

# ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERT

## DLA POSTĘPOWANIA O ZAMÓWIENIE PUBLICZNE

przeprowadzane zgodnie z rozdz I pkt 3 Regulaminu udzielania zamówień  
w Zakładzie Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Kątach Wrocławskich

NAZWA POSTĘPOWANIA:

*„Dostawa armatury wodno-kanalizacyjnej dla Zakładu Gospodarki  
Komunalnej Sp. z o.o. w Kątach Wrocławskich ”*

Data zatwierdzenia dokumentu

21.03.2011r.

Zatwierdzam:

PREZES ZARZĄDU  
mgr inż. Janusz Kucharski

- A. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia została zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego [www.zgk-katy.pl](http://www.zgk-katy.pl) w dniu 22.03.2011r.
- B. Ogłoszenie o zamówieniu zamieszczono w siedzibie Zamawiającego, na tablicy ogłoszeń w dniu 22.03.2011r. oraz zamieszczono na stronie internetowej Zamawiającego w dniu 22.03.2011r.

## SPECYFIKACJA

### ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

#### **I. Zamawiający/Tryb udzielenia zamówienia**

Zakład Gospodarki Komunalnej Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. 1-go Maja 26b, 55-080 Kąty Wrocławskie zaprasza do składania ofert w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej zamówienia powyżej 14000 euro, a mniejszej niż wyrażona w złotych równowartość kwoty 387 000 euro dla dostaw lub usług.

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest na podstawie Regulaminu udzielania zamówień przez Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. z wyłączeniem przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. Nr 19, poz. 177 ze zmianami)

#### **II Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa armatury wodno-kanalizacyjnej dla potrzeb Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. z siedzibą w Kątach Wrocławskich przy ul. 1-go Maja 26b

##### **II.1) Wspólny słownik zamówień (CPV)**

Główny przedmiot zamówienia – 44163000-0 – rury i osprzęt

42130000-9 krany, kurki, zawory, armatura

44130000-0 studnie kanalizacyjne

#### **III Opis przedmiotu zamówienia**

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do SIWZ.
2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty wariantowej
3. Wskazane w poszczególnych pozycjach zamówienia rodzaje i ilości materiałów są szacunkowymi, jakie Zamawiający przewiduje zakupić w okresie objętym umową i nie mogą stanowić podstawy do dochodzenia roszczeń Wykonawcy z tytułu nie wykonania zakresu umowy.
4. Zamawiający wymaga, aby oferowane materiały posiadały atesty dopuszczające stosowanie w kontakcie z wodą pitną
5. Zamawiający wymaga, aby oferowane materiały posiadały karty katalogowe

#### **IV. Termin wykonania przedmiotu zamówienia**

Termin realizacji zamówienia – sukcesywnie od dnia podpisania umowy do dnia 31 grudnia 2012.

#### **V. Warunki realizacji dostaw**

1. Dostawy winny być realizowane w ciągu 24 godzin od chwili zgłoszenia.
2. Wykonawca własnym transportem i na swój koszt dostarczał będzie do magazynu Zamawiającego – Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. 1-go Maja 26b, 55-080 Kąty Wrocławskie – partie materiałów zamawianych w formie pisemnej (faxem) bądź elektronicznie.
3. Ceny jednostkowe określone w ofercie pozostaną niezmiennie w okresie obowiązywania umowy.
4. Wykonawca udzieli Zamawiającemu 12 miesięcznej gwarancji na dostarczony towar – licząc od dnia dostawy

#### **VI Opis przygotowania oferty**

1. Oferta winna być sporządzona na formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 4 do niniejszej SIWZ.
2. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę

3. Oferta winna być sporządzona czytelnie w języku polskim
4. Wszystkie kartki oferty muszą być ponumerowane kolejnymi numerami, podpisane przez Wykonawcę i spięte w sposób trwały tak, aby oferta nie mogła ulec dekompletacji
5. Miejsca, w których Wykonawca naniósł zmiany, winny być parafowane
6. Upoważnienie do podpisania oferty winno być dołączone do oferty, o ile nie wynika z innych dołączonych do oferty dokumentów
7. Ofertę wraz ze wszystkimi załącznikami należy umieścić w kopercie zaadresowanej na adres Zamawiającego i zabezpieczonej przed przypadkowym jej otwarciem z napisem:  
**„Przetarg nieograniczony p.n. Dostawa armatury wodno-kanalizacyjnej dla potrzeb Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp.z o.o. z siedzibą w Kątach Wrocławskich, ul. 1-go Maja 26B”**
8. Na kopercie należy umieścić dokładny adres Wykonawcy
9. W przypadku gdy Wykonawca, jako załącznik do oferty, dołączył kopię dokumentu, musi być ona potwierdzona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę
10. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
11. Wykonawca ma prawo do zmiany lub wycofania swojej oferty przed upływem terminu składania ofert.
12. Cena oferty musi być podana cyfrowo i słownie wyłącznie w PLN
13. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona bez otwierania po terminie przewidzianym na wniesienie protestu.
14. Oferta winna obejmować realizację całego przedmiotu zamówienia określonego w załączniku nr 3 do SIWZ. Oferty nie zawierające propozycji realizacji całości przedmiotu zamówienia zostaną odrzucone
15. Oferty nie spełniające warunków niniejszej specyfikacji zostaną odrzucone

## **VII. Forma porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami**

1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują za potwierdzeniem pisemnie lub faxem.
2. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują dokumenty lub informacje, o których mowa w pkt 1 faxem, każda ze stron niezwłocznie i na żądanie potwierdza fakt ich otrzymania pismem zwrotnym.
3. Informacji na temat niniejszej specyfikacji udziela:  
**Marcin Trzebski, tel. 071/39-13-242**
4. Wyjaśnień do specyfikacji udziela się Wykonawcom na ich pisemny wniosek – niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Treść wyjaśnienia przekazuje się wszystkim wykonawcom, którym doręczono specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania.
5. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku o którym mowa w pkt 4, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
6. Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną w ten sposób zmianę przekazuje się niezwłocznie wszystkim wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia oraz zamieszcza zmienioną siwz na

swojej stronie internetowej.

7. Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert z uwzględnieniem czasu niezbędnego do wprowadzenia w ofertach zmian wynikających ze zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia
8. O przedłużeniu terminu składania ofert zamawiający niezwłocznie zawiadamia wszystkich wykonawców, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia oraz zamieszcza tą informację na stronie internetowej.

#### **VIII. Termin i miejsce składania ofert**

Oferty należy złożyć **do dnia 12.04.2011r. do godz. 10:00** w sekretariacie Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Kątach Wrocławskich, ul. 1-go Maja 26b, 55-080 Kąty Wrocławskie – I piętro..

#### **IX. Termin i miejsce otwarcia ofert**

Otwarcie ofert nastąpi **w dniu 12.04.2011r. o godz. 10:15** w siedzibie Zamawiającego – I piętro sala obrad. (parter, Dział Techniczny).

#### **X. Termin związania ofertą**

Okres związania ofertą wynosi 30 dni licząc od dnia terminu składania ofert. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu otwarcia ofert.

#### **XI Kryteria i zasady oceny ofert**

Kryterium oceny ofert jest całkowita cena brutto oferty wyznaczona jako suma iloczynów cen jednostkowych brutto zakupu armatury wodno-kanalizacyjnej oraz szacunkowej ilości zakupu – załącznik nr 1.

Sposób obliczenia wartości punktowej:

$$\text{Ilość punktów badanej oferty} = \frac{\text{Najniższa cena oferty}}{\text{Cena oferty badanej}} \times 100\text{pkt} \times 100\%.$$

Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana ta, która uzyska największą ilość punktów. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta spełnia wszystkie warunki określone w SIWZ i została uznana za najkorzystniejszą

#### **XII Warunki udziału Wykonawców w postępowaniu**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

- posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
- posiadania wiedzy i doświadczenia
- dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- sytuacji ekonomicznej i finansowej

#### **XIII Wymagane oświadczenie i dokumenty potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu**

1. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu do oferty należy załączyć poniższe dokumenty w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę:

- 1.1. oświadczenie o spełnieniu w/w warunków udziału w postępowaniu – załącznik nr 1
- 1.2. dokument - wypełniony załącznik nr 4, potwierdzający, że w ciągu ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres działalności jest krótszy, w tym okresie, Wykonawca zrealizował z należytą starannością co najmniej 3 dostawy materiałów wodno-kanalizacyjnych na kwotę co najmniej 50 000 zł każda dostawa, z podaniem przedmiotu i wartości tych dostaw, dat wykonania i odbiorców oraz

załączenia dokumentów (np. listów referencyjnych lub protokołów odbioru) potwierdzających, że dostawy te zostały zrealizowane należycie.

2. W celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu dotyczącego braku podstaw do wykluczenia z postępowania należy załączyć następujące dokumenty w formie oryginału lub kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę

2.1. oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia załącznik nr 2

2.2. aktualny odpis z właściwego rejestru, jeśli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w przypadku osób fizycznych – oświadczenie w zakresie art. 24, ust. 1, pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.

2.3. aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłaceniem podatków lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 m-ce przed upływem terminu składania ofert.

2.4. aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert

#### **XIV Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu**

Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu dokonana będzie na podstawie załączonych do oferty oświadczeń i dokumentów, o których mowa w rozdz. XIII. Wykonawca musi złożyć wszystkie wymagane dokumenty i oświadczenia określone w SIWZ potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu. W przeciwnym wypadku zostanie wykluczony z postępowania o udzielenie zamówienia, a ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

#### **XV. Wezwania do uzupełnienia oświadczeń i dokumentów**

Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy w określonym czasie nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń lub dokumentów albo złożyli wadliwe – do ich złożenia w wyznaczonym terminie. Wykonawcy, którzy nie złożą tych dokumentów zostaną wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia.

#### **XVI Ogłoszenie o wyborze oferty najkorzystniejszej i podpisanie umowy**

1. O wyniku postępowania zostaną powiadomieni wszyscy Wykonawcy
2. Umowa w sprawie zamówienia zostanie podpisana z Wykonawcą, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą

#### **XVII Środki ochrony prawnej**

Zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień w postępowaniu mają zastosowanie przepisy dotyczące środków ochrony prawnej.

#### **XVIII Załączniki do SIWZ**

- a) opis przedmiotu zamówienia – załącznik nr 1
- b) oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu – załącznik nr 2
- c) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia – załącznik nr 3
- d) formularz oferty – załącznik nr 4

e) wykaz materiałów wodno-kanalizacyjnych – załącznik nr 5

e) wykaz wykonanych dostaw lub usług wraz z załączeniem dokumentów potwierdzających ich należyte wykonanie - załącznik nr 6,

f) projekt umowy – załącznik nr 7

*Kąty Wrocławskie, 21.03.2011r.*

*Sporządził:*

*Marcin Trzebski*

*Data sporządzenia dokumentu:*

21.03.2011r.

Zatwierdzam

.....PREZES ZARZĄDU.....  
  
mgr inż. Janusz Kuczmarski

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**W celu potwierdzenia, że oferowane w/w dostawy materiałów odpowiadają wymogom określonym przez zamawiającego wyroby przedstawione w ofercie winny być:**

1. zgodne z Polską Normą, a te, do których nie ustanowiono Polskiej Normy muszą posiadać aprobatę techniczną Centralnego Ośrodka Badawczo – Rozwojowego Techniki Instalacyjnej INSTAL w Warszawie.
2. dla wyrobów z zakresu inżynierii sanitarnej należy przedłożyć pozytywną opinię Państwowego Zakładu Higieny w Warszawie.
3. dla rur PVC, PE, kształtek i armatury wymagany jest certyfikat ISO 9001 lub 9002.
4. zasuwy kołnierzowe – przystosowane do zabudowy długiej z miękkim uszczelnieniem oringowym. Wrzeciono wykonane ze stali nierdzewnej o maksymalnym ciśnieniu  $P \sim 16$  bar. Zasuwa wykonana z żeliwa sferoidalnego, malowana proszkowo zewnętrznie i wewnętrznie.
5. dla hydrantów należy przedłożyć certyfikaty Instytutu Pożarnictwa w Józefowie k. Otwocka.
6. hydranty mają być wykonane z żeliwa sferoidalnego z podwójnym zamknięciem w postaci zaworu kulowego, ze strefą łamania.
7. Zamawiający wymaga, aby oferowane materiały posiadały karty katalogowe – dołączyć do oferty.
8. Zamawiający wymaga, aby oferowane materiały posiadały atesty dopuszczające stosowania w kontakcie z wodą pitną

### Hydranty nadziemne DN80, PN10:

1. ciśnienie nominalne PN 10,
2. przyłącze kołnierzowe zgodne z PN-EN 1092-2,
3. korpus górny komora zaworu wykonane z żeliwa szarego, kolumna stalowa, stalowa cynkowana ogniowo, trzpień ze stali nierdzewnej, rura trzpieniowa stalowa ocynkowana, nakrętka trzpienia mosiężna z gwintem trapezowym
4. tłok hydrantu w całości na wulkanizowany gumą EPDM o twardości 70 Sh,
5. odwodnienie następuje z chwilą całkowitego zamknięcia hydrantu,
6. zabezpieczenie antykorozyjne wewnętrzne i zewnętrzne farbą proszkową epoksydową o min grubości 250  $\mu\text{m}$ , część nadziemna zabezpieczona przed promieniowaniem UV powłoką poliesterową,
7. nominalna wydajność hydrantu 10  $\text{dm}^3/\text{s}$ , przy ciśnieniu 0,2 MPa,
8. każdy hydrant poddany próbie szczelności wodą,
9. korpus z oznakowaniem określającym: producenta, ciśnienie nominalne i materiał korpusu.

### Hydranty podziemne DN80, PN10

1. ciśnienie nominalne PN10,

2. przyłącze kołnierzone zgodne z PN-EN 1092-2,
3. korpus górny komora zaworu wykonane z żeliwa szarego, kolumna stalowa, stalowa cynkowana ogniowo, trzpień ze stali nierdzewnej, rura trzpieniowa stalowa ocynkowana, nakrętka trzpienia mosiężna z gwintem trapezowym,
4. zabezpieczenie antykorozyjne wewnętrzne i zewnętrzne farbą proszkową epoksydową o min grubości 250 µm,
5. tłok hydrantu w całości na wulkanizowany gumą EPDM o twardości 70 Sh,
6. każdy hydrant poddany próbie szczelności wodą,
7. korpusu z oznakowaniem określającym: producenta, ciśnienie nominalne i materiał korpusu.

Zasuwy klinowe miękkouszczelnione kołnierzone do wody pitnej o zabudowie długiej, figura 2002 i 2111,( F5, F4) szereg 15 i 14 ciśnienie robocze PN 16:

1. kadłub, pokrywa i klin z żeliwa sferoidalnego,
2. uszczelnienie trzpienia minimum trzy o-ringi, („SUCHY GWINT”) strefa o-ringowa odseparowana od medium, możliwość wymiany uszczelnienia trzpienia zasuw pod ciśnieniem, uszczelka czyszcząca zapobiegająca przed dostaniem się nieczystości z zewnątrz,
3. uszczelnienie zwrotne zasuw zabezpiecza korek górny uszczelnienia trzpienia przed zanieczyszczeniem zewnętrznym,
4. korek zabezpieczony przed wykręceniem,
5. trzpień zasuw scalony z kołnierzem oporowym w jeden element i wykonany ze stali nierdzewnej z walcowanym gwintem, trzpień zasuw łożyskowany za pomocą podkładek i tulejek teflonowych, brak styku żeliwo – stal,
6. prosty przelot zasuw bez gniazda,
7. klin z żeliwa sferoidalnego z nawulkanizowaną na całej powierzchni tj. zewnątrz i wewnątrz powłoką z gumy EPDM, prowadzony w trzech punktach,
8. wszystkie elementy zasuw zabezpieczone przed korozją powłoką na bazie żywicy epoksydowej o min grubości 250 µm,
9. śruby łączące pokrywę zasuw z korpusem wpuszczone i zabezpieczone masą zalewową,
10. każda zasawa poddana próbie szczelności wodą wg PN EN 1074,
11. odlew korpusu z oznakowaniem określającym: producenta, średnicę DN, ciśnienie nominalne i materiał korpusu.

Zasuwy klinowe miękkouszczelnione z gwintem wewnętrznym do wody pitnej o zabudowie długiej, pokrywa łączona z kadłubem czterema śrubami i ciśnieniu roboczym PN 16:

1. kadłub, pokrywa i klin z żeliwa sferoidalnego,
2. uszczelnienie trzpienia minimum trzy o-ringi, („SUCHY GWINT”) strefa o-ringowa odseparowana od medium, możliwość wymiany uszczelnienia trzpienia zasuw pod ciśnieniem, uszczelka czyszcząca zapobiegająca przed dostaniem się nieczystości z zewnątrz,
3. uszczelnienie zwrotne zasuw zabezpiecza korek górny uszczelnienia trzpienia przed zanieczyszczeniem zewnętrznym,
4. korek zabezpieczony przed wykręceniem,
5. trzpień zasuw scalony z kołnierzem oporowym w jeden element i wykonany ze stali nierdzewnej z walcowanym gwintem, trzpień zasuw łożyskowany za pomocą podkładek i tulejek teflonowych, brak styku żeliwo – stal,
6. prosty przelot zasuw bez gniazda, - klin z żeliwa sferoidalnego z nawulkanizowaną na

- całej powierzchni tj. zewnątrz i wewnątrz powłoką z gumy EPDM, prowadzony w trzech punktach,
7. wszystkie elementy zasuwę zabezpieczone przed korozją powłoką na bazie żywicy epoksydowej o min grubości 250 µm,
  8. śruby łączące pokrywę zasuwę z korpusem wpuszczone i zabezpieczone masą zalewową,
  9. każda zasuwę poddana próbie szczelności wodą wg PN EN 1074,
  10. odlew korpusu z oznakowaniem określającym: producenta, średnicę DN, ciśnienie nominalne i materiał korpusu.

#### Zasuwę miękkouszczelnione nożowe do kanalizacji:

1. zastosowanie do płynnych i suchych ścieków, ciśnienie robocze PN 6,
2. korpus monolityczny żeliwny EN-GJL-250 (GG25), obustronnie szczelna,
3. trzpień ze stali nierdzewnej 1.4021 z walcowanym gwintem, nie wznoszący,
4. nóż ze stali nierdzewnej 4.4301,
5. wszystkie elementy zabezpieczone przed korozją farbą epoksydową.

#### Armatura przyłączeniowa do rur żeliwo/ stal – opaska NWZ z zasuwę z gwintem wewnętrznym o zabudowie długiej, pokrywa łączona z kadłubem czterema śrubami i PN roboczym 16:

1. przeznaczenie do wody pitnej,
2. kadłub, pokrywa i klin z żeliwa sferoidalnego,
3. uszczelnienie trzpienia minimum trzy o-ringi, („SUCHY GWINT”) strefa o-ringowa odseparowana od medium, możliwość wymiany uszczelnienia trzpienia zasuwę pod ciśnieniem, uszczelka czyszcząca zapobiegająca przed dostaniem się nieczystości z zewnątrz,
4. uszczelnienie zwrotne zasuwę zabezpiecza korek górny uszczelnienia trzpienia przed zanieczyszczeniem zewnętrznym,
5. korek zabezpieczony przed wykręceniem,
6. trzpień zasuwę scalony z kołnierzem oporowym w jeden element i wykonany ze stali nierdzewnej z walcowanym gwintem, trzpień zasuwę łożyskowany za pomocą podkładek i tulejek teflonowych, brak styku żeliwo – stal,
7. prosty przelot zasuwę bez gniazda,
8. klin z żeliwa sferoidalnego z nawulkanizowaną na całej powierzchni tj. zewnątrz i wewnątrz powłoką z gumy EPDM, prowadzony w trzech punktach,
9. wszystkie elementy zasuwę zabezpieczone przed korozją powłoką na bazie żywicy epoksydowej o min grubości 250 µm,
10. śruby łączące pokrywę z korpusem wpuszczone i zabezpieczone masą zalewową,
11. opaska montażowa ze stali kwasoodpornej,
12. uszczelka z gumy EPDM,
13. śruby ściągające ze stali nierdzewnej,
14. wspornik z żeliwa sferoidalnego zabezpieczony przed korozją powłoką na bazie żywicy epoksydowej o min grubości 250 µm,
15. każda zasuwę poddana próbie szczelności wodą wg PN EN 1074,
16. odlew korpusu z oznakowaniem określającym: producenta, średnicę DN, ciśnienie nominalne i materiał korpusu.

#### Armatura przyłączeniowa do rur PE, PVC – opaska NWZ z zasuwę z gwintem wewnętrznym o zabudowie długiej, pokrywa łączona z kadłubem czterema śrubami i ciśnieniu roboczym

#### PN 16:

1. przeznaczenie do wody pitnej,
2. kadłub, pokrywa i klin zasuwę z żeliwa sferoidalnego,
3. uszczelnienie trzpienia minimum trzy o-ringi, („SUCHY GWINT”) strefa o-ringowa odseparowana od medium, możliwość wymiany uszczelnienia trzpienia zasuwę pod ciśnieniem, uszczelka czyszcząca zapobiegająca przed dostaniem się nieczystości z zewnątrz,
4. uszczelnienie zwrotne zasuwę zabezpiecza korek górny uszczelnienia trzpienia przed zanieczyszczeniem zewnętrznym,
5. korek zabezpieczony przed wykręceniem,
6. trzpień zasuwę scalony z kołnierzem oporowym w jeden element i wykonany ze stali nierdzewnej z walcowanym gwintem, trzpień zasuwę łożyskowany za pomocą podkładek i tulejek teflonowych, brak styku żeliwo – stal, -prosty przelot zasuwę bez gniazda,
7. klin z żeliwa sferoidalnego z nawulkanizowaną na całej powierzchni tj. zewnątrz i wewnątrz powłoką z gumy EPDM, prowadzony w trzech punktach, - wszystkie elementy zasuwę zabezpieczone przed korozją powłoką na bazie żywicy epoksydowej o min grubości 250  $\mu\text{m}$ ,
8. śruby łączące pokrywę zasuwę z korpusem wpuszczone i zabezpieczone masą zalewową
9. korpus i obejma wykonana z żeliwa sferoidalnego,
10. uszczelka z gumy EPDM, - śruby ściągające ze stali nierdzewnej, - całość zabezpieczona przed korozją powłoką na bazie żywicy epoksydowej o min grubości 250  $\mu\text{m}$ ,
11. każda zasuwę poddana próbie szczelności wodą wg PN EN 1074,
12. odlew korpusu z oznakowaniem określającym: producenta, średnicę DN, ciśnienie nominalne i materiał korpusu.

#### Nawiertka typ OPF do rur PE i PVC o ciśnieniu roboczym PN 16:

1. przeznaczenie do wody pitnej,
2. korpus, obejma i głowica wykonane z żeliwa sferoidalnego,
3. trzpień wykonany ze stali nierdzewnej - wydłużony nóż ze stali nierdzewnej umożliwiający nawiercenie rury PE,
4. śruby ściągające i nakrętki ze stali nierdzewnej,
5. uszczelnienie trzpienia trzema o-ringami,
6. uszczelka rury z gumy EPDM,
7. nawiercanie bez zatrzymania pracy wodociągu,
8. obejma wyłożona na całym obwodzie gumą,
9. suchy gwint w uszczelnieniu trzpienia,
10. zabezpieczenie przed odkręceniem,
11. otwór nawiercania  $\Phi$  38, - wszystkie elementy zabezpieczone przed korozją powłoką na bazie żywicy epoksydowej o min grubości 250  $\mu\text{m}$ ,
12. odlew korpusu z oznakowaniem określającym: producenta, średnicę DN, ciśnienie nominalne i materiał korpusu.

### Obudowy do zasuw - stałe i teleskopowe:

1. obudowy winne być tego samego producenta co zasuwę ze względu na ujednolicenie montowanych na sieci zasuw,
2. kaptur górny i sprzęgło dolne wykonane z żeliwa sferoidalnego GGG 40,
3. kaptur górny malowany na niebiesko powłoką na bazie żywicy epoksydowej o min grubości 250 µm,
4. kielich dolny, podkładka oporowa i rura osłonowa wykonana z polietylenu, -kaptur górny przymocowany do wrzeciona za pomocą śruby, co pozwala na dopasowanie długości obudowy,
5. wrzeciono (trzcienie) stalowe w całości ocynkowane o profilu kwadratowym,
6. do każdej obudowy dostawca dostarczy w komplecie zawleczkę w celu połączenia sprzęgła z trzcieniem zasuw.

### Kształtki żeliwne do wody pitnej, odlewy korpusu z oznakowaniem określającym: producenta, średnicę DN, ciśnienie nominalne i materiał korpusu

#### 1.1. Trójniki kołnierzone – T:

- ciśnienie robocze PN 16,
- przyłącze kołnierzone / ośmio lub cztero otworowe,
- korpus z żeliwa sferoidalnego w gat. GJS500-7, PN-EN 1563:2000,
- zabezpieczenie antykorozyjne farbą epoksydową o grubości min 250 µm.

#### 1.2. Zwężka dwukołnierzowa – FFR:

- ciśnienie robocze PN 16,
- przyłącze kołnierzone / ośmio lub cztero otworowe,
- korpus z żeliwa sferoidalnego w gat. GJS500-7,
- zabezpieczenie antykorozyjne farbą epoksydową o grubości min 250 µm.

#### 1.3. Pozostałe kształtki żeliwne:

- ciśnienie robocze PN 10,
- przyłącze kołnierzone / ośmio lub cztero otworowe,
- korpus z żeliwa szarego w gat. GJL-250,
- zabezpieczenie antykorozyjne wykonane powłoką bitumiczną INERTOL BS 10.

### Łączniki rurowo – kołnierzowe:

1. zastosowanie do łączenia rur żeliwnych, stalowych, PVC i PE,
2. ciśnienie nominalne PN 16,
3. przeznaczenie do wody pitnej,
4. korpus z żeliwa sferoidalnego,
5. uszczelka umowa EPDM,
6. śruby ze stali kwasoodpornej A2,
7. nakrętki ze stali kwasoodpornej A4,
8. podkładka ze stali kwasoodpornej,
9. zabezpieczenie antykorozyjne wykonane farbą proszkową epoksydową.

### Skrzynki uliczne:

#### 1.1. Skrzynki uliczne do wody:

- TYP 4055, średnica zewnętrzna – góra 190, dół 270 [mm],
- wysokość skrzynki 270 [mm],

- korpus z tworzywa PEHD,
- pokrywa z żeliwa szarego, pokryta lakierem bitumicznym,

#### 1.2. Skrzynki uliczne do hydrantów,

- Typ 4056, średnica zewnętrzna – góra 367/262, dół 420/315 [mm],
- wysokość 310 [mm],
- korpus z tworzywa PEHD,
- pokrywa z żeliwa szarego, pokryta lakierem bitumicznym,

#### 1.3. Płyta podkładowa pod skrzynki uliczne,

- pod skrzynki uliczne do wody z tworzywa PEHD,
- pod skrzynki uliczne do hydrantów z tworzywa PEHD.

#### Opaski naprawcze:

1. zastosowanie na rury: żeliwne i stalowe,
2. przeznaczenie do wody pitnej,
3. ciśnienie nominalne PN 16,
4. korpus ze stali kwasoodpornej,
5. śruby ze stali kwasoodpornej – A2,
6. nakrętki ze stali kwasoodpornej – A4,
7. podkładki ze stali kwasoodpornej,
8. uszczelka – guma NBR

#### Kołnierz przejściowy 8/4

1. zastosowanie łączenie armatury kołnierzowej ośmiotworowej z armaturą czterootworową
2. ciśnienie nominalne PN 16,
3. przeznaczenie do wody pitnej,
4. materiał żeliwo sferoidalne,
5. zabezpieczenie antykorozyjne farbą proszkowa epoksydową.

#### Kołnierze z gwintem:

1. zastosowanie do połączeń armatury kołnierzowej z armaturą gwintowaną,
2. ciśnienie nominalne PN 16,
3. przeznaczenie do wody pitnej,
4. korpus stalowy galwanizowany.

#### Zawory kulowe do zimnej wody:

1. przeznaczenie do wody pitnej,
2. ciśnienie nominalne PN 30,
3. korpus zaworu mosiężny, CW617N,
4. nakrętka korpusu mosiężna, CW617N,
5. kula mosiężna, CW614N, chromowana,
6. uszczelka kuli, teflon PTFE,
7. czop mosiężny CW614N,
8. uszczelka czopa, teflon PTFE,
9. dźwignia ze stali ocynkowanej,
10. dławik mosiężny CW614N,
11. nakrętka ze stali ocynkowanej,

12. nakrętka złączki mosiężna CW617N,
13. złączka gwintowa mosiężna CW617N.

Zawór napowietrzająco-odpowietrzający membranowy, bezstopniowy:

1. przeznaczenie do napowietrzania i odpowietrzania automatycznego sieci tłocznych kanalizacyjnych:
2. ciśnienie nominalne PN 16,
3. korpus ze stali nierdzewnej 1.4571,
4. przyłącze kołnierzowe, E 1092-2 – PN 16, DN 200, H 615.

Łącznik rewizyjny z zaworem hydrantowym:

1. zastosowanie do ścieków, czyszczenie ciśnieniowej sieci kanalizacyjnej,
2. korpus i pokrywa z żeliwa sferoidalnego, EN-GJS-400-15,
3. śruby ze stali nierdzewnej, PN-EN ISO 4762:2006,
4. zawór hydrantowy, PN-EN 1706 : 2001.

Kształtki gwintowane ocynk:

1. przeznaczenie do wody pitnej,
2. zastosowanie do połączeń rur i kształtek gwintowanych w sieciach wodociągowych,
3. wykonane z żeliwa ciągliwego białego gatunek EN-GJMW-400-5, wg normy EN 1562.

Konsola wodomierza:

1. zastosowanie do montażu wodomierzy w pozycji poziomej lub pionowej,
2. zabezpieczenie wodomierza przed naprężeniami występującymi w sieci wodociągowej,
3. korpus ze stali konstrukcyjnej wg PN-EN 10204,
4. przyłącza z mosiądzu MO 58 wg PN-EN 12164,
5. zabezpieczenie antykorozyjne farbą proszkową epoksydową.

Rury polietylenowe PE-HD do wody pitnej dla średnic nominalnych D 25÷ 63 [mm]:

1. surowiec klasy PE 80
2. szereg SDR 13,6
3. ciśnienie nominalne PN 10,
4. kolor rury NIEBIESKI,
5. rury transportowane w zwojach,  
- na rurach jest umieszczony cech tj. rura do wody, nazwa producenta, grupa wskaźnika MFR, klasa surowca, nazwa surowca, szereg SDR, ciśnienie nominalne, średnica zewnętrzna, grubość ścianki, data produkcji, norma PN- EN, symbol brygady, ilość w m.b.

#### Rury polietylenowe PEHD do wody pitnej dla średnic $\geq 90$ [mm]:

1. surowiec klasy PE 100
2. szereg SDR 11 i 17
3. ciśnienie nominalne PN 16 i 10,
4. kolor rury CZARNY lub NIEBIESKI,
5. rury transportowane w sztangach,
6. na rurach jest umieszczony cech tj. rura do wody, nazwa producenta, grupa wskaźnika MFR, klasa surowca, nazwa surowca, szereg SDR, ciśnienie nominalne, średnica zewnętrzna, grubość ścianki, data produkcji, norma PN- EN, symbol brygady, ilość w m.b.

#### Rury ciśnieniowe z PVC-U do wody pitnej:

1. sposób łączenia poprzez profilowaną uszczelkę gumową,
2. ciśnienie robocze PN 10,
3. SDR 26,
4. na rurach w uformowanych kielichach z rowkiem są zamontowane uszczelki gumowe,
5. na rurach jest umieszczony cech tj.: rura do wody, nazwa producenta, szereg SDR, ciśnienie nominalne, średnica zewnętrzna, grubość ścianki, data produkcji, norma (PN- EN).

#### Kształtki ciśnieniowe z PVC-U:

1. sposób łączenia poprzez profilowaną uszczelkę gumową,
2. ciśnienie robocze PN 10,
3. na kształtkach jest umieszczony cech tj. nazwa producenta, średnica nominalna, kąt wygięcia łuku,
4. w kształtkach w uformowanych kielichach z rowkiem są zamontowane uszczelki gumowe.

#### Rury kanalizacyjne PVC-U:

1. przeznaczenie - grawitacyjne odprowadzenie ścieków,
2. materiał jednorodny (lity), twardy (niespioniony) gładki rdzeń z PVC wg PN-EN 1401,
3. typ ciężki, SN 8.

Pieczęć adresowa Wykonawcy	<b>OŚWIADCZENIE</b> <b>o spełnieniu warunków udziału w</b> <b>postępowaniu, pkt 4.1 Regulaminu</b>
----------------------------	--

**Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:**

.....  
.

Oświadczam, że zgodnie z rozdz. IV, pkt 4.1 Regulaminu udzielania zamówień w Zakładzie Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Kątach Wrocławskich, spełniam warunki dotyczące udziału w wyżej wymienionym postępowaniu o udzielenie zamówienia w zakresie:

1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
2. posiadania wiedzy i doświadczenia,
3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
4. sytuacji ekonomicznej i finansowej.

....., dn. ....

.....  
*Podpis Wykonawcy/Pełnomocnika*

**UWAGA**

a/ Oświadczenie podpisuje każdy Wykonawca składający ofertę.

b/ W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie oświadczenie podpisują wszyscy Wykonawcy razem lub Pełnomocnik Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie

Pieczęć adresowa Wykonawcy	<b>OŚWIADCZENIE</b> <b>o braku podstaw do wykluczenia</b> <b>pkt 4.4, 4.5 Regulaminu</b>
----------------------------	--

**Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:**

.....  
.

Oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie pkt 4.4., 4.5 Regulaminu udzielania zamówień w Zakładzie Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Kątach Wrocławskich.

....., dn. ....

.....  
*Podpis Wykonawcy/Pełnomocnika*

**UWAGA**

a/ Oświadczenie podpisuje każdy Wykonawca składający ofertę.

b/ W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, oświadczenie podpisuje Pełnomocnik Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie

## FORMULARZ OFERTY

w postępowaniu o zamówienie realizowane w trybie przetargu nieograniczonego

na:

**DOSTAWĘ ARMATURY WODNO-KANALIZACYJNEJ DLA ZAKŁADU GOSPODARKI KOMUNALNEJ**  
**SP. Z O.O W KĄTACH WROCŁAWSKICH**

### Dane Wykonawcy:

Nazwa przedsiębiorstwa.....

Adres przedsiębiorstwa.....

Nr telefonu/faxu.....

Nr NIP.....

Nr REGON.....

Oferujemy dostawę materiałów wodno-kanalizacyjnych za łączną cenę wyliczoną zgodnie z załącznikiem nr 5 – wykaz materiałów wodno-kanalizacyjnych

Cena netto.....zł

Słownie:.....

Podatek VAT.....zł

Cena brutto.....zł

Słownie:.....

### OŚWIADCZENIA

1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia oraz wyjaśnieniami i zmianami w SIWZ przekazanymi przez Zamawiającego i akceptujemy je bez zastrzeżeń
2. Oświadczamy, że jesteśmy związani ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
3. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszym projektem umowy, na warunkach określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
4. Niniejszą ofertę składamy na.....kolejno ponumerowanych i parafowanych stronach

.....  
miejsce i data

.....  
podpis i pieczęć Wykonawcy

## załącznik nr 5 – specyfikacja asortymentowa

## Wykaz materiałów wodno- kanalizacyjnych

Nazwa materiału	Ilość szacunkowa	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość netto	Wartość brutto
HYDRANT NADZIEMNY GG DN 80 ŁAMANY L=2150, WKOP 1500, PN10	30 szt				
HYDRANT PODZIEMNY GG DN 80 L750/1000, PN10	12 szt				
KINETA PRZELOTOWA PVC DN 315/160	4 szt				
KINETA PRZELOTOWA PVC DN 425/160	4 szt				
KINETA ZBIORCZA PVC DN 315/160	4 szt				
KINETA ZBIORCZA PVC DN 425/160	4 szt				
KOLANO DOCZOŁOWE 110 90 ST SDR 17	7 szt				
KOLANO DOCZOŁOWE 160 45 ST SDR 17	2 szt				
KOLANO DOCZOŁOWE 90 90 ST SDR 17	7 szt				
KOLANO DO KANALIZACJI ZEWNĘTRZNEJ PVC-U, SN8, DN 110/45 <sup>0</sup>	17 szt				
KOLANO DO KANALIZACJI ZEWNĘTRZNEJ PVC-U, SN8, DN 110/90 <sup>0</sup>	10 szt				
KOLANO KANALIZACJI ZEWNĘTRZNEJ PVC-U, SN8 DN 160/15 <sup>0</sup>	9 szt				
KOLANO KANALIZACJI ZEWNĘTRZNEJ PVC-U, SN8, DN 160/30 <sup>0</sup>	30 szt				
KOLANO KANALIZACJI ZEWNĘTRZNEJ PVC-U, SN8, DN 160/45 <sup>0</sup>	35 szt				
KOLANO KANALIZACJI ZEWNĘTRZNEJ PVC-U, SN8 DN 160/90 <sup>0</sup>	4 szt				
KOLANO KANALIZACJI ZEWNĘTRZNEJ PVC-U, SN8, DN 250/90 <sup>0</sup>	2 szt				
KOLANO DWUKOŁNIERZOWE Q, GG, DN 100 PN10, 8 OTWOROWE	5 szt				
KOLANO DWUKOŁNIERZOWE DN 80 GG, PN10, 8 OTWOROWE	4 szt				
KOLANO MIEDŹ 15 2K	17 szt				
KOLANO OC 15/6	15 szt				
KOLANO OC 15/7	34 szt				
KOLANO OC 20/6	17 szt				
KOLANO OC 20/7	40 szt				
KOLANO PE 25	5 szt				
KOLANO PE 32X32 GZ	7 szt				
KOLANO PE 63	2 szt				
KOLANO SEGM PE 100 SDR 17 DN 110/15	4 szt				
KOLANO SEGM PE 100 SDR 17 DN 110/30	12 szt				
KOLANO SEGM PE 100 SDR 17 DN 110/45	7 szt				
KOLANO SEGM PE 100 SDR 17 DN 110/67	10 szt				
KOLANO SEGM PE 100 SDR 17 DN 110/90	2 szt				
KOLANO SEGM PE 100 SDR 17 DN 160/15	4 szt				

KOLANO SEGM PE 100 SDR 17 DN 160/30	4 szt			
KOLANO SEGM PE 100 SDR 17 DN 160/45	24 szt			
KOLANO SEGM PE 100 SDR 17 DN 160/90	4 szt			
KOLANO SEGM PE 100 SDR 17 DN 225/45	5 szt			
KOLANO SEGM PE 100 SDR 17 DN 225/90	2 szt			
KOLANO SEGM PE 100 SDR 17 DN 90/15	5 szt			
KOLANO SEGM PE 100 SDR 17 DN 90/30	10 szt			
KOLANO SEGM PE 100 SDR 17 DN 90/45	4 szt			
KOLANO SEGM PE 100 SDR 17 DN 90/60	4 szt			
KOLANO SEGM PE 100 SDR 17 DN 90/90	7 szt			
KOLANO STOPOWE DN 80 8 OTW	15 szt			
KOŁNIERZ LUŻNY PE 100/110 PN 10/16	29 szt			
KOŁNIERZ LUŻNY PE 150/160 PN 10/16	5 szt			
KOŁNIERZ LUŻNY PE 200/225 PN10	12 szt			
KOŁNIERZ LUŻNY PE 63/50 PN 16	7 szt			
KOŁNIERZ LUŻNY PE 90/80 PN16	80 szt			
KOŁNIERZ PRZEJŚCIOWY DN 80 4/8 OTW	4 szt			
KOŁNIERZ ŚLEPY DN 150 PN 10	2 szt			
KOŁNIERZ Z GWINTEM DN 80/2" PN 10 STAL	7 szt			
KOŁNIERZ Z GWINTEM DN 80X6/4" ŻELIWNY	5 szt			
KOŁNIERZ ŻELIWNY PEŁNY DN 100 PN 10	2 szt			
KOŁNIERZ ŻELIWNY PEŁNY DN 50	4 szt			
KOŁNIERZ ŻELIWNY PEŁNY DN 80	5 szt			
KOMPLET DOSZCZELNIAJĄCY DN 200	34 szt			
KOMPLET DOSZCZELNIAJĄCY DN 80	4 szt			
KOREK OC 15, PN20	29 szt			
KOREK OC 20, PN20	34 szt			
KOREK OC 50, PN20	2 szt			
KÓŁKO DO ZASUWY DN 65-80	7 szt			
KRÓCIEC DWUKOŁNIERZOWY. FF DN-80X300 8 OTW.	167szt			
KRÓCIEC DWUKOŁNIERZOWY. FF DN-80x500 8 OTW	7 szt			
KRÓCIEC JEDNOKOŁNIERZOWY. FW DN 100, PN10, GG	62 szt			
KRÓCIEC JEDNOKOŁNIERZOWY DN 150, PN10, FW, GG	17 szt			
KRÓCIEC JEDNOKOŁNIERZOWY FW, GG, DN 200, PN16	5 szt			
KRÓCIEC JEDNOKOŁNIERZOWY. FW, GG, DN 250, PN16	4 szt			
KRÓCIEC JEDNOKOŁNIERZOWY FW GG, DN 80, PN16	24 szt			

ŁĄCZNIK RUROWO-KOŁNIERZOWY DN 125/150	7 szt			
ŁĄCZNIK RUROWO-KOŁNIERZOWY DN 150	4szt			
ŁĄCZNIK RUROWO-KOŁNIERZOWY DN 175-200	4 szt			
ŁĄCZNIK RUROWO-KOŁNIERZOWY DN 200	4 szt			
MANSZETA 400/315 WZMOCNIONA	4 szt			
MUFA ELEKTROOPOROWA DN 110	14 szt			
MUFA ELEKTROOPOROWA DN 160	20 szt			
MUFA ELEKTROOPOROWA DN 225	10 szt			
MUFA ELEKTROOPOROWA DN 63	7 szt			
MUFA ELEKTROOPOROWA DN 90	40 szt			
MUFKA OC 20	42 szt			
MUFKA OC 32	34 szt			
MUFKA OC 50	15 szt			
NASUWKA KANAŁ PVC 160 Z USZCZEL.	25 szt			
NASUWKA KANAŁ PVC 200 Z USZCZEL.	10 szt			
NASUWKA PVC CIŚ DN 110 Z USZCZEL.	70 kpl			
NASUWKA PVC CIŚ DN 160 Z USZCZEL.	40 szt			
NASUWKA PVC CIŚ DN 225 Z USZCZEL.	24 szt			
NASUWKA PVC CIŚ DN 90 Z USZCZEL.	74 szt			
NAWIERTKA SAMONAW. DN 100x5/4" PVC/PE	27 szt			
NAWIERTKA SAMONAW. DN 110x6/4" PVC/PE	9 szt			
NAWIERTKA SAMONAW. DN 160x5/4" PVC/PE	24 szt			
NAWIERTKA SAMONAW. DN 90x40 PVC/PE	12 szt			
NYPEL MIEDŹ DN 18X1/2" GZ	17 szt			
NYPEL OC 15, PN20	65 szt			
NYPEL OC 20, PN20	125 szt			
NYPEL OC 25, PN20	34 szt			
NYPEL OC 25/15, PN20	9 szt			
NYPEL OC 32, PN20	95 szt			
NYPEL OC 4", PN20	2 szt			
NYPEL OC 40, PN20	34 szt			
NYPEL OC 50, PN20	15 szt			
OBUDOWA ZASUWY TELESKOP DN 32	82 szt			
OBUDOWA ZASUWY TELESKOP. DN 150	12 szt			
OBUDOWA ZASUWY TELESKOP. DN 200-250	9 szt			
OBUDOWA ZASUWY TELESKOP. DN 40-50	50 szt			

OBUDOWA ZASUWY TELESKOP. DN 80-100	77 szt			
OPASKA NAPR. 200/250 ŻELIWO-STAL NIE- RDZEWNA.	2 szt			
PAKUŁY CZESANKOWE 0.1 KG	44 szt			
PASTA DO GWINTÓW 250G	32 szt			
PASTA LUTOWNICZA Z LUTEM 250	9 szt			
PLOMBA ZABEZ. BIAŁA/FIOLET.	3000 szt			
PODSTAWA BETONOWA SKRZYNKI FI 400	34 szt			
REDUKCJA DOCZOŁOWA 110X90F SDR 17	12 szt			
REDUKCJA DOCZOŁOWA 160X90F SDR 17	7 szt			
REDUKCJA DOCZOŁOWA 250X160F SDR 17	2 szt			
REDUKCJA ELEKTROOPOROWA 90X63	12 szt			
REDUKCJA KANAŁOWA 160X110 PVC KZ	17 szt			
REDUKCJA OC 20x15	17 szt			
REDUKCJA OC 25x20	34 szt			
REDUKCJA OC 32x20	42 szt			
REDUKCJA OC 32x25	17 szt			
REDUKCJA OC 40x32	60 szt			
REDUKCJA OC 50x20	10 szt			
REDUKCJA OC 50x32	30 szt			
REDUKCJA OC 80x65	2 szt			
REDUKCJA PE100 SDR 17 160/90	2 szt			
REDUKCJA PE100 SDR 17 200/110	2 szt			
RURA CZARNA DN 32	100 mb			
RURA KANAŁ 110x3,2x3000	14 szt			
RURA KANAŁ 160x4,7x1000	9 szt			
RURA KANAŁ 160x4.0x2000	9 szt			
RURA KANAŁ 160x4.0x3000	37 szt			
RURA KANAŁ 160x4.7x2000	9 szt			
RURA KANAŁ 160x4.7x3000	12 szt			
RURA KANAŁ 200x5,9x2000	9 szt			
RURA KANAŁ 200x5,9x3000	9 szt			
RURA KANAŁ 200x5.9x1000	17 szt			
RURA KANAŁ 315x7.7x3000	5 szt			
RURA KARBOWANA PVC 315 (2mb)	4 szt			
RURA KARBOWANA PVC 425 (2mb)	4 szt			
RURA MIEDŹ 15	18 mb			

RURA OC DN 15	20 mb			
RURA OC DN 50	12 mb			
RURA PE DN 110X6.6 PE SDR 17 PN 10	300 mb			
RURA PE DN 160x9,5 PE SDR 17 PN 10	500 mb			
RURA PE DN 32x2,0 PN 10	1000 mb			
RURA PE DN 40x3.0 PN 10	150 mb			
RURA PE DN 63x4.7 PN 10	80 mb			
RURA PE DN 90x5.4 PN 10 SDR 17	140 mb			
RURA STAL. 42,4x2,6	175 mb			
SKRZYNKA HYDRANTOWA	9 szt			
SKRZYNKA WODA DUŻA	182 szt			
ŚRUBUNEK MOŚ DN 15	4 szt			
ŚRUBUNEK MOŚ DN 20	4 szt			
ŚRUBUNEK WODOM. 15	25 kpl			
ŚRUBUNEK WODOM. 20	175 kpl			
ŚRUBUNEK WODOM. 25	15 kpl			
ŚRUBUNEK WODOM. 32	14 kpl			
TABLICZKA H	34 szt			
TABLICZKA Z	175 szt			
TABLICZKA ZD	75 szt			
TAŚMA NIEBIESK 20CM/100MB WKŁADKA METALOWA	1834 mb			
TELESKOP PVC 315 Z WLAZEM ŻELIW. 12.5T	4 szt			
TELESKOP PVC 425 Z WLAZEM ŻELIW. 12.5T	4 szt			
TRÓJNIK DOCZOŁOWY 90 PE100 SDR 17	9 szt			
TRÓJNIK ELEKTROOPOROWY 63 F	2 szt			
TRÓJNIK KANAŁ 160/160/90 PVC	2 szt			
TRÓJNIK KANAŁ 160X160/45 PVC	5 szt			
TRÓJNIK KOŁ. ŻELIWNY T 100X100	4 szt			
TRÓJNIK KOŁ. ŻELIWNY T 100X80	4 szt			
TRÓJNIK KOŁ. ŻELIWNY T 150X150	2 szt			
TRÓJNIK KOŁ. ŻELIWNY T 200X100	2 szt			
TRÓJNIK KOŁ. ŻELIWNY T 200X80	4 szt			
TRÓJNIK PE 100 SDR 17 DN 160	9 szt			
TRÓJNIK SEGM 225/45 ST	4 szt			
TULEJA KOŁN. DN 110 PE 100 SDR17	34 szt			
TULEJA KOŁN. DN 225 PE 100 SDR17	22 szt			

TULEJA KOŁN. DN 63 SDR 11	14 szt			
TULEJA KOŁN. DN 90 PE 100 SDR17	65 szt			
UCHWYT RURY 32	34 szt			
USZCZELKA GUMOWA DN 100	150 szt			
USZCZELKA GUMOWA DN 150	17 szt			
USZCZELKA GUMOWA DN 200	4 szt			
USZCZELKA GUMOWA DN 50	4 szt			
USZCZELKA GUMOWA DN 80	275 szt			
USZCZELKA WODOM. DN 15	1000 szt			
USZCZELKA WODOM. DN 20	2834 szt			
USZCZELKA WODOM. DN 25	18 szt			
USZCZELKA WODOM. DN 32	114 szt			
USZCZELKA WODOM. DN 40	18 szt			
WŁAZ KANAŁOWY ŻELIWNY.15T DN 600mm	7 szt			
WŁAZ KANAŁOWY ŻELIWNY DN 600, KL C 250 , H 150	4 szt			
WŁAZ KANAŁOWY ŻELIWNY DN 600mm KL.D 400, H 115	7 szt			
WŁAZ KANAŁOWY ŻELIWNY 5T DN 600mm	9 szt			
WŁAZ Z WYP. BETONOWYM 12.5T ST H-150 E, DN 600mm	2 szt			
WŁAZ Z WYP. BETONOWYM 15T H-150 E DN 600mm	7 szt			
WŁAZ Z WYP. BETONOWYM 40T H-150 E DN 600mm	2 szt			
ZAMKNIĘCIE STOŻKOWE HYDRANTU DN 80	84 szt			
ZASUWA GWINTOWANA DN 32 , GW GGG, PN16, EPDM	20 szt			
ZASUWA GWINTOWANA DN 40, GW GGG, PN16, EPDM	65 szt			
ZASUWA KOŁNIERZOWA DN 100 Z MIĘKKIM USZCZELNIENIEM, GGG, F5, PN16, EPDM	30 szt			
ZASUWA KOŁNIERZOWA DN 150 Z MIĘKKIM USZCZELNIENIEM, GGG, F5, PN16, EPDM	10 szt			
ZASUWA KOŁNIERZOWA DN 200 Z MIĘKKIM USZCZELNIENIEM, GGG, F5, PN16, EPDM	7 szt			
ZASUWA KOŁNIERZOWA DN 200/002 PN 10 ŚCIEKI	2 szt			
ZASUWA KOŁNIERZOWA DN 50 Z MIĘKKIM USZCZELNIENIEM, GGG, F5, PN16, EPDM	7 szt			
ZASUWA KOŁNIERZOWA DN 80 Z MIĘKKIM USZCZELNIENIEM, GGG, F5, PN16, EPDM	25 szt			
ZASUWA KOŁNIERZOWA DN 80/002 PN 10 ŚCIEKI	7 szt			
ZASUWA NOŻOWA DN 80	7 szt			
ZAŚLEPKA DN 160 PE 100 SDR 17	4 szt			
ZAŚLEPKA KAN. ZEW. 250	5 szt			
ZAWÓR KULOWY Z DŁAWIKIEM, DŹWIGNIA STAŁOWA, GWINT GW/GW PN30 DN15	87 szt			
ZAWÓR KULOWY Z DŁAWIKIEM, DŹWIGNIA STAŁOWA, GWINT GW/GW. PN30 DN20	265 szt			

ZAWÓR KULOWY Z DŁAWIKIEM, DŹWIGNIA STALOWA, GWINT GW/GW PN30 DN25	42 szt				
ZAWÓR KULOWY Z DŁAWIKIEM, DŹWIGNIA STALOWA, GWINT GW/GW PN30 DN32	27 szt				
ZAWÓR KULOWY Z DŁAWIKIEM, DŹWIGNIA STALOWA, GWINT GW/GW PN30 DN40	10 szt				
ZAWÓR KUOWY Z DŁAWIKIEM, DŹWIGNIA STALOWA, GWINT GW/GW. PN30 DN50	7 szt				
ZAWÓR KULOWY CZERP. DN 15	7 szt				
ZAWÓR ZWROTNY DN 15	4 szt				
ZAWÓR ZWROTNY DN 20	5 szt				
ZAWÓR ZWROTNY DN 50	4 szt				
ZAWÓR ZWROTNY DN 80 ZETKA	5 szt				
ZAWÓR ZWROTNY KOŁNIERZOWY KULOWY ZZ-80 DO ŚCIEKÓW	5 szt				
ZŁĄCZKA GEBO 15 AK GZ	14 szt				
ZŁĄCZKA GEBO 20 IK GW	17 szt				
ZŁĄCZKA GEBO 25 AK GZ	7 szt				
ZŁĄCZKA GEBO 25 IK GW	15 szt				
ZŁĄCZKA GEBO 32 IK GW	29 szt				
ZŁĄCZKA GEBO 50 AK GZ	10 szt				
ZŁĄCZKA PE GZ 25/20	15 szt				
ZŁĄCZKA PE GZ 32/20	122 szt				
ZŁĄCZKA PE GZ 32/32	120 szt				
ZŁĄCZKA PE GZ 40/32	17 szt				
ZŁĄCZKA PE GZ 40/40	9 szt				
ZŁĄCZKA PE GZ 50	9 szt				
ZŁĄCZKA PE GZ 63/2" PN 16	4 szt				
ZŁĄCZKA PE PE 32	50 szt				
ZŁĄCZKA PE PE 50	4 szt				
ZŁĄCZKA PVC/ŻELIWO 110 Z USZCZELKĄ	5 szt				
ZWEŻKA DWUKOŁN.FFR 100X80/105 8OTW	14 szt				
<b>SUMA</b>				SUMA netto i brutto	

.....  
Pieczęć Wykonawcy

.....  
Miejscowość, data

### WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW W OKRESIE OSTATNICH TRZECH LAT

Nazwa i dokładny adres Wykonawcy:

.....  
.....  
.....  
.....

Lp	Odbiorca	Data wykonania od.....do dzień-miesiąc-rok	Przedmiot wykonanej dostawy/usługi	Wartość dostawy zł
1				
2				
3				
4				
5				
6				

W załączeniu dokumenty (np. listy referencyjne lub protokoły odbioru) potwierdzające, że w/w dostawy lub usługi zostały wykonane należycie- ilość:.....szt.

.....  
Pieczęcie i podpisy osób upoważnionych  
do reprezentowania Wykonawcy

Zawarta w dniu ..... 2011r. pomiędzy:

Zakładem Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Kątach Wrocławskich, ul. 1-go Maja 26b  
wpisaną przez Sąd Rejonowy dla Wrocławia – Fabrycznej VI Wydział Gospodarczy KRS pod nr  
0000063479, nr NIP 913-00-03-094 zwanym dalej Zamawiającym reprezentowanym przez:

**Prezesa Zarządu – Janusza Koźmińskiego**  
a

Firmą.....  
.....  
wpisaną  
przez.....

zwaną dalej Wykonawcą reprezentowaną przez:  
.....  
.....

Niniejsza umowa jest następstwem wyboru przez **Zamawiającego** oferty Wykonawcy w try-  
bie przetargu nieograniczonego w oparciu o Regulamin udzielania zamówień na dostawy,  
usługi i roboty budowlane zlecane przez Średzką Wodę Spółkę z o.o.

### § 1

- 1 Przedmiotem umowy jest sukcesywna dostawa własnym transportem, armatury wodo-  
ciągowo-kanalizacyjnej do magazynu w Kątach Wrocławskich przy ul. 1-go Maja 26b,  
55-080 Kąty Wrocławskie, w terminach i ilościach określonych przez **Zamawiającego** w  
zał. nr 5 do oferty, stanowiącym integralną część umowy.
- 2 Ustala się wartość oferty:  
Netto ..... zł  
Słownie:  
Podatek VAT ..... zł.  
Brutto.....zł  
Słownie:

### § 2

- 1 Dostawa następować będzie partiami wg potrzeb Zamawiającego - zgłaszanych  
w formie pisemnej ( faxem) bądź telefonicznie w ciągu 24 godzin, od chwili zgłoszenia  
zapotrzebowania.
1. Wykonawca będzie dostarczał materiały do magazynu Zamawiającego własnym transpor-  
tem i na swój koszt.
2. Wykonawca dostarczy atesty na materiały zamawiane sukcesywnie wraz z towarem –  
jednorazowo przy pierwszej dostawie danego rodzaju materiału.
3. Przekazanie towaru następować będzie za pokwitowaniem na dowodzie dostawy.
4. Wykonawca jest płatnikiem podatku VAT: NIP : .....
5. Zamawiający jest płatnikiem podatku VAT : NIP 913-00-03-094

### **§ 3**

1. Rozliczenia za dostarczone materiały dokonywane będą w oparciu o ceny jednostkowe określone odpowiednio w załączniku nr 5 do oferty.
2. Ceny jednostkowe pozostają niezmiennie w okresie obowiązywania umowy.
3. Zapłata następować będzie przelewem bankowym w ciągu 14 dni od dnia dostarczenia każdej partii materiałów i faktury VAT na wskazany przez Wykonawcę rachunek bankowy .....
4. W przypadku opóźnienia w uiszczaniu zapłaty, Wykonawca może obciążyć Zamawiającego ustawowymi odsetkami.
5. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktur VAT bez jego podpisu.

### **§4**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu 12 miesięcznej gwarancji na dostarczony towar, licząc od dnia dostawy.
2. W razie stwierdzenia wad, Zamawiający złoży stosowną reklamację Wykonawcy, który udzieli na nią odpowiedzi w ciągu 7 dni, a po bezskutecznym upływie tego terminu reklamacja uważana będzie za uznaną w całości, zgodnie z żądaniem Zamawiającego.
3. Koszt reklamowanych materiałów nie będzie obciążał Zamawiającego.

### **§ 5**

1. W razie wystąpienia zwłoki w dostarczaniu towaru w terminie o którym mowa w §3 niniejszej umowy, Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty Zamawiającemu kary umownej w wysokości 0,5% wartości towaru, który miał być dostarczony za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
2. Za odstąpienie od umowy z winy Wykonawcy – Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 5% ceny brutto przedmiotu umowy.
3. Jeśli szkoda rzeczywista będzie wyższa niż kara umowna, Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty odszkodowania przekraczającego karę umowną.
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonych kar umownych z wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy.

### **§ 6**

1. Umowa zostaje zawarta na czas określony i obejmuje okres od dnia podpisania do .....
2. Zamawiający może niezwłocznie odstąpić od umowy, jeżeli Wykonawca wykonuje zamówienia nienależycie, niezgodnie z umową, bez uzasadnionych przyczyn nie przystąpił do realizacji zamówienia, ogłoszono upadłość lub wydano nakaz zajęcia majątku Wykonawcy.
3. Wskazane w poszczególnych pozycjach zamówienia rodzaje i ilości materiałów są szacunkowymi, jakie Zamawiający przewiduje zamówić w okresie objętym umową i nie mogą stanowić podstawy do dochodzenia roszczeń Wykonawcy z tytułu nie wykonania zakresu umowy.
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość udzielania zamówień uzupełniających stanowiących łącznie nie więcej niż 20% wartości zamówienia.

### **§ 7**

Zmiany postanowień niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności

### **§ 8**

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową, zastosowanie mają przepisy kodeksu cywilnego.

### **§ 9**

Spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy będzie rozstrzygał właściwy dla Zamawiającego Sąd .

### **§ 10**

Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**

