

Goleniów, dnia 24.03.2021r.

Zapytanie ofertowe dla dostaw

powyżej kwot określonych w wewnętrznym Regulaminie udzielania zamówień przez Spółkę Wodociągi Zachodniopomorskie w Goleniowie.

nr WOZ/ZP/2/D/2021/AL

Dotyczy: „**Dostawy materiałów wodociągowych i kanalizacyjnych na potrzeby Wodociągów Zachodniopomorskich Sp. z o.o. w Goleniowie – Część I-VI**”

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. OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

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, e-mail: iod@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 – Część I - VI.**”, Znak sprawy: WOZ/ZP/2/D/2021/AL 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.

III. 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 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2019.2019 z późn. zm.)

IV. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

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

Część I – Nawiertki wodociągowe, zasuwu klinowe, obudowy teleskopowe

Część II – Zasuwu kołnierzone, przepustnice międzykołnierzowe, kółka do zasuw, obudowy teleskopowe, tabliczki orientacyjne, skrzynki uliczne

Część III – Kształtki żeliwne kołnierzowe

Część IV - Rury, PCV i PE wod.- kan., kształtki

Część V – Osprzęt instalacyjny wodociągowy, studnie wodomierzowe

Część VI – Hydranty nadziemne i podziemne

Zakres rzeczowy dla części I - VI:

- 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 zapewni 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.

¹ skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z regulaminem udzielania zamówień przez Spółkę Wodociągi Zachodniopomorskie w Goleniowie 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.

- 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

V. 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 zamówienia.

VI. OPIS SPOSOBU PRZEDSTAWIENIA OFERT WARIANTOWYCH ORAZ MINIMALNE WARUNKI JAKIM MUSZĄ ODPOWIADAĆ OFERTY WARIANTOWE, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA ICH SKŁADANIE

Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert wariantowych.

VII. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Umowa o udzielenie zamówienia zostanie zawarta na czas oznaczony.
2. Zamówienie będzie realizowane od dnia zawarcia umowy do dnia **31.03.2022 r.**

VIII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Termin związania Wykonawcy ofertą: 30 dni
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.

IX. 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 2020 r. poz. 814 z późn. zm.) 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 2020 r. poz. 1228 z późn. zm.).
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)
 - 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 IX 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 2020 r. poz. 346 z późn. zm.), 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, określonym w załączniku nr 4 do Zapytania (Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia).
 - 5) **Certyfikat CE** – na wymieniony asortyment zgodny z opisem przedmiotu zamówienia (załącznik nr 4 do niniejszego zapytania ofertowego)
 - 6) **Świadectwo dopuszczenia CNBOP Józefów** (dla części VI - Hydranty nadziemne i podziemne)
 - 7) **Atest PZH** (dla wszystkich części)
 - 8) **Deklaracja zgodności** (dla części VI - Hydranty nadziemne i podziemne)
 - 9) **Certyfikat ISO 9001** (dla części VI - Hydranty nadziemne i podziemne)
 - 10) **Certyfikat INVER** (dla części VI - Hydranty nadziemne i podziemne) na zabezpieczenie antykorozyjne lub inny równoważny dokument w stosunku do Certyfikatu Inver, wydany przez niezależną jednostkę badawczo-certyfikującą, potwierdzający wykonanie następujących badań:
 - Kontrola czystości powierzchni odlewu – wymagana czystość minimum SA2,
 - Badanie grubości powłoki epoksydowej,
 - Badanie odporności na przebicie prądem stałym,
 - Badanie przyczepności powłoki,
 - Badanie odporności powłoki na uderzenia (test obciążnika spadającego z wysokości 1 m² z pracą uderzeniową 5 Nm),
 - Badanie odporności na podwyższoną temperaturę i wilgotność : 50 st. C, 98% RH przez 96 godzin.

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 poświadczoną za zgodność z oryginałem przez notariusza kopię dokumentu pełnomocnictwa .

4. 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.
5. 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. 4, 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. 4 w zakresie terminu wystawienia dokumentu stosuje się odpowiednio.
6. 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.
7. 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 do wskazania jego nazwy w Formularzu Ofertowym.

X. 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 któregokolwiek 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 IX 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.

XI. 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 może wynosić 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 może wynosić 100 pkt.

XII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT/INFORMACJE OGÓLNE:

- Oferta składana elektronicznie musi zostać podpisana elektronicznym kwalifikowanym podpisem lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. W procesie składania oferty na platformie podpis elektroniczny wykonawca składa bezpośrednio na dokumencie, który następnie przesyła do systemu³ (**opcja rekomendowana** przez platformazakupowa.pl).
- Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą. Poprzez oryginał należy rozumieć dokument podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie elektronicznej podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w postaci elektronicznej podpisane podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione.
- Oferta powinna być:
 - sporządzona na podstawie załączników do niniejszego Zapytania Ofertowego w języku polskim,
 - złożona przy użyciu środków komunikacji elektronicznej tzn. za pośrednictwem platformazakupowa.pl,
 - podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione
- Podpisy kwalifikowane wykorzystywane przez wykonawców do podpisywania wszelkich plików muszą spełniać “Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym (eIDAS) (UE) nr 910/2014 - od 1 lipca 2016 roku”.
- W przypadku wykorzystania formatu podpisu XAdES zewnętrzny. Zamawiający wymaga dołączenia odpowiedniej ilości plików tj. podpisywanych plików z danymi oraz plików podpisu w formacie XAdES.

³ Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017 r. w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych.

6. Zgodnie z art. 18 ust. 3 ustawy Pzp, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Jeżeli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób niebudzący wątpliwości zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, załączając stosowne wyjaśnienia, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Na platformie w formularzu składania oferty znajduje się miejsce wyznaczone do dołączenia części oferty stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa.
7. Wykonawca, za pośrednictwem platformazakupowa.pl może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Sposób dokonywania zmiany lub wycofania oferty zamieszczono w instrukcji zamieszczonej na stronie internetowej pod adresem:
<https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
8. Każdy z wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej propozycje wariantowe spowoduje podlegać będzie odrzuceniu.
9. Ceny oferty muszą zawierać wszystkie koszty, jakie musi ponieść wykonawca, aby zrealizować zamówienie z najwyższą starannością oraz ewentualne rabaty.
10. Dokumenty i oświadczenia składane przez wykonawcę powinny być w języku polskim, chyba że w Zapytaniu Ofertowym dopuszczono inaczej. W przypadku załączenia dokumentów sporządzonych w innym języku niż dopuszczony, wykonawca zobowiązany jest załączyć tłumaczenie na język polski.
11. Zgodnie z definicją dokumentu elektronicznego z art.3 ustęp 2 Ustawy o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dane kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest jednoznaczne z podpisaniem oryginału dokumentu, z wyjątkiem kopii poświadczonych odpowiednio przez innego wykonawcę ubiegającego się wspólnie z nim o udzielenie zamówienia, przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, albo przez podwykonawcę.
12. Maksymalny rozmiar jednego pliku przesyłanego za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty wynosi 150 MB natomiast przy komunikacji wielkość pliku to maksymalnie 500 MB.
13. Ofertę sporządza się przy użyciu formularza stanowiącego załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego.
14. Do formularza dołączyć należy prawidłowo wypełnione wszystkie dokumenty, załączniki i oświadczenia wymienione w rozdziale IX ust. 3 niniejszego Zapytania Ofertowego.
15. Oferta winna być złożona przed upływem terminu składania ofert.
16. Ocena zgodności ofert z wymaganiami Zamawiającego przeprowadzona zostanie na podstawie analizy dokumentów i materiałów przedstawionych przez Wykonawcę.
17. UWAGA!!! Zamawiający może najpierw dokonać oceny ofert, a następnie zbadać, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu (jeżeli określono) – tzw. „procedura odwrócona”.
18. 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.
19. Zamawiający wzywa w wyznaczonym przez siebie terminie do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia niniejszego postępowania.
20. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawców, którzy:
 - nie wykazali braku podstaw do wykluczenia o których mowa w rozdziale IX ust. 2 Zapytania Ofertowego,
 - nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą o czas wskazany przez Zamawiającego,
21. Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:
 - jej treść jest niezgodna z wymaganiami określonymi w niniejszym Zapytaniu Ofertowym,
 - wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki o której mowa w rozdziale XII pkt. 27 pkt. 3 Zapytania Ofertowego.

- zawiera błędy w obliczeniu ceny.
 - jest niezgodna z przepisami prawa, w szczególności została podpisana przez osobę nieupoważnioną.
22. Ofertę Wykonawcy wykluczonego z postępowania uznaje się za odrzuconą.
 23. Zamawiający dokonuje wyboru oferty najkorzystniejszej, spełniającej wszystkie warunki i wymagania określone w Zapytaniu Ofertowym.
 24. Zamawiający zastrzega sobie prawo podjęcia negocjacji w zakresie ceny ze wszystkimi wykonawcami, których oferty nie zostały odrzucone.
 25. 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.
 26. Wykonawcy składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
 27. 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.
 28. Wykonawcy uczestniczą w postępowaniu ofertowym na własne ryzyko i koszt, nie przysługują im żadne roszczenia z tytułu unieważnienia postępowania.

XIII. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY:

1. Wykonawca podaje (liczbowo) w formularzu oferty cenę łączną brutto oraz cenę jednostkową netto bez podatku VAT i cenę jednostkową brutto uwzględniającą podatek VAT dla każdego rodzaju asortymentu określonego w tabelach zamieszczonych w formularzu oferty w zakresie oferowanej części.
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.
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 asortymentu 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 XI 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 15 września 2020r. w sprawie wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę oraz wysokości minimalnej stawki godzinowej w 2021r.
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.

XIV. WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Zamawiający zobowiązany jest do zapłaty wynagrodzenia w terminie 30 dni licząc od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość płatności częściowych.
3. Rozliczenie należności za dostawę przedmiotu zamówienia następować 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.

XV. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na platformazakupowa.pl pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/woz> na stronie internetowej prowadzonego postępowania do dnia **08.04.2021r. do godz. 12:00.**
2. Do oferty należy dołączyć wszystkie wymagane w Zapytaniu Ofertowym dokumenty.
3. Po wypełnieniu Formularza składania oferty lub wniosku i dołączenia wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”.
4. Oferta lub wniosek składana elektronicznie musi zostać podpisana elektronicznym podpisem kwalifikowanym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. W procesie składania oferty za pośrednictwem platformazakupowa.pl, wykonawca powinien złożyć podpis bezpośrednio na dokumentach przesłanych za pośrednictwem platformazakupowa.pl. Zalecamy stosowanie podpisu na każdym załączonym pliku osobno.
5. Za datę złożenia oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie (platformie) w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku “Złóż ofertę” i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.
6. Szczegółowa instrukcja dla Wykonawców dotycząca złożenia, zmiany i wycofania oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

XVI. OTWARCIE OFERT

1. Otwarcie ofert następuje niezwłocznie po upływie terminu składania ofert, nie później niż następnego dnia po dniu, w którym upłynął termin składania ofert tj. **08.04.2021r. godz. 12:10** .
2. Jeżeli otwarcie ofert następuje przy użyciu systemu teleinformatycznego, w przypadku awarii tego systemu, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii.
3. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
4. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
5. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
 - 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - 2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.
 Informacja zostanie opublikowana na stronie postępowania na platformazakupowa.pl w sekcji „Komunikaty” .
6. W przypadku ofert, które podlegają negocjacjom, zamawiający udostępni informacje, o których mowa w ust. 5 pkt 2, niezwłocznie po otwarciu ofert ostatecznych albo unieważnieniu postępowania.
7. Zamawiający nie ma obowiązku przeprowadzania jawnej sesji otwarcia ofert w sposób jawny z udziałem wykonawców lub transmitowania sesji otwarcia za pośrednictwem elektronicznych narzędzi do przekazu wideo online a ma jedynie takie uprawnienie.

XVII. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

1. O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców za pośrednictwem strony internetowej znajdującej się pod adresem: www.woz.pl oraz platformy zakupowej <https://platformazakupowa.pl/pn/woz>. 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.

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

1) Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami jest:

W zakresie proceduralnym: Sam. Specjalista ds. Zamówień Publicznych – Anna Leyk 91 418 44 31 wew. 39

W zakresie merytorycznym: Kierownik Zaopatrzenia – Dariusz Lebioda 91 418 44 31 wew. 26

- 2) Postępowanie prowadzone jest w języku polskim w formie elektronicznej za pośrednictwem platformazakupowa.pl pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/woz>
- 3) W celu skrócenia czasu udzielenia odpowiedzi na pytania preferuje się, aby komunikacja między zamawiającym a wykonawcami, w tym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, przekazywane były w formie elektronicznej za pośrednictwem platformazakupowa.pl i formularza „Wyślij wiadomość do zamawiającego”.
Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem platformazakupowa.pl poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość do zamawiającego” po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do zamawiającego.
- 4) Zamawiający będzie przekazywał wykonawcom informacje w formie elektronicznej za pośrednictwem platformazakupowa.pl. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany specyfikacji, zmiany terminu składania i otwarcia ofert Zamawiający będzie zamieszczał na platformie w sekcji „Komunikaty”. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny wykonawca, będzie przekazywana w formie elektronicznej za pośrednictwem platformazakupowa.pl do konkretnego wykonawcy.
- 5) Wykonawca jako podmiot profesjonalny ma obowiązek sprawdzania komunikatów i wiadomości bezpośrednio na platformazakupowa.pl przesłanych przez zamawiającego, gdyż system powiadomień może ulec awarii lub powiadomienie może trafić do folderu SPAM.
- 6) Zamawiający, zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 31 grudnia 2020r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020r. poz. 2452), określa niezbędne wymagania sprzętowo - aplikacyjne umożliwiające pracę na platformazakupowa.pl, tj.:
 - a) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
 - b) komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje,
 - c) zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10 0.,
 - d) włączona obsługa JavaScript,
 - e) zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf,
 - f) Szyfrowanie na platformazakupowa.pl odbywa się za pomocą protokołu TLS 1.3.
 - g) Oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę zakupową stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.

- 7) Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:
 - a) akceptuje warunki korzystania z platformazakupowa.pl określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej pod linkiem w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący,
 - b) zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert/wniosek dostępnej [pod linkiem](#).
- 8) **Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z platformazakupowa.pl**, w szczególności za sytuację, gdy zamawiający zapozna się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert (np. złożenie oferty w zakładce „Wyślij wiadomość do zamawiającego”). Taka oferta zostanie uznana przez Zamawiającego za ofertę handlową i nie będzie brana pod uwagę w przedmiotowym postępowaniu ponieważ nie został spełniony obowiązek narzucony w art. 221 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
- 9) Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z platformazakupowa.pl dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu platformazakupowa.pl znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

XIX. 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, uchyla 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 niepodlegających odrzuceniu.
3. Zamawiający może zbadać, czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu Wykonawca, który złożył ofertę najwyższej ocenioną spośród pozostałych ofert.
4. Do prowadzonego postępowania nie przysługują Wykonawcom środki ochrony prawnej określone w przepisach ustawy Prawo zamówień publicznych.
5. Niniejsze postępowania prowadzone jest na zasadach opartych na wewnętrznych uregulowaniach organizacyjnych Zamawiającego, nie mają tu zastosowania przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych.
6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość weryfikacji posiadanych uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.

XX. 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 obciążone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia publicznego.

XXI. 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. Projekt umowy stanowi 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 **80 000,00 zł**. Polisa OC stanowi załącznik do Umowy.

XXII. 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 zwięzłe 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.

XXIII. ZALECENIA ZAMAWIAJĄCEGO

1. **Rozszerzenia plików wykorzystywanych przez Wykonawców powinny być zgodne z Załącznikiem nr 2 do “Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych”, zwanego dalej Rozporządzeniem KRI.**
2. Zamawiający rekomenduje wykorzystanie formatów: .pdf .doc .docx .xls .xlsx .jpg (.jpeg) **ze szczególnym wskazaniem na .pdf**
3. W celu ewentualnej kompresji danych Zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z rozszerzeń:
 - a) .zip
 - b) .7Z
4. Wśród rozszerzeń powszechnych a **niewystępujących** w Rozporządzeniu KRI występują: .rar .gif .bmp .numbers .pages. **Dokumenty złożone w takich plikach zostaną uznane za złożone nieskutecznie.**
5. Zamawiający zwraca uwagę na ograniczenia wielkości plików podpisywanych profilem zaufanym, który wynosi **maksymalnie 10MB**, oraz na ograniczenie wielkości plików podpisywanych w aplikacji eDoApp służącej do składania podpisu osobistego, który wynosi **maksymalnie 5MB**.

6. W przypadku stosowania przez wykonawcę kwalifikowanego podpisu elektronicznego:
 - Ze względu na niskie ryzyko naruszenia integralności pliku oraz łatwiejszą weryfikację podpisu zamawiający zaleca, w miarę możliwości, **przekonwertowanie plików składających się na ofertę na rozszerzenie .pdf i opatrzenie ich podpisem kwalifikowanym w formacie PAdES.**
 - Pliki w innych formatach niż PDF **zaleca się opatrzyć podpisem w formacie XAdES o typie zewnętrznym.** Wykonawca powinien pamiętać, aby plik z podpisem przekazywać łącznie z dokumentem podpisywanym.
 - Zamawiający rekomenduje wykorzystanie podpisu z kwalifikowanym znacznikiem czasu.
7. Zamawiający zaleca aby **w przypadku podpisywania pliku przez kilka osób, stosować podpisy tego samego rodzaju.** Podpisywanie różnymi rodzajami podpisów np. osobistym i kwalifikowanym może doprowadzić do problemów w weryfikacji plików.
8. Zamawiający zaleca, aby Wykonawca z odpowiednim wyprzedzeniem przetestował możliwość prawidłowego wykorzystania wybranej metody podpisania plików oferty.
9. Osobą składającą ofertę powinna być osoba kontaktowa podawana w dokumentacji.
10. Ofertę należy przygotować z należytą starannością dla podmiotu ubiegającego się o udzielenie zamówienia publicznego i zachowaniem odpowiedniego odstępu czasu do zakończenia przyjmowania ofert/wniosków. Sugerujemy złożenie oferty na 24 godziny przed terminem składania ofert/wniosków.
11. Jeśli Wykonawca pakuje dokumenty np. w plik o rozszerzeniu .zip, zaleca się wcześniejsze podpisanie każdego ze skompresowanych plików.
12. Zamawiający zaleca aby **nie** wprowadzać jakichkolwiek zmian w plikach po podpisaniu ich podpisem elektronicznym. Może to skutkować naruszeniem integralności plików i brakiem możliwości ich odczytu czy też weryfikacji podpisu, co skutkować może koniecznością odrzucenia oferty.

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

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 – Część I - VI”.

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. Nawiertka wodociągowa

Nawiertka 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. Zasuwki klinowe gwintowane PN 16

Zasuwki 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 nawierteł

Obudowy teleskopowe do zasuw i nawierteł	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%,

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.	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 (suma kolumny 6 i kolumny 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
- N DN80	50	1					
- N DN100	10	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 (suma kolumny 6 i kolumny 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 kołnierzowy

Trójkąt kołnierzowy	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 (suma kolumny 6 i kolumny 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 dwukołnierzowy

Króciec dwukołnierzowy	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 (suma kolumny 6 i kolumny 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 (suma kolumny 6 i kolumny 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. Zwężka dwukołnierzowa

Zwężka 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 (suma kolumny 6 i kolumny 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)							

część IV:

brutto: zł

słownie: złotych,

w tym należny podatek VAT%,

Część 4 – Rury PVC i PE wod. – kan., kształtki**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	400		
DN50	mb	200		
DN63	mb	300		
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

Nasuwka kanalizacji zewnętrznej PCV -U	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)				

VII. Kolano kanalizacji zewnętrznej PVC-U

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

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

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

	Asortyment		Ilość (szt.)	Cena jednostkowa brutto	Cena łączna brutto
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	20		
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	5		
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	5		
DN 315/200	2		
DN400/160	2		
DN400/200	2		
RAZEM (suma pozycji z kolumny 4)			

XII. Rura trzonowa karbowana jednowarstwowa

Opis	Ilość	Cena jednostkowa brutto (za 1 mb)	Cena łączna brutto
Rura trzonowa karbowana jednowarstwowa DN 315 w sztangach 6m	12 mb		
Rura trzonowa karbowana jednowarstwowa DN 400 w sztangach 6m	12 mb		

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	2		
DN 315/12,5T x 0,7m	2		
DN 315/25,0T x 0,7m	2		
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)
1	2	3	4
DN400/315	4 szt.		
RAZEM (suma pozycji z kolumny 4)			

XV. Uszczelka trzonowa

Opis	Ilość	Cena jednostkowa brutto	Cena łączna brutto (kolumna 2 x kolumna 3)
1	2	3	4
Uszczelka trzonowa DN315	16 szt.		
RAZEM (suma pozycji z kolumny 4)			

część V:

brutto: zł

słownie: złotych,

w tym należny podatek VAT%,

Część 5 – Osprzęt instalacyjny wodociągowy, studnie wodomierzowe**ZŁACZKI GWINTOWANE Z ŻELIWA CIAGLIWEGO - Tabela nr 1**

Asortyment	DN(mm)	Ilość szt.	Cena jednostkowa brutto	Cena łączna brutto (PLN) (kolumna 3x kolumna 4)
1.	2.	3.	4.	5.
KOLANKA OC GW-GW	Ø15	150		
	Ø20	150		
	Ø25	100		
	Ø32	50		
	Ø40	20		
	Ø50	20		
	Ø65	5		
	Ø80	3		
KOLANKO OC GW-GZ	Ø15	100		
	Ø20	200		
	Ø25	100		
	Ø32	50		
	Ø40	20		
	Ø50	20		
	Ø65	5		

	Ø80	3		
NYPEL OC	Ø15	200		
NYPEL	Ø20	300		
	Ø25	300		
	Ø32	80		
	Ø40	30		
	Ø50	40		
	Ø65	5		
	Ø80	5		
MUFKA OC	Ø15	200		
	Ø20	200		
	Ø25	200		
	Ø32	50		
	Ø40	20		
	Ø50	30		
	Ø65	5		
	Ø80	2		
TRÓJNIK OC	Ø 15X15	50		
	Ø20X20	50		
	Ø25X25	30		
	Ø32X32	20		
	Ø40X40	10		
	Ø50X50	10		
	Ø65X65	1		
	Ø80X80	1		

KOREK OC	Ø15	100		
	Ø20	100		
	Ø25	100		
	Ø32	30		
	Ø40	20		
	Ø50	20		
	Ø65	5		
	Ø80	2		
ŚRUBUNEK OC Z USZCZELKĄ GW-GW	Ø15	20		
	Ø20	20		
	Ø25	10		
	Ø32	10		
	Ø40	5		
	Ø50	5		
REDUKCJA OC	Ø 15X10	20		
	Ø 20X15	200		
	Ø25X20	100		
	Ø25X15	100		
	Ø32X25	100		
	Ø32X20	50		
	Ø32X15	50		
	Ø40X32	20		
	Ø40X25	20		
	Ø40X20	20		

	Ø40X15	10		
	Ø50X40	20		
	Ø50X32	10		
	Ø50X25	10		
	Ø50X20	10		
	Ø50X15	10		
	Ø65X50	2		
	Ø80X65	2		
Razem tabela nr 1 (suma kolumny 5)				

ZAWORY PRZELOTOWE ŹELIWNE „M83” - Tabela nr 2

Lp.	Asortyment	DN(mm)	Ilość szt.	Cena jednostkowa brutto	Cena łączna brutto (PLN) (kolumna 4 x kolumna 5)
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1	ZAWÓR PRZELOTOWY	Ø15	150		
2		Ø20	200		
3		Ø25	150		
4		Ø32	50		
5		Ø40	20		
6		Ø50	20		
7		Ø65	1		
8		Ø80	1		
Razem tabela nr 2 (suma kolumny 6)					

GŁOWICA ZAWORU PRZELOTOWEGO ŹELIWNego „M83” - Tabela nr 3

Lp	Asortyment	DN(mm)	Ilość szt.	Cena jednostkowa brutto	Cena łączna brutto (PLN) (kolumna 4 x kolumna 5)
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1	GŁOWICA	Ø15	60		
2		Ø20	80		
3		Ø25	50		
4		Ø32	20		
5		Ø40	10		
6		Ø50	20		
7		Ø65	1		
8		Ø80	1		
Razem tabela nr 3 (suma kolumny 6)					

ZAWORY ZWROTNE ŹELIWNE „M3003” - Tabela nr 4

Lp	Asortyment	DN(mm)	Ilość szt.	Cena jednostkowa brutto	Cena łączna brutto (PLN) (kolumna 4 x kolumna 5)
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1	ZAWÓR ZWROTNY	Ø15	20		
2		Ø20	20		
3		Ø25	10		
4		Ø32	10		
5		Ø40	3		
6		Ø50	5		

7		Ø65	2		
8		Ø80	2		
Razem tabela nr 4 (suma kolumny 6)					

ZAWORY ZWROTNE KOŁNIERZOWE FIG.287 - Tabela nr 5

Lp	Asortyment	DN(mm)	Ilość szt.	Cena jednostkowa brutto	Cena łączna brutto (PLN) (kolumna 4 x kolumna 5)
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1	ZAWÓR ZWROTNY	Ø50	1		
2		Ø65	1		
3		Ø80	30		
4		Ø100	20		
5		Ø150	1		
Razem tabela nr 5 (suma kolumny 6)					

ZAWÓR ZWROTNY KULOWY KOŁNIERZOWY FIG. 6516 - Tabela nr 6

Lp	Asortyment	DN(mm)	Ilość szt.	Cena jednostkowa brutto	Cena łączna brutto (PLN) (kolumna 4 x kolumna 5)
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1	ZAWÓR ZWROTNY	Ø50	2		
2		Ø65	2		
3		Ø80	3		
4		Ø100	2		
5		Ø150	1		
Razem tabela nr 6 (suma kolumny 6)					

ZAWORY KULOWE GWINTOWANE DO WODY - Tabela nr 7

Lp	Asortyment	DN(mm)	Ilość szt.	Cena jednostkowa brutto	Cena łączna brutto (PLN) (kolumna 4 x kolumna 5)
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1	ZAWÓR KULOWY	Ø10	5		
2		Ø15	150		
3		Ø20	100		
4		Ø25	50		
5		Ø32	20		
6		Ø40	10		
7		Ø50	10		
8		Ø65	2		
9		Ø80	2		
Razem tabela nr 7 (suma kolumny 6)					

ZAWORY CZERPALNE KULOWE Z KOŃCÓWKĄ NA WĄŻ - DO WODY - Tabela nr 8

Lp	Asortyment	DN(mm)	Ilość szt.	Cena jednostkowa brutto	Cena łączna brutto (PLN) (kolumna 4 x kolumna 5)
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1	ZAWÓR CZERPALNY	Ø15	30		
2		Ø20	60		
3		Ø25	10		
Razem tabela nr 8 (suma kolumny 6)					

ZAWÓR CZERPALNY MOSIĘŻNY (NIE POBIELANY) GRZYBKOWY Z KOŃCÓWKĄ NA WAŻ – DO WODY

- Tabela nr 9

Lp	Asortyment	DN(mm)	Ilość szt.	Cena jednostkowa brutto	Cena łączna brutto (PLN) (kolumna 4 x kolumna 5)
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1	ZAWÓR CZERPALNY	Ø15	30		
2		Ø20	10		
Razem tabela nr 9 (suma kolumny 6)					

ZAWORY SKOŚNE ODCINAJĄCE ANTYSKAŻENIOWE, Z MOŻLIWOŚCIĄ NADZORU FIG. 1630 - Tabela nr 10

Lp	Asortyment	DN(mm)	Ilość szt.	Cena jednostkowa brutto	Cena łączna brutto (PLN) (kolumna 4 x kolumna 5)
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1	ZAWORY SKOŚNE	Ø15	30		
2		Ø20	80		
3		Ø25	60		
4		Ø32	5		
5		Ø40	5		
6		Ø50	2		
Razem tabela nr 10 (suma kolumny 6)					

DWUDZIELNE OBEJMY REMONTOWE NA RURY STALOWE - Tabela nr 11

Lp	Asortyment	DN(mm)	Ilość szt.	Cena jednostkowa brutto	Cena łączna brutto (PLN) (kolumna 4 x kolumna 5)
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1	OBEJMA	Ø15	20		
2		Ø20	40		
3		Ø25	40		

4		Ø32	40		
5		Ø40	20		
6		Ø50	40		
7		Ø65	10		
8		Ø80	20		
9		Ø100	10		
Razem tabela nr 11 (suma kolumny 6)					

ZŁĄCZKI ZACISKOWE Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM I WEWNĘTRZNYM DO RUR STALOWYCH - Tabela nr 12

Lp	Asortyment	DN(mm)	Ilość szt.	Cena jednostkowa brutto	Cena łączna brutto (PLN) (kolumna 4 x kolumna 5)
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1	ZŁĄCZKA GZ	Ø15	20		
2		Ø20	50		
3		Ø25	100		
4		Ø32	40		
5		Ø40	30		
6		Ø50	20		
Razem tabela nr 12 (suma kolumny 6)					

Tabela nr 13

Lp	Asortyment	DN(mm)	Ilość szt.	Cena jednostkowa brutto	Cena łączna brutto (PLN) (kolumna 4 x kolumna 5)
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1	ZŁĄCZKA GW	Ø15	20		
2		Ø20	30		

3		Ø25	40		
4		Ø32	20		
5		Ø40	10		
6		Ø50	10		
Razem tabela nr 13 (suma kolumny 6)					

KURKI MANOMETRYCZNE FIG. 525 M 20X1.5 - Tabela nr 14

Lp	Asortyment	DN(mm)	Ilość szt.	Cena jednostkowa brutto	Cena łączna brutto (PLN) (kolumna 4 x kolumna 5)
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1	KURKI MANOMETRYCZNE	Ø 15	60		
Razem tabela nr 14 (suma kolumny 6)					

MANOMETR DO CIECZY I GAZÓW NIEAGRESYWNYCH, PRZYŁĄCZE DOLNE, OBUDOWA TWORZYWO LUB STAL MALOWANA NA CZARNO, ZAKRES WSKAZAŃ 0 - 10 BAR - Tabela nr 15

Lp	Asortyment	DN(mm)	Ilość szt.	Cena jednostkowa brutto	Cena łączna brutto (PLN) (kolumna 4 x kolumna 5)
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1	MANOMETR – ŚREDNICA OBUDOWY	63 mm M12X1,5	20		
2		100 mm M20X1,5	50		
3		160 mm M20X1,5	20		
Razem tabela nr 15 (suma kolumny 6)					

PASTA USZCZELNIAJĄCA DO GWINTÓW – WODA PITNA W KUBKU MIN. 360G - Tabela nr 16

Lp	Asortyment	DN(mm)	Ilość szt.	Cena jednostkowa brutto	Cena łączna brutto (PLN) (kolumna 4 x kolumna 5)
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1	PASTA	360g	40		

Razem tabela nr 16 (suma kolumny 6)	
-------------------------------------	--

PAKUŁY LNIANE 200g DO GWINTÓW - Tabela nr 17

Lp	Asortyment	DN(mm)	Ilość szt.	Cena jednostkowa brutto	Cena łączna brutto (PLN) (kolumna 4 x kolumna 5)
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1	PAKUŁY	200g	50		
Razem tabela nr 17 (suma kolumny 6)					

KOŁNIERZ STALOWY PŁASKI, CIŚNIENIE NOMINALNE PN 10 WG NORMY EN 1092-1:2007 - Tabela nr 18

Lp	Asortyment	DN(mm)	Ilość szt.	Cena jednostkowa brutto	Cena łączna brutto (PLN) (kolumny 4 x kolumny 5)
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1	KOŁNIERZ STALOWY	DN 50 na rurę 60,3	30		
2		DN 65 na rurę 76,1	10		
3		DN 80 na rurę 89,4	250		
4		DN 100 na rurę 114,3	200		
5		DN 150 na rurę 159,0	50		
Razem tabela nr 18 (suma kolumny 6)					

KOŁNIERZ STALOWY PŁASKI REDUKCYJNY, CIŚNIENIE NOMINALNE PN10 - Tabela nr 19

Lp	Asortyment	DN(mm)	Ilość szt.	Cena jednostkowa brutto	Cena łączna brutto (PLN) (kolumna 4 x kolumna 5)
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1	KOŁNIERZ STALOWY	DN 80 na rurę 60,3	5		
2		DN 100 na rurę 89,4	5		
3		DN 100 na rurę 60,3	5		
4		DN 150 na rurę 89,4	3		
5		DN 150 na rurę 114,3	3		

Razem tabela nr 19 (suma kolumny 6)	
--	--

**KOŁNIERZ STALOWY ZAŚLEPIAJĄCY OCYNKOWANY, CIŚNIENIE NOMINALNE
PN10, EN 1092-1:2007 - Tabela nr 20**

Lp	Asortyment	DN(mm)	Ilość szt.	Cena jednostkowa brutto	Cena łączna brutto (PLN) (kolumna 4 x kolumna 5)
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1	KOŁNIERZ STALOWY	DN50	5		
2		DN65	5		
3		DN80	30		
4		DN100	30		
5		DN150	5		
6		DN200	5		
Razem tabela nr 20 (suma kolumny 6)					

**KOŁNIERZ STALOWY OCYNKOWANY, LUŻNY DOCISKOWY DO RUR PE PN 10 WG NORMY
PN-150 9624:2001 -Tabela nr 21**

Lp	Asortyment	DN(mm)	Ilość szt.	Cena jednostkowa brutto	Cena łączna brutto (PLN) (kolumna 4 x kolumna 5)
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1	KOŁNIERZ STALOWY	DN50 na rurę 63	10		
2		DN65 na rurę 75	10		
3		DN80 na rurę 90	50		
4		DN100 na rurę 110	100		
5		DN150 na rurę 160	20		
6		DN200 na rurę 225	10		
Razem tabela nr 21 (suma kolumny 6)					

**KOŁNIERZ PŁASKI GWINTOWANY STALOWY, OCYNKOWANY, WG NORMY
EN1092-1:2007 - Tabela nr 22**

Lp	Asortyment	DN(mm)	Ilość szt.	Cena jednostkowa brutto	Cena łączna brutto (PLN) (kolumna 4 x kolumna 5)
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1	KOŁNIERZ PŁASKI	DN50 X 2"	20		
2		DN65X2"	4		
3		DN80X2"	20		
4		DN100X2"	10		
Razem tabela nr 22 (suma kolumny 6)					

NASUWKI KIELICHOWE Z PVC, PN-EN1452-3, PN10 BAR - Tabela nr 23

Lp	Asortyment	DN(mm)	Ilość szt.	Cena jednostkowa brutto	Cena łączna brutto (PLN) (kolumna 4 x kolumna 5)
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1	NASUWKI KIELICHOWE	DN90	70		
2		DN110	130		
3		DN160	50		
4		DN225	10		
5		DN280	2		
6		DN315	2		
Razem tabela nr 23 (suma kolumny 6)					

ŁUKI JEDNOKIELICHOWE Z PVC, PN-EN 1452-3 PN 10 BAR - Tabela nr 24

Lp	Asortyment	DN(mm)	Ilość szt.	Cena jednostkowa brutto	Cena łączna brutto (PLN) (kolumna 4 x kolumna 5)
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1	ŁUKI JEDNOKIELICHOWE	DN90/11°	3		
2		DN90/22°	3		

3		DN90/30°	3		
4		DN90/45°	3		
5		DN90/90°	3		
6		DN90/67°	3		
7		DN110/11°	3		
8		DN110/22°	3		
9		DN110/30°	3		
10		DN110/45°	3		
11		DN110/67°	3		
12		DN110/90°	5		
13		DN160/11°	2		
14		DN160/22°	2		
15		DN160/30°	2		
16		DN160/45°	2		
17		DN160/67°	2		
18		DN160/90°	2		
Razem tabela nr 24 (suma kolumny 6)					

PÓŁSRUBUNEK WODOMIERZA / REDUKCJA/KONSOLA WODOMIERZA - Tabela nr 25

Lp	Asortyment	DN(mm)	Ilość szt.	Cena jednostkowa brutto	Cena łączna brutto (PLN) (kolumna 4 x kolumna 5)
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1	PÓŁSRUBUNEK WODOMIERZA	½"L-32	500		
2		½"L-45	200		
3		¾"L-39	200		
4		¾"L-57	100		
5		1"	60		
6		5/4"	40		

7		6/4"	40		
8	REDUKCJA MOSIĘŻNA DO WODOMIERZA Z DN20-DN15	1" x 3/4"	3500		
9	KONSOLA WODOMIERZA	1/2"	10		
10	KONSOLA WODOMIERZA	3/4"	10		
Razem tabela nr 25 (suma kolumny 6)					

STUDNIE WODOMIERZOWE - Tabela nr 26

Lp.	Asortyment	Ilość szt.	Cena jednostkowa brutto	Cena łączna brutto (PLN) (kolumna 3 x kolumna 4)
1.	2.	3.	4.	5.
1	STUDZIENKA WODOMIERZOWA	40		
Razem tabela nr 26 (suma kolumny 5)				

część VI:

brutto: zł

słownie: złotych,

w tym należny podatek VAT%,

Część VI – Hydranty nadziemne i podziemne

Tabela nr 1 – Zestawienie hydrantów przeciwpożarowych nadziemnych – kolumna – żeliwo sferoidalne

<i>lp</i>	<i>Typ hydrantu</i>	<i>DN (mm)</i>	<i>Wysokość (mm)</i>	<i>Ilość (szt.)</i>	<i>Cena jednostkowa brutto</i>	<i>Cena łączna brutto (kolumna 5 x kolumna 6)</i>
1	2	3	4	5	6	7
1	Hydrant nadziemny sztywny z podwójnym zamknięciem kulowym	80	1950	1		
2	Hydrant nadziemny sztywny z podwójnym zamknięciem kulowym	80	2150	2		
3	Hydrant nadziemny łamany z podwójnym zamknięciem kulowym	80	1950	1		
4	Hydrant nadziemny łamany z podwójnym zamknięciem kulowym	80	2150	2		
Razem tabela nr 1 (suma kolumny 7)						

Tabela nr 2 – Zestawienie hydrantów przeciwpożarowych nadziemnych i podziemnych– kolumna – stal konstrukcyjna

lp	Typ hydrantu	DN (mm)	Wysokość (mm)	Ilość (szt.)	Cena jednostkowa brutto	Cena łączna brutto (kolumna 5 x kolumna 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	Hydrant nadziemny sztywny z podwójnym zamknięciem kulowym	80	1950	5		
2	Hydrant nadziemny sztywny z podwójnym zamknięciem kulowym	80	2150	60		
3	Hydrant nadziemny łamany z podwójnym zamknięciem kulowym	80	1950	2		
4	Hydrant nadziemny łamany z podwójnym zamknięciem kulowym	80	2150	50		
5	Hydrant podziemny z podwójnym zamknięciem kulowym	80	750	2		
6	Hydrant podziemny z podwójnym zamknięciem kulowym	80	1000	6		
7	Hydrant podziemny z podwójnym zamknięciem kulowym	80	1250	3		
Razem tabela nr 2 (suma kolumny 7)						

Tabela nr 3 – Zestawienie hydrantów przeciwpożarowych nadziemnych i podziemnych objętych przedmiotem zamówienia – kolumna – ocynkowana ogniowo

lp	Typ hydrantu	DN (mm)	Wysokość (mm)	ilość (szt)	Cena jednostkowa brutto	Cena łączna brutto (kolumna 5 x kolumna 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	Hydrant nadziemny sztywny z podwójnym zamknięciem kulowym	80	1950	2		
2	Hydrant nadziemny sztywny z podwójnym zamknięciem kulowym	80	2150	5		
3	Hydrant nadziemny łamany z podwójnym zamknięciem kulowym	80	1950	2		
4	Hydrant nadziemny łamany z podwójnym zamknięciem kulowym	80	2150	5		

5	Hydrant podziemny z podwójnym zamknięciem kulowym	80	750	1		
6	Hydrant podziemny z podwójnym zamknięciem kulowym	80	1000	5		
7	Hydrant podziemny z podwójnym zamknięciem kulowym	80	1250	3		
Razem tabela nr 3 (suma kolumny 7)						

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. Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie **WYRAŻA(-JA) ZGODĘ / NIE WYRAŻA (-JA) ZGODY*** na to, aby Zamawiający uzyskał dostęp do dokumentów o których mowa w rozdziale IX ust. 3 pkt. 3 Zapytania Ofertowego na potrzeby niniejszego postępowania w zakresie podstawy wykluczenia o której mowa w rozdziale IX ust. 2 pkt. 2 Zapytania Ofertowego. W przypadku wyrażenia zgody dokumenty te pobrać można pod adresami:

<https://ems.ms.gov.pl/>

<https://prod.ceidg.gov.pl;>

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:

.....

5. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w zapytaniu ofertowym.
6. Zobowiązujemy się do wykonania zamówienia w sposób zgodny z warunkami określonymi w zapytaniu ofertowym
7. 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 .
8. **OŚWIADCZAMY**, iż informacje i dokumenty zawarte na stronach nr od ____ do ____ - stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co wykazaliśmy w załączniku nr ____ do oferty i zastrzegamy, że nie mogą być one udostępniane.
9. 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:
10. Ofertę składamy na kolejno ponumerowanych i parafowanych stronach.
11. **OŚWIADCZAMY**, że numer rachunku rozliczeniowego wskazany we wszystkich fakturach, które będą wystawione w naszym imieniu, jest rachunkiem/nie jest rachunkiem* dla którego zgodnie z Rozdziałem 3a ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. - *Prawo Bankowe* prowadzony jest rachunek VAT.
12. **ZAŁĄCZNIKAMI** do oferty, stanowiącymi jej integralną część są:
- -

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)

.....
 (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 – Część I - VI ”

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*

PROJEKT UMOWY WOZ/ZP/2/D/2021/AL

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 Krasiński – Prezes Zarządu, zgodnie z posiadany pełnomocnictwem.

a

.....

.....

zwaną dalej „**WYKONWACĄ**”, reprezentowaną przez:

.....

Podpisanie umowy zostało poprzedzone postępowaniem przeprowadzonym w trybie Zapytania ofertowego nr WOZ/ZP/2/D/2021/AL, zgodnie z Regulaminem wewnętrznym zamawiającego - Zarządzenie Prezesa nr 13/2017 z dnia 15.09.2017 r.

§1

1. Przedmiot zamówienia dotyczy sukcesywnej dostawy materiałów wodociągowych i kanalizacyjnych na potrzeby Wodociągów Zachodniopomorskich Sp. z o.o. w Goleniowie – 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 80.000,00 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 31.03.2022r.** 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 niż 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.

§4¹

1. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku rozliczeniowego wskazany na fakturze/fakturach, które będą wystawione w jego imieniu, jest rachunkiem/nie jest rachunkiem* dla którego zgodnie z Rozdziałem 3a ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. - *Prawo Bankowe* prowadzony jest rachunek VAT. (zgodnie z oświadczeniem Wykonawcy złożonym w ofercie).
2. Jeśli numer rachunku rozliczeniowego wskazany przez Wykonawcę, o którym mowa w ust. 15 jest rachunkiem dla którego zgodnie z Rozdziałem 3a ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. - *Prawo Bankowe* prowadzony jest rachunek VAT to:
 - 1) Zamawiający oświadcza, że będzie realizować płatności za faktury z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności tzw. „split payment”. Zapłatę w tym systemie uznaje się za dokonanie płatności w terminie ustalonym w §4 ust. 6 Umowy.
 - 2) Podzieloną płatność tzw. „split payment” stosuje się wyłącznie przy płatnościach bezgotówkowych, realizowanych za pośrednictwem polecenia przelewu lub polecenia zapłaty dla czynnych podatników VAT. Mechanizm podzielonej płatności nie będzie wykorzystywany do zapłaty za czynności lub zdarzenia pozostające poza zakresem VAT (np. zapłata kar, odszkodowania), a także za świadczenia zwolnione z VAT, opodatkowane stawką 0% lub objęte odwrotnym obciążeniem.
 - 3) Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego płatności w systemie podzielonej płatności tzw. „split payment”.

§ 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. Wykonawca zobowiązuje się w okresie obowiązywania Umowy oraz po jej wygaśnięciu lub rozwiązaniu, do zachowania w ścisłej tajemnicy wszelkich informacji dotyczących Zamawiającego, obejmujących:
 - 1) dane osobowe – chronione na podstawie ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych;
 - 2) informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa – chronione na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
 - 3) informacje, które mogą mieć wpływ na funkcjonowanie lub stan bezpieczeństwa Zamawiającego.
2. Informacje, o których mowa w ust. 1 zwane są dalej „informacjami prawnie chronionymi”.
3. Informacje prawnie chronione mogą być udostępnione jedynie na podstawie stosownych przepisów prawa i tylko w zakresie niezbędnym dla należytego wykonania przedmiotu umowy.
4. Ujawnianie informacji prawnie chronionych, niezależnie od sposobu ich ujawnienia, w celu innym niż należyte wykonanie umowy, jest co do zasady niedopuszczalne chyba, że Zamawiający wyrazi na to zgodę w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Powierzone Wykonawcy dane osobowe mogą być przetwarzane wyłącznie w celu należytego wykonania umowy.
6. Wykonawca przed rozpoczęciem przetwarzania informacji wskazanych w pkt 1, podpunkt 1 podejmie środki zabezpieczające zbiór danych, o których mowa w ustawie z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych oraz rozporządzeniach do ustawy.
7. Wykonawca oświadcza, że posiada opisaną i wdrożoną politykę bezpieczeństwa informacji na dowód czego przedstawia do wglądu Zamawiającego stosowną dokumentację.
8. Upoważniony przedstawiciel Zamawiającego ma prawo do dokonania w każdym czasie kontroli systemu bezpieczeństwa informacji Wykonawcy.
9. Wykonawca jest zobowiązany do zastosowania się do zaleceń dotyczących poprawy jakości zabezpieczenia informacji prawnie chronionych oraz sposobu ich przetwarzania sporządzonych w wyniku przeprowadzonych przez Zamawiającego lub inne upoważnione na podstawie odrębnych przepisów instytucje kontroli.
10. W przypadku, gdy Strona została zobowiązana do ujawnienia informacji prawnie chronionych w całości lub w części uprawnionemu organowi, w granicach obowiązującego prawa, Strona ta zobowiązana jest jedynie uprzedzić drugą Stronę o nałożonym na nią obowiązku.
11. W razie powzięcia przez Stronę wiedzy o nieuprawnionym ujawnieniu informacji prawnie chronionych zobowiązana jest ona niezwłocznie powiadomić o tym fakcie drugą Stronę w celu umożliwienia jej podjęcia stosowanych środków zapobiegawczych.
12. Strona ma obowiązek zapewnić ochronę informacji prawnie chronionych według najwyższych przewidzianych prawem standardów, w tym zapewnić ochronę systemów i sieci teleinformatycznych, w których są przetwarzane, przechowywane lub przekazywane informacje prawnie chronione drugiej Strony, a także kontrolować ochronę tych informacji.

§ 7

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 poszczególnej 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 poszczególnej 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 poszczególnej 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 poszczególnej 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.

§ 8

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 poszczególnej 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 poszczególnej 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.

§ 9

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.

§ 10

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 umowy w związku ze zmianą powszechnie obowiązujących przepisów prawa lub zmian wynikających 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).

§11

1. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy we wszystkich jej zakresach (w tym w zakresie terminu realizacji, wynagrodzenia wykonawcy, zakresu przedmiotowego) w przypadku występowania okoliczności utrudniających lub uniemożliwiających realizację zamówienia (lub dopiero mających taki stan wywołać) w związku z występowaniem COVID-19.
2. Strony informują się wzajemnie o wpływie okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19 na należyte wykonanie niniejszej umowy, o ile taki wpływ wystąpił lub może wystąpić. Strony umowy potwierdzają ten wpływ, dołączając do informacji, o której mowa w zdaniu pierwszym, oświadczenia lub dokumenty, które mogą dotyczyć w szczególności:
 - 1) nieobecności pracowników lub osób świadczących pracę za wynagrodzeniem na innej podstawie niż stosunek pracy, które uczestniczą lub mogłyby uczestniczyć w realizacji zamówienia z uwagi na: ich obowiązkową hospitalizację, objęcie kwarantanną lub nadzorem epidemiologicznym w związku z pozostawaniem w styczności z osobami, których zdrowie zostało zagrożone przez COVID-19, zwolnienie od wykonywania pracy z powodu konieczności osobistego sprawowania opieki nad dzieckiem, o którym mowa w art. 32 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 25 czerwca 1999 r. o świadczeniach pieniężnych z ubezpieczenia społecznego w razie choroby i macierzyństwa, lub dzieckiem legitymującym się orzeczeniem o znacznym lub umiarkowanym stopniu niepełnosprawności do ukończenia 18 lat albo dzieckiem z orzeczeniem o niepełnosprawności w przypadku zamknięcia żłobka, klubu dziecięcego, przedszkola, szkoły lub innej placówki, do których uczęszcza dziecko, lub niemożności sprawowania opieki przez nią lub dziennego opiekuna z powodu rozprzestrzeniania się COVID-19;

- 2) decyzji wydanych przez Głównego Inspektora Sanitarnego lub działającego z jego upoważnienia państwowego wojewódzkiego inspektora sanitarnego, w związku z przeciwdziałaniem COVID-19, nakładających na wykonawcę obowiązek podjęcia określonych czynności zapobiegawczych lub kontrolnych;
 - 3) poleceń lub decyzji wydanych przez wojewodów, ministra właściwego do spraw zdrowia lub Prezesa Rady Ministrów, związanych z przeciwdziałaniem COVID-19, o których mowa w art. 11 ust. 1-3 ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych oraz niektórych innych ustaw, w tym jej zmian;
 - 4) wstrzymania lub trudności w zakresie realizacji dostaw dotyczących produktów, komponentów produktów lub materiałów niezbędnych do realizacji przedmiotu umowy;
 - 5) trudności w dostępie do sprzętu lub trudności w realizacji usług transportowych;
 - 6) innych okoliczności, które uniemożliwiają bądź w istotnym stopniu ograniczają możliwość wykonania umowy;
 - 7) okoliczności, o których mowa w pkt 1–6, w zakresie w jakim dotyczą one podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy;
3. W przypadku wykonawców mających siedzibę lub wykonujących działalność związaną z realizacją umowy poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w miejsce dokumentów, o których mowa w ust.2 pkt 1-6, składa się dokumenty wydane przez odpowiednie instytucje w tych krajach lub oświadczenia tych wykonawców.
4. Każda ze stron może żądać przedstawienia dodatkowych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających wpływ okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19 na należyte wykonanie tej umowy.
5. Zamawiający po stwierdzeniu, że okoliczności związane z wystąpieniem COVID-19, o których mowa w ust. 2, wpływają na należyte wykonanie umowy w uzgodnieniu z wykonawcą dokonuje zmiany umowy, w szczególności przez:
- 1) zmianę terminu wykonania umowy lub jej części, lub czasowe zawieszenie wykonywania umowy lub jej części,
 - 2) zmianę sposobu wykonywania dostaw,
 - 3) zmianę zakresu świadczenia Wykonawcy i odpowiadającą jej zmianę wynagrodzenia lub sposobu rozliczenia wynagrodzenia Wykonawcy,
- o ile wzrost ceny spowodowany każdą kolejną zmianą nie przekroczy 50% wartości pierwotnej umowy.
6. W przypadku stwierdzenia, że okoliczności związane z wystąpieniem COVID-19, o których mowa w ust. 2, mogą wpłynąć na należyte wykonanie umowy, zamawiający, w uzgodnieniu z wykonawcą, może dokonać zmiany umowy zgodnie z ust. 5.
7. Zmiana terminu wykonania umowy lub jej części, lub czasowe zawieszenie wykonywania umowy lub jej części może nastąpić o czas trwania przeszkody i/lub o czas trwania skutków związanych z wystąpieniem tej przeszkody.
8. Strona wnioskująca o zmianę umowy przedstawia wpływ okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19 na należyte jej wykonanie.
9. Wykonawca i podwykonawca, po stwierdzeniu, że okoliczności związane z wystąpieniem COVID-19, mogą wpłynąć lub wpływają na należyte wykonanie łączącej ich umowy, która jest związana z wykonaniem zamówienia publicznego lub jego części, uzgadniają odpowiednią zmianę tej umowy, w szczególności mogą zmienić termin wykonania umowy lub jej części, czasowo zawiesić wykonywanie umowy lub jej części, zmienić sposób wykonywania umowy lub zmienić zakres wzajemnych świadczeń.
10. W przypadku dokonania zmiany umowy, jeżeli zmiana ta obejmuje część zamówienia powierzoną do wykonania podwykonawcy, wykonawca i podwykonawca mogą uzgodnić odpowiednią zmianę łączącej ich umowy, w sposób zapewniający, że warunki wykonania tej umowy przez podwykonawcę nie będą mniej korzystne niż warunki wykonania umowy zmienionej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.
11. W okresie obowiązywania stanu zagrożenia epidemicznego albo stanu epidemii ogłoszonego w związku z COVID-19, i przez 90 dni od dnia odwołania stanu, który obowiązywał jako ostatni, zamawiający nie może potrącić kary umownej zastrzeżonej na wypadek niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, z wynagrodzenia wykonawcy lub z innych jego wierzytelności, a także nie może dochodzić zaspokojenia z zabezpieczenia należytego wykonania tej umowy, o ile zdarzenie, w związku z którym zastrzeżono tę karę, nastąpiło w okresie obowiązywania stanu zagrożenia epidemicznego albo stanu epidemii.

12. W okresie obowiązywania stanu zagrożenia epidemicznego albo stanu epidemii ogłoszonego w związku z COVID-19, i przez 90 dni od dnia odwołania stanu, który obowiązywał jako ostatni, bieg terminu przedawnienia roszczenia zamawiającego, o którym mowa w ust. 11, nie rozpoczyna się, a rozpoczęty ulega zawieszeniu. Upływ terminu, o którym mowa w zdaniu pierwszym, może nastąpić nie wcześniej niż po upływie 120 dni od dnia odwołania tego ze stanów, który obowiązywał jako ostatni.

13. W przypadku gdy termin ważności zabezpieczenia należytego wykonania umowy upływa w okresie, o którym mowa w ust. 11, zamawiający nie może dochodzić zaspokojenia z zabezpieczenia, o którym mowa w tym ustępie, o ile wykonawca, na 14 dni przed upływem ważności tego zabezpieczenia, każdorazowo przedłuży jego ważność lub wniesie nowe zabezpieczenie, którego warunki zostaną zaakceptowane przez zamawiającego.

14. W przypadku gdy termin ważności zabezpieczenia należytego wykonania umowy upływa w okresie między 91. a 119. dniem po odwołaniu stanu zagrożenia epidemicznego albo stanu epidemii, termin ważności tego zabezpieczenia przedłuża się, z mocy prawa, do 120. dnia po dniu odwołania stanu zagrożenia epidemicznego albo stanu epidemii w związku z COVID-19.

15. Obliczając terminy, o których mowa w ust. 11-14, dzień odwołania ogłoszenia stanu zagrożenia epidemicznego albo stanu epidemii w związku z COVID-19 wlicza się do tych terminów.

§12

1. Ewentualne spory wynikające z postanowień niniejszej umowy rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
2. W zakresie nieuregulowanym zastosowanie mają przepisy prawa powszechnie obowiązującego, w szczególności ustawa Kodeks cywilny.

§13

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:

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

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

Część 1 : Nawiertki wodociągowe, zasuwki klinowe, obudowy teleskopoweI. **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, nakrętek i podkładek nierdzewnych 1.4021 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, odpowiednio wydłużone, wykonujące otwór również w rurach wzmocnionych PE typu RC.
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 lub stali nierdzewnej.
10. Nawiertka musi spełniać jednocześnie funkcję zaworu zaporowego w celu skutecznego odcięcia przepływu.
11. 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 wodociągowych 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, umożliwiająca 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 wymienna lub niewymienna, wykonana z mosiądzu, zaprasowana lub zalana w klinie zasuw.
6. Klin nawulkanizowany wewnątrz i zewnątrz gumą EPDM lub NBR, prowadzony metodą wpust wypust w kadłubie zasuw.
7. Możliwość wykonania przyłącza pod ciśnieniem przy użyciu aparatu do nawiercania.
8. Kadłub zasuw, 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. Zasuw klinowe gwintowane PN 16

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

Zasuwy klinowe gwintowane PN16 z gwintem zewnętrznym-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 wewnętrznno-zewnętrznymi G2", G1^{1/2}" oraz G1^{1/4}".
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, prowadzony metodą wpust wypust w kadłubie zasuw.
8. Uszczelnienia statyczne wykonane z gumy EPDM, dynamiczne z gumy NBR.
9. Nakrętka zawieszenia klina na trzpieniu wymienna lub 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. Kaptur oraz orzech trzpienia wykonany z żeliwa.
3. Mechanizm umożliwiający ustawienie obudowy na dowolnej długości w podanym zakresie.
4. Rura osłonowa wykonana z PE.
5. Całość zabezpieczona przed korozją przez malowanie lub cynkowanie.
6. Nasada montowana na trzpieniu zasuw i nawiertki przy pomocy zawlecзки – stal nierdzewna (w komplecie z obudową)

Część 2 – Zasuw 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+A1.
3. Armatura równoprzelotowa zgodnie z EN-736-3.
4. Wymienna mosiężna wkrętka uszczelnienia trzpienia umieszczona w pokrywie, zabezpieczona przed wykręceniem np. 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, prowadzony w korpusie poprzez niskotarciowy element ślizgowy.
9. Nakrętka zawieszenia 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. Obudowy teleskopowe tego samego producenta co zasuw kołnierzone
2. Główka i nasada – żeliwo sferoidalne min. ENG JS 400-15, zabezpieczone antykorozyjnie.
3. Kształtownik – stal zabezpieczona antykorozyjnie(ocynk galwaniczny).
4. Rury osłonowe – polietylen PE
5. Główka przymocowana za pomocą kołka, nitu lub śruby.
6. Nasada montowana na trzpieniu zasuw przy pomocy zawlecarki – stal nierdzewna (w komplecie z obudową).
7. 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 – KształtkiI. **Kolano dwukołnierzowe ze stopką**

Kolano dwukołnierzowe ze stopką	Ilość – szt. żeliwo szare	Ilość – szt. żeliwo sferoidalne
- N DN80	50	1
- N DN100	10	1

II. **Kolano dwukołnierzowe**

Kolano dwukołnierzowe	Ilość – szt. szare	żeliwo	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

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 zgodnie 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 zgodnie z PN-EN 545:2010
4. Zabezpieczenie antykorozyjne wewnątrz i zewnątrz farbą proszkową epoksydową w kolorze niebieskim o grubości powłoki min. 250 µm posiadającą atest higieniczny.
5. Ciśnienie nominalne: 1,0/1,6 MPa; PN10/16

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	400
DN50	mb	200
DN63	mb	300

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-U	Ilość – szt.
DN160	20
DN200	20
DN250	2
DN315	1

I. 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°

VII. 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

VIII. Korek kanalizacji zewnętrznej PVC-U

Korek kanalizacji zewnętrznej	Ilość
DN110	5
DN160	20
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 bosi z fazą
3. Kształtki z zamocowaną uszczelką NBR o litej jednorodnej konstrukcji w całym przekroju

IX. Kineta przelotowa do rur gładkich

Kineta przelotowa do rur gładkich	Ilość
DN315/160	5
DN315/200	4
DN400/160	2
DN400/200	2

X. Kineta zbiorcza do rur gładkich

Kineta zbiorcza do rur gładkich	Ilość
DN 315/160	5
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

XI. Rura trzonowa karbowana jednowarstwowa

Rura trzonowa karbowana jednowarstwowa DN 315 w sztangach 6m	12 mb
Rura trzonowa karbowana jednowarstwowa DN 400 w sztangach 6m	12 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

XII. Teleskop DN 315, pokrywa pełna

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

XIII. Manszeta - adapter

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

XIV. Uszczelka trzonowa

Uszczelka trzonowa DN315	16 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 Aprobatay Techniczne a wyroby, które służą do przesyłu wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi – Atest Higieniczny PZH.

Część 5 – Osprzet instalacyjny wodociagowy, studnie wodomierzowe**ZŁĄCZKI GWINTOWANE Z ŻELIWA CIAGLIWEGO - Tabela nr 1**

Lp	Asortyment	DN(mm)	Ilość szt.
1.	2.	3.	4.
1	KOLANKA OC GW-GW	Ø15	150
2		Ø20	150
3		Ø25	100
4		Ø32	50
5		Ø40	20
6		Ø50	20
7		Ø65	5
8		Ø80	3
1	KOLANKO OC GW-GZ	Ø15	100
2		Ø20	200
3		Ø25	100
4		Ø32	50
5		Ø40	20
6		Ø50	20
7		Ø65	5
8		Ø80	3
1	NYPEL OC	Ø15	200
1	NYPEL	Ø20	300
2		Ø25	300

3		Ø32	80
4		Ø40	30
5		Ø50	40
6		Ø65	5
7		Ø80	5
1	MUFKA OC	Ø15	200
2		Ø20	200
3		Ø25	200
4		Ø32	50
5		Ø40	20
6		Ø50	30
7		Ø65	5
8		Ø80	2
1	TRÓJNIK OC	Ø 15X15	50
2		Ø20X20	50
3		Ø25X25	30
4		Ø32X32	20
5		Ø40X40	10
6		Ø50X50	10
7		Ø65X65	1
8		Ø80X80	1
1	KOREK OC	Ø15	100
2		Ø20	100
3		Ø25	100
4		Ø32	30

5		Ø40	20
6		Ø50	20
7		Ø65	5
8		Ø80	2
1	ŚRUBUNEK OC Z USZCZELKĄ GW-GW	Ø15	20
2		Ø20	20
3		Ø25	10
4		Ø32	10
5		Ø40	5
6		Ø50	5
1	REDUKCJA OC	Ø 15X10	20
2		Ø 20X15	200
3		Ø25X20	100
4		Ø25X15	100
5		Ø32X25	100
6		Ø32X20	50
7		Ø32X15	50
8		Ø40X32	20
9		Ø40X25	20
10		Ø40X20	20
11		Ø40X15	10
12		Ø50X40	20
13		Ø50X32	10
14		Ø50X25	10
15		Ø50X20	10

16		Ø50X15	10
17		Ø65X50	2
18		Ø80X65	2

Warunki techniczne dla złączek:

Złączki zgodne z normą PN-EN 10242, wzór konstrukcyjny A. Dodatkowa galwanizacja cynkowa zgodna z DIN 50961, atest PZH.

ZAWORY PRZELOTOWE ŹELIWNE „M83” - Tabela nr 2

Lp.	Asortyment	DN(mm)	Ilość szt.
1.	2.	3.	4.
1	ZAWÓR PRZELOTOWY	Ø15	150
2		Ø20	200
3		Ø25	150
4		Ø32	50
5		Ø40	20
6		Ø50	20
7		Ø65	1
8		Ø80	1

GŁOWICA ZAWORU PRZELOTOWEGO ŹELIWNEGO „M83” - Tabela nr 3

Lp	Asortyment	DN(mm)	Ilość szt.
1.	2.	3.	4.
1	GŁOWICA	Ø15	60
2		Ø20	80
3		Ø25	50
4		Ø32	20
5		Ø40	10

6		Ø50	20
7		Ø65	1
8		Ø80	1

ZAWORY ZWROTNE ŹELIWNE „M3003” - Tabela nr 4

Lp	Asortyment	DN(mm)	Ilość szt.
1.	2.	3.	4.
1	ZAWÓR ZWROTNY	Ø15	20
2		Ø20	20
3		Ø25	10
4		Ø32	10
5		Ø40	3
6		Ø50	5
7		Ø65	2
8		Ø80	2

ZAWORY ZWROTNE KOŁNIERZOWE FIG.287 - Tabela nr 5

Lp	Asortyment	DN(mm)	Ilość szt.
1.	2.	3.	4.
1	ZAWÓR ZWROTNY	Ø50	1
2		Ø65	1
3		Ø80	30
4		Ø100	20
5		Ø150	1

Warunki techniczne dla zaworu zwrotnego:

- ✓ PN 16 Bar,
- ✓ kadłub, pokrywa – żeliwo szare EN-GJL-250,
- ✓ sprężyna trzpień, grzyb i pierścień kadłuba – stal nierdzewna.

ZAWÓR ZWROTNY KULOWY KOŁNIERZOWY FIG. 6516 - Tabela nr 6

Lp	Asortyment	DN(mm)	Ilość szt.
1.	2.	3.	4.
1	ZAWÓR ZWROTNY	Ø50	2
2		Ø65	2
3		Ø80	3
4		Ø100	2
5		Ø150	1

Warunki techniczne:

- ✓ PN 16 Bar,
- ✓ korpus, pokrywa z żeliwa GGG40, EN-GJS-400-15,
- ✓ Kula wulkanizowana NBR, EPDM - czasza kuli ze stopu aluminium lub żeliwa.
- ✓ Zgodność wyrobu z PN-EN 12050-1, PN-EN 1074-1 i PN-EN 1074-3.

ZAWORY KULOWE GWINTOWANE DO WODY - Tabela nr 7

Lp	Asortyment	DN(mm)	Ilość szt.
1.	2.	3.	4.
1	ZAWÓR KULOWY	Ø10	5
2		Ø15	150
3		Ø20	100
4		Ø25	50
5		Ø32	20
6		Ø40	10

7		Ø50	10
8		Ø65	2
9		Ø80	2

Warunki techniczne:

- ✓ PN 25 Bar, T max 180°C,
- ✓ wykonanie z mosiądzu,
- ✓ mosiądz zgodny z DIN 17660,
- ✓ rączka stalowa

ZAWORY CZERPALNE KULOWE Z KOŃCÓWKĄ NA WAŻ - DO WODY - Tabela nr 8

Lp	Asortyment	DN(mm)	Ilość szt.
1.	2.	3.	4.
1	ZAWÓR CZERPALNY	Ø15	30
2		Ø20	60
3		Ø25	10

Warunki techniczne:

- ✓ PN 16 Bar, T max 100°C,
- ✓ wykonanie z mosiądzu,
- ✓ mosiądz zgodny z DIN 17660,
- ✓ rączka stalowa

ZAWÓR CZERPALNY MOSIĄŻNY (NIE POBIELANY) GRZYBKOWY Z KOŃCÓWKĄ NA WAŻ – DO WODY - Tabela nr 9

Lp	Asortyment	DN(mm)	Ilość szt.
1.	2.	3.	4.
1	ZAWÓR CZERPALNY	Ø15	30
2		Ø20	10

ZAWORY SKOŚNE ODCINAJĄCE ANTYSKAŻENIOWE, Z MOŻLIWOŚCIĄ NADZORU FIG. 1630 - Tabela nr 10

Lp	Asortyment	DN(mm)	Ilość szt.
1.	2.	3.	4.
1	ZAWORY SKOŚNE	Ø15	30
2		Ø20	80
3		Ø25	60
4		Ø32	5
5		Ø40	5
6		Ø50	2

DWUDZIELNE OBEJMY REMONTOWE NA RURY STALOWE - Tabela nr 11

Lp	Asortyment	DN(mm)	Ilość szt.
1.	2.	3.	4.
1	OBEJMA	Ø15	20
2		Ø20	40
3		Ø25	40
4		Ø32	40
5		Ø40	20
6		Ø50	40
7		Ø65	10
8		Ø80	20
9		Ø100	10

Warunki techniczne:

- ✓ PN16 Bar,
- ✓ wykonanie z żeliwa ciągliwego,
- ✓ powłoka galwaniczna,
- ✓ wew. obejmy uszczelka z gumy EPDM

ZŁĄCZKI ZACISKOWE Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM I WEWNĘTRZNYM DO RUR STALOWYCH - Tabela nr 12

Lp	Asortyment	DN(mm)	Ilość szt.
1.	2.	3.	4.
1	ZŁĄCZKA GZ	Ø15	20
2		Ø20	50
3		Ø25	100
4		Ø32	40
5		Ø40	30
6		Ø50	20

Tabela nr 13

Lp	Asortyment	DN(mm)	Ilość szt.
1.	2.	3.	4.
1	ZŁĄCZKA GW	Ø15	20
2		Ø20	30
3		Ø25	40
4		Ø32	20
5		Ø40	10
6		Ø50	10

Warunki techniczne:

- ✓ PN10 Bar,
- ✓ wykonanie korpusu i nakrętki z żeliwa ciągliwego EN-GJMB-350-10, EN 1562,
- ✓ cynkowanie zgodnie z EN10242,
- ✓ dodatkowa galwanizacja zgodna z DIN 50961

KURKI MANOMETRYCZNE FIG. 525 M 20X1.5 - Tabela nr 14

Lp	Asortyment	DN(mm)	Ilość szt.
1.	2.	3.	4.
1	KURKI MANOMETRYCZNE	Ø 15	60

MANOMETR DO CIECZY I GAZÓW NIEAGRESYWNYCH, PRZYŁĄCZE DOLNE, OBUDOWA TWORZYWO LUB STAL MALOWANA NA CZARNO, ZAKRES WSKAZAŃ 0 - 10 BAR - Tabela nr 15

Lp	Asortyment	DN(mm)	Ilość szt.
1.	2.	3.	4.
1	MANOMETR – ŚREDNICA OBUDOWY	63 mm M12X1,5	20
2		100 mm M20X1,5	50
3		160 mm M20X1,5	20

PASTA USZCZELNIAJĄCA DO GWINTÓW – WODA PITNA W KUBKU MIN. 360G - Tabela nr 16

Lp	Asortyment	DN(mm)	Ilość szt.
1.	2.	3.	4.
1	PASTA	360g	40

PAKUŁY LNIANE 200g DO GWINTÓW - Tabela nr 17

Lp	Asortyment	DN(mm)	Ilość szt.
1.	2.	3.	4.
1	PAKUŁY	200g	50

KOŁNIERZ STALOWY PŁASKI, CIŚNIENIE NOMINALNE PN 10 WG NORMY EN 1092-1:2007 - Tabela nr 18

Lp	Asortyment	DN(mm)	Ilość szt.
1.	2.	3.	4.
1	KOŁNIERZ STALOWY	DN 50 na rurę 60,3	30
2		DN 65 na rurę 76,1	10
3		DN 80 na rurę 89,4	250
4		DN 100 na rurę 114,3	200
5		DN 150 na rurę 159,0	50

KOŁNIERZ STALOWY PŁASKI REDUKCYJNY, CIŚNIENIE NOMINALNE PN10 - Tabela nr 19

Lp	Asortyment	DN(mm)	Ilość szt.
1.	2.	3.	4.
1	KOŁNIERZ STALOWY	DN 80 na rurę 60,3	5
2		DN 100 na rurę 89,4	5
3		DN 100 na rurę 60,3	5
4		DN 150 na rurę 89,4	3
5		DN 150 na rurę 114,3	3

KOŁNIERZ STALOWY ZAŚLEPIAJĄCY OCYNKOWANY, CIŚNIENIE NOMINALNE PN10, EN 1092-1:2007 - Tabela nr 20

Lp	Asortyment	DN(mm)	Ilość szt.
1.	2.	3.	4.
1	KOŁNIERZ STALOWY	DN50	5
2		DN65	5
3		DN80	30
4		DN100	30
5		DN150	5
6		DN200	5

**KOŁNIERZ STALOWY OCYNKOWANY, LUŻNY DOCISKOWY DO RUR PE PN 10 WG NORMY
PN-150 9624:2001 -Tabela nr 21**

Lp	Asortyment	DN(mm)	Ilość szt.
1.	2.	3.	4.
1	KOŁNIERZ STALOWY	DN50 na rurę 63	10
2		DN65 na rurę 75	10
3		DN80 na rurę 90	50
4		DN100 na rurę 110	100
5		DN150 na rurę 160	20
6		DN200 na rurę 225	10

**KOŁNIERZ PŁASKI GWINTOWANY STALOWY, OCYNKOWANY, WG NORMY
EN1092-1:2007 - Tabela nr 22**

Lp	Asortyment	DN(mm)	Ilość szt.
1.	2.	3.	4.
1	KOŁNIERZ PŁASKI	DN50 X 2"	20
2		DN65X2"	4
3		DN80X2"	20
4		DN100X2"	10

NASUWKI KIELICHOWE Z PVC, PN-EN1452-3, PN10 BAR - Tabela nr 23

Lp	Asortyment	DN(mm)	Ilość szt.
1.	2.	3.	4.
1	NASUWKI KIELICHOWE	DN90	70
2		DN110	130
3		DN160	50
4		DN225	10
5		DN280	2
6		DN315	2

ŁUKI JEDNOKIELICHOWE Z PVC, PN-EN 1452-3 PN 10 BAR - Tabela nr 24

Lp	Asortyment	DN(mm)	Ilość szt.
1.	2.	3.	4.
1	ŁUKI JEDNOKIELICHOWE	DN90/11°	3
2		DN90/22°	3
3		DN90/30°	3
4		DN90/45°	3
5		DN90/90°	3
6		DN90/67°	3
7		DN110/11°	3
8		DN110/22°	3
9		DN110/30°	3
10		DN110/45°	3
11		DN110/67°	3
12		DN110/90°	5
13		DN160/11°	2
14		DN160/22°	2
15		DN160/30°	2
16		DN160/45°	2
17		DN160/67°	2
18		DN160/90°	2

PÓŁSRUBUNEK WODOMIERZA / REDUKCJA/KONSOLA WODOMIERZA - Tabela nr 25

Lp	Asortyment	DN(mm)	Ilość szt.
1.	2.	3.	4.
1	PÓŁSRUBUNEK WODOMIERZA	½" L-32	500
2		½" L-45	200
3		¾" L-39	200
4		¾" L-57	100
5		1"	60
6		5/4"	40

7		6/4"	40
8	REDUKCJA MOSIĘŻNA DO WODOMIERZA Z DN20-DN15	1" x 3/4"	3500
9	KONSOLA WODOMIERZA	1/2"	10
10	KONSOLA WODOMIERZA	3/4"	10

STUDNIE WODOMIERZOWE - Tabela nr 26

Lp.	Asortyment	Ilość szt.
1.	2.	3.
1	STUDZIENKA WODOMIERZOWA	40

Warunki Techniczne:

- ✓ Wewnętrzna średnica studzienki 500 mm
- ✓ Montaż linii wodomierzowej max 350 mm od powierzchni terenu /wyposażenie do montażu w standardzie studzienki/
- ✓ Korpus dwupłaszczowy z PEHD z wkładem izolacyjnym - o wysokości max 750 mm, płaszcz z polipropylenu
- ✓ Brak dna, izolacja termiczna uniemożliwiająca zamarzanie wody nawet przy bardzo niskich temp. zewn.
- ✓ Właz studzienki z PEHD wyposażony standardowo w zamek, klasa wjazdu A15 zgodnie z normą EN-124

Część 6 – Hydranty nadziemne i podziemne

Tabela nr 1 – Zestawienie hydrantów przeciwpożarowych nadziemnych objętych przedmiotem zamówienia – kolumna – żeliwo sferoidalne

lp	Typ hydrantu	DN (mm)	Wysokość (mm)	ilość (szt.)
1	Hydrant nadziemny sztywny z podwójnym zamknięciem kulowym	80	1950	1
2	Hydrant nadziemny sztywny z podwójnym zamknięciem kulowym	80	2150	2
3	Hydrant nadziemny łamany z podwójnym zamknięciem kulowym	80	1950	1
4	Hydrant nadziemny łamany z podwójnym zamknięciem kulowym	80	2150	2

Tabela nr 2 – Zestawienie hydrantów przeciwpożarowych nadziemnych i podziemnych objętych przedmiotem zamówienia – kolumna – stal konstrukcyjna

lp	Typ hydrantu	DN (mm)	Wysokość (mm)	ilość (szt.)
1	Hydrant nadziemny sztywny z podwójnym zamknięciem kulowym	80	1950	5
2	Hydrant nadziemny sztywny z podwójnym zamknięciem kulowym	80	2150	60
3	Hydrant nadziemny łamany z podwójnym zamknięciem kulowym	80	1950	2
4	Hydrant nadziemny łamany z podwójnym zamknięciem kulowym	80	2150	50
5	Hydrant podziemny z podwójnym zamknięciem kulowym	80	750	2
6	Hydrant podziemny z podwójnym zamknięciem kulowym	80	1000	6
7	Hydrant podziemny z podwójnym zamknięciem kulowym	80	1250	3

Tabela nr 3 – Zestawienie hydrantów przeciwpożarowych nadziemnych i podziemnych objętych przedmiotem zamówienia – kolumna – ocynkowana ogniowo

lp	Typ hydrantu	DN (mm)	Wysokość (mm)	ilość (szt)
1	Hydrant nadziemny sztywny z podwójnym zamknięciem kulowym	80	1950	2
2	Hydrant nadziemny sztywny z podwójnym zamknięciem kulowym	80	2150	5
3	Hydrant nadziemny łamany z podwójnym zamknięciem kulowym	80	1950	2
4	Hydrant nadziemny łamany z podwójnym zamknięciem kulowym	80	2150	5
5	Hydrant podziemny z podwójnym zamknięciem kulowym	80	750	1
6	Hydrant podziemny z podwójnym zamknięciem kulowym	80	1000	5
7	Hydrant podziemny z podwójnym zamknięciem kulowym	80	1250	3

WYMOGI DLA HYDRANTÓW DN80 NADZIEMNYCH SZTYWNYCH Z PODWÓJNYM ZAMKNIĘCIEM KULOWYM:

- Wysokość 1950 mm oraz 2150 mm
- Głowa, podstawa, wykonane z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-500-7 wg PN-EN 1563:2000 (nie dopuszczamy żeliwa o niższych parametrach)
- Głębokość zabudowy RD= 1,00m/1,25m zgodnie z kartą katalogową
- Zawór napowietrzający zabudowany w pokrywach hydrantu
- Hydrant DN80 posiada dwie nasady boczne typ B na węże 75 wg PN-M-51038:1991
- Kolumna – stal konstrukcyjna 1.0037 (S235JR) wg PN- 79/H-74244 lub żeliwna GJS 500-7 lub ocynkowana ogniowo, zabezpieczona dwuskładnikowym lakierem poliuretanowym utwardzonym izocyjanianem alifatycznym
- Krańcowy ogranicznik ruchu przy otwieraniu i zamykaniu
- Trzpień toczony/ walcowany ze stali nierdzewnej (2H13, AISI420,1.4021)
- Uszczelnienie trzpienia – o-ring

- Kostka trzpienia – mosiądz wykonany metodą kucia
- Zabezpieczenie w przypadku złamania
- Samoczynne odwodnienie w momencie całkowitego zamknięcia
- Podwójne zamknięcie kulowe
- Tłoczek zamykający – żeliwo sferoidalne całkowicie zawulkanizowane gumą EPDM
- Kula stalowa lub kula aluminiowa zawulkanizowaną gumą EPDM
- Możliwość wymiany elementów wewnętrznych przy pełnym ciśnieniu (otwarta zasuwa)
- Kołnierz obrotowy – ułatwia montaż i umożliwia obracanie od 0 do 360 °
- Oznakowanie hydrantu, wykonanie, wymagania, metody badań, przeznaczenie wg PN-EN14384, PN-EN 1074-6
- Przyłącze kołnierzowe wg PN-EN 1092-2
- Ciśnienie nominalne PN16
- Powłoka antykorozyjna epoksyd/poliester RAL3000 wg PN-EN 4624, DIN 30677-2
- Maksymalny moment napędowy MOT-80Nm
- Minimalny moment skręcający mST-250 Nm
- Kv oraz czas odwodnienia zgodny z normą EN 14384
- Klucz sterujący wg PN-63/M-74085, DIN 3223
- Nasada B75 wg PN-M-51038

WYMOGI DLA HYDRANTÓW DN80 NADZIEMNYCH ZABEZPIECZONYCH W PRZYPADKU ZŁAMANIA Z PODWÓJNYM ZAMKNIĘCIEM KULOWYM:

- Wysokość 1950 mm oraz 2150 mm
- Głowa, podstawa, kryzy – wykonane z żeliwa sferoidalnego o minimalnych parametrach EN-GJS-500-7 wg PN-EN 1563:2000 (nie dopuszczamy żeliwa o niższych parametrach)
- Kolumna – stal konstrukcyjna 1.0037(S235JR) wg PN-79/H-74244 lub żeliwna GJS 500-7 lub ocynkowana ogniowo, zabezpieczona dwuskładnikowym lakierem poliuretanowym utwardzonym izocyjanianem alifatycznym
- Wnętrze kolumny górnej i dolnej zabezpieczona antykorozyjnie farbą epoksydową
- Hydrant w punkcie łamania połączony kołnierzami (kryzami) za pomocą specjalnie naciętych śrub ocynkowanych lub nierdzewnych A2, umożliwia szybką naprawę w przypadku złamania hydrantu
- Blokada zabezpieczająca wrzeczono w miejscu łamania wykonana z EN-GJS-500-7,

- Nasada łamania (sprzęgło) łącząca trzpień z kształtownikiem, wykonana z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-500-7 wg PN-EN 1563:2000
- Hydrant DN80 posiada dwie nasady boczne typ B na węże 75 wg PN-M-51038:1991
- Głębokość zabudowy RD=1,00 m/ 1,25m zgodnie z kartą katalogową
- Połączenia kołnierzowe i owiercenie wg PN-EN 1092-2:1999, ciśnienie PN16
- Krańcowy ogranicznik ruchu przy otwieraniu i zamykaniu
- Tłoczek zamykający z żeliwa sferoidalnego min. EN-GJS-500-7 z zawulkanizowaną powłoką elastomerową
- Drugie zamknięcie w postaci kuli stalowe lub aluminiowej zawulkanizowanej gumą EPDM
- Możliwość wymiany elementów wewnętrznych przy pełnym ciśnieniu bez konieczności wykopywania hydrantu
- Samoczynne całkowite odwodnienie z chwilą odcięcia wody
- Trzpień dolny i górny wykonany ze stali nierdzewnej (2H13,AISI 420, 1.4021) z walcowanym gwintem
- Uszczelnienie górnego trzpienia 2 o-ringi EPDM
- Możliwość obrócenia korpusu z nasadami od 0 ° do 360°
- Ochrona antykorozyjna- farba epoksydowa/poliestrowa RAL3000 (kolor czerwony) wg PN-EN 4624:2004, DIN 30677-2:1988, odporna na promieniowanie UV
- Oznakowanie hydrantu, wykonanie, wymagania, metody badań, przeznaczenie wg PN-EN14384:2009, PN-EN1074-6:2009

WYMOGI DLA HYDRANTÓW DN80 PODZIEMNYCH Z PODWÓJNYM ZAMKNIĘCIEM KULOWYM :

- Wysokość 750 mm, 1000 mm, 1250 mm
- Połączenia kołnierzowe i owiercenie wg PN-EN 1092-2:1999, ciśnienie nominalne PN16
- Gniazdo kłowe (uchwyt hydrantu) wykonane z żeliwa sferoidalnego min. EN-GJS-500-7 wg PN-M-51154:1973
- Głębokość zabudowy RD=1,00m (H=750)/ RD=1,25m (H=1000)/ RD=1,5m (H=1250)/ RD=1,75m (H=1500)
- Głowa, podstawa, uchwyt kłowy, pokrywa, nasada NG-06 wykonana z żeliwa sferoidalnego o minimalnych parametrach EN-GJS-500-7 wg PN-EN 1563:2000 (nie dopuszczamy żeliwa o niższych parametrach)

- Kolumna – stal konstrukcyjna 1.0037(S235JR) wg PN-79/H-74244 lub żeliwna GJS 500-78 lub ocynkowana ogniowo
- Połączenie pokrywy hydrantu z głowicą za pomocą co najmniej 3 śrub wkręcanych w głowicę hydrantu
- Deflektor zanieczyszczeń w głowie hydrantu wykonany z gumą NBR
- Wnętrze kolumny zabezpieczone antykorozyjnie farbą epoksydową
- Tłoczek zamykający z żeliwa sferoidalnego min. EN-GJS-500-7 z zawulkanizowaną powłoką elastomerową.
- Drugie zamknięcie w postaci kuli stalowej lub aluminiowej zawulkanizowanej gumą EPDM, dopuszczoną do kontaktu z wodą pitną.
- Możliwość wymiany elementów wewnętrznych przy pełnym ciśnieniu bez konieczności wykopywania hydrantu.
- Samoczynne całkowite odwodnienie z chwilą odcięcia wody
- Trzpień wykonany ze stali nierdzewnej (2H13, AISI 420, 1.4021) z walcowanym gwintem
- Kostka trzpienia – mosiądz wykonany metoda kucia
- Uszczelnienie trzpienia 2 o-ringi EPDM
- Kołnierz obrotowy umożliwiający obrót o 360 °
- Ochrona antykorozyjna – farba epoksydowa RAL5005 (kolor niebieski) wg PN-EN 4624:2004, DIN 30677-2:1988 Oznakowanie hydrantu, wykonanie, wymagania, metody badań, przeznaczenie wg PN-EN 143339:2009, PN-EN1074-6:2009