MPWIK / 289 / 2016

Załącznik Nr 1 do SIWZ

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

pieczęć adresowa firmy oferenta

Nazwa Wykonawcy/Wykonawców\* w przypadku oferty wspólnej:

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

Adres\*: .........................................................................................................................................

tel.\* ……………………………………………………………………………...........................

REGON\*: …………………................………………………………………..………………...

NIP\*: …………………………………....……………………………………………….……...

Fax.\* na który zamawiający ma przesyłać korespondencję .........................................................

email\* na który zamawiający ma przesyłać korespondencję .......................................................

\*- w przypadku oferty wspólnej należy podać dane dotyczące Wykonawcy – Pełnomocnika,

**FORMULARZ OFERTOWY**

W odpowiedzi na zaproszenie Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Poddębicach Sp. z o.o. w trybie **przetargu nieograniczonego** (art. 39 Pzp) na realizację zadania pn.: **„Zakup materiałów do budowy odcinków sieci wodociągowych wraz z przyłączami w pasie drogowym na terenie gminy Poddębice”** przedkładamy niniejszą ofertęoświadczając, że akceptujemy w całości wszystkie warunki zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

|  |  |
| --- | --- |
| Oferujemy dostawę (część I i część II) za cenę netto:........................................................ | zł. |

|  |  |
| --- | --- |
| plus VAT ……………% ................................................................................................... | zł |

razem brutto …………………………………………………………………………… zł

słownie: (...................................................................................................................................)

1. Oświadczamy, że powyższa cena zawiera wszystkie koszty, jakie ponosi Zamawiający w przypadku wyboru niniejszej oferty i jest niezmienna przez cały okres trwania umowy.
2. Oświadczamy, że oferujemy wykonanie dostawy w terminie wskazanym w SIWZ,

czyli w ciągu dziesięciu dni roboczych od daty podpisania umowy oraz w ciągu 3 dni od

złożenia przez Zamawiającego zamówienia na poszczególne partie materiałów instalacyjnych a także **zapewniamy rozładunek.**

MPWIK / 289 / 2016

3. Oświadczamy, że na przedmiot zamówienia udzielamy Zamawiającemu pisemnej gwarancji oraz rękojmi na okres ............. miesięcy licząc od dnia, kiedy cały przedmiot zamówienia zostanie Zamawiającemu wydany (nie krócej niż 24 miesiące).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4. | Oświadczamy, | że | akceptujemy warunki | |  | płatności określone | przez Zamawiającego | |
| w specyfikacji istotnych warunków zamówienia przedmiotowego postępowania. | | | | | | | |  |
| 5. | Oświadczamy, | że | zapoznaliśmy | się | z | postanowieniami | umowy, | określonymi |

w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

6. Oświadczamy, że stosownie do treści art. 44 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164), spełniam(y) warunki udziału w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.

7. Oferta została złożona na ............ stronach, kolejno ponumerowanych od nr 1 do nr….....

8. Wskazujemy podwykonawców:

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

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

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

7. Wraz z Ofertą składamy następujące oświadczenia i dokumenty:

1. ..............................................................................
2. …………..............................................................
3. ..............................................................................
4. ………..................................................................
5. ..............................................................................
6. ..............................................................................
7. ..............................................................................
8. ……………………..............................................

Podpisano:

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

/Wykonawca/

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

Miejscowość , data

MPWIK / 289 / 2016

Załącznik Nr 2 do SIWZ

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

(pieczęć adresowa firmy Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE**

( zgodnie z art. 22 ust. 1 pkt.1-4 i art. 24 ust. 1-2 ustawy Prawo zamówień publicznych ) Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na:

**„Zakup materiałów do budowy odcinków sieci wodociągowych wraz z przyłączami w pasie drogowym na terenie gminy Poddębice”**

oświadczam, że zgodnie z art. 22 ust. 1 pkt.1-4 i art. 24 ust. 1-2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późń. zm.):

że spełniam/nie spełniam\* warunki, dotyczące:

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.

**W związku z art. 24 ust. 1 i 2 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych** oświadczam, żepodlegam/nie podlegam\* wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

Podpisano

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

/Wykonawca/

…………….……..…………….

Miejscowość, data

\* - niepotrzebne przekreślić

MPWIK / 289 / 2016

Załącznik Nr 3 do SIWZ

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

(pieczęć adresowa firmy Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE**

na podstawie § 2. ust.1 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane i zgodnie z art. 25 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych.

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na:

**„Zakup materiałów do budowy odcinków sieci wodociągowych wraz z przyłączami w pasie drogowym na terenie gminy Poddębice”**

oświadczamy:

1. że nie zalegamy z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie

zdrowotne lub społeczne,\*

1. że uzyskaliśmy przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymano nam w całości wykonanie decyzji właściwego organu .\*

Podpisano

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

/Wykonawca/

…………….……..…………….

Miejscowość, data

\* - niepotrzebne przekreślić

MPWIK / 289 / 2016

Załącznik Nr 5 do SIWZ oraz Załącznik Nr 1 do umowy Nr ……… z dnia …………….

**FORMULARZ CENOWY – część I**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Lp.*** | ***Nazwa towaru*** | ***jedn.*** | ***ilość*** | ***Cena netto*** | ***Wartość netto*** | ***Podatek VAT*** | ***Wartość brutto*** |
| 1 | Rura PEHD Ø110 SDR 17 PN 10 | mb | 9739 |  |  |  |  |
| 2 | Rura PEHD Ø90 SDR 17 PN 10 | mb | 162 |  |  |  |  |
| 3 | Rura PEHD Ø63 SDR 17 PN 10 | mb | 119 |  |  |  |  |
| 4 | Rura PEHD Ø50 SDR 17 PN 10 | mb | 53 |  |  |  |  |
| 5 | Rura PEHD Ø40 SDR 17 PN 10 | mb | 284 |  |  |  |  |
| 6 | Hydrant nadziemny DN 80, sfero podwójne zamknięcie | szt. | 31 |  |  |  |  |
| 7 | Trójnik PEHD Ø 110/90 z tuleją kołnierzową | szt. | 31 |  |  |  |  |
| 8 | Uszczelka płaska Ø 80 | szt. | 93 |  |  |  |  |
| 9 | Kolano stopowe sfero Ø 80 | szt. | 31 |  |  |  |  |
| 10 | Tuleja kołnierzowa PEHD Ø110+kołnierz stalowy | szt. | 46 |  |  |  |  |
| 11 | Zasuwa kołnierzowa sfero DN 100 | szt. | 23 |  |  |  |  |
| 12 | Zasuwa kołnierzowa sfero DN 80 | szt. | 33 |  |  |  |  |
| 13 | Zasuwa kołnierzowa sfero DN 50 | szt. | 2 |  |  |  |  |
| 14 | Zasuwa kołnierzowa sfero DN 32 | szt. | 56 |  |  |  |  |
| 15 | Obudowa zasuwy teleskopowa Ø100 | szt. | 23 |  |  |  |  |
| 16 | Obudowa zasuwy teleskopowa Ø80 | szt. | 33 |  |  |  |  |
| 17 | Obudowa zasuwy teleskopowa Ø50 | szt. | 2 |  |  |  |  |
| 18 | Obudowa zasuwy teleskopowa Ø32 | szt. | 56 |  |  |  |  |
| 19 | Skrzynka żeliwna duża | szt. | 56 |  |  |  |  |
| 20 | Skrzynka żeliwna mała | szt. | 56 |  |  |  |  |
| 21 | Rura kanalizacyjna PVC Ø110/1m | szt. | 56 |  |  |  |  |
| 22 | Rura kanalizacyjna PVC Ø160/0,5m | szt. | 56 |  |  |  |  |
| 23 | Nawiertka elektrooporowa komplet Ø110/40 | szt. | 52 |  |  |  |  |
| 24 | Nawiertka elektrooporowa komplet Ø 90/40 | szt. | 4 |  |  |  |  |
| 25 | Tabliczka do oznaczania zasuw "Z" | szt. | 46 |  |  |  |  |
| 26 | Tabliczka do oznaczania zasuw "Zd" | szt. | 56 |  |  |  |  |
| 27 | Tabliczka do oznaczania hydrantów "H" | szt. | 31 |  |  |  |  |
| 28 | Korek oc. 5/4" | szt. | 56 |  |  |  |  |
| 29 | Złączka PE 40x5/4" gz | szt. | 56 |  |  |  |  |
| 30 | Obudowa betonowa skrzynki żeliwnej dużej | szt. | 48 |  |  |  |  |
| 31 | Obudowa betonowa skrzynki żeliwnej małej | szt. | 56 |  |  |  |  |
| 32 | Rura osłonowa PEHD Ø200 SDR 17 PN10 | mb | 170 |  |  |  |  |
| 33 | Rura osłonowa karbowana Ø75 | mb | 216 |  |  |  |  |
| 34 | Śruba M16/80 stal kwasoodporna ( śruba + nakrętka + podkładka) | kpl. | 966 |  |  |  |  |
| **SUMA:** | | | | |  |  |  |
|

**FORMULARZ CENOWY – część II**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Lp.*** | ***Nazwa towaru*** | ***jedn.*** | ***Ilość*** | ***Cena netto*** | ***Wartość netto*** | ***Podatek VAT*** | ***Wartość brutto*** |
| 1 | Rura wodociągowa PEHD Ø40 SDR 17 PN 10 | mb | 1196 |  |  |  |  |
| 2 | Kolano PE 40x40 | szt. | 8 |  |  |  |  |
| 3 | Kolano PE 40x3/4" gw. | szt. | 8 |  |  |  |  |
| 4 | Złącze PE 40x3/4" gz. | szt. | 16 |  |  |  |  |
| 5 | Zawór przelotowy żeliwny Ø20 | szt. | 8 |  |  |  |  |
| 6 | Zawór przelotowy żeliwny Ø25 | szt. | 4 |  |  |  |  |
| 7 | Kolano oc. nyplowe 3/4" | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 8 | Kolano nyplowe 1" | szt. | 4 |  |  |  |  |
| 9 | Łącznik wodomierza 3/4" | szt. | 16 |  |  |  |  |
| 10 | Zawór kulowy 1" | szt. | 4 |  |  |  |  |
| 11 | Zawór kulowy nyplowy Ø20 | szt. | 8 |  |  |  |  |
| 12 | Zawór kulowy nyplowy Ø15 | szt. | 8 |  |  |  |  |
| 13 | Zawór antyskażeniowy Ø20 | szt. | 8 |  |  |  |  |
| 14 | Zawór antyskażeniowy 1" | szt. | 4 |  |  |  |  |
| 15 | Nypel oc. 3/4" | szt. | 8 |  |  |  |  |
| 16 | Trójnik oc. 3/4"x1/2" | szt. | 8 |  |  |  |  |
| 17 | Trójnik oc. 3/4" | szt. | 8 |  |  |  |  |
| 18 | Korek oc. 3/4" | szt. | 8 |  |  |  |  |
| 19 | Redukcja 1"x3/4" | szt. | 4 |  |  |  |  |
| 20 | Zawór czerpalny 3/4" | szt. | 12 |  |  |  |  |
| 21 | Rura oc. gwintowana 3/4"x30 cm | szt. | 8 |  |  |  |  |
| 22 | Rura oc. gwintowana3/4"x200 cm | szt. | 8 |  |  |  |  |
| 23 | Kolano oc. 3/4" | szt. | 8 |  |  |  |  |
| 24 | Rura trzonowa gładka PCV Ø 400/6000mm SN2 | szt. | 4 |  |  |  |  |
| 25 | Pokrywa studni PP DN 400 na rurę gładką | szt. | 8 |  |  |  |  |
| 26 | Konsola wodomierza DN 20 | szt. | 4 |  |  |  |  |
| 27 | Zasuwa gwintowana 5/4" | szt. | 12 |  |  |  |  |
| 28 | Nawiertka elektrooporowa 110x5/4" | szt. | 12 |  |  |  |  |
| 29 | Mufka 5/4" | szt. | 24 |  |  |  |  |
| 30 | Nypel 5/4" gz. | szt. | 12 |  |  |  |  |
| 31 | Obudowa zasuwy | szt. | 12 |  |  |  |  |
| 32 | Złącze PE 40x5/4" gz. | szt. | 12 |  |  |  |  |
| 33 | Rura kan. 110x1m | szt. | 12 |  |  |  |  |
| 34 | Skrzynka żeliwna mała | szt. | 12 |  |  |  |  |
| 35 | Obudowa betonowa skrzynki żeliwnej Ø130mm | szt. | 12 |  |  |  |  |
| 36 | Rura karbowana osłonowa Ø75 | mb | 12 |  |  |  |  |
| 37 | Tabliczka do oznaczania zasuw Zd | szt. | 12 |  |  |  |  |
| **SUMA:** | | | | |  |  |  |
|

MPWIK / 289 / 2016

Załącznik nr 6 do SIWZ

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

(nazwa i adres Wykonawcy)

**WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW**

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na **„Zakup materiałów do budowy odcinków sieci wodociągowych wraz z przyłączami w pasie drogowym na terenie gminy Poddębice”** przedstawiam/y, wykaz wykonanych dostaw wraz z referencjami:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa i adres  Zleceniodawcy | Opis dostawy | Termin  wykonania | Wartość  (netto) | Wartość  VAT | Wartość  (brutto) |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Podpisano

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

/Wykonawca/

………….……..…………….

Miejscowość, data

MPWIK / 289 / 2016

Załącznik nr 7 do SIWZ

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

(nazwa i adres Wykonawcy)

**UPOWAŻNIENIE**

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z art.39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759), którego przedmiotem jest

**„Zakup materiałów do budowy odcinków sieci wodociągowych wraz z przyłączami w pasie drogowym na terenie gminy Poddębice”**

upoważniam / upoważniamy:

-.......................................................................................................................................

-.........................................................................................................................................

jako przedstawiciela/przedstawicieli do uczestnictwa w przetargu, podpisywania oferty oraz innych dokumentów związanych z postępowaniem w sprawie udzielenia przedmiotowego zamówienia publicznego w imieniu firmy.

Podpisano

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

/Wykonawca/

………….……..…………….

Miejscowość, data

MPWIK / 289 / 2016

Załącznik nr 4 do SIWZ

**UMOWA NR MPWIK/ /2016**

Zawarta w dniu…………………………… r. pomiędzy:

Miejskim Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji w Poddębicach Sp. z o.o. , zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

1. Włodzimierza Szymańskiego – Prezesa Zarządu,
2. Michała Srogosza - Wiceprezesa Zarządu,

a

……………………………………………………, z siedzibą w ………….. przy ul. ………………

NIP …………………………, REGON ………………………………

reprezentowaną przez:

1. ……………………………………….
2. ……………………………………….

zwanym dalej „Wykonawcą”.

W wyniku dokonania przez Zamawiającego wyboru wykonawcy, w postępowaniu prowadzonym w trybie **przetargu nieograniczonego** zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późń. zm.) na realizację przedmiotu zamówienia pn.: **Zakup materiałów do budowy odcinków sieci wodociągowych wraz z przyłączami w pasie drogowym na terenie gminy Poddębice** została zawarta umowa następującej treści:

**§ 1**

1. Zamawiający oświadcza, iż wyboru Wykonawcy dokonał w drodze zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na zasadach określonych w ustawie z dnia 29 stycznia 2004r Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164.)

2. Wykonawca oświadcza, że dopełnił wszelkich formalności przewidzianych prawem, których dopełnienie jest konieczne dla zawarcia niniejszej umowy.

**§ 2**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do dostawy materiałów instalacyjnych w ilościach zgodnych z Załącznikiem nr 1 do umowy, oraz dostarczenia ich na zasadach określonych w § 4.1 umowy.

2. Zamawiający zobowiązuje się do odbioru przedmiotu umowy oraz do zapłaty umówionej ceny.

**§ 3**

Wykonawca oświadcza, że oferowany przez niego przedmiot umowy określony w § 2 stanowi jego własność i jest wolny od wad fizycznych i prawnych oraz odpowiada pod względem jakości wymaganiom polskich i unijnych norm jakościowych, posiada wymagane certyfikaty oraz że jest dopuszczony do obrotu prawnego na terenie Unii Europejskiej.

**§ 4**

1. Przedmiot umowy, o którym mowa w § 2 niniejszej umowy Wykonawca dostarczy i dokona rozładunku na własny koszt oraz ryzyko.
2. Wykonawca dostarczy poszczególne partie do siedziby Zamawiającego w Poddębicach ul. Parzęczewska 29/35, lub we wskazane przez Zamawiającego w zamówieniu miejsce na terenie gminy Poddębice .

3. Za rozładunek materiałów, w siedzibie Zamawiającego oraz w miejscach wskazanych przez Zamawiającego, odpowiedzialność ponosi Wykonawca. W przypadku niezapewnienia przez Wykonawcę urządzenia do rozładunku (np. HDS), i nie dokonania tej czynności, Zamawiający przyjmuje, że datą odbioru partii materiału będzie dzień faktycznego jego rozładunku.

4. Przyjęcie przedmiotu umowy odbędzie się na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego, podpisanie którego będzie podstawą do przedłożenia faktury do realizacji.

5. Wykonawca przekaże Zamawiającemu wszystkie dokumenty związane z przedmiotem umowy, a w szczególności: **atesty, aprobaty,** **karty gwarancyjne, certyfikaty, deklaracje zgodności.**

6. Zamawiającemu przysługuje prawo odmowy przyjęcia towaru w przypadku, kiedy przedmiot umowy nie odpowiada treści zamówienia oraz nie posiada wymaganych dokumentów wymienionych w ust.4.

7. W przypadku dostarczenia materiałów instalacyjnych niezgodnych z treścią zamówienia, Wykonawca dostarczy materiały odpowiadające zamówieniu w terminie 3 dni od protokolarnego stwierdzenia powyższych faktów. W takim przypadku za termin dostawy uznaje się termin dostawy materiałów zgodnych z zamówieniem.

**§ 5**

1. Dostawa materiałów instalacyjnych stanowiących przedmiot umowy nastąpi w ciągu dziesięciu dni roboczych od daty podpisania umowy oraz w ciągu 5 dni od złożenia przez Zamawiającego zamówienia na poszczególne partie materiałów instalacyjnych

2. W razie przekroczenia terminu dostawy, Zamawiający będzie żądał z tego tytułu kary umownej określonej w § 8 ust. 1.

3. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy w przypadku dwutygodniowego opóźnienia w dostarczeniu przedmiotu zamówienia. Zamawiającemu przysługuje ponadto prawo odstąpienia od umowy w szczególności, gdy dostarczone przez Wykonawcę materiały będą niezgodne z zamówieniem i Wykonawca nie dostarczy materiałów zgodnych z zamówieniem w terminie określonym w §4 ust. 6.

**§ 6**

1. Wartość przedmiotu umowy strony ustaliły na podstawie złożonej oferty na: netto **…………….zł,-** + VAT **……………..** zł- brutto **…………………..** zł (słownie: **……………………………………. ……………………………………………………… złotych 05/100**).

2. Zamawiający dokona zapłaty części należności określonej w ust.1 na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT Wykonawcy, po dostarczeniu poszczególnych partii materiałów i jego odbiorze przez Zamawiającego.

3. Wykonawca oświadcza, iż ceny w złożonej ofercie będą niezmienne przez okres trwania umowy.

4. Zapłata należności nastąpi przelewem, na konto Wykonawcy podane na fakturze w terminie 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT.

5. Za datę zapłaty należności uważa się datę dokonania przelewu bankowego przez Zamawiającego.

**§ 7**

1.Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi oraz pisemnej gwarancji na okres …. miesięcy licząc od dnia, kiedy cały przedmiot umowy został Zamawiającemu wydany.

2. Jeżeli w okresie gwarancji i rękojmi zostaną ujawnione wady Wykonawca na żądanie Zamawiającego zobowiązuje się do wymiany towaru na wolny od wad w terminie 14 dni od otrzymania wezwania do wymiany przedmiotu umowy na wolny od wad.

3. Po bezskutecznym upływie terminu określonego w ust. 2 Zamawiający może bez dodatkowego wezwania usunąć wady na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy bez utraty prawa do gwarancji zawiadamiając o tym Wykonawcę, a także naliczyć kary umowne stosownie do zapisów umowy o karach umownych.

**§ 8**

Strony ustalają odpowiedzialność za nie wykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w formie kar umownych w następujących przypadkach:

1. Za opóźnienie w dostarczeniu przedmiotu umowy lub dostarczenia go z wadami, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5% wartości wynagrodzenia netto określonego w § 6 ust.1., za każdy dzień opóźnienia.

2. W przypadku odstąpienia od umowy z przez jedną ze stron z przyczyn leżących po drugiej stronie, strona winna odstąpienia zapłaci karę umowną w wysokości 10% wartości wynagrodzenia netto określonego w § 6 ust 1. za wykonanie przedmiotu umowy.

3. Za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5% wartości wynagrodzenia netto w wartości poszczególnych zamówień na dostawy, za każdy dzień opóźnienia.

4. Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty kar umownych w terminie 14 dni od ich naliczenia i skutecznego powiadomienia przez Zamawiającego.

5. W przypadku niezapłacenia kar umownych w terminie określonym w ust. 4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.

6. Jeżeli wysokość zastrzeżonych kar umownych nie pokrywa poniesionej szkody, strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego na drodze postępowania sądowego.

**§ 9**

Zakazuje się zmian postanowień niniejszej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub zmiany te są korzystne dla Zamawiającego.

**§ 10**

Przelew wierzytelności wynikających z niniejszej umowy wymaga pisemnej zgody Zamawiającego.

**§ 11**

Zamawiający może od umowy odstąpić w razie istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym. W takim przypadku Wykonawcy nie przysługuje prawo żądania i naliczania kar umownych.

**§ 12**

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późń. zm.).

**§ 13**

Ewentualne spory mogące powstać przy wykonaniu umowy podlegają rozstrzygnięciu przez sąd właściwy miejscowo dla Zamawiającego

**§ 14**

Umowę niniejszą sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach - dwa dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

MPWIK / 289 / 2016

Załącznik Nr 8 do SIWZ

***SPECYFIKACJA TECHNICZNA - część I***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Lp.*** | ***Nazwa towaru*** | ***jedn.*** | ***Ilość*** | ***Parametry*** |
| 1 | Rura PEHD Ø110 SDR 17 PN 10 | mb | 9739 | rury oraz kształtki PEHD, klasy PE100 Ø16 do 630mm, SDR 17 PN 10; rury polietylenowe przeznaczone do przesyłania wody do spożycia z atestem higienicznym; rury spełniające normy PN-EN 12201-1, PN-EN 12201-2 |
| 2 | Rura PEHD Ø90 SDR 17 PN 10 | mb | 162 |
| 3 | Rura PEHD Ø63 SDR 17 PN 10 | mb | 119 |
| 4 | Rura PEHD Ø50 SDR 17 PN 10 | mb | 53 |
| 5 | Rura PEHD Ø40 SDR 17 PN 10 | mb | 284 |
| 6 | Trójnik PEHD Ø 110/90 z tuleją PE Ø 90 oraz kołnierzem stalowym | szt. | 31 |
| 7 | Tuleja kołnierzowa PEHD Ø110+ kołnierz stalowy | szt. | 46 |
| 8 | Nawiertka elektrooporowa komplet (obejma siodłowa + trójnik) Ø110/40 | szt. | 52 |
| 9 | Nawiertka elektrooporowa komplet (obejma siodłowa + trójnik)Ø 90/40 | szt. | 4 |
| 10 | Hydrant nadziemny DN 80, kolumna sfero podwójne zamknięcie | szt. | 31 | hydrant do zabudowy nadziemnej DN 80 H-2150mm,  samoczynne całkowite odwodnienie z chwilą odcięcia przepływu;  wykonanie hydrantu z żeliwa sferoidalnego korpus górny oraz dolny,  możliwość wymiany korpusu górnego bez konieczności zamykania zasuwy odcinającej;  kolumna hydrantu ze stali nierdzewnej; grzyb wykonany z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400-15  uszczelnienie trzpienia o-ringowe, strefa o-ringowa uszczelnienia korka odseparowana od medium;  korek uszczelniający wykonany z mosiądzu prasowanego;  trzpień ze stali nierdzewnej z walcowanym gwintem i scalonym kołnierzem trzpienia;  grzyb zawulkanizowany gumą EPDM na całej powierzchni; ochrona antykorozyjna powłoką na bazie żywicy epoksydowej, minimum 250 mikronów RAL 3000 wg normy PN-EN ISO 12944-5:2009;  nasady 2xB 75wg DIN 14318; zabezpieczenie przed promieniami UV, śruby łączące ze stali nierdzewnej.; ciśnienie robocze PN 16;  zgodność wyrobu z PN-EN 1074-1 i 6;2002 oraz PN-EN 14384;2009 typ c; |
| 11 | Kolano stopowe sfero Ø 80 | szt. | 31 | kolana ze stopką N do montażu hydrantów nadziemnych i podziemnych; połączenie kołnierzowe i owiercenie zgodnie z PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501); ciśnienie PN 16; wykonanie z żeliwa sferoidalnego GGG-40/ EN-GJS-400-15 (DIN 1693);  ochrona antykorozyjna powłoką na bazie żywicy epoksydowej, minimum 250 mikronów RAL 5005. |
| 12 | Zasuwa kołnierzowa sfero DN 100 (krótka) | szt. | 23 | zasuwy z przeznaczeniem do wody pitnej;  korpus, pokrywa i klin wykonane z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400-15;  połączenie kołnierzowe i owiercenie zgodnie z PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501); ciśnienie PN 10; wykonanie zasuw w wersji krótkiej z żeliwa sferoidalnego; prosty przelot zasuwy, bez przewężeń i gniazda miejscu zamknięcia; klin zawulkanizowany na całej powierzchni (zewnątrz i wewnątrz) gumą NBR, EPDM do wody pitnej; atest PZH; wymienna nakrętka klina wykonana z mosiądzu prasowanego; wykonanie trzpienia ze stali nierdzewnej z walcowanym gwintem; wrzeciono łożyskowane za pomocą nisko tarciowych podkładek tworzywowych; uszczelnienie trzpienia o-ringowe, strefa o-ringowa odseparowana od medium;  możliwa wymiana o-ringowego uszczelnienia trzpienia pod ciśnieniem bez demontażu pokrywy; uszczelka czyszcząca zabezpieczająca korek górny zabezpieczający uszczelnienia trzpienia przed zanieczyszczeniem zewnętrznym; ochrona antykorozyjna powłoką na bazie żywicy epoksydowej, minimum 250 mikronów RAL 5005; wg normy PN-EN ISO 12944-5:2009;  śruby łączące pokrywę z korpusem ocynkowane lub ze stali nierdzewnej wpuszczone i zabezpieczone masą zalewową.  zgodność wyrobu z PN-EN 1074-1 2:2002, PN-EN 1171:2007; |
| 13 | Zasuwa kołnierzowa sfero DN 80 (krótka) | szt. | 33 |
| 14 | Zasuwa gwintowana sfero DN 50 | szt. | 2 | zasuwy z przeznaczeniem do wody pitnej; korpus, pokrywa i klin wykonane z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400-15;; prosty przelot zasuwy, bez przewężeń i bez gniazda w miejscu zamknięcia; klin wulkanizowany na całej powierzchni gumą NBR, EPDM; wymienna nakrętka klina wykonana z mosiądzu prasowanego; trzpień ze stali nierdzewnej z walcowanym gwintem; wrzeciono łożyskowane za pomocą nisko tarciowych podkładek z tworzywa w płaszczyznach poziomej i pionowej; uszczelnienie trzpienia o-ringowe; możliwa wymiana o-ringowego uszczelnienia trzpienia pod ciśnieniem, bez konieczności demontażu pokrywy; śruby łączące pokrywę z korpusem ocynkowane, wpuszczone i zabezpieczone masą zalewową; ochrona antykorozyjna powłoką na bazie żywicy epoksydowej, minimum 250 wg normy PN-EN ISO 12944-5:2009; zgodność wyrobu z PN-EN 1074-1 i 2:2002; połączenie gwintowane ( 2x gwint wewnętrzny); znakowanie zasuwy odpowiada wymaganiom normy: PN-EN 19:2005, PN-EN 1074:2002; |
| 15 | Zasuwa gwintowana sfero DN 32 | szt. | 56 |
| 16 | Obudowa zasuwy teleskopowa Ø100 | szt. | 23 | wrzeciono zabezpieczone przed rozerwaniem, możliwość dopasowania do terenu w podanym zakresie; kaptur trzpienia wykonany z żeliwa sferoidalnego EN-GJS 400-15, przymocowany śrubą; pręt ciasno dopasowany do kwadratowego profilu; sprzęgło z żeliwa sferoidalnego EN-GJS 400-15 mocowane na trzpieniu armatury za pomocą zawleczki; rura osłonowa, kielich, kołnierz oraz podkładka oporowa, wykonane z polietylenu PE; kielich obudowy chroni trzpień armatury przed zanieczyszczeniami które występują w ziemi; zamek oporowy umożliwiający ustawienie obudowy na dowolnej wysokości; |
| 17 | Obudowa zasuwy teleskopowa Ø80 | szt. | 33 |
| 18 | Obudowa zasuwy teleskopowa Ø50 | szt. | 2 |
| 19 | Obudowa zasuwy teleskopowa Ø32 | szt. | 56 |
| 20 | Skrzynka żeliwna duża | szt. | 56 | materiał korpusu i pokrywy - żeliwo szare gat. 250;  odlewy surowe są zabezpieczone przed korozją; równomierną warstwą elastycznej powłoki antykorozyjnej. pokrywa przylega na całej powierzchni obwodu oporowego korpusu; skrzynki żeliwne z przeznaczeniem do wbudowania w chodnik, jezdnię lub nawierzchnię nie utwardzoną, w celu umożliwienia dostępu do armatury wodnej; podziemne. |
| 21 | Skrzynka żeliwna mała | szt. | 56 |
| 22 | Rura kanalizacyjna Ø110/1m | szt. | 56 | Rury oraz kształtki kanalizacyjne z niezmiekczonego polichlorku winylu PVC-U, RURA LITA od 110mm do 400mm klasa SN8, połączenia kielichowe wraz z uszczelkami. PN-EN 1401-1:2009 |
| 23 | Rura kanalizacyjna Ø160/0,5m | szt. | 56 |
| 24 | Uszczelka płaska Ø 80 | szt. | 93 | -atest PZH -ciśnienie minimalne PN 10 - z elastomeru |
| 25 | Tabliczka do oznaczania zasuw "Z" | szt. | 46 | Tabliczki orientacyjne spełniające wymagania objęte normami PN-86/B-09700 |
| 26 | Tabliczka do oznaczania zasuw "Zd" | szt. | 56 |
| 27 | Tabliczka do oznaczania hydrantów „H” | szt. | 31 |
| 28 | Korek oc. 5/4" | szt. | 56 | kształtki produkowane są zgodnie z normą PN-EN10242:1999 - atest higieniczny; kształtki oc. bez nalotów rdzy; przeznaczone do kontaktu z woda pitną. |
| 29 | Złączka PE 40x5/4" gz | szt. | 56 | system złączy zaciskowych posiadający aprobatę techniczną , atest higieniczny; ciśnienie robocze do PN 10; temperatura 0-20ºC. |
| 30 | Obudowa betonowa skrzynki żeliwnej dużej | szt. | 48 | |  | | --- | |  | | |
| 31 | Obudowa betonowa skrzynki żeliwnej małej | szt. | 56 |
| 32 | Rura osłonowa PEHD Ø200 SDR 17 PN10 | mb | 170 | Rury oraz kształtki PEHD, klasy PE100 O16 do 630, SDR 17 PN 10; rury polietylenowe przeznaczone do przesyłania wody do spożycia- atest higieniczny , PN-EN 12201-1, PNEN- 12201-2, |
| 33 | Rura osłonowa karbowana Ø75 | mb | 216 | Posiadają karbowaną ściankę zewnętrzną i ułatwiającą zaciąganie kabla ściankę wewnętrzną;  dostarczane w kręgach ze złączką typu M; do połączeń mogą być również stosowane złączki typu MT wyposażone w pilota. |
| 34 | Śruba M16/80 stal kwasoodporna z pełnym gwintem (komplet: śruba+ nakrętka+ podkładka) | kpl | 966 | śruby wykonane ze stali A4 316L DIN 1.4436 , PN OH17N12M3 |

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA - część II**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Lp*** | ***Nazwa towaru*** | ***jedn.*** | ***Ilość*** | ***Parametry*** |
| 1 | Rura wodociągowa PEHD Ø40 SDR 17 PN 10 | mb | 1196 | Rury oraz kształtki PEHD, klasy PE100 Ø16 do 630, SDR 17 PN 10; rury polietylenowe przeznaczone do przesyłania wody do spożycia; atest higieniczny , PN-EN 12201-1, PNEN-12201-2, |
| 2 | Kolano PE 40x40 | szt. | 8 | system złączy zaciskowych posiadający aprobatę techniczną , atest higieniczny; ciśnienie robocze do PN 10; temperatura 0-20oC. |
| 3 | Kolano PE 40x3/4" gw. | szt. | 8 |
| 4 | Złącze PE 40x3/4" gz. | szt. | 16 |
| 5 | Złącze PE 40x5/4" gz. | szt. | 12 |
| 6 | Zawór przelotowy żeliwny Ø20 PN10 | szt. | 8 | kształtki produkowane są zgodnie z normą PN-EN 10242:1999; atest higieniczny; kształtki oc. bez nalotów rdzy; przeznaczone do kontaktu z woda pitną. |
| 7 | Zawór przelotowy żeliwny Ø25 PN10 | szt. | 4 |
| 8 | Zawór kulowy nyplowy Ø20 PN 30 | szt. | 8 |
| 9 | Zawór kulowy nyplowy Ø15 PN30 | szt. | 8 |
| 10 | Zawór antyskażeniowy Ø20 PN 10 | szt. | 8 |
| 11 | Zawór antyskażeniowy Ø25 PN 10 | szt. | 4 |
| 12 | Łącznik wodomierza 3/4" | szt. | 16 |
| 13 | Zawór kulowy 1" PN 30 | szt. | 4 |
| 14 | Kolano oc. Nyplowe 3/4" | szt. | 20 |
| 15 | Kolano oc. nyplowe 1" | szt. | 4 |
| 16 | Nypel oc. 3/4" | szt. | 8 |
| 17 | Mufka 5/4" | szt. | 24 |
| 18 | Nypel 5/4" gz. | szt. | 12 |
| 19 | Trójnik oc. 3/4"x1/2" | szt. | 8 |
| 20 | Trójnik oc. 3/4" | szt. | 8 |
| 21 | Korek oc. 3/4" | szt. | 8 |
| 22 | Redukcja 1"x3/4" | szt. | 4 |
| 23 | Zawór czerpalny 3/4" | szt. | 12 |
| 24 | Rura oc. Gwintowana 3/4"x30 cm | szt. | 8 |
| 25 | Rura oc. Gwintowana3/4"x200 cm | szt. | 8 |
| 26 | Kolano oc. 3/4" | szt. | 8 |
| 27 | Konsola wodomierza DN 20 | szt. | 4 |
| 28 | Rura trzonowa gładka PCV Ø400/6000mm SN2 | szt. | 4 | Rury oraz kształtki kanalizacyjne z zmiękczonego polichlorku winylu PVC- U; rura spieniona od 110mm do 400mm klasa SN2, PN-EN 1401-1:2009. |
| 29 | Pokrywa studni PP DN 400 na rurę gładką A15 | szt. | 8 | pokrywa wykonana z polipropylenu spełniająca normy PN-EN 124. |
| 30 | Zasuwa sfero gwintowana 5/4" | szt. | 12 | Zabezpieczone farbą epoksydową 250-360μm Ciśnienie nominalne:1,0/1,6 MPa; PN 10/16 Wymagania i badanie zgodne zPN-EN 1074- 1,2:2002 Długość zabudowy :PN-EN 558-1:2001 szereg 14  Przyłączenia kołnierzy:PN-EN 1092-2:1999 Ciśnienie nominalne:1,0/1,6 MPa; PN 10/16 Wymagania i badanie zgodne z PN-EN 1074-1,2:2002. Kielich z gwintem walcowym:PN-74/M-74011 |
| 31 | Nawiertka elektrooporowa 110x5/4" | szt. | 12 | Kształtki do zgrzewania elektrooporowego z polietylenu PE100 SDR 17 PN10, PN-EN 12201-3:2003 |
| 32 | Obudowa zasuwy Ø32 | szt. | 12 | Obudowa sztywna do zasuw zgodna z PN-EN 1074-2 |
| 33 | Rura kan. PVC Ø110/3,2/1m | szt. | 12 | Rury kanalizacyjne ze ścianką z rdzeniem spienionym PN-EN 13476-1:2008, PN-EN 13476-2:2008 |
| 34 | Skrzynka żeliwna mała | szt. | 12 | materiał korpusu i pokrywy - żeliwo szare gat. 250; odlewy surowe są zabezpieczone przed korozją równomierną warstwą elastycznej powłoki antykorozyjnej. pokrywa przylega na całej powierzchni obwodu oporowego korpusu. skrzynki żeliwne z przeznaczeniem do wbudowania w chodnik, jezdnię lub nawierzchnię nie utwardzoną, w celu umożliwienia dostępu do armatury wodnej, podziemnej. |
| 35 | Obudowa betonowa skrzynki żeliwnej Ø130mm | szt. | 12 |  |
| 36 | Rura karbowana osłonowa Ø75 | mb | 12 | Posiadają karbowaną ściankę zewnętrzną i ułatwiającą zaciąganie kabla ściankę wewnętrzną; Dostarczane w kręgach ze złączką typu M do połączeń mogą być również stosowane złączki typu MT wyposażone w pilota. Karbowane wewnątrz i na zewnątrz. |
| 37 | Tabliczka do oznaczania zasuw Zd | szt. | 12 | Tabliczki orientacyjne spełniające wymagania objęte normami wykonania oraz wykończenia PN86/B-09700 |