

**UMOWA NR TI.261.09.2022**

Zawarta w dniu \_\_\_\_\_ w Częstochowie pomiędzy:

\_\_\_\_\_

zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

\_\_\_\_\_

a:

\_\_\_\_\_

zwanym dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

\_\_\_\_\_

o następującej treści:

**§ 1**

1. Zgodnie z wynikiem postępowania prowadzonego w trybie zapytania ofertowego Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji sprzedaż wraz z dostawą fabrycznie nowych nawiertek wodociągowych i obudów, o następujących parametrach i ilościach:
  - a. nawiertka z zasuwą  $\varnothing$  50 do rur PCV, PE - DN 90/2" – 5 szt.
  - b. nawiertka z zasuwą  $\varnothing$  50 do rur PCV, PE – DN 110/2" – 130 szt.
  - c. nawiertka z zasuwą  $\varnothing$  50 do rur PCV, PE – DN 125/2" – 150 szt.
  - d. nawiertka z zasuwą  $\varnothing$  50 do rur PCV, PE – DN 160/2" – 15 szt.
  - e. nawiertka z zasuwą  $\varnothing$  50 do rur PCV, PE – DN 180/2" – 15 szt.
  - f. nawiertka z zasuwą  $\varnothing$  50 do rur PCV, PE – DN 200/2" – 1 szt.
  - g. nawiertka z zasuwą  $\varnothing$  50 do rur PCV, PE – DN 225/2" – 4 szt.
  - h. nawiertka z zasuwą  $\varnothing$  50 do rur PCV, PE – DN 250/2" – 1 szt.
  - i. nawiertka z zasuwą  $\varnothing$  50 do rur PCV, PE – DN 280/2" – 4 szt.
  - j. nawiertka z zasuwą  $\varnothing$  50 do rur żeliwnych, stalowych, AC – DN 80/2" – 2 szt.
  - k. nawiertka z zasuwą  $\varnothing$  50 do rur żeliwnych, stalowych, AC – DN 100/2" – 20 szt.
  - l. nawiertka z zasuwą  $\varnothing$  50 do rur żeliwnych, stalowych, AC – DN 150/2" – 10 szt.
  - m. nawiertka z zasuwą  $\varnothing$  50 do rur żeliwnych, stalowych, AC – DN 200/2" – 5 szt.
  - n. nawiertka z zasuwą  $\varnothing$  50 do rur żeliwnych, stalowych, AC – DN 250/2" – 10 szt.
  - o. nawiertka z zasuwą  $\varnothing$  50 do rur żeliwnych, stalowych, AC – DN 300/2" – 1 szt.
  - p. zasuwa do nawiertki  $\varnothing$  32 – 5 szt.
  - q. zasuwa do nawiertki  $\varnothing$  40 – 10 szt.
  - r. zasuwa do nawiertki  $\varnothing$  50 – 5 szt.
  - s. obudowa sztywna do nawiertek z zasuwą  $\varnothing$  50, RD 1250 mm – 1 szt.
  - t. obudowa sztywna do nawiertek z zasuwą  $\varnothing$  50, RD 1500 mm – 300 szt.
  - u. obudowa sztywna do zasuw  $\varnothing$  80, RD 1500 mm – 1 szt.
  - v. obudowa sztywna do zasuw  $\varnothing$  100/150, RD 1500 mm – 10 szt.
  - w. obudowa teleskopowa do nawiertek z zasuwą  $\varnothing$  50, RD 1300 – 1800 mm – 150 szt.
  - x. obudowa teleskopowa do zasuw  $\varnothing$  80, RD 1300 – 1800 mm – 50 szt.
  - y. obudowa do nawiertki NCS RD 1500 mm – 10 szt.
  - z. obudowa do nawiertki NCS teleskopowa RD 1300 – 1800 mm – 3 szt.
  - aa. obudowa sztywna do zasuw  $\varnothing$  32, RD 1500 mm – 10 szt.
  - bb. obudowa teleskopowa do zasuw  $\varnothing$  32, RD 1300 – 1800 mm – 60 szt.
  - cc. obudowa teleskopowa do zasuw  $\varnothing$  100/150 RD 1300 – 1800 mm – 30 szt.
  - dd. obudowa teleskopowa do nawiertek z zasuwą  $\varnothing$  50, RD 2000 – 2500 mm – 25 szt.
  - ee. obudowa teleskopowa do zasuw  $\varnothing$  80, RD 2000 – 2500 mm – 5 szt.
  - ff. obudowa teleskopowa do zasuw  $\varnothing$  200, RD 1300 – 1800 mm – 1 szt.
  - gg. obudowa teleskopowa do zasuw  $\varnothing$  300, RD 2000 – 2500 mm – 1 szt.
  - hh. obudowa teleskopowa do zasuw  $\varnothing$  100/150, RD 2000 – 2500 mm – 1 szt.

2. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy spełniający wymagania techniczne określone w opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym załącznik nr 1 umowy.
3. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy posiadający deklarację zgodności producenta wyrobu z obowiązującymi normami oraz aktualny atest Państwowego Zakładu Higieny dopuszczający do kontaktu z wodą pitną.
4. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczania przedmiotu umowy wykonanego przez jednego producenta oraz zgodnego ze wzorem i kartami katalogowymi złożonymi w przedmiotowym postępowaniu.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany ilości zamówienia w granicach 20%, określonych w ust. 1 przy zachowaniu ustalonej ceny jednostkowej.

## § 2

1. Umowa jest zawarta na czas oznaczony 6 miesięcy licząc od daty zawarcia umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczania towaru sukcesywnie w zależności od potrzeb Zamawiającego w terminie 7 dni od dnia złożenia zamówienia. W uzasadnionych przypadkach dostawa może być zrealizowana w innym terminie obustronnie uzgodnionym.
3. Do wystawiania zamówień w imieniu Zamawiającego upoważnieni są pracownicy Działu Zaopatrzenia i Logistyki.

## § 3

1. Przedmiot umowy Wykonawca dostarczy każdorazowo na własny koszt i ryzyko do magazynu Zamawiającego zlokalizowanego w Częstochowie przy ul. Jaskrowskiej 14/20.
2. Dostawy, o których mowa w ust. 1, winny się odbywać w dni robocze w godzinach od 07:00 do 14:00.

## § 4

1. Cena łączna za wykonanie przedmiotu umowy stanowi kwotę netto ..... zł (słownie: .....) plus należny podatek VAT.
2. Jednostkowa cena netto:
  - a. nawiertka z zasuwą  $\varnothing$  50 do rur PCV, PE - DN 90/2" – ..... zł
  - b. nawiertka z zasuwą  $\varnothing$  50 do rur PCV, PE – DN 110/2" – ..... zł
  - c. nawiertka z zasuwą  $\varnothing$  50 do rur PCV, PE – DN 125/2" – ..... zł
  - d. nawiertka z zasuwą  $\varnothing$  50 do rur PCV, PE – DN 160/2" – ..... zł
  - e. nawiertka z zasuwą  $\varnothing$  50 do rur PCV, PE – DN 180/2" – ..... zł
  - f. nawiertka z zasuwą  $\varnothing$  50 do rur PCV, PE – DN 200/2" – ..... zł
  - g. nawiertka z zasuwą  $\varnothing$  50 do rur PCV, PE – DN 225/2" – ..... zł
  - h. nawiertka z zasuwą  $\varnothing$  50 do rur PCV, PE – DN 250/2" – ..... zł
  - i. nawiertka z zasuwą  $\varnothing$  50 do rur PCV, PE – DN 280/2" – ..... zł
  - j. nawiertka z zasuwą  $\varnothing$  50 do rur żeliwnych, stalowych, AC – DN 80/2" – ..... zł
  - k. nawiertka z zasuwą  $\varnothing$  50 do rur żeliwnych, stalowych, AC – DN 100/2" – ..... zł
  - l. nawiertka z zasuwą  $\varnothing$  50 do rur żeliwnych, stalowych, AC – DN 150/2" – ..... zł
  - m. nawiertka z zasuwą  $\varnothing$  50 do rur żeliwnych, stalowych, AC – DN 200/2" – ..... zł
  - n. nawiertka z zasuwą  $\varnothing$  50 do rur żeliwnych, stalowych, AC – DN 250/2" – ..... zł
  - o. nawiertka z zasuwą  $\varnothing$  50 do rur żeliwnych, stalowych, AC – DN 300/2" – ..... zł
  - p. zasuwa do nawiertki  $\varnothing$  32 – ..... zł
  - q. zasuwa do nawiertki  $\varnothing$  40 – ..... zł
  - r. zasuwa do nawiertki  $\varnothing$  50 – ..... zł
  - s. obudowa sztywna do nawiertek z zasuwą  $\varnothing$  50, RD 1250 mm – ..... zł
  - t. obudowa sztywna do nawiertek z zasuwą  $\varnothing$  50, RD 1500 mm – ..... zł
  - u. obudowa sztywna do zasuw  $\varnothing$  80, RD 1500 mm – ..... zł
  - v. obudowa sztywna do zasuw  $\varnothing$  100/150, RD 1500 mm – ..... zł
  - w. obudowa teleskopowa do nawiertek z zasuwą  $\varnothing$  50, RD 1300 – 1800 mm – ..... zł
  - x. obudowa teleskopowa do zasuw  $\varnothing$  80, RD 1300 – 1800 mm – ..... zł
  - y. obudowa do nawiertki NCS RD 1500 mm – ..... zł

- z. obudowa do nawiertki NCS teleskopowa RD 1300 – 1800 mm – ..... zł
- aa. obudowa sztywna do zasuw  $\varnothing$  32, RD 1500 mm – ..... zł
- bb. obudowa teleskopowa do zasuw  $\varnothing$  32, RD 1300 – 1800 mm – ..... zł
- cc. obudowa teleskopowa do zasuw  $\varnothing$  100/150 RD 1300 – 1800 mm – ..... zł
- dd. obudowa teleskopowa do nawiertek z zasuwą  $\varnothing$  50, RD 2000 – 2500 mm – ..... zł
- ee. obudowa teleskopowa do zasuw  $\varnothing$  80, RD 2000 – 2500 mm – ..... zł
- ff. obudowa teleskopowa do zasuw  $\varnothing$  200, RD 1300 – 1800 mm – ..... zł
- gg. obudowa teleskopowa do zasuw  $\varnothing$  300, RD 2000 – 2500 mm – ..... zł
- hh. obudowa teleskopowa do zasuw  $\varnothing$  100/150, RD 2000 – 2500 mm – ..... zł

3. Cena jednostkowa, o której mowa w ust. 1, uwzględnia wszystkie koszty związane z wykonaniem umowy i nie może ulec zmianie.

#### **§ 5**

1. Rozliczenie za każdą dostarczoną partię przedmiotu umowy nastąpi na podstawie faktury.
2. Cena za przedmiot umowy płatna będzie przez Zamawiającego w ciągu 30 dni od daty otrzymania faktury, na rachunek bankowy Wykonawcy w ..... numer rachunku .....
3. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym płatnikiem VAT o numerze NIP .....
4. Zamawiający oświadcza, że jest czynnym płatnikiem VAT o numerze NIP .....
5. W przypadku braku numeru rachunku bankowego (wskazanego w umowie lub fakturze przez Wykonawcę do realizacji płatności przez Zamawiającego) w elektronicznym wykazie rachunków podatników zarejestrowanych jako podatnicy VAT, Zamawiający zastrzega sobie prawo do wstrzymania płatności, bez konsekwencji naliczenia odsetek za opóźnienie.

#### **§ 6**

1. Wykonawca udziela gwarancji na przedmiot umowy na okres ..... miesięcy od daty dostawy do Zamawiającego.
2. Strony ustalają ..... miesięczny termin rękojmi.
3. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji obejmuje również wady powstałe z przyczyn tkwiących w materiale użytym do produkcji. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o wadach wyrobu niezwłocznie po ich stwierdzeniu, telefonicznie lub e-mailowo;
4. Jeżeli jakość dostarczonego wyrobu będzie odbiegała od określonej w ofercie Wykonawcy, Zamawiający odmówi odebrania całości lub części dostawy, odsyłając nie spełniające warunków oferty wyroby na koszt Wykonawcy, bez uiszczenia zapłaty.
5. Dostarczenie wadliwego wyrobu będzie skutkowało żądaniem Zamawiającego do wymiany przez Wykonawcę wyrobów na wolne od wad, w terminie nie dłuższym niż 7 dni od daty dokonania zgłoszenia istnienia wady do Wykonawcy. Koszty związane z wymianą wadliwych wyrobów, w tym w szczególności koszty transportu ponosi Wykonawca.
6. W przypadku czterokrotnego stwierdzenia dostarczenia wadliwego wyrobu Zamawiający odstąpi od umowy z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca.

#### **§ 7**

1. Wykonawca ustanawia ..... jako osobę do kontaktów z Zamawiającym, tel. ....
2. Zamawiający ustanawia ..... jako osobę do kontaktów z Wykonawcą, tel. ....

#### **§ 8**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
  - a. za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca w wysokości 10% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1,

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego TI.261.09.2022

- b. za zwłokę w dostawie przedmiotu umowy w wysokości 0,2% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1, za każdy dzień zwłoki,
  - c. za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji w wysokości 0,2% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1, za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający w wysokości 10% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1.
  3. Kary umowne, dotyczące zwłoki w wydaniu przedmiotu umowy oraz za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze, będą kompensowane z należnościami Wykonawcy z tytułu zafakturowanych dostaw.
  4. Jeżeli wartość szkody przewyższy wysokość wskazanych w niniejszej umowie kar umownych, Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym,.

### § 9

W sprawach nie uregulowanych postanowieniami niniejszej umowy mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

### § 10

Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (tekst jednolity Dz.U. z 2021r. poz. 424 z późniejszymi zmianami).

### § 11

1. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że Zamawiający funkcjonuje zgodnie z wymogami normy ISO 9001 (zarządzanie jakością) i normy ISO 14001 (zarządzanie środowiskowe) aby w sposób systematyczny podnosić jakość realizowanych usług dostarczania wody i odprowadzania ścieków oraz w sposób ciągły minimalizować negatywne oddziaływanie na środowisko przyrodnicze. W związku z funkcjonowaniem ww. norm u Zamawiającego ustanowiona została Polityka Zintegrowanego Systemu Zarządzania (Jakość + Środowisko), która stanowi załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się przestrzegać wszystkich wymagań prawnych, które mają zastosowanie, włączając w to przepisy dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska przyrodniczego.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji, przez swoich przedstawicieli i na swój koszt, spełnienia wymagań prawnych przez Wykonawcę np. poprzez audyt; Wykonawca zostanie powiadomiony o planowanym audycie przynajmniej 30 dni przed datą rozpoczęcia.

### § 12

Sądem miejscowo właściwym do rozpoznania spraw spornych wynikłych z umowy jest Sąd właściwy dla Zamawiającego.

### § 13

Umowę sporządzono w 2-ch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Zamawiający

Wykonawca

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**POLITYKA ZINTEGROWANEGO SYSTEMU ZARZĄDZANIA  
PRZEDSIĘBIORSTWA WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI OKRĘGU CZĘSTOCHOWSKIEGO  
SPÓŁKA AKCYJNA W CZĘSTOCHOWIE  
(JAKOŚĆ + ŚRODOWISKO)**

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego Spółka Akcyjna w Częstochowie służy mieszkańcom gmin zrzeszonych w Związku Komunalnym Gmin ds. Wodociągów i Kanalizacji w Częstochowie poprzez świadczenie usług w zakresie produkcji i dostarczania wody oraz odbioru i oczyszczania ścieków.

We wszystkich działaniach kierujemy się troską o zdrowie ludzi, zachowanie zasobów wodnych oraz odpowiedzialnością za stan środowiska przyrodniczego prowadząc przy tym bieżący dialog z naszymi klientami i partnerami.

W prowadzonej działalności zapewniamy spełnianie wymagań zintegrowanego systemu zarządzania, obejmującego systemy zarządzania jakością ISO 9001 i zarządzania środowiskowego ISO 14001, rozszerzonego o wymagania europejskiego systemu ekzarządzania i audytu EMAS.

Zadowolenie klientów, ciągłe doskonalenie naszej działalności i wymagania zrównoważonego rozwoju zapewniamy poprzez:

- ❖ świadczenie usług i obsługę klientów na coraz wyższym poziomie,
- ❖ spełnianie wymagań prawnych i innych oraz wymagań klientów do realizacji których Spółka się zobowiązała,
- ❖ stałe podnoszenie kwalifikacji zawodowych pracowników i doskonalenie potencjału technologicznego i technicznego Spółki,
- ❖ poprawę efektywności działalności środowiskowej,
- ❖ odpowiedzialny dobór dostawców,
- ❖ zmniejszanie bezpośrednich i pośrednich oddziaływań środowiskowych, w tym strat wody w procesie dystrybucji, ładunku zanieczyszczeń w odprowadzanych ściekach oczyszczonych, zużycia energii, ilości wytwarzanych odpadów itp.,
- ❖ systematyczne podnoszenie świadomości ekologicznej pracowników i stron zainteresowanych oraz zwiększanie znaczenia świadomości w systemie zarządzania,
- ❖ udostępnianie wszystkim zainteresowanym informacji o oddziaływaniu Spółki na środowisko przyrodnicze.

Zarząd Spółki zapewnia niezbędne zasoby do utrzymania i ciągłego doskonalenia zintegrowanego systemu zarządzania, a także zobowiązuje pracowników Spółki oraz podwykonawców do stosowania postanowień niniejszej Polityki.

*DEKLARACJA POLITYKI ZSZ  
ZATWIERDZONA PRZEZ ZARZĄD  
PROTOKOŁEM NR 13/18 Z DNIA 24.05.2018r.*

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa fabrycznie nowych nawierteł wodociągowych i obudów w ilościach, określonych w Specyfikacji Warunków Zamówienia o następujących parametrach technicznych:

Przedmiot zamówienia określony w pozycjach a – i musi spełniać następujące wymagania techniczne:

- a. obejma i stopa, wykonane z żeliwa sferoidalnego z gwintem wewnętrznym 2",
- b. ciśnienie robocze 1,6MPa,
- c. stopa i obejma wyłożona wykładziną gumową (na całej powierzchni wewnętrznej),
- d. połączenie z wodociągiem w postaci stopy i obejmy żeliwnej łączonej za pomocą 4 śrub lub 2 śrub,
- e. śruby, nakrętki i podkładki łączące elementy obejmy wykonane ze stali nierdzewnej (śruby klasy A2 ocynkowane galwanicznie lub pokryte warstwą teflonu, nakrętki klasy A4 ocynkowane galwanicznie lub pokryte warstwą teflonu, podkładki klasy A2,
- f. nawiertka tj. obejma i stopa połączona z zasuwą Ø 50 gwintowaną wewnątrz i zewnątrz w sposób trwały zapewniający stabilność i szczelność połączenia na ciśnienie PN-16,
- g. konstrukcja stopy i obejmy gwarantujące pewne zamocowanie nawiertki na wodociągu,
- h. pokrywa i korpus zasuwy wykonane z żeliwa sferoidalnego,
- i. zasuwa wyposażona w połączenia gwintowane wewnątrz i zewnątrz z gwintem 2",
- j. zabezpieczenie szczelności dla gwintu pomiędzy skręconym korpusem a zasuwą,
- k. prosty przelot zasuwy, bez przewężeń i bez gniazda w miejscu zamknięcia,
- l. klin wykonany z żeliwa sferoidalnego zawulkanizowany na całej powierzchni gumą lub mosiężny częściowo lub całkowicie zawulkanizowany gumą (umożliwiający szczelne zamknięcie), odporną na działanie ozonu rozpuszczonego o stężeniu 0,01-0,05 mg/l,
- m. trzpień ze stali nierdzewnej z walcowanym gwintem i scalonym kołnierzem trzpienia,
- n. uszczelnienie trzpienia o-ringowe umieszczone w korku górnym,
- o. całkowite zabezpieczenie strefy uszczelnienia trzpienia przed przedostawaniem się wody z sieci,
- p. Zabezpieczenie korka górnego uszczelnienia trzpienia zasuwy przed penetracją zanieczyszczeń z zewnątrz,
- q. śruby łączące pokrywę z korpusem zasuwy zabezpieczone antykorozyjnie, wpuszczone i zabezpieczone masą zalewową,
- r. zabezpieczenie przed wykręceniem korka górnego uszczelnienia trzpienia zasuwy, jeżeli zaproponowano wymienne uszczelnienie trzpienia pod ciśnieniem,
- s. ochrona antykorozyjna nawiertki z zasuwą zewnątrz i wewnątrz powłoką na bazie żywicy epoksydowej o grubości minimum 250µm wg normy PN-EN 14901,
- t. winien spełniać wymagania PN-EN 1074-1 i 2.

Przedmiot zamówienia określony w pozycjach j – o musi spełniać następujące wymagania techniczne:

- a. stopa, uchwyt kłowy wykonany z żeliwa sferoidalnego z gwintem wewnętrznym 2",
- b. ciśnienie robocze 1,6MPa,
- c. opaska do zamocowania stopy, uchwytu kłowego wykonana ze stali nierdzewnej, na końcach opaski wspawane śruby teowe ze stali nierdzewnej ocynkowane galwanicznie lub pokryte warstwą teflonu, nakrętki kl. A4 ocynkowane galwanicznie lub pokryte warstwą teflonu, podkładki kl. A2,
- d. opaska z wykładziną gumową na całej wewnętrznej powierzchni,
- e. nawiertka tj. stopa lub uchwyt kłowy połączone z zasuwą Ø 50 gwintowaną wewnątrz i zewnątrz w sposób trwały lub wykonane jako jeden odlew żeliwny zapewniający stabilność i szczelność połączenia,
- f. możliwość wykonania przyłącza na wodociągu żeliwnym, stalowym, AC pod ciśnieniem,
- g. pokrywa i korpus zasuwy wykonane z żeliwa sferoidalnego,

- h. zasuwa wyposażona w połączenia gwintowane z gwintem 2", prosty przelot zasuwy, bez przewężeń i bez gniazda w miejscu zamknięcia,
- i. klin wykonany z żeliwa sferoidalnego zawulkanizowany na całej powierzchni gumą lub mosiężny częściowo lub całkowicie zawulkanizowany guma (umożliwiający szczelne zamknięcie), odporną na działanie ozonu rozpuszczonego o stężeniu 0,01-0,05 mg/l,
- j. trzpień ze stali nierdzewnej z walcowanym gwintem i scalonym kołnierzem trzpienia,
- k. uszczelnienie trzpienia o-ringowe umieszczone w korku górnym,
- l. całkowite zabezpieczenie strefy uszczelnienia trzpienia przed przedostawaniem się wody z sieci,
- m. zabezpieczenie korka górnego uszczelnienia trzpienia zasuwy przed penetracją zanieczyszczeń z zewnątrz,
- n. śruby łączące pokrywę z korpusem zasuwy zabezpieczone antykorozyjnie, wpuszczone i zabezpieczone masą zalewową,
- o. zabezpieczenie przed wykręceniem korka górnego uszczelnienia trzpienia zasuwy, jeżeli zaproponowano wymienne uszczelnienie trzpienia pod ciśnieniem,
- p. ochrona antykorozyjna nawiertki z zasuwą zewnątrz i wewnątrz powłoką na bazie żywicy epoksydowej o grubości minimum 250µm wg normy PN-EN 14901,
- q. musi spełniać wymagania PN-EN 1074-1 i 2.

Przedmiot zamówienia określony w pozycjach p – r musi spełniać następujące wymagania:

- a. Zasuwa do przyłączy domowych z gwintami wewnętrznymi, z prostym przelotem, bez gniazda w miejscu zamknięcia oraz przewężeń.
- b. ciśnienie robocze 1,6MPa,
- c. Korpus i pokrywa wykonane z żeliwa sferoidalnego zabezpieczone wewnątrz oraz na zewnątrz powłoką antykorozyjną na bazie żywicy epoksydowej o grubości minimum 250µm wg normy PN-EN 14901,
- d. Klin zasuwy wykonany z żeliwa sferoidalnego zawulkanizowany na całej powierzchni gumą lub mosiężny częściowo lub całkowicie zawulkanizowany guma (umożliwiający szczelne zamknięcie), odporną na działanie ozonu rozpuszczonego o stężeniu 0,01-0,05 mg/l,
- e. trzpień ze stali nierdzewnej z walcowanym gwintem i scalonym kołnierzem trzpienia,
- f. uszczelnienie trzpienia o-ringowe umieszczone w korku górnym,
- g. zabezpieczenie przed wykręceniem korka górnego uszczelnienia trzpienia zasuwy, jeżeli zaproponowano wymienne uszczelnienie trzpienia pod ciśnieniem,
- h. całkowite zabezpieczenie strefy uszczelnienia trzpienia przed przedostawaniem się wody z sieci,
- i. zabezpieczenie korka górnego uszczelnienia trzpienia zasuwy przed penetracją zanieczyszczeń z zewnątrz,
- j. śruby łączące pokrywę z korpusem zasuwy zabezpieczone antykorozyjnie, wpuszczone i zabezpieczone masą zalewową,
- k. musi spełniać wymagania PN-EN 1074-1 i 2.

Przedmiot zamówienia określony w pozycjach s – hh musi spełniać następujące wymagania:

obudowy stałe,

- a. kaptur górny i sprzęgło dolne wykonane z żeliwa sferoidalnego,
- b. kaptur górny malowany powłoką na bazie żywicy epoksydowej, min 250µm,
- c. kaptur przymocowany śrubą nierdzewną do wrzeciona,
- d. rura osłonowa, kołnierz, kielich oraz podkładka oporowa wykonana z polietylenu PE,
- e. do każdej obudowy dostawca dostarczy w komplecie połączenie sprzęgła z trzpieniem zasuwy za pomocą zawleczeni nierdzewnej,
- f. wrzeciono stanowi pręt stalowy o profilu kwadratowym ocynkowany ogniowo, bez przewężeń,
- g. zawleczenka/kołek sprężysty łączący obudowę z zasuwą nawiertki- wykonany ze stali nierdzewnej, w komplecie z obudową,
- h. zabezpieczenie przed korozją - cynkowanie ogniowe,

obudowy teleskopowe,

- a. kaptur górny i sprzęgło dolne wykonane z żeliwa sferoidalnego,
  - b. kaptur górny malowany powłoką na bazie żywicy epoksydowej, min 250µm,
  - c. kaptur przymocowany śrubą nierdzewną do wrzeciona z otworem,
  - d. rura osłonowa, kołnierz, kielich oraz podkładka oporowa wykonana z polietylenu PE,
  - e. wrzeciono stanowi pręt stalowy bez przewężenia ciasno dopasowany do kwadratowego profilu – całość ocynkowana ogniowo,
  - f. zawlecзка/kołek sprężysty łączący obudowę z zasuwą nawiertki- wykonany ze stali nierdzewnej, w komplecie z obudową,
  - g. możliwe dopasowanie wysokości obudowy do terenu w zakresie ruchu wrzeciona. Wrzeciono zabezpieczone przed rozerwaniem,
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany ilości zamówionych nawiertek i obudów w granicach 20%.
2. Wymagania, które muszą spełnić oferowane przez Wykonawcę nawiertki wodociągowe i obudowy:
- a. pochodzić od tego samego producenta,
  - b. odpowiadać wszystkim punktom SWZ,
  - c. posiadać deklarację właściwości użytkowych,
  - d. posiadać atest higieniczny Państwowego Zakładu Higieny.
3. Wymagania Zamawiającego dotyczące warunków gwarancji:
- a. Zamawiający wymaga udzielenia na dostarczone wyroby przynajmniej 24 miesięcznej gwarancji liczonej od daty odbioru przez Zamawiającego,
  - b. odpowiedzialność z tytułu gwarancji obejmuje również wady powstałe z przyczyn tkwiących w materiale użytym do produkcji. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o wadach wyrobu niezwłocznie po ich stwierdzeniu, telefonicznie lub e-mailowo,
  - c. w przypadku gdyby jakość wyrobu odbiegała od warunków określonych w ofercie Wykonawcy, Zamawiający odmówi odebrania całości przedmiotu dostawy lub jej części, zwracając zakwestionowaną dostawę na koszt Wykonawcy bez uiszczania zapłaty,
  - d. stwierdzenie wad każdego jednostkowego przedmiotu umowy upoważnia Zamawiającego do żądania wymiany na towar wolny od wad. Wymiana winna być dokonana w terminie 7 dni od daty zgłoszenia do Wykonawcy,
  - e. koszty transportu związane z wymianą wyrobu na wyrób wolny od wad ponosi Wykonawca;
  - f. czterokrotne stwierdzenie wad w dostarczonych wyrobach upoważnia Zamawiającego do rozwiązania umowy z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca.