KZZ.271.04.2017 Załącznik nr 1

*Wzór Formularza Oferty*

**FORMULARZ OFERTY**

**DLA ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO NA USŁUGI**

Nazwa zamówienia:

**„Sukcesywna dostawa materiałów wod-kan na potrzeby Związku Międzygminnego „Nidzica” w Kazimierzy Wielkiej”**

* **ZAMAWIAJĄCY:**

**Związek Międzygminny „Nidzica”**

**ul. Zielona 12**

**28-500 Kazimierza Wielka**

* **WYKONAWCA:**

Niniejsza oferta zostaje złożona przez:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| l.p. | Nazwa(y) Wykonawcy(ów) | Adres(y) Wykonawcy(ów) |
|  |  |  |
|  |  |  |

1) *Jeśli niniejsza oferta składana jest wspólnie przez dwóch lub więcej Wykonawców, należy podać nazwy i adresy wszystkich tych Wykonawców*

* **OSOBA UPRAWNIONA DO KONTAKTÓW:**

|  |  |
| --- | --- |
| Imię i nazwisko |  |
| Adres |  |
| Nr telefonu |  |
| Nr faksu |  |
| Adres e-mail |  |

* **DEKLARACJA WYKONAWCY**

**1.** My, niżej podpisani, będąc upoważnionymi do podpisania niniejszej oferty przez wymienionego powyżej Wykonawcę, w odpowiedzi na Państwa ogłoszenie o ww. zamówieniu oświadczamy, że przeanalizowaliśmy i w pełni akceptujemy treść dokumentów tworzących Specyfikację istotnych warunków zamówienia oraz informujemy, że zdobyliśmy wszelkie niezbędne informacje do opracowania oferty i podpisania wynikającej z niej Umowy.

Zobowiązujemy się i gwarantujemy, bez zastrzeżeń czy ograniczeń, wykonanie całości zamówienia zgodnie z Umową stanowiącą część Specyfikacji istotnych warunków zamówienia, i niniejszym odstępujemy od jakichkolwiek własnych warunków umowy

**2. Cena naszej oferty za realizację niniejszego zamówienia wynosi:**

**CZĘŚĆ I - Grupa materiałowa I**

**Materiały do remontu i budowy urządzeń wod – kan z PVC i PE**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa materiału** | **J.m.** | **Ilość** | **Cena jedn. za 1 szt. netto / zł /** | **Wartość netto / zł /**  **(iloczyn poz. 4 i poz. 5)** | **Kwota VAT / zł /**  **(dot. poz. 6)** | **Wartość brutto / zł /**  **(suma poz. 6 i poz. 7)** |
| **poz.1** | **poz.2** | **poz.3** | **poz.4** | **poz.5** | **poz.6** | **poz.7** | **poz.8** |
|  | Nasuwka PCV Ø 90 PN10 woda z uszczelkami | szt. | 20 |  |  |  |  |
|  | Nasuwka PCV Ø 110 PN10 woda z uszczelkami | szt. | 20 |  |  |  |  |
|  | Nasuwka PCV Ø 160 PN10 woda z uszczelkami | szt. | 15 |  |  |  |  |
|  | Nasuwka PCV Ø 225 PN10 woda z uszczelkami | szt. | 6 |  |  |  |  |
|  | Nasuwka PCV Ø 280 PN10 woda z uszczelkami | szt. | 6 |  |  |  |  |
|  | Nasuwka PCV Ø 315 PN10 woda z uszczelkami | szt. | 4 |  |  |  |  |
|  | Nasuwka PCV Ø 400 PN10 woda z uszczelkami | szt. | 4 |  |  |  |  |
|  | Rura PE 80 Ø 25x2,3 | mb | 100 |  |  |  |  |
|  | Rura PE 80 Ø 32x2,4 | mb | 450 |  |  |  |  |
|  | Rura PE 100 Ø 40x3,7 | mb | 1200 |  |  |  |  |
|  | Rura PE 100 Ø 50x4,6 | mb | 400 |  |  |  |  |
|  | Rura PE 100 Ø 63x5,8 | mb | 300 |  |  |  |  |
|  | Rura PE 100 Ø 90x5,4 | mb | 500 |  |  |  |  |
|  | Rura PE 100 Ø 110x6,6 | mb | 500 |  |  |  |  |
|  | Rura PE 100 Ø 160 SDR 17 | mb | 50 |  |  |  |  |
|  | Rura PE 100 Ø 225 SDR 17 | mb | 18 |  |  |  |  |
|  | Rura PE 100 Ø 280 SDR 17 | mb | 6 |  |  |  |  |
|  | Rura PE 100 Ø 315 SDR 17 | mb | 6 |  |  |  |  |
|  | Mufa elektroop. PE100 Ø 90 SDR 17 | szt. | 40 |  |  |  |  |
|  | Mufa elektroop. PE100 Ø 110 SDR 17 | szt. | 50 |  |  |  |  |
|  | Mufa elektroop. PE100 Ø 160 SDR 17 | szt. | 10 |  |  |  |  |
|  | Mufa elektroop. PE100 Ø 225 SDR 17 | szt. | 6 |  |  |  |  |
|  | Mufa elektroop. PE100 Ø 315 SDR 17 | szt. | 4 |  |  |  |  |
|  | Tuleja kołn. PE 100 Ø 90 | szt. | 80 |  |  |  |  |
|  | Kolano elektroop. PE 100 Ø 90 | szt. | 10 |  |  |  |  |
|  | Łuk PE 100 Ø 90/15° | szt. | 20 |  |  |  |  |
|  | Łuk PE 100 Ø 90/30° | szt. | 20 |  |  |  |  |
|  | Łuk PE 100 Ø 90/45° | szt. | 10 |  |  |  |  |
|  | Trójnik PE 100 Ø 90/90 | szt. | 10 |  |  |  |  |
|  | Kolano PE 100 Ø 90 | szt. | 20 |  |  |  |  |
|  | Kolano elektroop. PE 100 Ø 110 | szt. | 10 |  |  |  |  |
|  | Łuk PE 100 Ø 110/15° | szt. | 5 |  |  |  |  |
|  | Łuk PE 100 Ø 110/30° | szt. | 5 |  |  |  |  |
|  | Łuk PE 100 Ø 110/45° | szt. | 5 |  |  |  |  |
|  | Trójnik PE 100 Ø 110/110 | szt. | 10 |  |  |  |  |
|  | Kołnierz luźny do PE Ø 90 PN10 | szt. | 80 |  |  |  |  |
|  | Tuleja kołn. PE100 Ø 110 | szt. | 50 |  |  |  |  |
|  | Kołnierz luźny do PE Ø 110 PN10 | szt. | 50 |  |  |  |  |
|  | Tuleja kołn. PE100 Ø 160 | szt. | 10 |  |  |  |  |
|  | Kołnierz luźny do PE Ø 160 PN10 | szt. | 10 |  |  |  |  |
|  | Rura PCV Ø 90 PN 10 | mb | 60 |  |  |  |  |
|  | Rura PCV Ø 110 PN 10 | mb | 60 |  |  |  |  |
|  | Rura PCV Ø 160 PN 10 | mb | 30 |  |  |  |  |
|  | Rura PCV Ø 225 PN 10 | mb | 6 |  |  |  |  |
|  | Rura PCV Ø 280 PN 10 | mb | 6 |  |  |  |  |
|  | Rura PCV Ø 315 PN 10 | mb | 6 |  |  |  |  |
|  | Rura PCV Ø 400 PN 10 | mb | 6 |  |  |  |  |
|  | Rura PCV Ø 315x6,2 /500 ( teleskopowa ) | szt. | 40 |  |  |  |  |
|  | Rura trzonowa PP Ø 315 korugowana | mb | 18 |  |  |  |  |
|  | Kineta zbiorcza Q 315/160 z uszczelką | szt. | 15 |  |  |  |  |
|  | Uszczelka do teleskopu Ø 315 | szt. | 20 |  |  |  |  |
|  | Właz kanałowy do teleskopu Ø 315 40T | szt. | 25 |  |  |  |  |
|  | Właz kanałowy typu ciężkiego D400 ( Ø 600 ) | szt. | 15 |  |  |  |  |
|  | Właz kanałowy typu lekkiego AO600 | szt. | 10 |  |  |  |  |
|  | Rura PVC Ø 160x4,7x3000 lita kanaliz. | mb | 300 |  |  |  |  |
|  | Rura PP Ø 110 kanaliz. | mb | 150 |  |  |  |  |
|  | Studnia wodomierzowa Q 400 z zaworami odcinającymi i półśrubunkami wodomierzowymi | szt. | 10 |  |  |  |  |
|  | Mufa PVC Ø 160 kanaliz. | szt. | 20 |  |  |  |  |
|  | Łuk PVC Ø 160/15° kanaliz. | szt. | 30 |  |  |  |  |
|  | Łuk PVC Ø 160/30° kanaliz. | szt. | 30 |  |  |  |  |
|  | Łuk PVC Ø 160/45° kanaliz. | szt. | 10 |  |  |  |  |
|  | Łuk PVC Ø 160/67° kanaliz. | szt. | 10 |  |  |  |  |
|  | Korek PVC Ø 160 kanaliz. | szt. | 50 |  |  |  |  |
|  | Złączka PE Ø 25 mufa | szt. | 20 |  |  |  |  |
|  | Złączka PE Ø 25 kolano | szt. | 20 |  |  |  |  |
|  | Złączka PE Ø 25 x 1” z | szt. | 10 |  |  |  |  |
|  | Złączka PE Ø 25 x 1”w | szt. | 10 |  |  |  |  |
|  | Złączka PE Ø 32 mufa | szt. | 80 |  |  |  |  |
|  | Złączka PE Ø 32 kolano | szt. | 100 |  |  |  |  |
|  | Złączka PE Ø 32 x ¾” z | szt. | 50 |  |  |  |  |
|  | Złączka PE Ø 32 x 1” z | szt. | 10 |  |  |  |  |
|  | Złączka PE Ø 32 x 5/4” z | szt. | 100 |  |  |  |  |
|  | Złączka PE Ø 32x 5/4” w | szt. | 30 |  |  |  |  |
|  | Złączka PE Ø 40 mufa | szt. | 100 |  |  |  |  |
|  | Złączka PE Ø 40 kolano | szt. | 150 |  |  |  |  |
|  | Złączka PE Ø 40 x ¾” z | szt. | 50 |  |  |  |  |
|  | Złączka PE Ø 40 x4/4” w | szt. | 20 |  |  |  |  |
|  | Złączka PE Ø 40 x 5/4” w | szt. | 50 |  |  |  |  |
|  | Złączka PE Ø 40 x 5/4” z | szt. | 150 |  |  |  |  |
|  | Złączka PE Ø 40 x 6/4” z | szt. | 30 |  |  |  |  |
|  | Złączka PE Ø 40 x 2” z | szt. | 30 |  |  |  |  |
|  | Złączka PE Ø 40 x 2”w | szt. | 20 |  |  |  |  |
|  | Złączka PE Ø 45 x 5/4” z | szt. | 10 |  |  |  |  |
|  | Złączka PE Ø 50 mufa | szt. | 20 |  |  |  |  |
|  | Złączka PE Ø 50 kolano | szt. | 30 |  |  |  |  |
|  | Złączka PE Ø 50 x 2” w | szt. | 10 |  |  |  |  |
|  | Złączka PE Ø 50 x 2” z | szt. | 10 |  |  |  |  |
|  | Złączka PE Ø 50 x 1½” z trójnik | szt. | 5 |  |  |  |  |
|  | Złączka PE Ø 63 mufa | szt. | 10 |  |  |  |  |
|  | Złączka PE Ø 63 kolano | szt. | 20 |  |  |  |  |
|  | Złączka PE Ø 63 x 2” w | szt. | 10 |  |  |  |  |
|  | Złączka PE Ø 63 x 2” z | szt. | 10 |  |  |  |  |
|  | Złączka PE Ø 63 x 2” w/z trójnik | szt. | 5 |  |  |  |  |
|  | **Razem** |  |  |  |  |  |  |

**Cena za wykonanie całości zamówienia CZĘŚCI I wynosi**:

1. cena netto: …………………………. zł,
2. podatek VAT: ………%, tj.: ………………………. zł,
3. cena brutto: …………………………. zł.

Cena brutto słownie………...............................................................................................

**CZĘŚĆ II - Grupa materiałowa II**

**Materiały do remontu i budowy urządzeń wod - kan ze stali i żeliwa**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa materiału** | **J.m.** | **Ilość** | **Cena jedn. za 1 szt. netto / zł /** | **Wartość netto / zł /**  **(iloczyn poz. 4 i poz. 5)** | **Kwota VAT / zł /**  **(dot. poz. 6)** | **Wartość brutto / zł /**  **(suma poz. 6 i poz. 7)** |
| **poz.1** | **poz.2** | **poz.3** | **poz.4** | **poz.5** | **poz.6** | **poz.7** | **poz.8** |
|  | Doszczelniacz DN 50 | szt. | 6 |  |  |  |  |
|  | Doszczelniacz DN 80 | szt. | 12 |  |  |  |  |
|  | Doszczelniacz DN 100 | szt. | 12 |  |  |  |  |
|  | Doszczelniacz DN 150 | szt. | 12 |  |  |  |  |
|  | Doszczelniacz DN 200 | szt. | 12 |  |  |  |  |
|  | Doszczelniacz DN 250 | szt. | 12 |  |  |  |  |
|  | Doszczelniacz DN 300 | szt. | 6 |  |  |  |  |
|  | Doszczelniacz DN 400 | szt. | 4 |  |  |  |  |
|  | Kołnierz Gwint DN 50/2” | szt. | 10 |  |  |  |  |
|  | Kołnierz Gwint DN 80/2” | szt. | 10 |  |  |  |  |
|  | Kołnierz Gwint DN 100/2” | szt. | 10 |  |  |  |  |
|  | Kołnierz Gwint. DN 150/2” | szt. | 10 |  |  |  |  |
|  | Króciec FW DN 80 | szt. | 10 |  |  |  |  |
|  | Króciec FW DN 100 | szt. | 6 |  |  |  |  |
|  | Króciec FW DN 150 | szt. | 6 |  |  |  |  |
|  | Króciec FW DN 200 | szt. | 2 |  |  |  |  |
|  | Króciec FW DN 250 | szt. | 2 |  |  |  |  |
|  | Króciec FW DN 300 | szt. | 2 |  |  |  |  |
|  | Króciec FW DN 400 | szt. | 2 |  |  |  |  |
|  | Łącznik RK DN 80 | szt. | 6 |  |  |  |  |
|  | Łącznik RK DN 100 | szt. | 6 |  |  |  |  |
|  | Łącznik RK DN 150 | szt. | 6 |  |  |  |  |
|  | Łącznik RK DN 200 | szt. | 4 |  |  |  |  |
|  | Łącznik RK DN 250 | szt. | 4 |  |  |  |  |
|  | Łącznik RK DN 300 | szt. | 4 |  |  |  |  |
|  | Łącznik RK DN 400 | szt. | 4 |  |  |  |  |
|  | Łącznik RR DN 80 | szt. | 6 |  |  |  |  |
|  | Łącznik RR DN 100 | szt. | 6 |  |  |  |  |
|  | Łącznik RR DN 150 | szt. | 6 |  |  |  |  |
|  | Łącznik RR DN 200 | szt. | 4 |  |  |  |  |
|  | Łącznik RR DN 250 | szt. | 4 |  |  |  |  |
|  | Łącznik RR DN 300 | szt. | 4 |  |  |  |  |
|  | Łącznik RR DN 400 | szt. | 4 |  |  |  |  |
|  | Opaska naprawcza DN 25 | szt. | 10 |  |  |  |  |
|  | Opaska naprawcza DN 32 | szt. | 15 |  |  |  |  |
|  | Opaska naprawcza DN 40 | szt. | 15 |  |  |  |  |
|  | Opaska naprawcza DN 50/250 st. | szt. | 20 |  |  |  |  |
|  | Opaska naprawcza DN50/100 st. | szt. | 10 |  |  |  |  |
|  | Opaska naprawcza DN 80 st. | szt. | 10 |  |  |  |  |
|  | Opaska naprawcza DN 100 st. | szt. | 8 |  |  |  |  |
|  | Opaska naprawcza DN 150/400 st. | szt. | 8 |  |  |  |  |
|  | Opaska naprawcza DN 150/250 st. | szt. | 2 |  |  |  |  |
|  | Opaska naprawcza DN 80 żel. | szt. | 10 |  |  |  |  |
|  | Opaska naprawcza DN 100 żel. | szt. | 10 |  |  |  |  |
|  | Opaska naprawcza DN 150/400 żel. | szt. | 12 |  |  |  |  |
|  | Opaska naprawcza DN 150/250 | szt. | 3 |  |  |  |  |
|  | Opaska naprawcza DN 175 | szt. | 2 |  |  |  |  |
|  | Opaska naprawcza DN 200 | szt. | 10 |  |  |  |  |
|  | Opaska naprawcza DN 250 | szt. | 10 |  |  |  |  |
|  | Opaska naprawcza DN 300 | szt. | 6 |  |  |  |  |
|  | Opaska naprawcza DN 400 | szt. | 4 |  |  |  |  |
|  | Kolano dwukołnierz. DN 80 żel | szt. | 5 |  |  |  |  |
|  | Kolano dwukołnierz. DN 100 żel | szt. | 5 |  |  |  |  |
|  | Kolano dwukołnierz. DN 150 żel | szt. | 5 |  |  |  |  |
|  | Króciec F DN 80/400 żel | szt. | 5 |  |  |  |  |
|  | Króciec F DN 100/400 żel | szt. | 5 |  |  |  |  |
|  | Króciec F DN 150/400 żel | szt. | 5 |  |  |  |  |
|  | Króciec FF DN 80/300 żel | szt. | 15 |  |  |  |  |
|  | Króciec FF DN 100/300 żel | szt. | 5 |  |  |  |  |
|  | Króciec FF DN 150/300 żel | szt. | 3 |  |  |  |  |
|  | Zwężka FFR DN 100/80 żel | szt. | 3 |  |  |  |  |
|  | Zwężka FFR DN 150/100 żel | szt. | 2 |  |  |  |  |
|  | Zwężka FFR DN 200/150 żel | szt. | 2 |  |  |  |  |
|  | Zwężka FFR DN 250/200 żel | szt. | 2 |  |  |  |  |
|  | Zwężka FFR DN 300/250 żel | szt. | 2 |  |  |  |  |
|  | Trójnik kołnierzowy 80/80 żel | szt. | 4 |  |  |  |  |
|  | Trójnik kołnierzowy 100/100 żel | szt. | 2 |  |  |  |  |
|  | Trójnik kołnierzowy 100/80 żel | szt. | 4 |  |  |  |  |
|  | Trójnik kołnierzowy 150/80 żel | szt. | 2 |  |  |  |  |
|  | Trójnik kołnierzowy 150/100 żel | szt. | 2 |  |  |  |  |
|  | Trójnik kołnierzowy 150/150 żel | szt. | 2 |  |  |  |  |
|  | Kolano stopowe DN 80 | szt. | 50 |  |  |  |  |
|  | **Razem** |  |  |  |  |  |  |

**Cena za wykonanie całości zamówienia CZĘŚCI II wynosi**:

1. cena netto: …………………………. zł,
2. podatek VAT: ………%, tj.: ………………………. zł,
3. cena brutto: …………………………. zł.

Cena brutto słownie………...............................................................................................

**CZĘŚĆ III - Grupa materiałowa III**

**Materiały do remontu i budowy urządzeń wod - kan ze stali i żeliwa**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa materiału** | **J.m.** | **Ilość** | **Cena jedn. za 1 szt. netto / zł /** | **Wartość netto / zł /**  **(iloczyn poz. 4 i poz. 5)** | **Kwota VAT / zł /**  **(dot. poz. 6)** | **Wartość brutto / zł /**  **(suma poz. 6 i poz. 7)** |
| **poz.1** | **poz.2** | **poz.3** | **poz.4** | **poz.5** | **poz.6** | **poz.7** | **poz.8** |
|  | Nawiertka do rur PCV PE Ø 90/5/4” | szt. | 25 |  |  |  |  |
|  | Nawiertka do rur PCV PE Ø 90/2” | szt. | 10 |  |  |  |  |
|  | Nawiertka do rur PCV PE Ø 110/5/4” | szt. | 30 |  |  |  |  |
|  | Nawiertka do rur PCV PE Ø 110/2” | szt. | 10 |  |  |  |  |
|  | Nawiertka do rur PCV PE Ø 125/5/4” | szt. | 5 |  |  |  |  |
|  | Nawiertka do rur PCV PE Ø 160/2” | szt. | 15 |  |  |  |  |
|  | Nawiertka do rur PCV PE Ø 160/2” | szt. | 5 |  |  |  |  |
|  | Nawiertka do rur PCV PE Ø 225/2” | szt. | 4 |  |  |  |  |
|  | Nawiertka do rur PCV PE Ø 280/2” | szt. | 4 |  |  |  |  |
|  | Nawiertka do rur PCV PE Ø 315/2” | szt. | 2 |  |  |  |  |
|  | Nawiertka do rur z żeliwa DN 80 | szt. | 10 |  |  |  |  |
|  | Nawiertka do rur z żeliwa DN 100 | szt. | 5 |  |  |  |  |
|  | Nawiertka do rur z żeliwa DN 150 | szt. | 5 |  |  |  |  |
|  | Nawiertka do rur z żeliwa DN 200 | szt. | 5 |  |  |  |  |
|  | Nawiertka do rur z żeliwa DN 250 | szt. | 2 |  |  |  |  |
|  | Nawiertka do rur z żeliwa DN 300 | szt. | 2 |  |  |  |  |
|  | Nawiertka do rur z żeliwa DN 400 | szt. | 1 |  |  |  |  |
|  | Obudowa sztywna do zas. DN 32 | szt. | 100 |  |  |  |  |
|  | Obudowa sztywna do zas. DN 40 | szt. | 100 |  |  |  |  |
|  | Obudowa sztywna do zas. DN 80 | szt. | 50 |  |  |  |  |
|  | Obudowa zasuwy DN 100/150 | szt. | 50 |  |  |  |  |
|  | Klucz do nawiertki | szt. | 20 |  |  |  |  |
|  | Skrzynka hydrantowa PEHD | szt. | 10 |  |  |  |  |
|  | Skrzynka ul. Fig. 149 żeliwo | szt. | 200 |  |  |  |  |
|  | Skrzynka ul. 4056 PEHD | szt. | 60 |  |  |  |  |
|  | Zasuwa gwint. DN 32 | szt. | 50 |  |  |  |  |
|  | Zasuwa gwint. DN 40 | szt. | 30 |  |  |  |  |
|  | Zasuwa gwint. DN 50 | szt. | 15 |  |  |  |  |
|  | Zasuwa kołn. DN 80 | szt. | 30 |  |  |  |  |
|  | Zasuwa kołn. DN 100 | szt. | 15 |  |  |  |  |
|  | Zasuwa kołn. DN 150 | szt. | 5 |  |  |  |  |
|  | Zasuwa kołn. DN 200 | szt. | 2 |  |  |  |  |
|  | Hydrant podziemny DN 80 | szt. | 20 |  |  |  |  |
|  | Hydrant nadziemny DN 80 stal. | szt. | 70 |  |  |  |  |
|  | Hydrant nadziemny DN 80 oc ogn. | szt. | 30 |  |  |  |  |
|  | **Razem** |  |  |  |  |  |  |

**Cena za wykonanie całości zamówienia CZĘŚCI III wynosi**:

1. cena netto: …………………………. zł,
2. podatek VAT: ………%, tj.: ………………………. zł,
3. cena brutto: …………………………. zł.

Cena brutto słownie………...............................................................................................

**CZĘŚĆ IV - Grupa materiałowa IV**

**Materiały instalacyjne**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa materiału** | **J.m.** | **Ilość** | **Cena jedn. za 1 szt. netto / zł /** | **Wartość netto / zł /**  **(iloczyn poz. 4 i poz. 5)** | **Kwota VAT / zł /**  **(dot. poz. 6)** | **Wartość brutto / zł /**  **(suma poz. 6 i poz. 7)** |
| **poz.1** | **poz.2** | **poz.3** | **poz.4** | **poz.5** | **poz.6** | **poz.7** | **poz.8** |
|  | Kolano DN ½” oc | szt. | 20 |  |  |  |  |
|  | Kolano DN ½” oc nr 7 | szt. | 20 |  |  |  |  |
|  | Kolano DN ¾” oc | szt. | 100 |  |  |  |  |
|  | Kolano DN ¾” oc nr 7 | szt. | 100 |  |  |  |  |
|  | Kolano DN 1” oc | szt. | 30 |  |  |  |  |
|  | Kolano DN 4/4” oc nr 7 | szt. | 30 |  |  |  |  |
|  | Kolano DN 5/4” oc | szt. | 20 |  |  |  |  |
|  | Kolano DN 5/4” oc nr 7 | szt. | 20 |  |  |  |  |
|  | Kolano DN 1½” oc | szt. | 20 |  |  |  |  |
|  | Kolano DN 1½” oc nr 7 | szt. | 20 |  |  |  |  |
|  | Kolano DN 2” oc | szt. | 10 |  |  |  |  |
|  | Kolano DN 2” oc nr 7 | szt. | 10 |  |  |  |  |
|  | Kolano DN 3” oc | szt. | 2 |  |  |  |  |
|  | Kolano DN 3” oc nr 7 | szt. | 2 |  |  |  |  |
|  | Korek DN ½” oc | szt. | 30 |  |  |  |  |
|  | Korek DN ¾” oc | szt. | 30 |  |  |  |  |
|  | Korek DN 1” oc | szt. | 30 |  |  |  |  |
|  | Korek DN 5/4” oc | szt. | 30 |  |  |  |  |
|  | Korek DN 6/4” oc | szt. | 20 |  |  |  |  |
|  | Korek DN 2” oc | szt. | 20 |  |  |  |  |
|  | Mufa DN ½” oc | szt. | 20 |  |  |  |  |
|  | Mufa DN ¾” oc | szt. | 60 |  |  |  |  |
|  | Mufa DN 1” oc | szt. | 40 |  |  |  |  |
|  | Mufa DN 5/4” oc | szt. | 40 |  |  |  |  |
|  | Mufa DN 6/4” | szt. | 30 |  |  |  |  |
|  | Mufa DN 2” oc | szt. | 20 |  |  |  |  |
|  | Mufa DN 3” oc | szt. | 4 |  |  |  |  |
|  | Nypel DN ½” oc | szt. | 40 |  |  |  |  |
|  | Nypel DN ¾” oc | szt. | 200 |  |  |  |  |
|  | Nypel DN 1” oc | szt. | 50 |  |  |  |  |
|  | Nypel DN 5/4” oc | szt. | 100 |  |  |  |  |
|  | Nypel DN 1½” oc | szt. | 30 |  |  |  |  |
|  | Nypel DN 2” oc | szt. | 20 |  |  |  |  |
|  | Nypel DN 2½” oc | szt. | 2 |  |  |  |  |
|  | Nypel DN 3” oc | szt. | 2 |  |  |  |  |
|  | Redukcja DN ¾”x ½” oc | szt. | 40 |  |  |  |  |
|  | Redukcja DN 1”x ½” oc | szt. | 20 |  |  |  |  |
|  | Redukcja DN 1”x ¾” oc | szt. | 60 |  |  |  |  |
|  | Redukcja DN 5/4”x ¾” oc | szt. | 20 |  |  |  |  |
|  | Redukcja DN 5/4”x 4/4” oc | szt. | 40 |  |  |  |  |
|  | Redukcja DN 1½”x 5/4” oc | szt. | 80 |  |  |  |  |
|  | Redukcja DN 2”x 5/4” oc | szt. | 80 |  |  |  |  |
|  | Redukcja DN 2”x 1½” oc | szt. | 30 |  |  |  |  |
|  | Redukcja DN 2½”x 2” oc | szt. | 4 |  |  |  |  |
|  | Redukcja DN 3”x 2½” oc | szt. | 4 |  |  |  |  |
|  | Uniwersalna złączka jedno -zaciskowa do rur stal. I PE DN 3/4” (gz/gw) | szt. | 6 |  |  |  |  |
|  | Uniwersalna złączka jedno -zaciskowa do rur stal. i PE DN 1” (gz/gw) | szt. | 8 |  |  |  |  |
|  | Uniwersalna złączka jedno -zaciskowa do rur stal. i PE DN 5/4” (gz/gw) | szt. | 12 |  |  |  |  |
|  | Uniwersalna złączka jedno -zaciskowa do rur stal. i PE DN 1½” (gz/gw) | szt. | 12 |  |  |  |  |
|  | Uniwersalna złączka jedno -zaciskowa do rur stal. i PE DN 2” (gz/gw) | szt. | 12 |  |  |  |  |
|  | Zawór przelotowy DN ½” oc | szt. | 20 |  |  |  |  |
|  | Zawór przelotowy DN ¾” oc | szt. | 200 |  |  |  |  |
|  | Zawór przelotowy DN 1” oc | szt. | 40 |  |  |  |  |
|  | Zawór przelotowy DN 5/4” oc | szt. | 20 |  |  |  |  |
|  | Zawór przelotowy DN 1½” oc | szt. | 10 |  |  |  |  |
|  | Zawór przelotowy DN 2” oc | szt. | 5 |  |  |  |  |
|  | Zawór antyskażeniowy EA DN ¾” | szt. | 80 |  |  |  |  |
|  | Zawór antyskażeniowy EA DN ½” | szt. | 10 |  |  |  |  |
|  | Zawór kulowy DN ¾” | szt. | 50 |  |  |  |  |
|  | Zawór kulowy DN 1” | szt. | 20 |  |  |  |  |
|  | Śruba M16 x 75 ZN | kg | 200 |  |  |  |  |
|  | Podkładka Ø 18 ZN | kg | 60 |  |  |  |  |
|  | Nakrętka M 16 ZN | kg | 60 |  |  |  |  |
|  | **Razem** |  |  |  |  |  |  |

**Cena za wykonanie całości zamówienia CZĘŚCI III wynosi**:

1. cena netto: …………………………. zł,
2. podatek VAT: ………%, tj.: ………………………. zł,
3. cena brutto: …………………………. zł.

Cena brutto słownie………...............................................................................................

**Oferuję termin płatności ………….dni (w przedziale od 1 do 30 dni).**

**Oferuję termin dostawy partii materiału …… dni od zgłoszenia przez Zamawiającego pisemnie, faksem, lub e-mail.**

**3.** Zobowiązujemy się do wykonywania dostaw w terminie określonym przez Zamawiającego tj. przez okres **12 miesięcy od daty zawarcia umowy.**

**4.** Jesteśmy związanininiejszą ofertą przez okres **30 dni**.

**5.** W przypadku uznania naszej oferty za najkorzystniejszą, zobowiązujemy się zawrzeć Umowę w miejscu i w terminie, jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego.

**6.** Składamy niniejszą ofertę w tym postępowaniu **[**we własnym imieniu**]** / **[**jako Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia**]2)**.

2) *niepotrzebne skreślić*

**8.Podpisy:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa Wykonawcy** | **Nazwisko i imię osoby / osób upoważnionych do podpisania oferty w imieniu Wykonawcy** | **Podpis osoby / osób upoważnionych do podpisania oferty w imieniu Wykonawcy** | **Pieczęć Wykonawcy** | **Miejscowość**  **i data** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

KZZ.271.04.2017 Załącznik nr 2

*Wzór oświadczenia o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych*

**DLA ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO NA USŁUGI**

Nazwa zamówienia:

**„Sukcesywna dostawa materiałów wod-kan na potrzeby Związku Międzygminnego „Nidzica” w Kazimierzy Wielkiej”.**

**1. ZAMAWIAJĄCY:**

**Związek Międzygminny „Nidzica”**

**ul. Zielona 12**

**28-500 Kazimierza Wielka**

**Oświadczenie wykonawcy**

**składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.**

**Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),**

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.

**„Sukcesywna dostawa materiałów wod-kan na potrzeby Związku Międzygminnego „Nidzica” w Kazimierzy Wielkiej”**

prowadzonego przez  **Związek Międzygminny „Nidzica”** oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

Oświadczam, że nie zalegam z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 716).

…………….……. *(miejscowość),* dnia ………….……. r.

…………………………………………

*(podpis)*

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że informacje podane w powyższym oświadczeniu są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

…………….……. *(miejscowość),* dnia …………………. r.

…………………………………………

*(podpis)*

KZZ.271.04.2017 Załącznik nr 3

*Wzór oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu*

**DLA ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO NA USŁUGI**

Nazwa zamówienia:

**„Sukcesywna dostawa materiałów wod-kan na potrzeby Związku Międzygminnego „Nidzica” w Kazimierzy Wielkiej”**

**1. ZAMAWIAJĄCY:**

**Związek Międzygminny „Nidzica”**

**ul. Zielona 12**

**28-500 Kazimierza Wielka**

**Oświadczenie wykonawcy**

**składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.**

**Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),**

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.

**„Sukcesywna dostawa materiałów wod-kan na potrzeby Związku Międzygminnego „Nidzica” w Kazimierzy Wielkiej”**

prowadzonego przez  **Związek Międzygminny „Nidzica”** oświadczam, co następuje:

**INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:**

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w      …………..…………………………………………………..………………………………………….. *(wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu)*.

…………….……. *(miejscowość),* dnia ………….……. r.

…………………………………………

*(podpis)*

**INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW**:

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w ………………………………………………………...…………………………….. *(wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu),* polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów: …………………………………………………………………………………………………..

..………………………………………………………………………………………………

……………….……………………………………………………………………………...,

w następującym zakresie: ………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………

…*(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).*

…………….……. *(miejscowość),* dnia ………….……. r.

…………………………………………

*(podpis)*

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne   
i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

…………….……. *(miejscowość),* dnia ………….……. r.

…………………………………………

*(podpis)*

KZZ.271.04.2017 Załącznik nr 4

*Wzór oświadczenia Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego*

**DLA ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO NA USŁUGI**

Nazwa zamówienia:

**„Sukcesywna dostawa materiałów wod-kan na potrzeby Związku Międzygminnego „Nidzica” w Kazimierzy Wielkiej”**

**1. ZAMAWIAJĄCY:**

**Związek Międzygminny „Nidzica”**

**ul. Zielona 12**

**28-500 Kazimierza Wielka**

**Oświadczenie wykonawcy**

**składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.**

**Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),**

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.

**„Sukcesywna dostawa materiałów wod-kan na potrzeby Związku Międzygminnego „Nidzica” w Kazimierzy Wielkiej”**

prowadzonego przez  **Związek Międzygminny „Nidzica”** oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie   
   art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.
2. [UWAGA: *zastosować tylko wtedy, gdy zamawiający przewidział wykluczenie wykonawcy z postępowania na podstawie ww. przepisu*]

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie   
art. 24 ust. **5 pkt. 1** ustawy Pzp .

…………….……. *(miejscowość),* dnia ………….……. r.

………………………………………

*(podpis)*

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. …………. ustawy Pzp *(podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp).* Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze: …………………………………………………………………………………………………

…………………………….………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………..……

……………...........……………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………

…………….……. *(miejscowość),* dnia …………………. r.

…………………………………………

*(podpis)*

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.:

…………………………………………………………………….……………………… *(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)* nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

…………….……. *(miejscowość),* dnia …………………. r.

…………………………………………

*(podpis)*

*[UWAGA: zastosować tylko wtedy, gdy zamawiający przewidział możliwość, o której mowa w art. 25a ust. 5 pkt 2 ustawy Pzp]*

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, będący/e podwykonawcą/ami: ……………………………………………………………………..….…… *(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*, nie podlega/ą wykluczeniu z postępowania   
o udzielenie zamówienia.

…………….……. *(miejscowość),* dnia …………………. r.

…………………………………………

*(podpis)*

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne   
i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

…………….……. *(miejscowość),* dnia …………………. r.

…………………………………………

*(podpis)*

KZZ.271.01.2017 Załącznik nr 5

**UWAGA: załącznik należy złożyć w terminie trzech dni od daty zamieszczenia na stronie internetowej wykazu wykonawców, którzy złożyli oferty.**

*Oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej*

**DLA ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO NA USŁUGI**

Nazwa zamówienia:

**„Sukcesywna dostawa materiałów wod-kan na potrzeby Związku Międzygminnego „Nidzica” w Kazimierzy Wielkiej”**

**1. ZAMAWIAJĄCY:**

**Związek Międzygminny „Nidzica”**

**ul. Zielona 12**

**28-500 Kazimierza Wielka**

**OŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ   
ZGODNIE Z ART. 24 ust. 11 ustawy**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.

**„Sukcesywna dostawa materiałów wod-kan na potrzeby Związku Międzygminnego „Nidzica” w Kazimierzy Wielkiej”**

prowadzonego przez  **Związek Międzygminny „Nidzica”** oświadczam, co następuje:

* **należę do grupy kapitałowej,** **o której mowa w art. 24 ust 1 pkt. 23 ustawy, w załączeniu przedkładam listę**
* **nie należę do grupy kapitałowej \***

\* niepotrzebne skreślić

…………….……. *(miejscowość),* dnia …………………. r.

....................................................................  
(podpis osoby uprawnionej do reprezentacji)

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyżej są aktualne   
i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

…………….……. *(miejscowość),* dnia …………………. r.

…………………………………………

(podpis osoby uprawnionej do reprezentacji)

KZZ.271.01.2017 Załącznik nr 6

**U M O W A Nr ….. /E/ 2017**

zawarta w dniu ……………. 2017 roku w Kazimierzy Wielkiej pomiędzy:

**ZWIĄZKIEM MIĘDZYGMINNYM „NIDZICA” z siedzibą w Kazimierzy Wielkiej**

ul. Zielona 12, 28 – 500 Kazimierza Wielka

NIP: 662-005-00-76

REGON: 290523428

reprezentowanym przez:

Mariana Książka – Przewodniczącego Zarządu

Edwarda Helaka– Wiceprzewodniczącego Zarządu

przy kontrasygnacie Skarbnika Zamawiającego w osobie Danuty Taw

zwanym w dalszej treści umowy **„Zamawiającym”**

a

……………………………………

…………………………………..

……………………………………

NIP: ……………………………

KRS:……………………………

reprezentowana przez:

……………………………………….

zwaną w dalszej treści umowy **„Wykonawcą”**

o następującej treści:

**§ 1**

Umowa zawarta na podstawie przetargu nieograniczonego przeprowadzonego w oparciu o przepisy ustawy z dn. 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. Nr poz. 2164 z póź. zm.) oraz Oferty Wykonawcy z dnia ……………

**§ 2**

1. Wykonawca zobowiązuje się na własny koszt dostarczyć Zamawiającemu asortyment wymieniony w załączniku nr 7 do SIWZ, zwany dalej przedmiotem zamówienia, w ilościach zgodnych z zamówieniami Zamawiającego, o których mowa w § 3 ust. 2 niniejszej umowy, nie większej jednak niż określona w załączniku nr 7 do SIWZ i ofercie Wykonawcy z dnia …………………… złożonej w postępowaniu nrKZZ.271.04.2017 , stanowiącej integralną cześć niniejszej umowy, zwaną dalej Ofertą Wykonawcy.

2. Ilości podane w załączniku nr 7 do SIWZ są przewidywanymi szacunkowymi ilościami, co oznacza, że Zamawiający może częściowo zrezygnować z zakupu przedmiotu zamówienia. Rezygnacja, o której mowa w zdaniu 1, nie stanowi zmiany umowy i nie wymaga aneksu, a Wykonawcy nie przysługuje prawo naliczenia kar lub kierowania do Zamawiającego jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu.

3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian w zakresie zmniejszenia ilości dostaw z każdego asortymentu. Zamawiający nie będzie ponosił ujemnych skutków finansowych spowodowanych zmniejszeniem wielkości dostaw towarów. Wykonawca nie może dochodzić żadnych roszczeń z tego tytułu.

4. Podane ilości poszczególnych rodzajów asortymentu w Ofercie Wykonawcy są ilościami szacunkowymi i w związku z powyższym Zamawiający zastrzega sobie prawo do ograniczenia ilości w stosunku do faktycznego zamówionego asortymentu (w zależności od rzeczywistych potrzeb) i proporcjonalną zmianą wartości przedmiotu umowy w okresie obowiązywania umowy. Wykonawca zobowiązuje się do elastycznego reagowania na zwiększone lub zmniejszone zamówienia Zamawiającego.

5. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany ilości zamawianego przedmiotu zamówienia między poszczególnymi pozycjami do wysokości łącznej wartości brutto umowy. Zmiany ilości przedmiotu zamówienia mogą nastąpić na skutek zmian zapotrzebowania i nie wymagają zawarcia aneksu do umowy. Wykonawca nie może dochodzić żadnych roszczeń z tego tytułu.

6. Całkowite wynagrodzenie z tytułu wykonania niniejszej umowy, ustala się w wysokości: brutto: **……………………………..** PLN, słownie: ……………………………………………., w tym podatek VAT w wysokości 23 %, tj. ……………………… PLN, słownie: ……………………………………………….

7. Cenę jednostkową za dostarczony przez Wykonawcę przedmiot zamówienia strony zgodnie ustalają na kwotę zgodną z Ofertą Wykonawcy. Oferowana cena wykonania zamówienia obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia. Ustalona przez strony cena jednostkowa za przedmiot zamówienia nie może ulec zmianie w czasie trwania niniejszej umowy.

8. Wykonawca nie ma wpływu na ilość zamawianego przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego, w szczególności zaś nie może domagać się realizacji niniejszej umowy w odmiennym zakresie niż ustalony przez Zamawiającego zgodnie z postanowieniami tej umowy.

9. W przypadku mniejszej ilości zamówienia przedmiotu zamówienia, Zamawiający zapłaci jedynie do wysokości rzeczywistego wykonania umowy, bez obowiązku zapłaty jakiegokolwiek odszkodowania czy wynagrodzenia.

10. Wykonawcy nie przysługuje prawo do roszczeń finansowych z tytułu niewykorzystania przez Zamawiającego całej ilości podanej w ust. 1.

11. Przedmiot dostawy musi być fabrycznie nowy, I gatunku, musi posiadać odpowiednie atesty, certyfikaty, aprobaty techniczne i deklaracje zgodności, zgodnie z aktualnie obowiązującymi normami w zakresie.

**§ 3**

1. Dostarczanie przedmiotu zamówienia następować będzie sukcesywnie, partiami, w ciągu ……….. dni od dnia przekazania Wykonawcy dyspozycji, tj. aktualnego zapotrzebowania Zamawiającego, o której mowa w ust. 2.
2. Wielkość każdej partii oraz rodzaj asortymentu ustalana będzie w drodze jednostronnych dyspozycji Zamawiającego przekazanych Wykonawcy przez pracownika Zamawiającego telefonicznie, faksem lub z wykorzystaniem elektronicznych środków porozumiewania się na odległość.
3. Przedmiot zamówienia zostanie dostarczony wyłącznie w dni robocze Zamawiającego w godzinach od 7.00 do 15.00 do siedziby Zamawiającego na jego koszt.
4. Częstotliwość i wielkość poszczególnych dostaw partii przedmiotu zamówienia uzależniona będzie od bieżącego zapotrzebowania Zamawiającego.
5. Dostawa i odbiór przedmiotu zamówienia będą potwierdzone protokołem dostawy i protokołem odbioru. Protokóły muszą zawierać co najmniej opis i ilość przedmiotu zamówienia, miejsce i datę sporządzenia oraz podpisy osób upoważnionych ze strony Zamawiającego i Wykonawcy.
6. Zamawiający sprawdzi dostarczoną partię przedmiotu zamówienia w terminie 2 dni roboczych od daty podpisania protokołu dostawy, o którym mowa w ustępie poprzedzającym. W 3 dniu roboczym, w przypadku braku zastrzeżeń, Zamawiający zobowiązany jest dokonać odbioru przedmiotu zamówienia, podpisując wraz z Wykonawcą protokół odbioru.
7. Wykonawca dołączy przy dostawie świadectwo dostawy oraz karty gwarancyjne asortymentu .
8. Wykonawca dołączy przy dostawie aktualne karty katalogowe wraz z atestami, certyfikatami i świadectwami technicznymi w zakresie zgodności z Polskimi normami i normami UE.
9. Wykonawca gwarantuje wysoką jakość produktu, zgodne z jego podstawowymi parametrami technicznymi.
10. W przypadku dostawy przedmiotu zamówienia, który nie będzie spełniał podstawowych parametrów technicznych, Wykonawca na własny koszt zobowiązuje się do ich wymiany w terminie 7 dni od dnia dostarczenia wadliwego elementu.
11. W przypadku niedostarczenia produktu wolnego od wad w wyżej określonym terminie lub ponownego dostarczenia wadliwego produktu, Zamawiający uprawniony będzie do odstąpienia od umowy w terminie do 30 dni od zaistnienia powyższej okoliczności. Odstąpienie to traktowane będzie jako zawinione przez Wykonawcę.
12. Na dostarczony przedmiot zamówienia Dostawca udziela rękojmi i gwarancji jakości, wynoszącej 24 miesiące, liczonej od dnia odbioru przedmiotowego asortymentu przez Zamawiającego potwierdzonego protokołem odbioru bez zastrzeżeń.

**§ 4**

1. Po dostarczeniu każdej z partii, o których mowa § 3 ust. 1 niniejszej umowy i dokonaniu odbioru przez Zamawiającego potwierdzonego protokołem odbioru bez zastrzeżeń, Wykonawca wystawi fakturę VAT uwzględniającą ilość i rodzaj dostarczonych i odebranych w tej partii przedmiotu zamówienia po cenie jednostkowej określonej w Ofercie Wykonawcy.
2. Wykonawca gwarantuje niezmienność cen jednostkowych netto wszystkich pozycji w Ofercie przez
3. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić należność za każdą partię w terminie ………….. dni od daty dostarczenia mu przez Wykonawcę prawidłowo wystawionej faktury VAT wraz z dowodami dostawy i odbioru, o których mowa w § 3 ust. 6-7 niniejszej umowy.
4. Zapłata za dostarczoną partię przedmiotu zamówienia będzie każdorazowo uiszczana na wskazany w treści faktury VAT, o której mowa w ust. 1, rachunek bankowy Wykonawcy.
5. Strony postanawiają, iż zapłata następuje w dniu obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. W przypadku nieterminowej płatności należności Wykonawca ma prawo naliczyć Zamawiającemu odsetki ustawowe za każdy dzień zwłoki.

**§ 5**

1. W przypadku dostarczenia przez Wykonawcę partii zawierającej przedmiot zamówienia nieodpowiadający dyspozycjom Zamawiającego lub partii zawierającej wadliwy przedmiot zamówienia, Zamawiający w terminie 2 dni roboczych od daty podpisania protokołu dostawy, o którym mowa w § 3 ust. 5 niniejszej umowy, zgłasza tę okoliczność Wykonawcy oraz odmawia podpisania protokołu odbioru.
2. W przypadku dokonania zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1 Wykonawca, niezależnie od możliwości naliczenia przez Zamawiającego kary umownej, o której mowa w par. 6 ust. 1 lit. a) umowy, niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 7 dni, wymieni nieodpowiadający lub wadliwy przedmiot zamówienia na spełniający dyspozycje Zamawiającego i wolny od wad. Po dostarczeniu przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia na spełniający dyspozycje Zamawiającego i wolnego od wad, Zamawiający potwierdzi tę okoliczność podpisaniem protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
3. W przypadku powtarzających się nieterminowych dostaw przedmiotu umowy lub dostaw o niskiej jakości nie odpowiadającej wymogom niniejszej umowy, Zamawiający może rozwiązać niniejszą umowę za 7 dniowym okresem wypowiedzenia.
4. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w razie:
   1. wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,
   2. rażącego naruszenia przez Wykonawcę postanowień niniejszej umowy, przy czym odstąpienie od umowy powinno być poprzedzone bezskutecznym upływem terminu wyznaczonego Wykonawcy przez Zamawiającego na zmianę sposobu wykonywania umowy,
5. Odstąpienie od umowy, o którym mowa w ust. 4, powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
6. Prawo odstąpienia Zamawiający może wykonać w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach wymienionych w ust. 4.
7. W przypadku odstąpienia od umowy, o którym mowa w ust. 4, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

**§ 6**

* + - 1. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną:

a) w przypadku wystąpienia zwłoki w dostarczeniu którejkolwiek z partii przedmiotu zamówienia z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 2 ust. 6 niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki,

b) za zwłokę w usunięciu wad/usterek przedmiotu zamówienia – w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 2 ust. 6 niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki,

c) w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca – w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 2 ust. 6 niniejszej umowy.

* + - 1. Zamawiający zobowiązany jest zapłacić Wykonawcy karę umowną:

1. w przypadku odstąpienia przez Wykonawcę od umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający – w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 2 ust. 6 niniejszej umowy.
   * + 1. Zamawiający jest uprawniony do potrącenia równowartości kar umownych z kwot należnych Wykonawcy, przy czym zapłata przez Wykonawcę lub potrącenie kary umownej w żaden sposób nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku należytego wykonywania umowy, usunięcia wad/usterek i wykonania innych jego zobowiązań umownych.
       2. Zamawiający ma prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego, przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych, jeżeli kary te nie pokryją poniesionych przez niego szkód.
       3. Strony określają maksymalny limit kar umownych na 20% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 2 ust. 6 niniejszej umowy.

**§ 7**

Niniejsza umowa została zawarta na czas określony **12 miesięcy**, to jest **od dnia ………….. 2017 roku do dnia ………… 2018 roku** lub do momentu wyczerpania zakresu rzeczowego umowy, o którym mowa w § 2 ust. 1 niniejszej umowy.

**§ 8**

1. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności.
2. Zmiany umowy, o których mowa w ust. 1 oraz w przypadkach wskazanych w SIWZ, muszą być dokonywane z zachowaniem przepisu art. 140 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych, stanowiącego, że umowa podlega unieważnieniu w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia.
3. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawa Prawo zamówień publicznych.
4. Właściwym dla rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

**§ 9**

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY : WYKONAWCA:

KZZ.271.04.2017 Załącznik nr 7

**SZCZEGÓŁOWY ASORTYMENT I ILOŚCI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**CZĘŚĆ I - Grupa materiałowa I**

**Materiały do remontu i budowy urządzeń wod – kan z PVC i PE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa materiału** | **J.m.** | **Ilość** |
|  | Nasuwka PCV Ø 90 PN10 woda z uszczelkami | szt. | 20 |
|  | Nasuwka PCV Ø 110 PN10 woda z uszczelkami | szt. | 20 |
|  | Nasuwka PCV Ø 160 PN10 woda z uszczelkami | szt. | 15 |
|  | Nasuwka PCV Ø 225 PN10 woda z uszczelkami | szt. | 6 |
|  | Nasuwka PCV Ø 280 PN10 woda z uszczelkami | szt. | 6 |
|  | Nasuwka PCV Ø 315 PN10 woda z uszczelkami | szt. | 4 |
|  | Nasuwka PCV Ø 400 PN10 woda z uszczelkami | szt. | 4 |
|  | Rura PE 80 Ø 25x2,3 | mb | 100 |
|  | Rura PE 80 Ø 32x2,4 | mb | 450 |
|  | Rura PE 100 Ø 40x3,7 | mb | 1200 |
|  | Rura PE 100 Ø 50x4,6 | mb | 400 |
|  | Rura PE 100 Ø 63x5,8 | mb | 300 |
|  | Rura PE 100 Ø 90x5,4 | mb | 500 |
|  | Rura PE 100 Ø 110x6,6 | mb | 500 |
|  | Rura PE 100 Ø 160 SDR 17 | mb | 50 |
|  | Rura PE 100 Ø 225 SDR 17 | mb | 18 |
|  | Rura PE 100 Ø 280 | mb | 6 |
|  | Rura PE 100 Ø 315 SDR 17 | mb | 6 |
|  | Mufa elektroop. PE100 Ø 90 SDR 17 | szt. | 40 |
|  | Mufa elektroop. PE100 Ø 110 SDR 17 | szt. | 50 |
|  | Mufa elektroop. PE100 Ø 160 SDR 17 | szt. | 10 |
|  | Mufa elektroop. PE100 Ø 225 SDR 17 | szt. | 6 |
|  | Mufa elektroop. PE100 Ø 315 SDR 17 | szt. | 4 |
|  | Tuleja kołn. PE 100 Ø 90 | szt. | 80 |
|  | Kolano elektroop.PE 100 Ø 90 | szt. | 10 |
|  | Łuk PE 100 Ø 90/15° | szt. | 20 |
|  | Łuk PE 100 Ø 90/30° | szt. | 20 |
|  | Łuk PE 100 Ø 90/45° | szt. | 10 |
|  | Trójnik PE 100 Ø 90/90 | szt. | 10 |
|  | Kolano PE 100 Ø 90 | szt. | 20 |
|  | Kolano elektroop. PE 100 Ø 110 | szt. | 10 |
|  | Łuk PE 100 Ø 110/15° | szt. | 5 |
|  | Łuk PE 100 Ø 110/30° | szt. | 5 |
|  | Łuk PE 100 Ø 110/45° | szt. | 5 |
|  | Trójnik PE 100 Ø 110/110 | szt. | 10 |
|  | Kołnierz luźny do PE Ø 90 PN10 | szt. | 80 |
|  | Tuleja kołn. PE100 Ø 110 | szt. | 50 |
|  | Kołnierz luźny do PE Ø 110 PN10 | szt. | 50 |
|  | Tuleja kołn. PE100 Ø 160 | szt. | 10 |
|  | Kołnierz luźny do PE Ø 160 PN10 | szt. | 10 |
|  | Rura PCV Ø 90 PN 10 | mb | 60 |
|  | Rura PCV Ø 110 PN 10 | mb | 60 |
|  | Rura PCV Ø 160 PN 10 | mb | 30 |
|  | Rura PCV Ø 225 PN 10 | mb | 6 |
|  | Rura PCV Ø 280 PN 10 | mb | 6 |
|  | Rura PCV Ø 315 PN 10 | mb | 6 |
|  | Rura PCV Ø 400 PN 10 | mb | 6 |
|  | Rura PCV Ø 315x6,2 /500 ( teleskopowa ) | szt. | 40 |
|  | Rura trzonowa PP Ø 315 korugowana | mb | 18 |
|  | Kineta zbiorcza Q 315/160 z uszczelką | szt. | 15 |
|  | Uszczelka do teleskopu Ø 315 | szt. | 20 |
|  | Właz kanałowy do teleskopu Ø 315 40T | szt. | 25 |
|  | Właz kanałowy typu ciężkiego D400 ( Ø 600 ) | szt. | 15 |
|  | Właz kanałowy typu lekkiego AO600 | szt. | 10 |
|  | Rura PVC Ø 160x4,7x3000 lita kanaliz. | mb | 300 |
|  | Rura PP Ø 110 kanaliz. | mb | 100 |
|  | Studnia wodomierzowa Q 400 z zaworami odcinającymi i półśrubunkami wodomierzowymi | szt. | 10 |
|  | Mufa PVC Ø 160 kanaliz. | szt. | 20 |
|  | Łuk PVC Ø 160/15° kanaliz. | szt. | 30 |
|  | Łuk PVC Ø 160/30° kanaliz. | szt. | 30 |
|  | Łuk PVC Ø 160/45° kanaliz. | szt. | 10 |
|  | Łuk PVC Ø 160/67° kanaliz. | szt. | 10 |
|  | Korek PVC Ø 160 kanaliz. | szt. | 50 |
|  | Złączka PE Ø 25 mufa | szt. | 20 |
|  | Złączka PE Ø 25 kolano | szt. | 20 |
|  | Złączka PE Ø 25 x 1” z | szt. | 10 |
|  | Złączka PE Ø 25 x 1” w | szt. | 10 |
|  | Złączka PE Ø 32 mufa | szt. | 80 |
|  | Złączka PE Ø 32 kolano | szt. | 100 |
|  | Złączka PE Ø 32 x ¾” z | szt. | 50 |
|  | Złączka PE Ø 32 x 1” z | szt. | 10 |
|  | Złączka PE Ø 32 x 5/4” z | szt. | 100 |
|  | Złączke PE Ø 32 x 5/4” w | szt. | 30 |
|  | Złączka PE Ø 40 mufa | szt. | 100 |
|  | Złączka PE Ø 40 kolano | szt. | 150 |
|  | Złączka PE Ø 40 x ¾” z | szt. | 50 |
|  | Złączka PE Ø 40 x 4/4” w | szt. | 20 |
|  | Złączka PE Ø 40 x 5/4” w | szt. | 50 |
|  | Złączka PE Ø 40 x 5/4” z | szt. | 150 |
|  | Złączka PE Ø 40 x 6/4” z | szt. | 30 |
|  | Złączka PE Ø 40 x 2” z | szt. | 30 |
|  | Złączka PE Ø 40 x 2” w | szt. | 20 |
|  | Złączka PE Ø 45 x 5/4” z | szt. | 10 |
|  | Złączka PE Ø 50 mufa | szt. | 20 |
|  | Złączka PE Ø 50 kolano | szt. | 30 |
|  | Złączka PE Ø 50 x 2” w | szt. | 10 |
|  | Złączka PE Ø 50 x 2” z | szt. | 10 |
|  | Złączka PE Ø 50 x 1½” z trójnik | szt. | 5 |
|  | Złączka PE Ø 63 mufa | szt. | 10 |
|  | Złączka PE Ø 63 kolano | szt. | 20 |
|  | Złączka PE Ø 63 x 2” w | szt. | 10 |
|  | Złączka PE Ø 63 x 2” z | szt. | 10 |
|  | Złączka PE Ø 63 x 2” w/z trójnik | szt. | 5 |

**CZĘŚĆ II - Grupa materiałowa II**

**Materiały do remontu i budowy urządzeń wod - kan ze stali i żeliwa**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa materiału** | **J.m.** | **Ilość** |
|  | Doszczelniacz DN 50 | szt. | 6 |
|  | Doszczelniacz DN 80 | szt. | 12 |
|  | Doszczelniacz DN 100 | szt. | 12 |
|  | Doszczelniacz DN 150 | szt. | 12 |
|  | Doszczelniacz DN 200 | szt. | 12 |
|  | Doszczelniacz DN 250 | szt. | 12 |
|  | Doszczelniacz DN 300 | szt. | 6 |
|  | Doszczelniacz DN 400 | szt. | 4 |
|  | Kołnierz Gwint DN 50/2” | szt. | 10 |
|  | Kołnierz Gwint DN 80/2” | szt. | 10 |
|  | Kołnierz Gwint DN 100/2” | szt. | 10 |
|  | Kołnierz Gwint. DN 150/2” | szt. | 10 |
|  | Króciec FW DN 80 | szt. | 10 |
|  | Króciec FW DN 100 | szt. | 6 |
|  | Króciec FW DN 150 | szt. | 6 |
|  | Króciec FW DN 200 | szt. | 2 |
|  | Króciec FW DN 250 | szt. | 2 |
|  | Króciec FW DN 300 | szt. | 2 |
|  | Króciec FW DN 400 | szt. | 2 |
|  | Łącznik RK DN 80 | szt. | 6 |
|  | Łącznik RK DN 100 | szt. | 6 |
|  | Łącznik RK DN 150 | szt. | 6 |
|  | Łącznik RK DN 200 | szt. | 4 |
|  | Łącznik RK DN 250 | szt. | 4 |
|  | Łącznik RK DN 300 | szt. | 4 |
|  | Łącznik RK DN 400 | szt. | 4 |
|  | Łącznik RR DN 80 | szt. | 6 |
|  | Łącznik RR DN 100 | szt. | 6 |
|  | Łącznik RR DN 150 | szt. | 6 |
|  | Łącznik RR DN 200 | szt. | 4 |
|  | Łącznik RR DN 250 | szt. | 4 |
|  | Łącznik RR DN 300 | szt. | 4 |
|  | Łącznik RR DN 400 | szt. | 4 |
|  | Opaska naprawcza DN 25 | szt. | 10 |
|  | Opaska naprawcza DN 32 | szt. | 15 |
|  | Opaska naprawcza DN 40 | szt. | 15 |
|  | Opaska naprawcza DN 50/250 st. | szt. | 20 |
|  | Opaska naprawcza DN 50/100 st | szt. | 10 |
|  | Opaska naprawcza DN 80 st. | szt. | 10 |
|  | Opaska naprawcza DN 100 st. | szt. | 8 |
|  | Opaska naprawcza DN 150/400 st. | szt. | 8 |
|  | Opaska naprawcza DN 150/250 st. | szt. | 2 |
|  | Opaska naprawcza DN 80 żel. | szt. | 10 |
|  | Opaska naprawcza DN 100 żel. | szt. | 10 |
|  | Opaska naprawcza DN 150/400 żel. | szt. | 12 |
|  | Opaska naprawcza DN 150/250 żel. | szt. | 3 |
|  | Opaska naprawcza DN 175 | szt. | 2 |
|  | Opaska naprawcza DN 200 | szt. | 10 |
|  | Opaska naprawcza DN 250 | szt. | 10 |
|  | Opaska naprawcza DN 300 | szt. | 6 |
|  | Opaska naprawcza DN 400 | szt. | 4 |
|  | Kolano dwukołnierz. DN 80 żel | szt. | 5 |
|  | Kolano dwukołnierz. DN 100 żel | szt. | 5 |
|  | Kolano dwukołnierz. DN 150 żel | szt. | 5 |
|  | Króciec F DN 80/400 żel | szt. | 5 |
|  | Króciec F DN 100/400 żel | szt. | 5 |
|  | Króciec F DN 150/400 żel | szt. | 5 |
|  | Króciec FF DN 80/300 żel | szt. | 10 |
|  | Króciec FF DN 100/300 żel | szt. | 5 |
|  | Króciec FF DN 150/300 żel | szt. | 3 |
|  | Zwężka FFR DN 100/80 żel | szt. | 3 |
|  | Zwężka FFR DN 150/100 żel | szt. | 2 |
|  | Zwężka FFR DN 200/150 żel | szt. | 2 |
|  | Zwężka FFR DN 250/200 żel | szt. | 2 |
|  | Zwężka FFR DN 300/250 żel | szt. | 2 |
|  | Trójnik kołnierzowy 80/80 żel | szt. | 4 |
|  | Trójnik kołnierzowy 100/100 żel | szt. | 2 |
|  | Trójnik kołnierzowy 100/80 żel | szt. | 4 |
|  | Trójnik kołnierzowy 150/80 żel | szt. | 2 |
|  | Trójnik kołnierzowy 150/100 żel | szt. | 2 |
|  | Trójnik kołnierzowy 150/150 żel | szt. | 2 |
|  | Kolano stopowe DN 80 | szt. | 50 |

**CZĘŚĆ III - Grupa materiałowa III**

**Materiały do remontu i budowy urządzeń wod - kan ze stali i żeliwa**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa materiału** | **J.m.** | **Ilość** |
| **poz.1** | **poz.2** | **poz.3** | **poz.4** |
|  | Nawiertka do rur PCV PE Ø 90/5/4” | szt. | 25 |
|  | Nawiertka do rur PCV PE Ø 90/2” | szt. | 10 |
|  | Nawiertka do rur PCV PE Ø 110/5/4” | szt. | 25 |
|  | Nawiertka do rur PCV PE Ø 110/2” | szt. | 10 |
|  | Nawiertka do rur PCV PE Ø 125/5/4” | szt. | 5 |
|  | Nawiertka do rur PCV PE Ø 160/5/4” | szt. | 15 |
|  | Nawiertka do rur PCV PE Ø 160/2” | szt. | 5 |
|  | Nawiertka do rur PCV PE Ø 225/2” | szt. | 4 |
|  | Nawiertka do rur PCV PE Ø 280/2” | szt. | 4 |
|  | Nawiertka do rur PCV PE Ø 315/2” | szt. | 2 |
|  | Nawiertka do rur z żeliwa DN 80 | szt. | 10 |
|  | Nawiertka do rur z żeliwa DN 100 | szt. | 5 |
|  | Nawiertka do rur z żeliwa DN 150 | szt. | 5 |
|  | Nawiertka do rur z żeliwa DN 200 | szt. | 5 |
|  | Nawiertka do rur z żeliwa DN 250 | szt. | 2 |
|  | Nawiertka do rur z żeliwa DN 300 | szt. | 2 |
|  | Nawiertka do rur z żeliwa DN 400 | szt. | 1 |
|  | Obudowa sztywna do zas. DN 32 | szt. | 100 |
|  | Obudowa sztywna do zas. DN 40 | szt. | 100 |
|  | Obudowa sztywna do zas. DN 80 | szt. | 50 |
|  | Obudowa zasuwy DN 100/150 | szt. | 50 |
|  | Klucz do nawiertki | szt. | 20 |
|  | Skrzynka hydrantowa PEHD | szt. | 10 |
|  | Skrzynka ul. Fig. 149 żeliwo | szt. | 200 |
|  | Skrzynka ul. 4056 PEHD | szt. | 60 |
|  | Zasuwa gwint. DN 32 | szt. | 50 |
|  | Zasuwa gwint. DN 40 | szt. | 50 |
|  | Zasuwa gwint. DN 50 | szt. | 15 |
|  | Zasuwa kołn. DN 80 | szt. | 30 |
|  | Zasuwa kołn. DN 100 | szt. | 15 |
|  | Zasuwa kołn. DN 150 | szt. | 5 |
|  | Zasuwa kołn. DN 200 | szt. | 2 |
|  | Hydrant podziemny DN 80 | szt. | 20 |
|  | Hydrant nadziemny DN 80 stal. | szt. | 70 |
|  | Hydrant nadziemny DN 80 oc ogn. | szt. | 30 |
|  | **Razem** |  |  |

**CZĘŚĆ IV - Grupa materiałowa IV**

**Materiały instalacyjne**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa materiału** | **J.m.** | **Ilość** |
|  | Kolano DN ½” oc | szt. | 20 |
|  | Kolano DN ½” oc nr 7 | szt. | 20 |
|  | Kolano DN ¾” oc | szt. | 100 |
|  | Kolano DN ¾” oc nr 7 | szt. | 100 |
|  | Kolano DN 1” oc | szt. | 30 |
|  | Kolano DN 1” oc nr 7 | szt. | 30 |
|  | Kolano DN 5/4” oc | szt. | 20 |
|  | Kolano DN 5/4” oc nr 7 | szt. | 20 |
|  | Kolano DN 1½” oc | szt. | 20 |
|  | Kolano DN 1½” oc nr 7 | szt. | 20 |
|  | Kolano DN 2” oc | szt. | 10 |
|  | Kolano DN 2” oc nr 7 | szt. | 10 |
|  | Kolano DN 3” oc | szt. | 2 |
|  | Kolano DN 3” oc nr 7 | szt. | 2 |
|  | Korek DN ½” oc | szt. | 30 |
|  | Korek DN ¾” oc | szt. | 30 |
|  | Korek DN 1” oc | szt. | 30 |
|  | Korek DN 5/4” oc | szt. | 30 |
|  | Korek DN 6/4” oc | szt. | 20 |
|  | Korek DN 2” oc | szt. | 20 |
|  | Mufa DN ½” oc | szt. | 20 |
|  | Mufa DN ¾” oc | szt. | 60 |
|  | Mufa DN 1” oc | szt. | 40 |
|  | Mufa DN 5/4” oc | szt. | 40 |
|  | Mufa DN 6/4” oc | szt. | 30 |
|  | Mufa DN 2” oc | szt. | 20 |
|  | Mufa DN 3” oc | szt. | 4 |
|  | Nypel DN ½” oc | szt. | 40 |
|  | Nypel DN ¾” oc | szt. | 200 |
|  | Nypel DN 1” oc | szt. | 50 |
|  | Nypel DN 5/4” oc | szt. | 100 |
|  | Nypel DN 1½” oc | szt. | 30 |
|  | Nypel DN 2” oc | szt. | 20 |
|  | Nypel DN 2½” oc | szt. | 2 |
|  | Nypel DN 3” oc | szt. | 2 |
|  | Redukcja DN ¾”x ½” oc | szt. | 40 |
|  | Redukcja DN 4/4”x ½” oc | szt. | 20 |
|  | Redukcja DN 1”x ¾” oc | szt. | 60 |
|  | Redukcja DN 5/4”x ¾” oc | szt. | 20 |
|  | Redukcja DN 5/4”x 1” oc | szt. | 40 |
|  | Redukcja DN 1½”x 5/4” oc | szt. | 80 |
|  | Redukcja DN 2”x 5/4” oc | szt. | 80 |
|  | Redukcja DN 2”x 1½” oc | szt. | 30 |
|  | Redukcja DN 2½”x 2” oc | szt. | 4 |
|  | Redukcja DN 3”x 2½” oc | szt. | 4 |
|  | Uniwersalna złączka jedn-zaciskowa do rur stal. I PE DN 3/4” (gz/gw) | szt. | 6 |
|  | Uniwersalna złączka jedno -zaciskowa do rur stal. i PE DN 1” (gz/gw) | szt. | 8 |
|  | Uniwersalna złączka jedno -zaciskowa do rur stal. i PE DN 5/4” (gz/gw) | szt. | 12 |
|  | Uniwersalna złączka jedno -zaciskowa do rur stal. i PE DN 1½” (gz/gw) | szt. | 12 |
|  | Uniwersalna złączka jedno -zaciskowa do rur stal. i PE DN 2” (gz/gw) | szt. | 12 |
|  | Zawór przelotowy DN ½” oc | szt. | 20 |
|  | Zawór przelotowy DN ¾” oc | szt. | 200 |
|  | Zawór przelotowy DN 1” oc | szt. | 40 |
|  | Zawór przelotowy DN 5/4” oc | szt. | 20 |
|  | Zawór przelotowy DN 6/4” oc | szt. | 10 |
|  | Zawór przelotowy DN 2” oc | szt. | 5 |
|  | Zawór antyskażeniowy EA DN ¾” | szt. | 80 |
|  | Zawór antyskażeniowy EA DN ½” | szt. | 10 |
|  | Zawór kulowy DN ¾” | szt. | 50 |
|  | Zawór kulowy DN 1” | szt. | 20 |
|  | Śruba M16 x 75 ZN | kg | 200 |
|  | Podkładka Ø 18 ZN | kg | 60 |
|  | Nakrętka M 16 ZN | kg | 60 |

**Kształtki PE**

1. Od Ø 90 wzwyż segment (do Ø 63 wtrysk).

**Doszczelniacze złączy kielichowych**

1. Elementy pierścieni zaczepowych i dociskowych wykonane z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-500 (wg PN-EN 1563:2000).
2. Doszczelniacze muszą być dostosowane do pracy na ciśnieniu roboczym min. 1,0 MPa.
3. Śruby lub szpilki ściągające i montażowe pierścieni oraz nakrętki i podkładki wykonane ze stali ocynkowanej.
4. Uszczelnienie wykonane z gumy EPDM – atest PZH lub NBR.
5. Elementy żeliwne zabezpieczone przed korozją poprzez pokrycie farbą proszkową produkowaną na bazie żywic epoksydowych o grubości min. 250 mikronów.
6. Doszczelniacze składają się z następującej liczby elementów pierścieni zaczepowych i dociskowych:
7. DN 50 – 2 lub 3,
8. od DN 80 do DN 150 – nie mniej niż 3,
9. od DN 200 do DN 400 – nie mniej niż 4,

6. Wyrób musi spełniać wymagania normy PN-EN 545 „Rury, kształtki i wyposażenie z

żeliwa sferoidalnego oraz ich złącza do rurociągów wodnych”.

**Hydranty nadziemne i podziemne z podwójnym zamknięciem**

1. Przyłącze kołnierzowe zgodnie z PN-EN 1092-2.
2. Zabezpieczenie antykorozyjne wewnątrz i zewnątrz farbą epoksydową o grubości powłoki 250 - 500μm dodatkowo hydranty nadziemne zabezpieczone przed działaniem promieniowania UV powłoką poliestrową.
3. Korpus górny oraz komora zaworowa wykonana z żeliwa sferoidalnego gat. EN-GJS-500-7, kolumna monolityczna stalowa (hydrant nadziemny), stalowa cynkowana ogniwo lub żeliwna w hydrantach podziemnych, trzpień ze stali nierdzewnej.
4. Nakrętka trzpienia mosiężna z gwintem trapezowym.
5. Nasady hydrantu nadziemnego wykonane ze stopu aluminium.
6. Zamknięcie hydrantu realizowane prze tłok współpracujący z tuleją prowadzącą.
7. Tłok hydrantu nawulkanizowany gumą EPDN; drugie zabezpieczenie w postaci kuli.
8. Odwodnienie powinno nastąpić z chwilą całkowitego zamknięcia hydrantu.
9. Przy ciśnieniu 0,2 MPa wydajność hydrantów powinna wynosić minimum dla DN80 – 10 dm3/s.
10. Długość hydrantu podziemnego 1000mm a nadziemnego 2150mm.
11. Hydranty mają być z podwójnym zamknięciem w postaci kuli.
12. Świadectwo Dopuszczenia wydane przez CNBOP w Józefowie.
13. Hydranty jednego producenta.

**Kształtki żeliwne**

1. Kształtki wykonane jako odlew monolityczny.
2. Materiał kształtek – żeliwo szare gat. 250.
3. Przyłącza kołnierzowe zgodnie z PN-EN 1092-2.
4. Długość zabudowy zgodnie z PN-EN 545 i PN/H-74101.
5. Zabezpieczenie antykorozyjne wewnątrz i zewnątrz farbą posiadającą atest higie – niczny.

**Łączniki kołnierzowe**

1. Łącznik do łączenia kołnierza z bosym końcem rur wykonanej z różnych materiałów: z żeliwa, PCV, PE.
2. Ciśnienie nominalne min. PN10.
3. Kołnierz łącznika owiercony uniwersalnie na ciśnienie min. PN10.
4. Korpus i kołnierz dociskowy wykonany z żeliwa sferoidalnego GGG50 wg EN-GJS-500-7,
5. Uszczelka wargowa wykonana z elastomeru EPDM umożliwiająca łatwy i szybki montaż,
6. Łączniki bez zabezpieczeń przed przesunięciem,
7. Ochrona antykorozyjna powłoką na bazie żywicy epoksydowej, min.250 μm.

**Łączniki rurowe**

1. Łącznik do łączenia bosych końców rur o tej samej średnicy, ale wykonanej z innych materiałów, np. stal, PCV, PE.
2. Ciśnienie nominalne min. PN10.
3. Korpus i kołnierze dociskowe wykonane z żeliwa sferoidalnego GGG50 wg EN-GJS-500-7.
4. Uszczelki wykonana z elastomeru EPDM umożliwiająca łatwy i szybki montaż.
5. Łączniki bez zabezpieczeń przed przesunięciem.
6. Ochrona antykorozyjna powłoką na bazie żywicy epoksydowej, minimum 250 μm.

**Nawiertki do rur PCV i PE**

1. Odejścia z gwintem G1 ¼” i G2”.
2. Montaż za pomocą śrub na rurach PVC, PEHD 80 i PEHD 100, wszystkich SDR o średnicach zewnętrznych 90, 110, 125, 160, 225 i 300 mm.
3. Śruba, nakrętka, podkładka wykonane ze stali nierdzewnej.
4. Możliwość wykonania przyłącza pod ciśnieniem bez potrzeby użycia dodatkowego oprzyrządowania.
5. Korpus i obejma nawiertki wykonane z żeliwa sferoidalnego gatunku EN-GJS-400-15.
6. Korpus i obejma w całości wyłożone gumą EPDM.
7. Powstające w wyniku nawiercania wióry zostają uchwycone i zatrzymane wewnątrz wiertła.
8. Trzpień monolityczny wykonany ze stali nierdzewnej.
9. Uszczelnienie trzpienia nie mniej niż dwoma oringami i zabezpieczone uszczelką górną przed przedostaniem się zanieczyszczeń z zewnątrz.
10. Tulejka uszczelniająca wiertła wykonana z mosiądzu.
11. Zabezpieczenie antykorozyjne farbą epoksydową o grubości powłoki min 250 μm odporne na przebicie elektryczne 3 kV.
12. Średnica nawiercania Ø 38, wydłużony nóż ze stali nierdzewnej.

**Nawierki do rur żeliwnych**

1. Odejście z gwintem G2”,
2. Trzpień ze stali nierdzewnej z gwintem walcowanym.
3. Nakrętka klina z mosiądzu prasowanego.
4. Klin nawulkanizowany wewnątrz i zewnątrz gumą EPDM lub NBR prowadzony metodą wpust wypust w kadłubie zasuwy.
5. Możliwość wykonania przyłącza pod ciśnieniem przy użyciu aparatu do nawiercania.
6. Korpus, pokrywa, klin wykonane z żeliwa sferoidalnego gat. EN-GJS-400-15, trzpień ze stali nierdzewnej z gwintem walcowanym.
7. Opaska do rur stalowych i żeliwnych wykonana ze stali nierdzewnej wyłożona gumą, śruby kute ze stali nierdzewnej z gwintem walcowanym.
8. Śruby łączące pokrywę z kadłubem – gwinty nieprzelotowe, całkowicie zabezpieczone przed korozją masą parafinową-woskową.
9. Zabezpieczenie antykorozyjne farbą epoksydową o grubości powłoki 250-500 μm odporne na przebicie elektryczne 3kV.

**Obudowy sztywne do zasuw DN 32 do DN 300**

1. Zakres długości obudów sztywnych: L=1060 do L= 1300 mm.
2. Pręt stalowy o przekroju kwadratowym, ocynkowany.
3. Kaptur wykonany z PE lub z żeliwa.
4. Orzech trzpienia wykonany z żeliwa.
5. Rura osłonowa wykonana z PE.
6. Całość zabezpieczona przed korozją przez malowanie lub cynkowanie.

**Opaski naprawcze**

1. Zakres ciśnień: min PN 10.
2. Zamknięcie opaski: zamek.
3. Korpus i zamknięcie opasek wykonane ze stali nierdzewnej/kwasoodpornej )OH18N9.
4. Śruby ściągające, nakrętki, podkładki – ocynkowane.
5. Uszczelnienie z gumy EPDM lub NBR, ryflowane, w postaci płaszcza na całej powierzchni uszczelniającej.
6. Opaski oznakowane etykietą producenta z podaniem średnicy DN oraz rodzajem materiału rurociągu na jaki należy stosować.
7. Sposób wykonania i długość zabudowy:
8. opaski dla średnic od DN 20 doDN 65 – wykonanie jednodzielne,
9. opaski dla średnic od DN 80 do DN 400 – wykonanie dwudzielne,
10. opaski dla średnic od DN 20 do DN 50 – długość zabudowy 100 mm,
11. opaski dla średnic od DN 50 do DN 65 – długość zabudowy od100 mm do 250 mm,
12. opaski dla średnic od DN 80 do DN 150 – długość zabudowy od 250 mm do 400 mm,
13. opaski dla średnic od DN175 do DN 400 – długość zabudowy 400 mm.
14. Grubość blachy opasek:
15. dla średnic od DN 20 do DN 100: 1 mm,
16. dla średnic powyżej DN 100: 1,5 mm.

**Zasuwy gwintowane**

1. Przyłącza z gwintami wewnętrznymi i wewnętrzno- zewnętrznymi G 2”, G 1 ½” oraz G 1 ¼”.
2. Armatura równoprzelotowa zgodnie z EN-736-3.
3. Kadłub, pokrywa i klin wykonany z żeliwa sferoidalnego gat. min. EN-GJS-400-15.
4. Trzpień ze stali nierdzewnej z gwintem walcowanym w strefie uszczelnienia pozbawiony nacięć.
5. Klin zawulkanizowany wewnątrz i zewnątrz gumą EPDM lub NBR prowadzony metodą wpust wypust w kadłubie zasuwy.
6. Uszczelnienia statyczne wykonane z gumy EPDM, dynamiczne z gumy NBR.
7. Nakrętka klina z mosiądzu prasowanego.
8. Śruby łączące pokrywę z kadłubem – gwinty nieprzelotowe, całkowicie zabezpieczone przed korozją masą parafinowo-woskową.
9. Zabezpieczenie antykorozyjne zewnątrz i wewnątrz farbą epoksydową o grubości powłoki 250-500 μm odporne na przebicie elektryczne 3 kV.

**Zasuwy kołnierzowe**

1. Przyłącze kołnierzowe zgodnie z PN-EN 1092-2.
2. Długość zabudowy F4 zgodnie z PN-EN 558-1.
3. Armatura równoprzelotowa zgodnie z EN-736-3.
4. Trzpień ze stali nierdzewnej z gwintem walcowanym, w strefie uszczelnienia pozbawiony nacięć, łożyskowany.
5. Kadłub, pokrywa i klin wykonane z żeliwa sferoidalnego gat. min. EN-GJS-400-15.
6. Klin nawulkanizowany wewnątrz i zewnątrz gumą EPDM lub NBR prowadzony metodą wpust wypust w kadłubie zasuwy.
7. Nakrętka klina z mosiądzu prasowanego.
8. Uszczelnienie statyczne wykonane z gumy EPDM, dynamiczne z gumy NBR.
9. Śruby łączące pokrywę z kadłubem – gwinty nieprzelotowe, całkowicie zabezpieczone przed korozją masą parafinowo-woskową.
10. Zabezpieczenie antykorozyjne wewnątrz i zewnątrz farbą epoksydową o grubości powłoki 250-500 μm odporne na przebicie elektryczne 3kV.