

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### 1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia.

#### 1.1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa rur i kształtek PE:

1.1.1. Rury i kształtki Dz560 PE 100 RC SDR 11 PN 16 – 60 mb;

1.1.2. Tuleja kołnierzowa Dz560 SDR 11 z kołnierzem dociskowym DN 600 PN16 – 2 kpl.

1.1.3. Łuk lub kolano segmentowe PE Dz560 – 1 szt.;

Wymienione rury i kształtki są niezbędne do usunięcia awarii powstałej na wodociągu DN 800 SUW Maczki – Jaworzno – Mysłowice. Awaria wystąpiła pod zjazdem z drogi krajowej S1 na granicy miast Sosnowca i Jaworzna.

1.2. Usunięcia awarii należy dokonać poprzez wprowadzenie nowej rury PE 100 RC Dz560 SDR 11 do istniejącego wodociągu stalowego DN 800 na długości ok. 50 mb, przebudowie po istniejącym śladzie na długości ok. 10 mb z zabudową nowego łuku PE i odbudową bloku oporowego oraz połączenie obustronne z istniejącym przewodem DN 800.

1.3. Zakres robót objętych niniejszym zamówieniem został przedstawiony na planie sytuacyjnym w skali 1:1000.

### 2. Opis wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia.

2.1. Zastosowane rury PE 100 RC winny zostać wykonane jako wielowarstwowe (warstwy wykonane z materiałów klasy PE 100 RC połączone ze sobą molekularnie na etapie współwytłaczania, nie dające się oddzielić mechanicznie, z wyróżnioną kolorem warstwą zewnętrzną) spełniające wymagania następujących specyfikacji technicznych:

2.1.1. Norma PN – EN 12201 – 2:2012 „Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody oraz do ciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej – Polietylen (PE) – Część 1: Postanowienia ogólne”.

2.1.2. Norma PN – EN 12201 – 2012 „Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody oraz do ciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej – Polietylen (PE) – Część 2: Rury”.

2.1.3. Norma PN – EN 12201 – 3:2012 „Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody oraz do ciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej – Polietylen (PE) – Część 3: Kształtki”.

2.1.4. Aprobata techniczna wystawiona przez upoważnioną jednostkę organizacyjną potwierdzająca przydatność rur do montażu bez obsypki i podsypki piaskowej, możliwości zastosowania w technikach bezwykopowych oraz potwierdzająca spełnienie podwyższonej odporności na skutki nacięć, zarysowań oraz nacisków punktowych: test FNCT – metoda badań zgodna z PN – EN ISO 16770 – powyżej 8760 h, test karbu

- metoda badań zgodna z PN – EN ISO 13749 – powyżej 8760 h, test dr. Hessela na obciążenia punktowe – powyżej 8760h.
- 2.2. Zamawiający wymaga, aby zastosowane rury PE posiadały certyfikat zgodności DIN CERTCO lub TUV SUD potwierdzający zgodność z typem 2 według klasyfikacji PAS 1075.
  - 2.3. Zamawiający wymaga świadectwa odbioru 3.1 zgodnie z PN – EN 10204 dla każdej partii rur. Do produkcji rur winien zostać zastosowany wyłącznie surowiec pierwotny (bez dodatków regranulatu).
  - 2.4. Dostarczone kształtki PE powinny być wykonane na pełne ciśnienie nominalne PN16, bez współczynnika redukcji ciśnienia (tj. wykonane jako wtryskowe lub formowane z rur bezszwowych o pełnej wytrzymałości na ciśnienie nominalne) z potwierdzeniem spełnienia powyższych wymagań w deklaracjach zgodności z odpowiednimi dokumentami odniesienia (aprobatami technicznymi wydanymi przez upoważnioną jednostkę organizacyjną). Zamawiający dopuszcza zastosowanie kształtek segmentowych o wzmocnionej konstrukcji pozwalającej na pominięcie współczynnika redukcji ciśnienia, o wytrzymałości na pełne ciśnienie nominalne, z potwierdzeniem spełnienia powyższych wymagań w deklaracjach zgodności z odpowiednimi dokumentami odniesienia (aprobatami technicznymi wydanymi przez upoważnioną jednostkę organizacyjną).
3. Dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań opisanych przez Zamawiającego w pkt. 2 należy dołączyć do składanej oferty zgodnie z Załącznikiem nr 1 do Formularza ofertowego.

.....  
(pieczęć firmowa Wykonawcy)

## OFERTA

**W przypadku oferty złożonej przez podmioty występujące wspólnie, należy wskazać wszystkich członków Konsorcjum.**

NAZWA WYKONAWCY: .....

.....

ADRES WYKONAWCY: .....

.....

NIP WYKONAWCY: ..... REGON WYKONAWCY.....

NR FAX.: ..... NR TEL.: .....

E-MAIL: .....

### „DOSTAWA RUR I KSZTAŁTEK PE”

1. Składamy ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia na następujących warunkach:

**Cena oferty netto:** ..... zł

**VAT:** ..... zł

**Cena oferty brutto:** ..... zł

**Słownie:** ..... zł

Oferowana cena jako element podlegający ocenie zostanie ogłoszona podczas otwarcia ofert.

2. Dostawa **do 7 dni od daty podpisania umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego faksem i/lub pocztą elektroniczną.**
3. Termin dostawy nie może być dłuższy niż 3 dni od daty złożenia zamówienia.
4. Wykonawca powiadomi przedstawiciela Zamawiającego o planowanym terminie dostawy z jednoczesnym odbiorem, faksem lub mailem w terminie nie krótszym niż 1 dzień i przed faktycznym terminem dostawy. Dostawy odbywać się będą w dni robocze w godz. 8.00 – 14.00 lub w terminie uzgodnionym z przedstawicielem Zamawiającego.
5. Gwarancja jakości wynosi 60 miesięcy od daty każdej dostawy.
6. Warunki płatności: 30 dni od daty otrzymania poprawnie wystawionej faktury VAT przez Zamawiającego.

7. Termin związania ofertą wynosi 45 dni licząc od upływu terminu składania ofert.
8. Oświadczamy, że dołączony wzór umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty jako najkorzystniejszej do zawarcia umowy na określonych w niej warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
9. Część zamówienia, której wykonanie zamierzamy powierzyć podwykonawcom (w przypadku gdy wykonawca nie przewiduje podwykonawcy należy wpisać „NIE DOTYCZY”):.....  
.....
10. Oświadczamy, iż w cenie oferty zostały ujęte wszystkie podatki, opłaty oraz koszty.
11. Oświadczamy iż zapoznaliśmy się z warunkami wykonania zamówienia oraz uzyskaliśmy wszelkie niezbędne informacje dotyczące ryzyka i trudności, jakie mogą dotyczyć realizacji przedmiotowego zamówienia.
12. Wszystkie oświadczenia i informacje załączone do oferty są kompletne, dokładne i prawdziwe.
13. Oferta wraz z załączonymi dokumentami zawiera ..... kolejno ponumerowanych stron.

.....  
Data, podpis osoby/osób uprawnionej  
do reprezentowania Wykonawcy

**ZBIORCZE ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW**

<b>Lp.</b>	<b>MATERIAŁ</b>	<b>ILOŚĆ</b>	<b>Cena jednostkowa</b>	<b>Wartość netto</b>	<b>VAT</b>	<b>Wartość brutto</b>
1.	Rura do wody pitnej DN 560 PE 100 SDR 11 PN 16	60 mb				
2.	Tuleja kołnierзова DN 560 PE 100 SDR 11 PN 16 z kołnierzem dociskowym	2 kpl.				
3.	Łuk lub kolano 70 st. DN 560 PE 100 SDR 11 PN 16	1 szt.				
	<b>RAZEM</b>					

*Do w/w wykazu należy dołączyć:*

- Aprobata techniczna wystawiona przez upoważnioną jednostkę organizacyjną potwierdzająca przydatność rur do montażu bez obsypki i podsypki piaskowej, możliwości zastosowania w technikach bezwykopowych oraz potwierdzająca spełnienie podwyższonej odporności na skutki nacięć, zarysowań oraz nacisków punktowych: test FNCT – metoda badań zgodna z PN – EN ISO 16770 – powyżej 8760 h, test karbu – metoda badań zgodna z PN – EN ISO 13749 – powyżej 8760 h, test dr. Hessela na obciążenia punktowe – powyżej 8760h.
- Certyfikat zgodności DIN CERTCO lub TUV SUD potwierdzający zgodność z typem 2 według klasyfikacji PAS 1075.
- Atest higieniczny PZH dopuszczający oferowane rury i kształtki do kontaktu z wodą przeznaczoną do spożycia;
- Dokumenty identyfikujące wyroby, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 r. w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym – Dz. U. Nr 198 z 2004 r. poz. 2041;

.....  
Pieczęć firmowa Wykonawcy

**OŚWIADCZENIE**

**o spełnianiu warunków określonych w § 15 ust. 1**  
Regulaminu udzielania zamówień obowiązującego w GPW INŻYNIERIA Sp. z o.o.  
z siedzibą w Piekarach Śląskich

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego na zadanie  
pn.:

**„DOSTAWA RUR I KSZTAŁTEK PE”**  
(przedmiot zamówienia)

dla: **GPW INŻYNIERIA Sp. z o.o., ul. Rozalki 1, 41 – 948 Piekary Śląskie**  
(nazwa Zamawiającego)

w imieniu reprezentowanej firmy oświadczam(y), że spełniam(y) warunki dotyczące:

1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
2. posiadania wiedzy i doświadczenia oraz dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
3. znajdowania się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
4. nie podlegania wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

.....  
*Miejscowość i Data*

.....  
*Podpis i pieczęć imienna osoby/osób  
upoważnionej(ych)  
do reprezentowania Wykonawcy*

.....  
(pieczęć firmowa Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE**

**o niezaleganiu z płatnościami wobec Urzędu Skarbowego oraz nie zaleganiu  
z płatnościami wobec Zakładu Ubezpieczeń Społecznych**

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego na zadanie  
pn.:

**„DOSTAWA RUR I KSZTAŁTEK PE”**

(przedmiot zamówienia)

dla: **GPW INŻYNIERIA Sp. z o.o., ul. Rozalki 1, 41 – 948 Piekary Śląskie**

(nazwa Zamawiającego)

**Oświadczamy, iż nie zalegamy z płatnościami wobec Urzędu Skarbowego oraz  
Zakładu Ubezpieczeń Społecznych**

.....  
Data, podpis osoby/osób uprawnionej  
do reprezentowania wykonawcy