

Goleniów, dnia 24.01.2024r.

Numer postępowania : WOZ/ZP/3/D/2024/AL

ZAPYTANIE OFERTOWE NA ZADANIE:

**„Dostawy materiałów wodociągowych i kanalizacyjnych na potrzeby
Wodociągów Zachodniopomorskich Sp. z o.o. w Goleniowie – Część 1 - 6”**

I. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO, NUMER TELEFONU, ADRES POCZTY ELEKTRONICZNEJ ORAZ STRONY INTERNETOWEJ PROWADZONEGO POSTĘPOWANIA

Nazwa Zamawiającego:	Wodociągi Zachodniopomorskie sp. z o.o.
REGON:	812524393
NIP:	8560000703
Adres:	I BRYGADY LEGIONÓW 8-10, 72-100 Goleniów
Telefon:	(91) 418 44 31
Adres poczty elektronicznej:	biuro@woz.pl
Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:	https://platformazakupowa.pl/pn/woz

**ADRES STRONY INTERNETOWEJ, NA KTÓREJ UDOSTĘPNIANE BĘDĄ ZMIANY I
WYJAŚNIENIA TREŚCI ZAPYTANIA OFERTOWEGO ORAZ INNE DOKUMENTY
ZAMÓWIENIA BEZPOŚREDNIO ZWIĄZANE Z POSTĘPOWANIEM O UDZIELENIE
ZAMÓWIENIA**

<https://platformazakupowa.pl/pn/woz> - inaczej strona internetowa prowadzonego postępowania

II. OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

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 1 – 6.**”, Znak sprawy: WOZ/ZP/3/D/2024/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.2023 r. poz. 1605 z późn. zm.)

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.

IV. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

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

Część 1 – Nawiertki wodociągowe, zasuwy klinowe, obudowy teleskopowe

Część 2 – Zasuwy kołnierzowe, przepustnice międzykołnierzowe, kółka do zasuw, obudowy teleskopowe, tabliczki orientacyjne, skrzynki uliczne

Część 3 – Kształtki żeliwne kołnierzowe

Część 4 - Rury, PCV i PE wod.- kan., kształtki

Część 5 – Osprzęt instalacyjny wodociągowy, studnie wodomierzowe

Część 6 – Hydranty nadziemne i podziemne

Zakres rzeczowy dla części 1 - 6:

2. Każdy dostarczony materiał wodociągowy i kanalizacyjny winien być fabrycznie nowy.
3. 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.
4. Dostawy będą odbywały się partiami wg potrzeb Zamawiającego na podstawie pojedynczych zamówień składanych, email z podaniem asortymentu i wielkości dostawy.
5. Wykonawca zapewni rozładunek zamówionego towaru na własny koszt i ryzyko.
6. 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.
7. Wykonawca zobowiązuje się na własny koszt ubezpieczyć dostarczany przedmiot zamówienia do momentu jego odbioru przez Zamawiającego.
8. Wykonawca udziela minimum 12 m-cy gwarancji na dostarczony przedmiot umowy liczonej od dnia dostawy, chyba, że gwarancja producenta jest dłuższa, to wówczas obowiązuje gwarancja producenta.
9. Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji wady oraz uszkodzenia techniczne powstałe w trakcie zgodnego z przeznaczeniem użytkowania materiałów.
10. Zamawiający zobowiązany jest do zapłaty wynagrodzenia w terminie do 30 dni licząc od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT.
11. Do każdej dostawy dołączone będą dokumenty zgodne z załącznikiem nr 4.
12. Szczegółowe wymagania techniczne dla materiałów ujętych w poszczególnych częściach zamówienia, zostały określone w **załączniku nr 4** do zapytania ofertowego.

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

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 składania 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 31.05.2024 r.** Jeżeli przed 31.05.2024 r. asortyment i ilość wyrobów określona w ofercie wykonawcy nie zostaną wyczerpane, umowa ulegnie automatycznemu przedłużeniu do momentu wyczerpania tego asortymentu i ilości, nie dłużej jednak niż o kolejne 6 miesięcy.

VIII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Wykonawca jest związany ofertą do dnia 21.03.2024 r. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się w dniu w którym upływa ostateczny termin składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 2, wymaga złożenia przez wykonawcę **pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą lub o przedłużeniu 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:
 - a) uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
 - b) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
 - c) 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.
 - d) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji

- 2) w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury;
3. Na podstawie ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (zwanej dalej „ustawą s.r.p.w.a.n.u”) z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego **wyklucza się:**
- wykonawcę wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy s.r.p.w.a.n.u (wykluczenie z postępowania);
 - wykonawcę, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy s.r.p.w.a.n.u (wykluczenie z postępowania);
 - wykonawcę, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości, jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy s.r.p.w.a.n.u (wykluczenie z postępowania).

Uwaga:

- Wykluczenie następuje na okres trwania okoliczności określonych w ust. 3.
- W przypadku wykonawcy wykluczonego na podstawie ust. 3, zamawiający odrzuca ofertę takiego wykonawcy.
- Przez ubieganie się o udzielenie zamówienia publicznego rozumie się złożenie oferty.
- Osoba lub podmiot podlegające wykluczeniu na podstawie ust. 3, które w okresie tego wykluczenia ubiegają się o udzielenie zamówienia publicznego podlegają karze pieniężnej na zasadach określonych w ustawie z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.
- **w celu wykazania braku podstaw wykluczenia z ww. podstawy prawnej Wykonawca jest zobowiązany do złożenia wraz z ofertą oświadczenia o braku podstaw wykluczenia w ww. zakresie na załączniku nr 2A.**

4. 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) **Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania składane na podstawie art. 7 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie**

przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (załącznik nr 2 A do niniejszego zapytania ofertowego)

- 4) **Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej**, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, 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.
- 5) **Dokumenty potwierdzające że zaoferowane materiały są zgodne ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia określonym w treści załącznika nr 4 do Zapytania ofertowego:**
- a) **Karty katalogowe – dedykowane do zaoferowanego przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia, wystawione przez producenta lub upoważnionego przedstawiciela – zawierające informacje o rozwiązaniach techniczno – materiałowych i parametrach technicznych** – dotyczy wszystkich części postępowania
 - b) **Certyfikat CE** – na wymieniony asortyment – dotyczy wszystkich części postępowania
 - c) **Świadectwo dopuszczenia CNBOP Józefów** (dotyczy części 6 - Hydranty nadziemne i podziemne)
 - d) **Atest PZH** (dotyczy wszystkich części postępowania)
 - e) **Deklaracja zgodności** (dotyczy części 6 - Hydranty nadziemne i podziemne)
 - f) **Certyfikat ISO 9001** (dotyczy części 6 - Hydranty nadziemne i podziemne)
 - g) **Certyfikat INVER** (dotyczy części 6 - 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.
- 6) W celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu Wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania, Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą odpis lub informację z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia dokumentów, o których mowa w zdaniu powyżej, jeżeli Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych

- i ogólnodostępnych baz danych, o ile Wykonawca wskaże dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów.
- 7) Jeżeli w imieniu Wykonawcy działa osoba, której umocowanie do jego reprezentowania nie wynika z dokumentów, o których mowa w pkt. 7), Wykonawca jest zobowiązany dołączyć do oferty stosowne pełnomocnictwo lub inny dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania odpowiednio Wykonawcy.
 5. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa powyżej w ust. 4 pkt. 5, 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 3 miesiące przed ich złożeniem.
 6. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 4, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w niniejszym zapytaniu, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania osoby, której dokument miał dotyczyć. Postanowienia ust. 4 w zakresie terminu wystawienia dokumentu stosuje się odpowiednio.
 7. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim. Dokumenty lub oświadczenia składane wraz z ofertą sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski. Zasada ta rozciąga się także na składane w toku postępowania wyjaśnienia, oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje itp.
 8. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych. W celu oceny, czy Wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający żąda dokumentów, które określają:
 - 1) zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu;
 - 2) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia;
 - 3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia;
 9. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów zgodnie z ust. 7, odpowiada solidarnie z wykonawcą za szkodę zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
 10. Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia części lub całości zamówienia podwykonawcom. W razie chęci powierzenia realizacji zamówienia podwykonawcy wykonawca zobowiązany jest dokonać jego zgłoszenia na piśmie i uzyskać akceptację Zamawiającego na piśmie pod rygorem

nieważności. Fakt wykonywania zamówienia za pomocą podwykonawców nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za rzetelne i terminowe wykonanie zamówienia. W przypadku, gdy wykonawca zna podwykonawcę na etapie składania oferty zobowiązany jest od do wskazania jego nazwy w Formularzu Ofertowym

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 któregośkolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia oraz upływu czasu gwarancji,
 - 6) określała sposób współdziałania podmiotów z określeniem podziału zadań w trakcie realizacji zamówienia.
6. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie publiczne ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.

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:

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

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:

1. 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**).
2. 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.
3. Oferta powinna być:
 - 1) sporządzona na podstawie załączników niniejszego Zapytania Ofertowego w języku polskim,
 - 2) złożona przy użyciu środków komunikacji elektronicznej tzn. za pośrednictwem platformazakupowa.pl,
 - 3) podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione.

!!!Uwaga!!!:

 - Podpis osobisty jest podpisem z dowodu osobistego, traktowany jest jako zaawansowany podpis elektroniczny (<https://www.gov.pl/web/e-dowod/podpis-osobisty>). Podpisując oświadczenia i/lub dokumenty wykonawca musi być wyposażony w czytnik i aplikację e-Dowód Podpis elektroniczny. Szczegóły jak podpisywać przy użyciu e-dowodu znajdują się pod linkiem: <https://www.gov.pl/web/e-dowod>).
 - Podpis zaufany jest podpisem związanym z posiadanym Profilem Zaufanym (<https://obywatel.gov.pl/praca-i-biznes/podpisz-dokument-elektronicznie-wykorzystaj-podpis-zaufany/>). Dokument i/lub oświadczenia mogą być podpisane na stronie za pomocą tego podpisu. Szczegóły znajdują się pod linkiem: <https://moj.gov.pl/nforms/signer/upload?xFormsAppName=SIGNER>.
4. 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.

5. 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>
6. Każdy z wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej propozycje wariantowe spowoduje podlegać będzie odrzuceniu.
7. Ceny oferty muszą zawierać wszystkie koszty, jakie musi ponieść wykonawca, aby zrealizować zamówienie z najwyższą starannością oraz ewentualne rabaty.
8. 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.
9. Zgodnie z definicją dokumentu elektronicznego z art.3 ustę 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.
10. 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.
11. Ofertę sporządza się przy użyciu formularza stanowiącego załącznik **nr 1** do niniejszego zapytania ofertowego.
12. Do formularza dołączyć należy prawidłowo wypełnione wszystkie dokumenty, załączniki i oświadczenia wymienione w rozdziale VIII ust. 3 niniejszego Zapytania Ofertowego.
13. Oferta winna być złożona przed upływem terminu składania ofert.
14. Ocena zgodności ofert z wymaganiami Zamawiającego przeprowadzona zostanie na podstawie analizy dokumentów i materiałów przedstawionych przez Wykonawcę.
15. 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”.
16. 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.
17. Zamawiający wzywa w wyznaczonym przez siebie terminie do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia niniejszego postępowania.
18. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawców, którzy:
 - nie wykazali braku podstaw do wykluczenia o których mowa w rozdziale VIII ust. 2 i 2A

- Zapytania Ofertowego,
- nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą o czas wskazany przez Zamawiającego,
19. 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 XI pkt. 27 Zapytania Ofertowego.
 - zawiera błędy w obliczeniu ceny.
 - jest niezgodna z przepisami prawa, w szczególności została podpisana przez osobę nieupoważnioną.
20. Ofertę Wykonawcy wykluczonego z postępowania uznaje się za odrzuconą.
21. Zamawiający dokonuje wyboru oferty najkorzystniejszej, spełniającej wszystkie warunki i wymagania określone w Zapytaniu Ofertowym.
22. Zamawiający zastrzega sobie prawo podjęcia negocjacji w zakresie ceny ze wszystkimi wykonawcami, których oferty nie zostały odrzucone.
23. 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.
24. Jeżeli cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na realizację zamówienia, Zamawiający zaprosi do negocjacji cen wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty. W odpowiedzi na zaproszenie do negocjacji wszyscy Wykonawcy złożą oferty dodatkowe w zakresie ceny.
25. Wykonawcy składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
26. 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.
27. 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 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 służą 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. Niedoszacowanie, 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 następowało będzie sukcesywnie po przekazaniu Zamawiającemu protokołu odbioru potwierdzenia wykonania dostawy. Należność ustalona zostanie stosownie do zakresu wykonania dostawy w danym okresie rozrachunkowym, który obejmuje faktura VAT wystawiona przez Wykonawcę.

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 21.02.2024r. 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. **21.02.2024r. 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, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
5. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia 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 udostępnia 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 on-line 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, uchyła 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 w każdym momencie bez podania przyczyny.
2. Zamawiający unieważni postępowanie 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. Zamawiający dopuszcza zawarcie umowy w formie elektronicznej tj. opatrzonej przez obie strony umowy kwalifikowanym podpisem elektronicznym, za pośrednictwem Platformy zakupowej (<https://platformazakupowa.pl/pn/woz>) poprzez komunikację elektroniczną między zamawiającym a wykonawcą z wykorzystaniem formularza „Wyślij wiadomość” znajdującego się na stronie danego postępowania na Platformie. Za datę przekazania (wpływu) dokumentu przyjmuje się datę jego przesłania za pośrednictwem Platformy poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość” po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do zamawiającego.
4. Projekt umowy stanowi załącznik nr 3 do Zapytania Ofertowego.
5. 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 **90 000,00 zł**. Polisa OC stanowić będzie 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/wniosek. Sugerujemy złożenie oferty na 24 godziny przed terminem składania ofert/wniosek.
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 2A - Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania składane na podstawie art. 7 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego
- Załącznik nr 3 –Projekt umowy z Wykonawcą,
- Załącznik nr 4 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 1

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 1 - 6”.

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

dla części 1:

brutto: zł

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”	3		
DN 90/5/4”	15		
DN 90/2”	3		
DN 110/5/4”	50		
DN 110/2”	6		
DN 160/2”	5		

DN 160/5/4"	10		
DN 225/5/4"	2		
DN 225/2"	1		
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"	3		
DN 80/2"	1		
DN 100/5/4"	3		
DN 100/2"	1		
DN 150/5/4"	2		
DN 150/2"	1		
DN 200/5/4"	1		
DN 200/2"	1		
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	15		
DN 40	3		
DN 50	1		
RAZEM (suma pozycji z kolumny 4)			

Zasuwki klinowe gwintowane PN16 z gwintem zewnętrznym-wewnętrznym	Ilość – szt.	Cena jednostkowa brutto	Cena łączna brutto (kolumna 2 x kolumna 3)
1	2	3	4

DN 32	2		
DN40	1		
DN 50	1		
RAZEM (suma pozycji z kolumny 4)			

IV. Obudowy teleskopowe do zasuw i nawiertek

Obudowy teleskopowe do zasuw i nawiertek	Ilość – szt.	Cena jednostkowa brutto	Cena łączna brutto (kolumna 2 x kolumna 3)
1	2	3	4
DN 32 L-700-1100mm	20		
DN 32 L-900-1300mm	70		
DN 32 L-1100-1500mm	30		
DN 40/50 L-700-1100mm	5		
DN 40/50 L-900-1300mm	5		
DN 40/50 L-1100 – 1500mm	5		
RAZEM (suma pozycji z kolumny 4)			

Dla części 2:

brutto: zł

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	1		
F5 DNØ80	15		
F5 DNØ100	10		
F5 DNØ150	1		
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	1		
F4 DNØ80	5		
F4 DNØ100	5		
F4 DNØ150	1		
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	5		
DNØ100	5		
DNØ150	2		

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	1		
DN80	5		
DN100	5		
DN150	1		
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	8		
DN80/RD 1300-1800	8		
DN100/RD 900-1300	5		
DN100/RD 1300-1800	3		
DN150/RD 900-1300	1		
DN200/RD 1300-1800	1		
DN200/RD 900-1300	1		
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	50szt.		

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”	120 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	2 szt.		

Dla części 3:

brutto: zł

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	10	1					
- N DN100	3	1					
RAZEM (suma pozycji z kolumny 8)							

II. Kolano dwukołnierzowe

Kolano dwukołnierzowe	Ilość – szt. żeliwo szare	Ilość – szt. żeliwo sferoidalne	Cena jednostkowa brutto żeliwo szare z kolumny 2	Cena jednostkowa brutto żeliwo sferoidalne z kolumny 3	Cena łączna brutto (kolumna 2 x kolumna 4) żeliwo szare	Cena łączna brutto (kolumna 3 x kolumna 5) żeliwo sferoidalne	Cena łączna brutto (suma kolumny 6 i kolumny 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
Q DN50	1	1					
Q DN80	15	1					
Q DN100	10	1					
Q DN150	2	1					
Q DN200	1	1					
RAZEM (suma pozycji z kolumny 8)							

III. Trójnik kołnierzowy

Trójnik 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	1	1					
T DN 80x80	3	1					
T DN 100x50	1	1					
T DN 100x80	5	1					
T DN 100x100	5	1					
T DN 150x80	1	1					
T DN 150x100	1	1					
T DN 150x150	1	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	2	1					
FF DN 80/300	5	1					
FF DN 80/400	5	1					
FF DN 80/500	2	1					
RAZEM (suma pozycji z kolumny 8)							

V. Króciec jednołnierzowy

Króciec jednołnierzowy	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	20	1					

FW DN100	15	1					
FW DN150	5	1					
FW DN200	2	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	2	1					
FFR DN 100x80	5	1					
FFR DN 100x50	1	1					
FFR DN 150x80	1	1					
FFR DN 150x100	2	1					
FFR DN 200x80	1	1					
FFR DN 200x100	1	1					
FFR DN 200x150	1	1					
RAZEM (suma pozycji z kolumny 8)							

Dla części 4:

brutto: zł

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	50		
DN32	mb	300		
DN40	mb	100		
DN50	mb	100		
DN63	mb	100		
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	60		
DN110	mb	120		
DN125	mb	12		
DN160	mb	24		
DN225	mb	24		
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	60		
DN110	mb	60		

DN160	mb	12		
DN225	mb	6		
DN315	mb	6		
RAZEM (suma pozycji z kolumny 5)				

IV. Rury kanalizacji zewnętrznej PVC-U

➤ lite 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	30		
RAZEM (suma pozycji z kolumny 5)				

➤ lite 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	15		
RAZEM (suma pozycji z kolumny 5)				

V. 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.	5		
DN200	szt.	5		
RAZEM (suma pozycji z kolumny 5)				

VI. Kolano kanalizacji zewnętrznej PVC-U

Asortyment	Ilość (szt.)	Cena jednostkowa (brutto)	Cena łączna brutto

1	DN160/	15°	5		
2		30°	5		
3		45°	5		
4		90°	1		

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

VII. 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°	1		
DN160/160/45°	1		
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)			

VIII. Korek kanalizacji zewnętrznej PVC-U

Korek kanalizacji zewnętrznej	Ilość	Cena jednostkowa brutto	Cena łączna brutto (kolumna 2 x kolumna 3)
1	2	3	4
DN160	5		
DN200	5		
RAZEM (suma pozycji z kolumny 4)			

IX. 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	2		
DN315/200	2		
DN400/160	2		
DN400/200	2		
RAZEM (suma pozycji z kolumny 4)			

X. Kineta zbiorcza do rur gładkich

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

XI. Rura trzonowa karbowana jednowarstwowa

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

XII. Teleskop DN 315, pokrywa pełna

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

XIII. Manszeta - adapter

Opis	Ilość	Cena jednostkowa brutto	Cena łączna brutto (kolumna 2 x kolumna 3)
1	2	3	4
DN400/315	1 szt.		
RAZEM (suma pozycji z kolumny 4)			

XIV. Uszczelka trzonowa

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

Dla części 5:

brutto: zł

Część 5 – Osprzęt instalacyjny wodociągowy, studnie wodomierzowe

ZŁACZKI GWINTOWANE Z ŻELIWA CIĄGLIWEGO - 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	50		
	Ø20	50		
	Ø25	50		
	Ø32	20		
	Ø40	10		
	Ø50	5		
	Ø65	1		
	Ø80	1		
KOLANKA OC GW-GZ	Ø15	50		
	Ø20	50		
	Ø25	50		
	Ø32	10		
	Ø40	5		
	Ø50	5		
	Ø65	1		
	Ø80	1		
NYPEL OC	Ø15	50		
NYPEL OC	Ø20	50		
	Ø25	50		

	Ø32	20		
	Ø40	10		
	Ø50	10		
	Ø65	1		
	Ø80	1		
MUFKA OC	Ø15	50		
	Ø20	50		
	Ø25	50		
	Ø32	10		
	Ø40	10		
	Ø50	10		
	Ø65	1		
	Ø80	1		
TRÓJNIK OC	Ø 15X15	10		
	Ø20X20	10		
	Ø25X25	10		
	Ø32X32	5		
	Ø40X40	5		
	Ø50X50	5		
	Ø65X65	1		
	Ø80X80	1		
KOREK OC	Ø15	25		
	Ø20	25		
	Ø25	25		
	Ø32	10		

	Ø40	10		
	Ø50	5		
	Ø65	1		
	Ø80	1		
ŚRUBUNEK OC Z USZCZELKĄ GW-GW	Ø15	5		
	Ø20	5		
	Ø25	5		
	Ø32	3		
	Ø40	3		
	Ø50	1		
REDUKCJA OC	Ø 15X10	5		
	Ø 20X15	50		
	Ø25X20	30		
	Ø25X15	30		
	Ø32X25	30		
	Ø32X20	30		
	Ø32X15	20		
	Ø40X32	10		
	Ø40X25	10		
	Ø40X20	10		
	Ø40X15	5		
	Ø50X40	10		
	Ø50X32	10		
Ø50X25	5			

	Ø50X20	5		
	Ø50X15	3		
	Ø65X50	1		
	Ø80X65	1		
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	40		
2		Ø20	50		
3		Ø25	40		
4		Ø32	10		
5		Ø40	3		
6		Ø50	5		
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	20		
2		Ø20	20		
3		Ø25	15		

4		Ø32	5		
5		Ø40	5		
6		Ø50	5		
7		Ø65	1		
8		Ø80	1		
Razem tabela nr 3 (suma kolumny 6)					

ZAWORY ZWROTNE ŻELIWNE „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	5		
2		Ø20	5		
3		Ø25	3		
4		Ø32	3		
5		Ø40	2		
6		Ø50	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	6		

4		Ø100	5		
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	1		
2		Ø65	1		
3		Ø80	1		
4		Ø100	1		
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	30		
3		Ø20	20		
4		Ø25	10		
5		Ø32	5		
6		Ø40	3		
7		Ø50	3		
8		Ø65	1		
9		Ø80	1		

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	5		
2		Ø20	20		
3		Ø25	5		
Razem tabela nr 8 (suma kolumny 6)					

ZAWÓR CZERPALNY MOSIĘŻNY (NIE POBIELANY) GRZYBKOWY Z KOŃCÓWKĄ NA WĄŻ – 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	10		
2		Ø20	5		
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	10		
2		Ø20	20		
3		Ø25	20		
4		Ø32	3		
5		Ø40	2		
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	10		
2		Ø20	10		
3		Ø25	10		
4		Ø32	10		
5		Ø40	5		
6		Ø50	10		
7		Ø65	5		
8		Ø80	5		
9		Ø100	5		
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	20		
3		Ø25	30		
4		Ø32	20		
5		Ø40	20		
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	ZŁACZKA GW	Ø15	20		
2		Ø20	20		
3		Ø25	30		
4		Ø32	20		
5		Ø40	20		
6		Ø50	20		
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	20		
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	10		
2		100 mm M20X1,5	20		
3		160 mm M20X1,5	10		

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	10		
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	20		
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	10		
2		DN 65 na rurę 76,1	5		
3		DN 80 na rurę 89,4	40		
4		DN 100 na rurę 114,3	20		
5		DN 150 na rurę 159,0	10		
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	10		
4		DN100	10		
5		DN150	5		
6		DN200	2		
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	5		
2		DN65 na rurę 75	5		
3		DN80 na rurę 90	20		

4		DN100 na rurę 110	20		
5		DN150 na rurę 160	10		
6		DN200 na rurę 225	5		
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"	5		
2		DN65X2"	2		
3		DN80X2"	5		
4		DN100X2"	5		
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	30		
2		DN110	40		
3		DN160	10		
4		DN225	5		
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°	2		
2		DN90/22°	2		
3		DN90/30°	2		
4		DN90/45°	2		
5		DN90/90°	2		
6		DN90/67°	2		
7		DN110/11°	2		
8		DN110/22°	2		
9		DN110/30°	2		
10		DN110/45°	2		
11		DN110/67°	2		
12		DN110/90°	2		
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)					

PÓŁSRUBNEK 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	PÓŁSRUBNEK WODOMIERZA	½" L-32	100		
2		½" L-45	50		

3		3/4" L-39	50		
4		3/4" L-57	30		
5		1"	20		
6		5/4"	10		
7		6/4"	10		
8	REDUKCJA MOSIĘŻNA DO WODOMIERZA Z DN20-DN15	1" x 3/4"	500		
9	KONSOLA WODOMIERZA	1/2"	5		
10	KONSOLA WODOMIERZA	3/4"	5		
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	10		
Razem tabela nr 26 (suma kolumny 5)				

Dla części 6:

brutto: zł

Część 6 – Hydranty nadziemne i podziemne

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

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	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	2		
2	Hydrant nadziemny sztywny z podwójnym zamknięciem kulowym	80	2150	10		
3	Hydrant nadziemny łamany z podwójnym zamknięciem kulowym	80	1950	2		
4	Hydrant nadziemny łamany z podwójnym zamknięciem kulowym	80	2150	10		

5	Hydrant podziemny z podwójnym zamknięciem kulowym	80	750	1		
6	Hydrant podziemny z podwójnym zamknięciem kulowym	80	1000	2		
7	Hydrant podziemny z podwójnym zamknięciem kulowym	80	1250	1		
Razem tabela nr 2 (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. 5 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)

Załącznik Nr 2

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

Ja (My), niżej podpisany (ni)

działając w imieniu i na rzecz :

.....
(pełna nazwa wykonawcy)

.....
(adres siedziby wykonawcy)

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

**„ Dostawy materiałów wodociągowych i kanalizacyjnych na potrzeby Wodociągów
Zachodniopomorskich Sp. z o.o. w Goleniowie – Część 1 - 6”**

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:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji;
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

..... dn.

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

Załącznik Nr 2A

Oświadczenie wykonawcy, dotyczące podstaw wykluczenia na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia na:

„Dostawy materiałów wodociągowych i kanalizacyjnych na potrzeby Wodociągów Zachodniopomorskich Sp. z o.o. w Goleniowie – Część 1 - 6”

działając w imieniu wykonawcy:
(podać nazwę i adres wykonawcy)

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY

Oświadczam, że na dzień składania ofert nie podlegam wykluczeniu z postępowania **na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego**

Oświadczam, że na dzień składania ofert, zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie **art. 7 ust. 1 pkt(podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w pkt 1, pkt 2, pkt 3.) ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.**

*niepotrzebne skreślić

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

UMOWA NR WOZ/ZP/3/D/2024/AL

Umowa zawarta z datą złożenia ostatniego podpisu w formie elektronicznej (kwalifikowany podpis elektroniczny, podpis zaufany lub podpis osobisty z wykorzystaniem e-dowodu) 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:

..... – **Prezes Zarządu**, zgodnie z posiadanym pełnomocnictwem.

a

.....

.....

zwaną dalej „WYKONWACĄ”, reprezentowaną przez:

.....

Podpisanie umowy zostało poprzedzone postępowaniem przeprowadzonym w trybie Zapytania ofertowego nr WOZ/ZP/3/D/2024/AL, zgodnie z Regulaminem wewnętrznym zamawiającego - Zarządzenie Prezesa nr 9/2022 z dnia 29.04.2022 r.

§1

1. Przedmiot zamówienia dotyczy sukcesywnej dostawy materiałów wodociągowych i kanalizacyjnych na potrzeby Wodociągów Zachodniopomorskich Sp. z o.o. w Goleniowie – Część, w asortymencie, ilościach oraz po cenach określonych w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego.
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. Strony oświadczają, że ilości wskazane w ust. 1, są ilościami maksymalnymi i fakt niezrealizowania przez zamawiającego zamówienia w tych ilościach, nie będzie powodować po stronie wykonawcy powstania jakichkolwiek roszczeń w stosunku do zamawiającego z tego tytułu.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany ilościowej asortymentu wyszczególnionego w ofercie

- wykonawcy.
6. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania umowy z należytą starannością, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi przepisami prawa, wymaganiami Zapytania ofertowego oraz zgodnie z warunkami zawartymi w ofercie, stanowiącymi integralną część umowy jako jej załącznik nr 2.
 7. 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 90.000,00 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.
 8. 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 31.05.2024r.** na podstawie pojedynczych zamówień, składanych przez Zamawiającego w formie pisemnej (w tym przez -mail).
Umowa wygaśnie przed dniem 31.05.2024 r. w sytuacji osiągnięcia kwoty określonej w § 4 ust. 1 umowy. Jeżeli przed 31.05.2024 r. asortyment i ilość wyrobów określona w ofercie wykonawcy nie zostaną wyczerpane, umowa ulegnie automatycznemu przedłużeniu do momentu wyczerpania tego asortymentu i ilości, nie dłużej jednak niż o kolejne 6 miesięcy.
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 w godz. od 8.00 do 14.30 w dni robocze (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.

7. Strony oświadczają, że Zamawiający ma prawo nieodebrania danego zamówienia w przypadku dostarczenia materiałów, które nie spełniają warunków § 1 niniejszej umowy, albo których ilość nie będzie odpowiadała złożonemu zamówieniu. Wykonawcy z tego tytułu nie służą do Zamawiającego jakiegokolwiek roszczenia. Uprawnienie, o którym mowa w zdaniu poprzednim nie ogranicza uprawnienia Zamawiającego do odbioru materiałów w ramach danego zamówienia pozbawionych wad.

§ 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. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady wodomierzy, modułów radiowych na zasadach określonych w art. 556 i następnych Kodeksu cywilnego, z zastrzeżeniem postanowień niniejszej umowy. Strony ustalają, iż okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji.
3. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia zgłoszonych wad i usterek w terminie uzgodnionym z Zamawiającym uwzględniającym rodzaj i rozmiar usterki, w każdym wypadku jednak nie dłuższym niż 14 dni licząc od daty pisemnego (mailowego) powiadomienia przez Zamawiającego. Okres gwarancji zostanie przedłużony o czas usunięcia wady lub usterki.
4. W przypadku wystąpienia wad w dostarczonej partii materiałów wykonawca zobowiązany jest do ich wymiany w ilości obejmującej całą wadliwą dostawę w terminie nie przekraczającym 5 dni od daty otrzymania zawiadomienia o wadzie.
5. Zamawiający ma prawo dochodzić uprawnień z tytułu rękojmi za wady, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
6. Wykonawca odpowiada za wady w wykonaniu przedmiotu Umowy również po okresie rękojmi i gwarancji, jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o wadzie przed upływem okresu rękojmi i gwarancji.
7. Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji wady oraz uszkodzenia techniczne powstałe w trakcie zgodnego z przeznaczeniem użytkowania.
8. 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 aktualny podatek VAT oraz dostarczonej ilości przedmiotu umowy.
3. Ceny jednostkowe określone w ofercie obejmują wszelkie zobowiązania Zamawiającego w stosunku do Wykonawcy i zawierają wszystkie koszty bezpośrednie i pośrednie związane z prawidłową realizacją przedmiotu umowy, w tym koszty dostawy przedmiotu zamówienia.
4. Wszelkie prace lub czynności nieopisane w dokumentacji oraz niniejszej umowie, a niezbędne dla właściwego i kompletnego wykonania przedmiotu umowy traktowane są jako oczywiste i zostały uwzględnione w cenie jednostkowej.
5. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać Zamawiającemu przedmiot umowy po cenach jednostkowych netto, zgodnych z ofertą Wykonawcy.
6. Wynagrodzenie, określone w ust. 1 uwzględnia wszelkie koszty związane z poprawną realizacją umowy.

7. Zamawiający zobowiązuje się wypłacać Wykonawcy wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 w częściach, odpowiadających należycie wykonanym przez Wykonawcę sukcesywnym dostawom, realizowanym na podstawie pojedynczych zamówień, o których mowa w § 2 ust. 1 umowy.
8. 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.
9. Podstawą wystawienia faktury przez Wykonawcę jest podpisany przez Zamawiającego bez zastrzeżeń protokół odbioru, o którym mowa w § 2 ust. 5 Umowy.
10. Za datę dokonania przez Zamawiającego płatności uznaje się datę złożenia przelewu należności w banku Zamawiającego.
11. Podanie na fakturze terminu płatności innego niż w ust. 6 nie zmienia warunków płatności.
12. 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.
13. W przypadku zwłoki w płatności należnych kwot Zamawiający płacić będzie Wykonawcy odsetki ustawowe.
14. Wykonawca oświadcza, że jest aktywnym podatnikiem VAT o numerze identyfikacyjnym NIP
15. Zamawiający oświadcza, że jest aktywnym podatnikiem VAT o numerze identyfikacyjnym NIP:
16. 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. Zamawiający ma prawo naliczyć kary umowne za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań na niżej opisanych zasadach i wysokościach.
2. Kary te będą naliczane w następujących wypadkach i okolicznościach:
 - 1) w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn zawinionych po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 30% wartości wynagrodzenia, o którym mowa w §4 ust. 1 pomniejszonego o wartość wynagrodzenia otrzymanego do dnia odstąpienia od umowy;
 - 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 zwłóce, 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 zwłóce, 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 zwłóce, 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 odstąpić od umowy także w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, w terminie 30 dni miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
 3. Zamawiający może skorzystać, z prawa o którym mowa w ust. 1 w ciągu 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o okolicznościach uzasadniających odstąpienie.
 4. W przypadku odstąpienia od umowy, Wykonawca może żądać wynagrodzenia jedynie za część umowy wykonaną do daty odstąpienia, bez prawa dochodzenia odszkodowania z tego tytułu.
 5. Każda ze Stron może wypowiedzieć lub odstąpić od Umowy w razie zaistnienia przypadku siły wyższej, którego skutkiem jest niemożność wykonania obowiązków wynikających z Umowy przez którąkolwiek ze Stron przez okres ponad 15 dni. Po upływie wskazanego terminu każda ze Stron może wypowiedzieć lub odstąpić od Umowy ze skutkiem natychmiastowym i w drodze pisemnego oświadczenia przesłanego drugiej Stronie wraz z udowodnieniem tych okoliczności poprzez przedstawienie dokumentacji potwierdzającej wystąpienie zdarzeń mających cechy Siły wyższej oraz wskazania wpływu, jaki zdarzenie miało na przebieg realizacji umowy.
 6. Przez pojęcie siły wyższej należy rozumieć zdarzenie zewnętrzne, którego nie można było przewidzieć, analizując i uwzględniając wszystkie okoliczności sprawy, jak również, któremu nie można było zapobiec znanymi, normalnie stosowanymi sposobami w szczególności zdarzenia o charakterze katastrofalnych działań przyrody albo nadzwyczajnych i zewnętrznych wydarzeń, którym zapobiec nie można, jak wojna przeciwko Rzeczypospolitej Polskiej lub działania zbrojne na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, terytorium państwa członkowskiego Unii Europejskiej, terytorium Państwa-Strony Traktatu Północnoatlantyckiego albo na terytorium innego państwa graniczącego z Rzeczpospolitą Polską lub okupacja na tych terytoriach, restrykcje stanu wojennego, stanu wyjątkowego, powstania, rewolucji, zamieszek.
 7. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie.

§ 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 stanu zagrożenia epidemiologicznego lub stanu epidemii.
2. Strony informują się wzajemnie o wpływie okoliczności związanych z wystąpieniem stanu zagrożenia epidemiologicznego lub stanu epidemii 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 stan zagrożenia epidemiologicznego lub stan epidemii, 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 nianię lub dziennego opiekuna z powodu rozprzestrzeniania się stan zagrożenia epidemiologicznego lub stan epidemii;

2) decyzji wydanych przez Głównego Inspektora Sanitarnego lub działającego z jego upoważnienia państwowego wojewódzkiego inspektora sanitarnego, w związku z przeciwdziałaniem stanowi zagrożenia epidemiologicznego lub stanowi epidemii, 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 stanowi zagrożenia epidemiologicznego lub stanowi epidemii

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, 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 stanu zagrożenia epidemiologicznego lub stanu epidemii na należyte wykonanie tej umowy.

5. Zamawiający po stwierdzeniu, że okoliczności związane z wystąpieniem stanu zagrożenia epidemiologicznego lub stanu epidemii 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 przedmiotu umowy,

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 stanu zagrożenia epidemiologicznego lub stanu epidemii, o których mowa w ust. 2, mogą wpłynąć na należyte wykonanie umowy, zamawiający, w uzgodnieniu z wykonawcą, może dokonać zmiany umowy zgodnie z ust. 4

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 stanu zagrożenia epidemiologicznego lub stanu epidemii na należyte jej wykonanie.

9. Wykonawca i podwykonawca, po stwierdzeniu, że okoliczności związane z wystąpieniem stanu zagrożenia epidemiologicznego lub stanu epidemii, 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.

§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

Załącznik nr 4

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

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

Część 1 : Nawiertki wodociągowe, zasuwki klinowe, obudowy teleskopowe

✓ **Nawiertka wodociągowa**

Nawiertka wodociągowa do rur PVC, PE	Ilość – szt.
DN 63/5/4”	3
DN 90/5/4”	15
DN 90/2”	3
DN 110/5/4”	50
DN 110/2”	6
DN 160/2”	5
DN 160/5/4”	10
DN 225/5/4”	2
DN 225/2”	1

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

- Montaż za pomocą dwóch śrub M16, nakrętek i podkładek nierdzewnych 1.4021 na rurach PVC, PE HD80 i PE HD100, wszystkich SDR o średnicach zewnętrznych 63, 90, 110, 160, 225mm.
- Możliwość wykonania przyłącza pod ciśnieniem bez potrzeby użycia dodatkowego oprzyrządowania.
- Kadłub, stopa i obejma nawiertki wykonane z żeliwa sferoidalnego gatunku min EN-GJS 400-15.
- Szeroka, min.10cm stopa i obejma w całości wyłożone gumą EPDM.
- Wiertło w całości wykonane ze stali nierdzewnej, odpowiednio wydłużone, wykonujące otwór również w rurach wzmocnionych PE typu RC.
- Powstające w wyniku nawiercania wióry zostają uchwycone i zatrzymane wewnątrz wiertła.
- Trzpień monolityczny wykonany ze stali nierdzewnej.
- Uszczelnienie trzpienia nie mniej niż dwoma oringami i zabezpieczone uszczelką górną przed przedostaniem się zanieczyszczeń z zewnątrz.
- Tulejka uszczelniająca wiertła wykonana z mosiądzu lub stali nierdzewnej.
- Nawiertka musi spełniać jednocześnie funkcję zaworu zaporowego w celu skutecznego odcięcia przepływu.
- Zabezpieczenie antykorozyjne farbą epoksydową o grubości powłoki min 250 µm odporne na przebicie elektryczne 3kV

✓ **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"	3
DN 80/2"	1
DN 100/5/4"	3
DN 100/2"	1
DN 150/5/4"	2
DN 150/2"	1
DN 200/5/4"	1
DN 200/2"	1

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

- Możliwość montażu na rurach twardych - stalowych, żeliwnych i AC.
 - Wymienna mosiężna wkrętka uszczelnienia trzpienia umieszczona w pokrywie, zabezpieczona przed wykręceniem pierścieniem ze stali nierdzewnej, umieszczonym pod uszczelką górną.
 - Sucha strefa uszczelnienia trzpienia zabezpieczona uszczelką dolną (wargową) z gumy EPDM, umożliwiającą wymianę oringów trzpienia pod pełnym ciśnieniem i przy dowolnym położeniu klina.
 - Trzpień ze stali nierdzewnej z gwintem walcowanym, w strefie uszczelnienia pozbawiony nacięć, umożliwiający współpracę z oringami umieszczonymi we wkrętce i zawieszony w gnieździe pokrywy.
 - Nakrętka zawieszenia klina na trzpieniu wymienna lub niewymienna, wykonana z mosiądzu, zaprasowana lub zalana w klinie zasuwę.
 - Klin nawulkanizowany wewnątrz i zewnątrz gumą EPDM lub NBR, prowadzony metodą wpust wypust w kadłubie zasuwę.
 - Możliwość wykonania przyłącza pod ciśnieniem przy użyciu aparatu do nawiercania.
 - Kadłub zasuwę, 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.
 - Śruby łączące pokrywę z kadłubem - gwinty nieprzelotowe, całkowicie zabezpieczone przed korozją masą parafinowo-woskową.
 - Zabezpieczenie antykorozyjne farbą epoksydową o grubości powłoki 250-500 µm odporne na przebicie elektryczne 3kV.

Nawiertki do rur PVC i PE oraz żeliwnych, stalowych i AC muszą być tego samego producenta.

✓ **Zasuwę klinowe gwintowane PN 16**

Zasuwę klinowe gwintowane PN16 z gwintem wewnętrznym	Ilość – szt.
DN 32	15
DN 40	3
DN 50	1

Zasuwy klinowe gwintowane PN16 z gwintem zewnętrznym-wewnętrznym	Ilość – szt.
DN 32	2
DN40	1
DN 50	1

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

- Przyłącza z gwintami wewnętrznymi i wewnętrznno-zewnętrznymi G2", G1^{1/2}" oraz G1^{1/4}".
- 1. Armatura równoprzelotowa zgodnie z EN-736-3.
- 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 lub oringiem umożliwiającą wymianę oringów trzpienia pod pełnym ciśnieniem.
- 4. Kadłub, pokrywa i klin wykonane z żeliwa sferoidalnego gat. min EN-GJS 400-15.
- 5. 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 wkrętcie oporowej.
- 6. Klin nawulkanizowany wewnątrz i zewnątrz gumą EPDM lub NBR, prowadzony metodą wpust wypust w kadłubie zasuw.
- 7. Uszczelnienia statyczne wykonane z gumy EPDM, dynamiczne z gumy NBR.
- 8. Nakrętka zawieszenia klina na trzpieniu wymienna lub niewymienna, wykonana z mosiądzu, zaprasowana lub zalana w klinie zasuw.
- 9. Śruby łączące pokrywę z kadłubem - gwinty nieprzelotowe, całkowicie zabezpieczone przed korozją masą parafinowo-woskową.
- 10. Zabezpieczenie antykorozyjne wewnątrz i zewnątrz farbą epoksydową o grubości powłoki 250-500 µm odporne na przebicie elektryczne 3kV.

✓ **Obudowy teleskopowe do zasuw i nawiertek**

Obudowy teleskopowe do zasuw i nawiertek	Ilość – szt.
DN 32 L-700-1100mm	20
DN 32 L-900-1300mm	70
DN 32 L-1100-1500mm	30
DN 40/50 L-700-1100mm	5
DN 40/50 L-900-1300mm	5
DN 40/50 L-1100 – 1500mm	5

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

- Obudowy teleskopowe tego samego producenta co zasuw i nawiertki
- 1. Zakres długości obudowy teleskopowej L=700 do L=1500 mm.
- 2. Mechanizm umożliwiający ustawienie obudowy na dowolnej długości w podanym zakresie.
- 3. Rura osłonowa wykonana z PE.

4. Całość zabezpieczona przed korozją przez malowanie lub cynkowanie.
5. Nasada montowana na trzpieniu zasuw i nawiertki przy pomocy zawleczki – stal nierdzewna (w komplecie z obudową)

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

• **Zasuwa kołnierzowa długa i krótka**

Zasuwa kołnierzowa - długa	Ilość – szt.
F5 DNØ50	1
F5 DNØ80	15
F5 DNØ100	10
F5 DNØ150	1
F5 DNØ200	1

Zasuwa kołnierzowa – krótka	Ilość – szt.
F4 DNØ50	1
F4 DNØ80	5
F4 DNØ100	5
F4 DNØ150	1
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.
1. Długość zabudowy zgodnie z PN-EN 558+A1.
2. Armatura równoprzelotowa zgodnie z EN-736-3.
3. Wymienna mosiężna wkrętka uszczelnienia trzpienia umieszczona w pokrywie, zabezpieczona przed wykręceniem np. 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. Trzpień ze stali nierdzewnej z gwintem walcowanym, w strefie uszczelnienia pozbawiony nacięć, umożliwiający współpracę z oringami umieszczonymi we wkręcie.
6. Kadłub, pokrywa i klin wykonane z żeliwa sferoidalnego gat. min EN-GJS 400-15.
7. Klin nawulkanizowany wewnątrz i zewnątrz gumą EPDM lub NBR, prowadzony w korpusie poprzez niskotarciowy element ślizgowy.
8. Nakrętka zawieszenia klina na trzpieniu wymienna lub niewymienna wykonana z mosiądzu.
9. Śruby łączące pokrywę z kadłubem - gwinty nieprzelotowe, całkowicie zabezpieczone przed korozją masą parafinowo woskową.
10. Zabezpieczenie antykorozyjne wewnątrz i zewnątrz farbą epoksydową niebieską o grubości min 250 mikronów w/g normy PN-EN14901, certyfikat GSK RAL.

• **Przepustnice międzykołnierzowe:**

Przepustnice międzykołnierzowe	Ilość – szt.
DNØ50	2
DNØ80	5
DNØ100	5
DNØ150	2

Warunki techniczne dla przepustnic międzykołnierzowych DN50-150:

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

• **Kółko ręczne do zasuw**

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

Warunki techniczne dla kółek ręcznych do zasuw:

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

• **Obudowa teleskopowa zasuw**

Obudowa teleskopowa zasuw	Ilość – szt.
DN80/RD 900-1300	8
DN80/RD 1300-1800	8
DN100/RD 900-1300	5

DN100/RD 1300-1800	3
DN150/RD 900-1300	1
DN150/RD 900-1300	1
DN200/RD 1300-1800	1
DN200/RD 900-1300	1

Warunki techniczne dla obudowy teleskopowej do zasuw:

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

Tabliczki orientacyjne Z,H,D	50szt.
------------------------------	--------

Warunki techniczne dla tabliczek orientacyjnych:

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

- **Skrzynki uliczne do zasuw „W”**

Skrzynki uliczne do zasuw „W”	120 szt.
-------------------------------	----------

Warunki techniczne dla skrzynek ulicznych do zasuw „W”:

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

- **Skrzynki uliczne do hydrantów podziemnych**

Skrzynki uliczne do hydrantów podziemnych	2 szt.
---	--------

Warunki techniczne dla skrzynek ulicznych do hydrantów podziemnych:

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

Część 3 – Kształtki

I. Kolano dwukołnierzowe ze stopką

Kolano dwukołnierzowe ze stopką	Ilość – szt. żeliwo szare	Ilość – szt. żeliwo sferoidalne
- N DN80	10	1
- N DN100	3	1

I. Kolano dwukołnierzowe

Kolano dwukołnierzowe	Ilość – szt. żeliwo szare	żeliwo	Ilość – szt. żeliwo sferoidalne
Q DN50	1		1
Q DN80	15		1
Q DN100	10		1
Q DN150	2		1
Q DN200	1		1

II. Trójnik kołnierzowy

Trójnik kołnierzowy	Ilość – szt. żeliwo szare	Ilość – szt. żeliwo sferoidalne
T DN 50x50	1	1
T DN 80x50	1	1
T DN 80x80	3	1
T DN 100x50	1	1
T DN 100x80	5	1
T DN 100x100	5	1
T DN 150x80	1	1
T DN 150x100	1	1
T DN 150x150	1	1
T DN 200x80	1	1
T DN 200x100	1	1

T DN 200x150	1	1
T DN 200x200	1	1

III. Króciec dwukołnierzowy

Króciec dwukołnierzowy	Ilość – szt. żeliwo szare	Ilość – szt. żeliwo sferoidalne
FF DN 80/200	2	1
FF DN 80/300	5	1
FF DN 80/400	5	1
FF DN 80/500	2	1

IV. Króciec jednołnierzowy

Króciec jednołnierzowy	Ilość – szt. żeliwo szare	Ilość – szt. żeliwo sferoidalne
FW DN50	2	1
FW DN80	20	1
FW DN100	15	1
FW DN150	5	1
FW DN200	2	1
FW DN300	1	1

V. Zwężka dwukołnierzowa

Zwężka dwukołnierzowa	Ilość – szt. żeliwo szare	Ilość – szt. żeliwo sferoidalne
FFR DN 80x50	2	1
FFR DN 100x80	5	1
FFR DN 100x50	1	1
FFR DN 150x80	1	1
FFR DN 150x100	2	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
1. Przyłącza kołnierzowe zgodnie z PN-EN 1092-2.
2. Oferowane kształtki zgodne z PN-EN 1561:2012
3. Zabezpieczenie antykorozyjne wewnątrz i zewnątrz farbą posiadającą atest higieniczny – farbą proszkową epoksydową o grubości powłoki min. 250 µm w kolorze niebieskim.
4. 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
1. Przyłącza kołnierzowe zgodne z PN-EN 1092-2.
2. Kształtki zgodne z PN-EN 545:2010
3. Zabezpieczenie antykorozyjne wewnątrz i zewnątrz farbą proszkową epoksydową w kolorze niebieskim o grubości powłoki min. 250 µm posiadającą atest higieniczny.
4. Ciśnienie nominalne: 1,0/1,6 MPa; PN10/16

Część 4 – Rury, nasuwki, trójniki

➤ **Rury ciśnieniowe PE 80, SDR11, PN12,5**

Rury ciśnieniowe	J.m.	Ilość
DN20	mb	15
DN25	mb	50
DN32	mb	300
DN40	mb	100
DN50	mb	100
DN63	mb	100

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

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

➤ **Rury ciśnieniowe PE 100, SDR 17, PN 10 w sztangach 12m**

Rury ciśnieniowe	J.m.	Ilość
DN90	mb	60
DN110	mb	120
DN125	mb	12
DN160	mb	24

DN225	mb	24
-------	----	----

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.

➤ **Rury ciśnieniowe kielichowe PVC-U PN10 w sztangach po 6 m**

Rury ciśnieniowe	J.m.	Ilość
DN90	mb	60
DN110	mb	60
DN160	mb	12
DN225	mb	6
DN315	mb	6

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

1. Zgodnie 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

➤ **Rury kanalizacji zewnętrznej PVC-U:**

➤ lite SN4 w sztangach 3m:

Rury kanalizacyjne zewnętrzne	J.m.	Ilość
DN160	mb	30
DN200	mb	30

➤ lite SN8 w sztangach 3m:

Rury kanalizacyjne zewnętrzne	J.m.	Ilość
DN160	mb	30
DN200	mb	15

➤ **Nasuwka kanalizacji zewnętrznej PVC-U:**

Nasuwka kanalizacji zewnętrznej PVC-V	Ilość – szt.
DN160	5
DN200	5

1. Kolano kanalizacji zewnętrznej PVC-U

Asortyment		
1	DN160/	15° 5 szt.
2		30° 5 szt.
3		45° 5 szt.
4		90° 1 szt.

Asortyment		
1	DN200/	15° 2 szt.
2		30° 2 szt.
3		45° 2 szt.
4		90° 2 szt.

➤ **Trójnik kanalizacji zewnętrznej PVC-U**

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

DN200/200/45°	1
DN160/110/90°	1
DN160/160/90°	1
DN200/160/90°	1
DN200/200/90°	1

I. Korek kanalizacji zewnętrznej PVC-U

Korek kanalizacji zewnętrznej	Ilość
DN160	5
DN200	5

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:

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

➤ **Kineta przelotowa do rur gładkich**

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

II. Kineta zbiorcza do rur gładkich

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

Warunki techniczne dla kinety przelotowej / zbiorczej do rur:

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

➤ **Rura trzonowa karbowana jednowarstwowa**

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

Warunki techniczne dla rury trzonowej:

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

➤ **Teleskop DN 315, pokrywa pełna**

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

Warunki techniczne teleskop DN315:

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

➤ **Manszeta - adapter**

DN400/315	1 szt.
-----------	--------

III. Uszczelka trzonowa

Uszczelka trzonowa DN315	4 szt.
--------------------------	--------

Warunki techniczne dla uszczelki trzonowej:

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

Wszystkie dostarczone materiały wodociągowe i kanalizacyjne, powinny posiadać wymagane dokumenty tj. Deklaracje Zgodności i Aprobaty 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 CIĄGLIWEGO - Tabela nr 1

Lp	Asortyment	DN(mm)	Ilość szt.
1.	2.	3.	4.
1	KOLANKA OC GW-GW	Ø15	50
2		Ø20	50
3		Ø25	50
4		Ø32	20
5		Ø40	10
6		Ø50	5
7		Ø65	1
8		Ø80	1
1	KOLANKO OC GW-GZ	Ø15	50
2		Ø20	50
3		Ø25	50
4		Ø32	10
5		Ø40	5
6		Ø50	5
7		Ø65	1
8		Ø80	1
1	NYPEL OC	Ø15	50
1	NYPEL	Ø20	50
2		Ø25	50
3		Ø32	20

4		Ø40	10
5		Ø50	10
6		Ø65	1
7		Ø80	1
1	MUFKA OC	Ø15	50
2		Ø20	50
3		Ø25	50
4		Ø32	10
5		Ø40	10
6		Ø50	10
7		Ø65	1
8		Ø80	1
1	TRÓJNIK OC	Ø 15X15	10
2		Ø20X20	10
3		Ø25X25	10
4		Ø32X32	5
5		Ø40X40	5
6		Ø50X50	5
7		Ø65X65	1
8		Ø80X80	1
1	KOREK OC	Ø15	25
2		Ø20	25
3		Ø25	25
4		Ø32	10

5		Ø40	10
6		Ø50	5
7		Ø65	1
8		Ø80	1
1	ŚRUBUNEK OC Z USZCZELKĄ GW-GW	Ø15	5
2		Ø20	5
3		Ø25	5
4		Ø32	3
5		Ø40	3
6		Ø50	1
1	REDUKCJA OC	Ø 15X10	5
2		Ø 20X15	50
3		Ø25X20	30
4		Ø25X15	30
5		Ø32X25	30
6		Ø32X20	30
7		Ø32X15	20
8		Ø40X32	10
9		Ø40X25	10
10		Ø40X20	10
11		Ø40X15	5
12		Ø50X40	10
13		Ø50X32	10
14		Ø50X25	5

15		Ø50X20	5
16		Ø50X15	3
17		Ø65X50	1
18		Ø80X65	1

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 ŻELIWNE „M83” - Tabela nr 2

Lp.	Asortyment	DN(mm)	Ilość szt.
1.	2.	3.	4.
1	ZAWÓR PRZELOTOWY	Ø15	40
2		Ø20	50
3		Ø25	40
4		Ø32	10
5		Ø40	3
6		Ø50	5
7		Ø65	1
8		Ø80	1

GŁOWICA ZAWORU PRZELOTOWEGO ŻELIWNEGO „M83” - Tabela nr 3

Lp	Asortyment	DN(mm)	Ilość szt.
1.	2.	3.	4.
1	GŁOWICA	Ø15	20
2		Ø20	20
3		Ø25	15

4		Ø32	5
5		Ø40	5
6		Ø50	5
7		Ø65	1
8		Ø80	1

ZAWORY ZWROTNE ŻELIWNE „M3003” - Tabela nr 4

Lp	Asortyment	DN(mm)	Ilość szt.
1.	2.	3.	4.
1	ZAWÓR ZWROTNY	Ø15	5
2		Ø20	5
3		Ø25	3
4		Ø32	3
5		Ø40	2
6		Ø50	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	6
4		Ø100	5
5		Ø150	1

Warunki techniczne dla zaworu zwrotnego:

5. 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	1
2		Ø65	1
3		Ø80	1
4		Ø100	1
5		Ø150	1

Warunki techniczne:

6. 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	30
3		Ø20	20
4		Ø25	10
5		Ø32	5
6		Ø40	3

7		Ø50	3
8		Ø65	1
9		Ø80	1

Warunki techniczne:

- 2. **PN 25 Bar, T max 180°C,**
- ✓ **wykonanie z miedzi,**
- ✓ **miedź zgodny z DIN 17660,**
- ✓ **rączka stalowa**

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

Lp	Asortyment	DN(mm)	Ilość szt.
1.	2.	3.	4.
1	ZAWÓR CZERPALNY	Ø15	5
2		Ø20	20
3		Ø25	5

Warunki techniczne:

- 7. **PN 16 Bar, T max 100°C,**
- ✓ **wykonanie z miedzi,**
- ✓ **miedź zgodny z DIN 17660,**
- ✓ **rączka stalowa**

**ZAWÓR CZERPALNY MOSIĘŻNY (NIE POBIELANY) GRZYBKOWY Z KOŃCÓWKĄ NA WĄŻ – DO WODY
- Tabela nr 9**

Lp	Asortyment	DN(mm)	Ilość szt.
1.	2.	3.	4.
1	ZAWÓR CZERPALNY	Ø15	10
2		Ø20	5

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	10
2		Ø20	20
3		Ø25	20
4		Ø32	3
5		Ø40	2
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	10
2		Ø20	10
3		Ø25	10
4		Ø32	10
5		Ø40	5
6		Ø50	10
7		Ø65	5
8		Ø80	5
9		Ø100	5

Warunki techniczne:

- 3. **PN16 Bar,**
- ✓ **wykonanie z żeliwa ciągliwego,**

- ✓ powłoka galwaniczna,
- ✓ wew. obejmy uszczelka z gumy EPDM
- ✓ dodatkowa galwanizacja zgodna z DIN 50961

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	20
3		Ø25	30
4		Ø32	20
5		Ø40	20
6		Ø50	20

Tabela nr 13

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

Warunki techniczne:

2. **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	20

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	10
2		100 mm M20X1,5	20
3		160 mm M20X1,5	10

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	10

PAKUŁY LNIANE 200g DO GWINTÓW - Tabela nr 17

Lp	Asortyment	DN(mm)	Ilość szt.
1.	2.	3.	4.
1	PAKUŁY	200g	20

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	10
2		DN 65 na rurę 76,1	5
3		DN 80 na rurę 89,4	40
4		DN 100 na rurę 114,3	20
5		DN 150 na rurę 159,0	10

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	10
4		DN100	10
5		DN150	5

6		DN200	2
---	--	-------	---

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	5
2		DN65 na rurę 75	5
3		DN80 na rurę 90	20
4		DN100 na rurę 110	20
5		DN150 na rurę 160	10
6		DN200 na rurę 225	5

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"	5
2		DN65X2"	2
3		DN80X2"	5
4		DN100X2"	5

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	30
2		DN110	40
3		DN160	10
4		DN225	5
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°	2
2		DN90/22°	2
3		DN90/30°	2
4		DN90/45°	2
5		DN90/90°	2
6		DN90/67°	2
7		DN110/11°	2
8		DN110/22°	2
9		DN110/30°	2
10		DN110/45°	2
11		DN110/67°	2
12		DN110/90°	2
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	100
2		½”L-45	50
3		¾”L-39	50
4		¾”L-57	30
5		1”	20
6		5/4”	10
7		6/4”	10
8	REDUKCJA MOSIĘŻNA DO WODOMIERZA Z DN20-DN15	1” x ¾”	500
9	KONSOLA WODOMIERZA	½”	5
10	KONSOLA WODOMIERZA	¾”	5

STUDNIE WODOMIERZOWE - Tabela nr 26

Lp.	Asortyment	Ilość szt.
1.	2.	3.

1	STUDZIENKA WODOMIERZOWA	10
---	-------------------------	----

Warunki Techniczne:

2. **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 włazu A15 zgodnie z normą EN-124**

Część 6 – Hydranty nadziemne i podziemne

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- Przedmiot zamówienia dotyczy dostawy hydrantów przeciwpożarowych nadziemnych i podziemnych na potrzeby Spółki Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o. w Goleniowie, zgodnie z podanym szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia:
 - Hydranty nadziemne sztywne DN80 z podwójnym zamknięciem kulowym o wysokościach 1950 mm i 2150 mm
 - Hydranty nadziemne łamane DN80 z podwójnym zamknięciem kulowym o wysokościach 1950 mm i 2150 mm
 - Hydranty podziemne DN80 z podwójnym zamknięciem kulowym o wysokościach 750 mm, 1000 mm i 1250 mm

- *Szczegółowe zestawienie przedmiotu zamówienia zostało przedstawione w tabeli nr 1-3.*

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	2
2	Hydrant nadziemny sztywny z podwójnym zamknięciem kulowym	80	2150	10
3	Hydrant nadziemny łamany z podwójnym zamknięciem kulowym	80	1950	2
4	Hydrant nadziemny łamany z podwójnym zamknięciem kulowym	80	2150	10
5	Hydrant podziemny z podwójnym zamknięciem kulowym	80	750	1
6	Hydrant podziemny z podwójnym zamknięciem kulowym	80	1000	2
7	Hydrant podziemny z podwójnym zamknięciem kulowym	80	1250	1

- Pozostałe wymagania Zamawiającego:
- Okres gwarancji - minimum 12 miesięcy dla hydrantów nadziemnych sztywnych DN80 z podwójnym zamknięciem kulowym, minimum 12 miesięcy dla hydrantów nadziemnych łamanych DN80 z podwójnym zamknięciem kulowym oraz minimum 12 miesięcy dla hydrantów podziemnych DN80 z podwójnym zamknięciem kulowym.
- Każdy dostarczony hydrant nadziemny i podziemny winien być fabrycznie nowy.

Wraz z ofertą Wykonawca zobowiązany jest złożyć następujące dokumenty:

- 1. Karty katalogowe dla każdego rodzaju oferowanego hydrantu nadziemnego i podziemnego**
 - 1) Świadczenie dopuszczenia CNBOP Józefów
 - 2) Certyfikat CE dla każdego rodzaju oferowanego hydrantu nadziemnego i podziemnego
 - 3) Atest PZH dla każdego rodzaju oferowanego hydrantu nadziemnego i podziemnego
 - 4) Deklaracja zgodności
 - 5) Ubezpieczenie OC producenta na wartość min. 1.000 000 zł

6) Certyfikat ISO 9001

7) **Certyfikat INVER** 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.

<i>HYDRANT NADZIEMNY DN80 SZTYWNY Z PODWÓJNYM ZAMKNIĘCIEM KULOWYM</i>	
---	--

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, zabezpieczona dwuskładnikowym lakierem poliuretanowym utwardzanym izocyjanianem alifatycznym lub nierdzewna 1.4301 (0H18N9)
- 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

- Samoczynne odwodnienie w momencie całkowitego zamknięcia
- Podwójne zamknięcie kulowe
- Tłoczek zamykający – żeliwo sferoidalne całkowicie zawulkanizowane gumą EPDM
- Drugie zamknięcie w postaci kuli stalowej, aluminiowej zawulkanizowanej gumą EPDM lub polipropylenowej
- Możliwość wymiany elementów wewnętrznych przy pełnym ciśnieniu (otwarta zasuwa)
- Kołnierz obrotowy lub głowica obrotowa umożliwiające obrót o 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
- **WYMAGANE DOKUMENTY:**
 - Świadectwo dopuszczenia CNBOP Józefów
 - Certyfikat CE
 - Atest PZH
 - Deklaracja zgodności
 - Karta katalogowa
 - Ubezpieczenie OC producenta na wartość min. 1.000 000 zł
 - Certyfikat ISO 9001
 - Certyfikat INVER 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

<p><i>HYDRANT NADZIEMNY DN80 ZABEZPIECZONY W PRZYPADKU ZŁAMANIA Z PODWÓJNYM ZAMKNIĘCIEM KULOWYM</i></p>	
---	--

• **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 , zabezpieczona dwuskładnikowym lakierem poliuretanowym utwardzonym izocyjanianem alifatycznym lub nierdzewna 1.4301 (0H18N9)
- 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 wykona 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 zgodne 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 stalowej, aluminiowej zawulkanizowanej gumą EPDM lub polipropylenowej
- 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
- Kołnierz obrotowy lub głowica obrotowa umożliwiające obrót o 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

- **WYMAGANE DOKUMENTY:**

- Świadectwo dopuszczenia CNBOP Józefów
- Certyfikat CE
- Atest PZH
- Deklaracja zgodności
- Karta katalogowa
- Ubezpieczenie OC producenta na wartość min. 1.000 000 zł
- Certyfikat ISO 9001
- Certyfikat INVER na zabezpieczenie antykorozyjne lub inny równoważny dokument w stosunku do Certyfikatu Inver, wydany przez niezależną jednostkę badawczo-certyfikującą, potwierdzający wykonanie następujących badań:
 - a. Kontrola czystości powierzchni odlewu – wymagana czystość minimum SA2,
 - b. Badanie grubości powłoki epoksydowej
 - c. Badanie odporności na przebicie prądem stałym
 - d. Badanie przyczepności powłoki
 - e. Badanie odporności powłoki na uderzenia (test obciążnika spadającego z wysokości 1 m² pracą uderzeniową 5 Nm)

z

f. Badanie odporności na podwyższoną temperaturę i wilgotność : 50 st. C, 98% RH przez 96 godzin

<i>HYDRANT PODZIEMNY DN80 Z PODWÓJNYM ZAMKNIĘCIEM KULOWYM</i>	
---	--

- **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 500-7, zabezpieczona dwuskładnikowym lakierem poliuretanowym utwardzonym izocyjanianem alifatycznym lub nierdzewna 1.4301 (0H18N9)
- 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, aluminiowej zawulkanizowanej gumą EPDM lub polipropylenowej
- 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 lub głowica obrotowa umożliwiające 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

- **WYMAGANE DOKUMENTY:**

- Świadectwo dopuszczenia CNBOP Józefów
- Certyfikat CE
- Atest PZH
- Deklaracja zgodności
- Karta katalogowa
- Ubezpieczenie OC producenta na wartość min. 1.000 000 zł
- Certyfikat ISO 9001
- Certyfikat INVER 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