuższym 14 dni od dnia zgłoszenia do usunięcia wad oraz uszkodzeń technicznych lub do wymiany na wolne od wad na własny koszt.

§ 4

1. Całkowite (łącznie) maksymalne wynagrodzenie Wykonawcy (w zakresie części:) z tytułu wykonania umowy wynosi zł brutto (w tym podatek VAT w wysokości zł).
2. Zamawiający kwotę należnego Wykonawcy wynagrodzenia, będzie obliczał jako iloczyn odpowiedniej ceny jednostkowej netto plus podatek VAT oraz dostarczonej ilości przedmiotu umowy .
3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać Zamawiającemu przedmiot umowy po cenach jednostkowych netto, zgodnych z ofertą Wykonawcy.
4. Wynagrodzenie, określone w ust. 1 uwzględnia wszelkie koszty związane z poprawną realizacją umowy.
5. Zamawiający zobowiązuje się wypłacać Wykonawcy wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 w częściach, odpowiadających należycie wykonanym przez Wykonawcę sukcesywnych dostawach, realizowanych na podstawie pojedynczych zamówień, o których mowa w § 2 ust. 1 umowy.
6. Rozliczenie nastąpi w formie przelewu z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy w terminie do 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury. Termin, o którym mowa w zdaniu pierwszym jest zastrzeżony na korzyść Zamawiającego.

7. Podstawą wystawienia faktury przez Wykonawcę jest podpisany przez Zamawiającego bez zastrzeżeń protokół odbioru, o którym mowa w § 2 ust. 5 Umowy.
8. Za datę dokonania przez Zamawiającego płatności uznaje się datę złożenia przelewu należności w banku Zamawiającego.
9. Podanie na fakturze terminu płatności innego niż w ust. 6 nie zmienia warunków płatności.
10. Zamawiający zastrzega możliwość niezrealizowania 30% przedmiotu umowy o którym mowa w §1 ust. 1 niniejszej Umowy. W takim przypadku odpowiedniemu zmniejszeniu ulegnie także wynagrodzenie Wykonawcy, stosownie do ilości zakupionych przez Zamawiającego materiałów wodociągowych i kanalizacyjnych. Powyższe nie może stanowić podstawy ewentualnych roszczeń ze strony Wykonawcy.
11. W przypadku zwłoki w płatności należnych kwot Zamawiający płacić będzie Wykonawcy odsetki ustawowe.
12. Wykonawca oświadcza, że jest aktywnym podatnikiem VAT o numerze identyfikacyjnym NIP
13. Zamawiający oświadcza, że jest aktywnym podatnikiem VAT o numerze identyfikacyjnym NIP:
14. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktur VAT bez jego podpisu.

§ 5

W sprawach merytorycznych określonych umową ze strony Zamawiającego do bezpośredniego kontaktu upoważniony jest:

....., nr kontaktowy, e-mail.....

natomiast ze strony Wykonawcy do bezpośredniego kontaktu w sprawach realizacji umowy upoważniony jest:

....., nr kontaktowy, e-mail.....

§6

1. Strony postanawiają, że obowiązującą formą odszkodowania są kary umowne.
2. Kary te będą naliczane w następujących wypadkach i okolicznościach:
 - 1) w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 30% wartości wynagrodzenia pozostałego do zapłaty po odliczeniu wynagrodzenia otrzymanego przez Wykonawcę na podstawie wystawionych faktur VAT w trakcie realizacji zamówienia;
 - 2) w przypadku zwłoki w realizacji poszczególnych dostaw, w terminie określonym w pojedynczym zamówieniu, o którym mowa w §2 ust. 2 umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2% wartości pojedynczego zamówienia z którym Wykonawca będzie pozostawał w zwłoce, za każdy dzień zwłoki (w stosunku do poszczególnych części zamówienia);
 - 3) w przypadku zwłoki w dostawie prawidłowego przedmiotu umowy, o którym mowa w §2 ust. 6 umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2% wartości przedmiotu zamówienia, z którym Wykonawca będzie pozostawał w zwłoce, za każdy dzień zwłoki (w stosunku do poszczególnych części zamówienia);
 - 4) w przypadku zwłoki w usunięciu wad i usterek stwierdzonych w okresie gwarancji lub rękojmi, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2% wartości przedmiotu zamówienia, z którym Wykonawca będzie pozostawał w zwłoce, za każdy dzień zwłoki liczony od

dnia wyznaczonego przez Zamawiającego jako termin do usunięcia wad i usterek (w stosunku do poszczególnych części zamówienia) .

3. Strony zastrzegają, iż suma kar umownych z każdego z tytułów określonych w ust. 2 pkt. 2 - 4 nie może przekroczyć 30% wartości wynagrodzenia określonego w §4 ust. 1 (w stosunku do poszczególnych części zamówienia).
4. Zapłata kary umownej nie zwalnia Wykonawcy od wykonania przedmiotu umowy.
5. Kary umowne stają się wymagalne w pierwszym dniu kiedy możliwe jest ich naliczenie, a w przypadku kar za zwłokę z każdym dniem.
6. Naliczoną karę umowną Zamawiający może potrącić z wynagrodzenia Wykonawcy, bez konieczności wcześniejszego wzywania Wykonawcy do zapłaty w tym zakresie.
7. Zamawiający występując z żądaniem zapłaty kary umownej wystawi na rzecz Wykonawcy notę księgową (obciążeniową) na kwotę naliczonych kar umownych.
8. W przypadku poniesienia szkody przewyższającej karę umowną Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego.

§7

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy, w przypadku:
 - 1) dwukrotnej (tzn. dotyczącej co najmniej dwóch różnych pojedynczych zleceń, o których mowa w § 2 ust. 1 umowy) zwłoki Wykonawcy w terminowej realizacji zamówienia na podstawie pojedynczego zamówienia, o której mowa w § 2 ust. 2 umowy (w stosunku do poszczególnych części zamówienia)
 - 2) dwukrotnego (tzn. dotyczącego co najmniej dwóch różnych pojedynczych zleceń, o których mowa w § 2 ust. 1 umowy) dostarczenia przez Wykonawcę wadliwego przedmiotu zamówienia (w stosunku do poszczególnych części zamówienia).
 - 3) w przypadku ogłoszenia upadłości lub otwarcia postępowania likwidacyjnego lub zakończenia działalności gospodarczej przez Wykonawcę.
2. Zamawiający może skorzystać, z prawa o którym mowa w ust. 1 w ciągu 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o okolicznościach uzasadniających odstąpienie.
3. W przypadku odstąpienia od umowy, Wykonawca może żądać wynagrodzenia jedynie za część umowy wykonaną do daty odstąpienia, bez prawa dochodzenia odszkodowania z tego tytułu.

§8

Strony przewidują możliwość zmiany umowy w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług VAT. Zmiana wysokości wynagrodzenia będzie odnosić się wyłącznie do części przedmiotu umowy zrealizowanej, zgodnie z terminami ustalonymi umową, po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług oraz wyłącznie do części przedmiotu umowy, do której zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku od towarów i usług. W przypadku tej zmiany wartość wynagrodzenia netto nie zmieni się, a wartość wynagrodzenia brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.

§9

1. Przewiduje się możliwość zmiany umowy gdy ulegnie zmianie stan prawny w zakresie dotyczącym realizowanej umowy, który spowoduje konieczność zmiany sposobu wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
2. Przewiduje się możliwość zmiany polegającej na dopuszczeniu do wykonywania zamówienia podwykonawcy niewymienionego w wykazie proponowanych do wykonania przez podwykonawców części zamówienia, po wcześniejszej akceptacji przez Zamawiającego,
3. Przewiduje się możliwość zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa, wytycznych Instytucji Zarządzającej lub zmiany wynikającej z prawomocnych orzeczeń lub ostatecznych aktów

administracyjnych właściwych organów - w takim zakresie, w jakim będzie to niezbędne w celu dostosowania postanowień umowy do zaistniałego stanu prawnego lub faktycznego,

4. Strony dopuszczają możliwość zmian redakcyjnych umowy oraz zmian będących następstwem zmian danych stron ujawnionych w rejestrach publicznych, a także zmian korzystnych z punktu widzenia realizacji przedmiotu umowy, w szczególności przyspieszających realizację, obniżających koszt ponoszony przez Zamawiającego na wykonanie, utrzymanie lub użytkowanie przedmiotu umowy bądź zwiększających użyteczność przedmiotu umowy. W takiej sytuacji, strony wprowadzą do umowy stosowne zmiany weryfikujące redakcyjne dotychczasowe brzmienie umowy bądź wskazujące nowe dane wynikające ze zmian w rejestrach publicznych albo też kierując się poszanowaniem wzajemnych interesów, zasadą równości Stron oraz ekwiwalentności świadczeń i przede wszystkim zamiarem wykonania przedmiotu umowy, określą zmiany korzystne z punktu widzenia realizacji przedmiotu umowy.

5. Żadnej ze stron Umowy nie przysługuje roszczenie o zawarcie aneksu (obie strony muszą wyrazić zgodę na zawarcie aneksu).

§10

Ewentualne spory wynikające z postanowień niniejszej umowy rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

§11

1. Umowa niniejsza została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, z których 1 egzemplarz otrzymuje Wykonawca, a 1 egzemplarz Zamawiający.
2. Integralną częścią niniejszej umowy stanowią:
 - 1) Zapytanie ofertowe – załącznik nr 1 do umowy;
 - 2) Oferta Wykonawcy – załącznik nr 2 do umowy;
 - 3) Polisa OC Wykonawcy wraz z dowodem jej opłacenia.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:



Załącznik nr 4

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

„Dostawa materiałów wodociągowych i kanalizacyjnych na potrzeby Wodociągów Zachodniopomorskich Sp. z o.o. w Goleniowie – ETAP I”

Część 1 : Nawiertki wodociągowe, zasuwy klinowe, obudowy teleskopowe

I. Nawiertka wodociągowa

Nawiertka wodociągowa do rur PVC, PE	Ilość – szt.
DN 63/5/4"	13
DN 90/5/4"	100
DN 90/2"	7
DN 110/5/4"	300
DN 110/2"	15
DN 160/2"	16
DN 160/5/4"	40
DN 225/5/4"	7
DN 225/2"	2

Warunki techniczne dla nawiertek wodociągowych PN16 wykonanych z żeliwa sferoidalnego do rur PVC i PE:

1. Montaż za pomocą śrub ocynkowanych na rurach PVC, PE HD80 i PE HD100, wszystkich SDR o średnicach zewnętrznych 63, 90, 110, 160, 225mm.
2. Możliwość wykonania przyłącza pod ciśnieniem bez potrzeby użycia dodatkowego oprzyrządowania.
3. Kadłub, stopa i obejma nawiertki wykonane z żeliwa sferoidalnego gatunku min EN-GJS 400-15.
4. Stopa i obejma w całości wyłożone gumą EPDM.
5. Wiertło w całości wykonane ze stali nierdzewnej.
6. Powstające w wyniku nawiercania wióry zostają uchwycone i zatrzymane wewnątrz wiertła.
7. Trzpień monolityczny wykonany ze stali nierdzewnej.
8. Uszczelnienie trzpienia nie mniej niż dwoma oringami i zabezpieczone uszczelką górną przed przedostaniem się zanieczyszczeń z zewnątrz.
9. Tulejka uszczelniająca wiertła wykonana z mosiądzu.
10. Zabezpieczenie antykorozyjne farbą epoksydową o grubości powłoki min 250 µm odporne na przebicie

elektryczne 3kV.

II. Nawiertka wodociągowa z zasuwą do rur żeliwnych, stalowych i AC

Nawiertka wodociągowa z zasuwą do rur żeliwnych, stalowych i AC	Ilość-szt.
DN 80/5/4"	13
DN 80/2"	2
DN 100/5/4"	13
DN 100/2"	2
DN 150/5/4"	7
DN 150/2"	2
DN 200/5/4"	3
DN 200/2"	2

Warunki techniczne dla nawiertek wodociagowych PN16 wykonanych z żeliwa sferoidalnego na bazie zasuw z wymiennym uszczelnieniem trzpienia:

1. Możliwość montażu na rurach twardych - stalowych, żeliwnych i AC.
2. Wymienna mosiężna wkrętka uszczelnienia trzpienia umieszczona w pokrywie, zabezpieczona przed wykręceniem pierścieniem ze stali nierdzewnej, umieszczonym pod uszczelką górną.
3. Sucha strefa uszczelnienia trzpienia zabezpieczona uszczelką dolną (wargową) z gumy EPDM, umożliwiającą wymianę oringów trzpienia pod pełnym ciśnieniem i przy dowolnym położeniu klina.
4. Trzpień ze stali nierdzewnej z gwintem walcowanym, w strefie uszczelnienia pozbawiony nacięć, umożliwiający współpracę z oringami umieszczonymi we wkrętce i zawieszony w gnieździe pokrywy.
5. Nakrętka zawieszenia klina na trzpieniu – niewymienna, wykonana z mosiądzu, zaprasowana lub zalana w klinie zasuwy.
6. Klin nawulkanizowany wewnątrz i zewnątrz gumą EPDM lub NBR o twardości 70±5°Sh. prowadzony metodą wpust wypust w kadłubie zasuwy.
7. Możliwość wykonania przyłącza pod ciśnieniem przy użyciu aparatu do nawiercania.
8. Kadłub zasuwy, pokrywa, klin oraz stopa z gwintem wewnętrznym wykonane z żeliwa sferoidalnego gat. min EN-GJS 400-15;
- Opaska do rur stalowych żeliwnych i AC wykonana ze stali nierdzewnej wyłożona gumą, śruby teowe kute ze stali nierdzewnej z gwintem walcowanym.
9. Śruby łączące pokrywę z kadłubem - gwinty nieprzelotowe, całkowicie zabezpieczone przed korozją masą parafinowo woskową.
10. Zabezpieczenie antykorozyjne farbą epoksydową o grubości powłoki 250-500 µm odporne na przebicie elektryczne 3kV.

III. Zasuwy klinowe gwintowane PN 16

Zasuwy klinowe gwintowane PN16 z gwintem wewnętrznym	Ilość – szt.
DN 32	40
DN 40	7
DN 50	5

Zasuwy klinowe gwintowane PN16 z gwintem zewnętrzo-wewnętrznym	Ilość – szt.
DN 32	7
DN40	2
DN 50	2

Warunki techniczne dla zasuw gwintowanych PN16 wykonanych z żeliwa sferoidalnego z wymiennym uszczelnieniem trzpienia:

1. Przyłącza z gwintami wewnętrznymi i wewnętržno-zewnętrznymi G2", G1¹/₂" oraz G1¹/₄".
2. Armatura równoprzelotowa zgodnie z EN-736-3.
3. Wymienna mosiężna wkrętka uszczelnienia trzpienia umieszczona w pokrywie, zabezpieczona przed wykręceniem pierścieniem ze stali nierdzewnej, umieszczonym pod uszczelką górną.
4. Sucha strefa uszczelnienia trzpienia zabezpieczona uszczelką dolną (wargową) z gumy EPDM lub oringiem umożliwiającą wymianę oringów trzpienia pod pełnym ciśnieniem.
5. Kadłub, pokrywa i klin wykonane z żeliwa sferoidalnego gat. min EN-GJS 400-15.
6. Trzpień ze stali nierdzewnej z gwintem walcowanym, w strefie uszczelnienia pozbawiony nacięć, umożliwiający współpracę z oringami umieszczonymi we wkrętce i zawieszony w gnieździe pokrywy a nie na wkrętce oporowej.
7. Klin nawulkanizowany wewnątrz i zewnątrz gumą EPDM lub NBR o twardości 70°Sh. prowadzony metodą wpust wypust w kadłubie zasuw.
8. Uszczelnienia statyczne wykonane z gumy EPDM, dynamiczne z gumy NBR.
9. Nakrętka zawieszenia klina na trzpieniu niewymienna, wykonana z mosiądzu, zaprasowana lub zalana w klinie zasuw.
10. Śruby łączące pokrywę z kadłubem - gwinty nieprzelotowe, całkowicie zabezpieczone przed korozją masą parafinowo-woskową.
11. Zabezpieczenie antykorozyjne wewnątrz i zewnątrz farbą epoksydową o grubości powłoki 250-500 µm odporne na przebicie elektryczne 3kV.

IV. Obudowy teleskopowe do zasuw i nawiertek

Obudowy teleskopowe do zasuw i nawiertek	Ilość – szt.
DN 32 L-700-1100mm	70
DN 32 L-900-1300mm	300
DN 32 L-1100-1500mm	120
DN 40/50 L-700-1100mm	8
DN 40/50 L-900-1300mm	15
DN 40/50 L-1100 – 1500mm	7

Warunki techniczne dla obudowy teleskopowej do zasuw DN 32-50:

1. Zakres długości obudowy teleskopowej L=700 do L=1500 mm.
2. Pręt stalowy o przekroju kwadratowym.
3. Kaptur oraz orzech trzpienia wykonany z żeliwa.
4. Sprężynka umożliwiająca ustawienie obudowy na dowolnej długości.
5. Rura osłonowa wykonana z PE.
6. Całość zabezpieczona przed korozją przez malowanie lub cynkowanie.
7. Nasada montowana na trzpieniu zasuw i nawiertki przy pomocy zawlecзки – stal nierdzewna (w komplecie z obudową).

Część 2 – Zasuwy kołnierzowe, przepustnice międzykołnierzowe, kółko ręczne do zasuw, obudowa teleskopowa, tabliczki orientacyjne, skrzynki uliczne

I. Zasuwa kołnierzowa długa i krótka

Zasuwa kołnierzowa - długa	Ilość – szt.
F5 DNØ50	2
F5 DNØ80	60
F5 DNØ100	35
F5 DNØ150	3
F5 DNØ200	1

Zasuwa kołnierzowa – krótka	Ilość – szt.
F4 DNØ50	2
F4 DNØ80	10
F4 DNØ100	30
F4 DNØ150	4
F4 DNØ200	1

Warunki techniczne dla zasuw kołnierzowych PN16 wykonanych z żeliwa sferoidalnego z wymiennym uszczelnieniem trzpienia:

1. Przyłącza kołnierzowe zgodnie z PN-EN 1092-2.
2. Długość zabudowy zgodnie z PN-EN 558-1.
3. Armatura równoprzelotowa zgodnie z EN-736-3.
4. Wymienna mosiężna wkrętka uszczelnienia trzpienia umieszczona w pokrywie, zabezpieczona przed wykręceniem pierścieniem ze stali nierdzewnej, umieszczonym pod uszczelką górną.
5. Sucha strefa uszczelnienia trzpienia zabezpieczona uszczelką dolną (wargową) z gumy EPDM lub oringiem umożliwiającą wymianę oringów trzpienia pod pełnym ciśnieniem.
6. Trzpień ze stali nierdzewnej z gwintem walcowanym, w strefie uszczelnienia pozbawiony nacięć, umożliwiający współpracę z oringami umieszczonymi we wkrętce.
7. Kadłub, pokrywa i klin wykonane z żeliwa sferoidalnego gat. min EN-GJS 400-15.
8. Klin nawulkanizowany wewnątrz i zewnątrz gumą EPDM lub NBR.
9. Nakrętka zawieszania klina na trzpieniu –wymienna lub niewymienna wykonana z mosiądzu.
10. Śruby łączące pokrywę z kadłubem - gwinty nieprzelotowe, całkowicie zabezpieczone przed korozją masą parafinowo woskową.
11. Zabezpieczenie antykorozyjne wewnątrz i zewnątrz farbą epoksydową niebieską o grubości min 250 mikronów.

II. Przepustnice międzykołnierzowe:

Przepustnice międzykołnierzowe	Ilość – szt.
DNØ50	2
DNØ80	25
DNØ100	25
DNØ150	10

Warunki techniczne dla przepustnic międzykołnierzowych DN50-150:

1. Kadłub, dysk – żeliwo sferoidalne min. EN GJS 400-15
2. Trzpień – stal nierdzewna AISI 416
3. Manszeta z EPDM
4. Sterowanie – dźwignia
5. Malowanie farbą epoksydową RAL niebieską min. 250 mikronów, posiadającą atest higieniczny.
6. Klasa szczelności A wg EN 12266-1
7. Długość zabudowy wg EN 558
8. Kołnierze PN10/PN16 wg EN1092-2

III. Kółko ręczne do zasuw:

Kółko ręczne do zasuw	Ilość – szt.
DN50	5
DN80	10
DN100	30
DN150	5
DN200	1

Warunki techniczne dla kółek ręcznych do zasuw:

1. Wykonanie z żeliwa w gat. EN-GJL 250
2. Zabezpieczenie przed korozją farbą proszkową epoksydową RAL niebieską

IV. Obudowa teleskopowa zasuw

Obudowa teleskopowa zasuw	Ilość – szt.
DN80/RD 900-1300	30
DN80/RD 1300-1800	30
DN100/RD 900-1300	20
DN100/RD 1300-1800	10
DN150/RD 900-1300	5
DN150/RD 900-1300	5
DN200/RD 1300-1800	1
DN200/RD 900-1300	2

Warunki techniczne dla obudowy teleskopowej do zasuw:

1. Główka i nasada – żeliwo sferoidalne min. ENG JS 400-15, zabezpieczone antykorozyjnie.
2. Kształtownik – stal zabezpieczona antykorozyjnie(ocynk galwaniczny).
3. Rury osłonowe – polietylen PE
4. Główka przymocowana za pomocą kołka, nitu lub śruby.
5. Nasada montowana na trzpieniu zasuw przy pomocy zawleczeni – stal nierdzewna (w komplecie z obudową).
6. Przyłącze wg PN-EN 4624, DIN 30677-2

V. Tabliczki orientacyjne Z,H,D

Tabliczki orientacyjne Z,H,D	300 szt.
------------------------------	----------

Warunki techniczne dla tabliczek orientacyjnych:

1. Materiał – aluminium
2. Wymiary 200 x 140 mm
3. Wykonanie wg PN-86/B-09700

VI. Skrzynki uliczne do zasuw „W”

Skrzynki uliczne do zasuw „W”	600 szt.
-------------------------------	----------

Warunki techniczne dla skrzynek ulicznych do zasuw „W”:

1. Pokrywa żeliwo szare EN GJL250
2. Korpus – tworzywo PEHD
3. Oznaczenie na pokrywie „W”
4. Wymiary wg DIN 4056

VII. Skrzynki uliczne do hydrantów podziemnych

Skrzynki uliczne do hydrantów podziemnych	10 szt.
---	---------

Warunki techniczne dla skrzynek ulicznych do hydrantów podziemnych:

1. Pokrywa – żeliwo szare EN GJL250
2. Korpus - tworzywo PEHD
3. Oznaczenie na pokrywie „Hydrant”
4. Wymiary wg DIN 4055

Część 3 – Kształtki**I. Kolano dwukołnierzowe ze stopką**

Kolano dwukołnierzowe ze stopką	Ilość – szt. żeliwo szare	Ilość – szt. żeliwo sferoidalne
- N DN80	60	1
- N DN100	3	1

II. Kolano dwukołnierzowe

Kolano dwukołnierzowe	Ilość – szt. żeliwo szare	Ilość – szt. żeliwo sferoidalne
Q DN50	2	1
Q DN80	60	1
Q DN100	50	1
Q DN150	10	1
Q DN200	2	1

III. Trójnik kołnierzowy

Trójnik kołnierzowy	Ilość – szt. żeliwo szare	Ilość – szt. żeliwo sferoidalne
T DN 50x50	1	1
T DN 80x50	3	1
T DN 80x80	10	1
T DN 100x50	3	1
T DN 100x80	15	1
T DN 100x100	20	1
T DN 150x80	2	1
T DN 150x100	2	1
T DN 150x150	2	1
T DN 200x80	1	1
T DN 200x100	1	1
T DN 200x150	1	1
T DN 200x200	1	1

IV. Króciec dwukołnierzowy

Króciec dwukołnierzowy	Ilość – szt. żeliwo szare	Ilość – szt. żeliwo sferoidalne
FF DN 80/200	4	1
FF DN 80/300	25	1
FF DN 80/400	10	1
FF DN 80/500	5	1

V. Króciec jednokołnierzowy

Króciec jednokołnierzowy	Ilość – szt. żeliwo szare	Ilość – szt. żeliwo sferoidalne
FW DN50	2	1
FW DN80	70	1
FW DN100	40	1
FW DN150	20	1
FW DN200	4	1
FW DN300	1	1

10

VI. Zwężka dwukołnierzowa

Zwężka dwukołnierzowa	Ilość – szt. żeliwo szare	Ilość – szt. żeliwo sferoidalne
FFR DN 80x50	4	1
FFR DN 100x80	35	1
FFR DN 100x50	2	1
FFR DN 150x80	1	1
FFR DN 150x100	5	1
FFR DN 200x80	1	1
FFR DN 200x100	1	1
FFR DN 200x150	1	1

Warunki techniczne dla kształtek wodociagowych z żeliwa szarego:

1. Materiał kształtek – żeliwo szare gat. EN-GJL 250
2. Przyłącza kołnierzowe zgodnie z PN-EN 1092-2.
3. Oferowane kształtki zgodne z PN-EN 1561:2012
4. Zabezpieczenie antykorozyjne wewnątrz i zewnątrz farbą posiadającą atest higieniczny – farbą proszkową epoksydową o grubości powłoki min. 250 µm w kolorze niebieskim.
5. Ciśnienie nominalne: min. 1,0 MPa; PN 10

Warunki techniczne dla kształtek wodociagowych z żeliwa sferoidalnego:

1. Materiał – żeliwo sferoidalne gat. Min. EN-GJS 400-15
2. Przyłącza kołnierzowe zgodnie z PN-EN 1092-2.
3. Kształtki zgodne z PN-EN 545:2010
4. Zabezpieczenie antykorozyjne wewnątrz i zewnątrz farbą proszkową epoksydową kolorze niebieskim o grubości powłoki min. 250 µm posiadającą atest higieniczny.
5. Ciśnienie nominalne: 1,0/1,6 MPa; PN10/16

w

10

Część 4 – Rury, nasuwki, trójniki**I. Rury ciśnieniowe PE 80, SDR11, PN12,5**

Rury ciśnieniowe	J.m.	Ilość
DN20	mb	15
DN25	mb	150
DN32	mb	1000
DN40	mb	300
DN50	mb	100
DN63	mb	200

Warunki techniczne dla rur ciśnieniowych PE80, SDR11, PN12,5:

1. Zgodne z normą PN-EN 12 201-2+A1:2013-12
2. W zwojach, cechowane kolejno, z podaniem długości w metrach
3. Atest Higieniczny PZH
4. Do ciśnieniowego przesyłu wody pitnej.

II. Rury ciśnieniowe PE 100, SDR 17, PN 10 w sztangach 12m

Rury ciśnieniowe	J.m.	Ilość
DN90	mb	240
DN110	mb	1920
DN125	mb	60
DN160	mb	420
DN225	mb	120

Warunki techniczne dla rur ciśnieniowych PE100, SDR17, DN10 w sztangach 12m:

1. Zgodnie z normą PN-EN 12201-2+A1:2013-12
2. W sztangach po 12 m, cechowane zgodnie z normą
3. Atest Higieniczny PZH
4. Do ciśnieniowego przesyłu wody pitnej.

III. Rury ciśnieniowe kielichowe PVC-U PN10 w sztangach po 6 m

Rury ciśnieniowe	J.m.	Ilość
DN90	mb	102
DN110	mb	960
DN160	mb	36
DN225	mb	24
DN315	mb	6

Warunki techniczne dla rur ciśnieniowych kielichowych PVC-U PN10 w sztangach po 6 m:

1. Zgodne z normą PN-EN ISO 1452-2
2. Z jednej strony zakończone kielichem z zamocowaną uszczelką min. trójwargową z EPDM, drugi koniec bosi z fazą.
3. Atest Higieniczny PZH
4. Do ciśnieniowego przesyłu wody pitnej

IV. Rury kanalizacji zewnętrznej PVC-U

➤ spienione SN 4 w sztangach 3m:

Rury kanalizacji zewnętrznej	J.m.	Ilość
DN160	mb	30
DN200	mb	40
DN250	mb	6
DN315	mb	3

➤ spienione SN 8 w sztangach 3m:

Rury kanalizacji zewnętrznej	J.m.	Ilość
DN160	mb	30
DN200	mb	40
DN250	mb	6
DN315	mb	3

V. Rury kanalizacji zewnętrznej PVC-U:

➤ lite SN4 w sztangach 3m:

Rury kanalizacyjne zewnętrzne	J.m.	Ilość
DN160	mb	60
DN200	mb	30
DN250	mb	6
DN315	mb	3

➤ lite SN8 w sztangach 3m:

Rury kanalizacyjne zewnętrzne	J.m.	Ilość
DN160	mb	120
DN200	mb	60
DN250	mb	6
DN315	mb	3

VI. Nasuwka kanalizacji zewnętrznej PVC-U:

Nasuwka kanalizacji zewnętrznej PVC-V	Ilość – szt.
DN160	20
DN200	20
DN250	2
DN315	1



VII. Kolano kanalizacji zewnętrznej PVC-U

	Asortyment		Ilość (szt.)
1	DN160/	15°	12
2		30°	15
3		45°	15
4		90°	12

	Asortyment		Ilość (szt.)
1	DN200/	15°	12
2		30°	15
3		45°	15
4		90°	6

	Asortyment		Ilość (szt.)
1	DN250/	15°	2
2		30°	2
3		45°	2
4		90°	2

	Asortyment	Ilość (szt.)
1	DN315/	15°
2		30°
3		45°
4		90°

VIII. Trójnik kanalizacji zewnętrznej PVC-U

Trójnik kanalizacji zewnętrznej PVC-U	Ilość
DN160/110/45°	5
DN160/160/45°	5
DN200/160/45°	1
DN200/200/45°	1
DN160/110/90°	1
DN160/160/90°	1
DN200/160/90°	1
DN200/200/90°	1

IX. Korek kanalizacji zewnętrznej PVC-U

Korek kanalizacji zewnętrznej	Ilość
DN110	5
DN160	10
DN200	15
DN250	1
DN315	1

Warunki techniczne dla rur kanalizacji zewnętrznej PVC-U, nasuwki kanalizacji zewnętrznej PVC-U, kolana kanalizacji zewnętrznej PVC-U, trójnika kanalizacji zewnętrznej PVC-U oraz korka kanalizacji zewnętrznej PVC-U:

1. Zgodne z normą PN-EN 13476-2, PN-EN 1401-1, PN-EN 1852-1
2. Rury z jednej strony zakończone kielichem z uszczelką NBR, drugi koniec bosy z fazą
3. Kształtki z zamocowaną uszczelką NBR o litej jednorodnej konstrukcji w całym przekroju

X. Kineta przelotowa do rur gładkich

Kineta przelotowa do rur gładkich	Ilość
DN315/160	4
DN315/200	4
DN400/160	2
DN400/200	2

XI. Kineta zbiorcza do rur gładkich

Kineta zbiorcza do rur gładkich	Ilość
DN 315/160	2
DN 315/200	2
DN400/160	2
DN400/200	2

Warunki techniczne dla kinety przelotowej / zbiorczej do rur:

1. Zgodna z PN-EN 13598-2:2009, PN-EN 476:2011
2. Wyposażona w uszczelkę DN315 i DN400

XII. Rura trzonowa karbowana jednowarstwowa

Rura trzonowa karbowana jednowarstwowa DN 315 w sztangach 6m	6 mb
Rura trzonowa karbowana jednowarstwowa DN 400 w sztangach 6m	6 mb

Warunki techniczne dla rury trzonowej:

1. Ścianka jednowarstwowa karbowana o sztywności pierścieniowej SN4
2. Zgodna z PN-EN 13598-2:2009, PN-EN476:2011

XIII. Teleskop DN 315, pokrywa pełna

Teleskop	Ilość
DN 315/1,5T x 0,7 m	1
DN 315/12,5T x 0,7m	2
DN 315/25,0T x 0,7m	1
DN315/40,0Tx0,7m	5

Warunki techniczne teleskop DN315:

1. Zgodne z PN-EN 124:200
2. Właz w kształcie kwadratu wykonany z żeliwa szarego, z zabezpieczeniem przed otwarciem.

XIV. Manszeta - adapter

DN400/315	4 szt.
-----------	--------

XV. Uszczelka trzonowa

Uszczelka trzonowa DN315	8 szt.
--------------------------	--------

Warunki techniczne dla uszczelki trzonowej:

1. Uszczelka zgodna z PN-EN 681-1:2002

Wszystkie dostarczone materiały wodociągowe i kanalizacyjne, powinny posiadać wymagane dokumenty tj. Deklaracje Zgodności i Aprobata Techniczne a wyroby, które służą do przesyłu wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi – Atest Higieniczny PZH.