

**WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE PRZEDMIOTU
ZAMÓWIENIA ORAZ DOKUMENTY NIEZBĘDNE DO POTWIERDZENIA
SPEŁNIENIA WYMAGAŃ¹**

A. Wymagania prawne i wymagane parametry techniczno-użytkowe ~~(jeżeli dotyczy)~~

**RURY I ARMATURA z tworzyw sztucznych zg. z zakresem z aukcji spotowej
doposażenie do istniejących sieci wykonanych z polietylenu PE AS 100 SDR 11 PN 16
do zabudowy w Zakładzie Przeróbki Mechanicznej Węgla poza strefą zagrożenia**

Zadanie nr	Specyfikacja	Średnica zewnętrzna rury (mm)	Średnica wewnętrzna rury (mm)	Cisnienie nominalne PN (MPa)	Sposób zakończenia rury	Długość rury (mm)	Jednostka miary	Ilość
1	RURA Z POLIETYLENU PE-100 SDR-11 PN-16 90X8,2MM DO TRANSPORTU WODY ZIMNEJ I KANALIZACJI CIŚNIENIOWEJ	90+/- 2	73,6 +/- 2	1,6	Obustronnie bosa	6000	m lub szt.	120m
2	RURA Z POLIETYLENU PE-100 SDR-11 PN-16 110X10,0MM DO TRANSPORTU WODY ZIMNEJ I KANALIZACJI CIŚNIENIOWEJ	110+/- 2	90+/-2	1,6	Obustronnie bosa	6000	m lub szt.	120m
3	RURA Z POLIETYLENU PE-100 SDR-11 PN-16 125X11,4MM DO TRANSPORTU WODY ZIMNEJ I KANALIZACJI CIŚNIENIOWEJ	125+/-2	102,2+/-2	1,6	Obustronnie bosa	6000	m lub szt.	12m

¹Wnioskodawca może odstąpić od opisu wymagań prawnych i wymaganych parametrów techniczno-użytkowych a także wymaganych dokumentów w przypadku, gdy przedmiotem wniosku są dostawy materiałów, wyrobów lub części zamiennych do maszyn i urządzeń o ustalonych standardach jakościowych, których zakup dokonywano w tym samym zakresie w procedurze centralnej, a wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia są tożsame z wymaganiami określonymi w toku procedury realizowanej centralnie, wpisując w ust. 1 „ZGODNIE Z POSTĘPOWANIEM CENTRALNYM”.

4	RURA Z POLIETYLENU PE-100 SDR-11 PN-16 160X14,6MM DO TRANSPORTU WODY ZIMNEJ I KANALIZACJI CIŚNIENIOWEJ	160+/- 2	130,8+/- 2	1,6	Obustronnie bosa	6000	m lub szt	96m
5	RURA Z POLIETYLENU PE-100 SDR-11 PN-16 180X16,4MM DO TRANSPORTU WODY ZIMNEJ I KANALIZACJI CIŚNIENIOWEJ	180+/- 2	147,2+/-2	1,6	Obustronnie bosa	6000	m lub szt	84m
6	RURA Z POLIETYLENU PE-100 SDR-11 PN-16 200X18,2MM DO TRANSPORTU WODY ZIMNEJ I KANALIZACJI CIŚNIENIOWEJ	200+/- 2	163,3+/-2	1,6	Obustronnie bosa	6000	m lub szt	24m
7	RURA Z POLIETYLENU PE-100 SDR-11 PN-16 225X20,5MM DO TRANSPORTU WODY ZIMNEJ I KANALIZACJI CIŚNIENIOWEJ	225+/- 2	184+/-2	1,6	Obustronnie bosa	6000	m lub szt	96m
8	RURA Z POLIETYLENU PE-100 SDR-11 PN-16 315X28,6MM DO TRANSPORTU WODY ZIMNEJ I KANALIZACJI CIŚNIENIOWEJ	315+/-2	257,8+/- 2	1,6	Obustronnie bosa	6000	m lub szt	54m

I) Przedmiot zamówienia winien spełniać następujące wymagania:

- a) Rury ; Kształtki(mm)- muszą mieć tą samą średnicę wewnętrzną i zewnętrzną oraz tą samą nominalną grubość ścianki co jest jednym z warunków prawidłowego wykonania zgrzewania doczołowego (podstawa wymogu instrukcja dla instalatorów).
- b) Przedmiotowe rury i kształtki będą stanowić doposażenie do już istniejących sieci wykonanych z polietylenu PE AS 100 SDR 11 PN 16
- c) Grubość ścianki rur i kształtek określone są poprzez ich SDR(znormalizowany stosunek wymiarów).
- d) Rury w odcinkach prostych 6 metrowych.

2) Ciśnienie nominalne PN – ciśnienie robocze wyrażone w MPa.

- a) w przypadku oferowania równoważnych zamienników rur, kształtek - w wyniku zgrzewania z istniejącą siecią nie może występować pogorszenie właściwości istniejących sieci zakresie;
- wytrzymałości spoin
 - ścieralności
 - wytrzymałości ciśnieniowej

3) Sposób zakończenia rury.

- obustronne zakończenie rury bosc przystosowane do połączeń zgrzewanych.

B. Wymagania prawne oraz pozostałe wymagane parametry techniczno-użytkowe.

- 1) Oferowany przedmiot zamówienia musi spełniać parametry określone w punkcie A.
- 2) Oferowany przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy.
- 3) Oferowany przedmiot zamówienia musi być przystosowany do transportu wód kopalnianych z zawiesinami, należących do III i IV grupy według klasyfikacji Głównego Instytutu Górnictwa:
 - Grupa III – wody o zawartości $\text{Cl}^- \text{SO}_4^{2-}$ od 1,8 do 42 g/dm³
 - Grupa IV – wody o zawartości $\text{Cl}^- \text{SO}_4^{2-}$ powyżej 42 g/dm³
- 4) Oferowany przedmiot zamówienia musi być wykonany z tworzyw sztucznych umożliwiających transport wody lub gazu o temperaturze do 40 stopni Celsjusza przy próbie ciśnieniowej 2 p_n (dwukrotne ciśnienie nominalne).
- 5) Oferowany przedmiot zamówienia musi być zgodny z normą przedmiotową, aktualną Dokumentacją Techniczno-Ruchową producenta lub Instrukcją Użytkowania(Stosowania) dla instalacji wykonanych z rur i kształtek PE 100
- 6) Oferowany przedmiot zamówienia musi być trwale oznakowany . Oznakowanie to winno być zgodne ze sposobem znakowania określonym w Dokumentacji Techniczno-Ruchowej lub Instrukcji Użytkowania(Stosowania) wyrobu

Wymagane dokumenty, które należy załączyć do oferty ~~(jeżeli dotyczy)~~.

- 1) Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty, iż oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzania na rynek **załącznik nr1**
- 2) Oświadczenie, że rury i kształtki przewidziane do transportu wody kopalnianej są przystosowane do transportu wód kopalnianych z zawiesinami, należących do III i IV grupy według klasyfikacji Głównego Instytutu Górnictwa:
 - Grupa III – wody o zawartości $\text{Cl}^- \text{SO}_4^{2-}$ od 1,8 do 42 g/dm³
 - Grupa IV – wody o zawartości $\text{Cl}^- \text{SO}_4^{2-}$ powyżej 42 g/dm³
- 3) Oświadczenie, że rury i kształtki przewidziane do transportu wody kopalnianej są przystosowane do transportu tych mediów o temperaturze do 40 stopni Celsjusza.
- 4) Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej **zgodnie z załącznikiem 2**
- 5) Oświadczenie o posiadaniu statutu mikroprzedsiębiorcy, małego przedsiębiorcy,

średniego przedsiębiorcy, dużego przedsiębiorcy – **zgodnie zał3**

- 6) Oświadczenie że oferowany przedmiot zamówienia musi być zgodny z normą przedmiotową, aktualną Dokumentacją Techniczno-Ruchową producenta lub Instrukcją Użytkowania(Stosowania) dla instalacji wykonanych z rur i kształtek PE 100
- 7) Oświadczenie , że Wykonawca gwarantuje bezpieczną i niezawodną eksploatację przedmiotowych rur i kształtek pod warunkiem przestrzegania przez Zamawiającego wymagań przewidzianych w Dokumentacji Techniczno-Ruchowej lub Instrukcji Użytkowania/Stosowania
- 6) Karta katalogowa (DTR) ; Instrukcja użytkowania na wezwanie Zamawiającego

D. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć wraz z przedmiotem zamówienia (jeżeli dotyczy).

3) **Przy pierwszej dostawie:** -

4) **Przy każdej dostawie:**

- 1) Dokument dostawy wraz z wpisanym nr zamówienia
- 2) Dokument gwarancyjny
- 3) Świadectwo jakości wyrobu

E. Wymagania dotyczące gwarancji (jeżeli dotyczy):

Min. 12 miesięcy od dostawy do magazynu Zamawiającego lub:

F. Propozycja innych niż cena kryteriów oceny ofert z określeniem ich wagi oraz algorytmów punktacji:

G. Dokument(y) wymagany(e) w celu potwierdzenia posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania

H. Inne

Nadzór wynikający z zarządzania środowiskowego:

- ☐ - w żadnej postaci nie zachodzi negatywne oddziaływanie na środowisko
- ☐ - w trakcie realizowania umowy powstają odpady u Zamawiającego, jednak nie powstają odpady, które zagospodarowuje Zamawiający
- ☐ - w trakcie realizowania umowy powstają odpady u Zamawiającego, w tym powstają odpady, które zagospodarowuje Zamawiający, tj.:(wymienić np.: złom, odpady pogórnictwa, drewno, opakowania itp.)

09.03.2026

.....
Data

.....
Imię i nazwisko

JNP Ruch P
Nadsztytnar
Przeróbki Mechanicznej
Mariusz Zajac