

Opis przedmiotu zamówienia
do postępowania na realizację zamówienia pn.:

Sukcesywna dostawa armatury wodociągowej oraz kształtek przez okres 12 miesięcy.

Część XV – Kształtki elektrooporowe do rur PE:

- | | |
|--|-----------|
| 1. Łuk 45° PE100 SDR17 PN10, Ø 200 mm | – 3 szt. |
| 2. Tuleja kołnierkowa do rur PE, Ø 63 mm | – 10 szt. |
| 3. Tuleja kołnierkowa do rur PE, Ø 110 mm | – 2 szt. |
| 4. Tuleja kołnierkowa do rur PE, Ø 160 mm | – 2 szt. |
| 5. Tuleja kołnierkowa do rur PE, Ø 180 mm | – 2 szt. |
| 6. Kołnierz do tulei do rur PE, Ø 63 mm | – 15 szt. |
| 7. Kołnierz do tulei do rur PE, Ø 110 mm | – 5 szt. |
| 8. Kołnierz do tulei do rur PE, Ø 160 mm | – 2 szt. |
| 9. Kołnierz do tulei do rur PE, Ø 180 mm | – 2 szt. |
| 10. Mufa PE elektrooporowa, Ø 180 mm | – 4 szt. |
| 11. Mufa PE elektrooporowa do rur PE100 SDR17 PN10, Ø 200 mm | – 7 szt. |
| 12. Kolano PE elektrooporowe 90°, Ø 63 mm | – 2 szt. |
| 13. Kolano PE elektrooporowe 45°, Ø 110 mm | – 2 szt. |
| 14. Kolano PE elektrooporowe 90°, Ø 110 mm | – 1 szt. |
| 15. Kolano PE elektrooporowe 90°, Ø 125 mm | – 1 szt. |
| 16. Kolano PE elektrooporowe 90°, Ø 160 mm | – 1 szt. |
| 17. Zaślepka PE elektrooporowa, Ø 40 mm | – 1 szt. |
| 18. Zaślepka PE elektrooporowa, Ø 160 mm | – 1 szt. |
| 19. Odejsie z nawiertką PE elektrooporowe, Ø 180 mm | – 2 szt. |
| 20. Złączka PE, Ø 32 mm | – 4 szt. |
| 21. Złączka PE, Ø 40 mm | – 10 szt. |
| 22. Złączka PE, Ø 50 mm | – 3 szt. |
| 23. Złącze przejściowe PE, Ø 32x25 mm gw | – 2 szt. |
| 24. Złącze przejściowe PE, Ø 32x32 mm gw | – 5 szt. |
| 25. Złącze przejściowe PE, Ø 40x32 mm gw | – 5 szt. |
| 26. Złącze przejściowe PE, Ø 45x40 mm gw | – 2 szt. |
| 27. Złącze przejściowe PE, Ø 50x32 mm gw | – 5 szt. |
| 28. Złącze przejściowe PE, Ø 50x40 mm gw | – 10 szt. |
| 29. Złącze przejściowe PE, Ø 63x32 mm gw | – 2 szt. |
| 30. Złącze przejściowe PE, Ø 32x32 mm gz | – 9 szt. |
| 31. Złącze przejściowe PE, Ø 40x32 mm gz | – 15 szt. |

- | | |
|--|----------|
| 32. Złącze przejściowe PE, Ø 40x40 mm gz | – 5 szt. |
| 33. Złącze przejściowe PE, Ø 45x32 mm gz | – 4 szt. |
| 34. Złącze przejściowe PE, Ø 45x40 mm gz | – 4 szt. |
| 35. Złącze przejściowe PE, Ø 50x40 mm gz | – 5 szt. |

Wymagania techniczne dotyczące łuku 45° (poz. 1 jw.) oraz mufy (poz. 11 jw.):

1. materiał PE 100 SDR 17;
2. mufy powinny posiadać: możliwość zgrzewania bez uchwytów montażowych, uzwojenie grzejne niezatopione w kształtce, możliwość ponownego zgrzewania przy zaniku prądu, powinny posiadać kod traceability;
3. kołnierze propylenowe z rdzeniem (stal lub żeliwo);
4. karta katalogowa w języku polskim;
5. producent jest zobowiązany posiadać certyfikat ISO 9001 lub inny równoważny system zarządzania jakością;
6. produkt jednego producenta;
7. oferowane produkty muszą posiadać ważny atest PZH.

Wymagania techniczne dotyczące muf i kształtek elektrooporowych do rur PE, tulei kołnierzowych i kołnierzy do rur PE

1. materiał PE 100 SDR 11;
2. mufy powinny posiadać: możliwość zgrzewania bez uchwytów montażowych, uzwojenie grzejne niezatopione w kształtce, możliwość ponownego zgrzewania przy zaniku prądu, powinny posiadać kod traceability;
3. kołnierze propylenowe z rdzeniem (stal lub żeliwo);
4. karta katalogowa w języku polskim;
5. producent jest zobowiązany posiadać certyfikat ISO 9001 lub inny równoważny system zarządzania jakością;
6. produkt jednego producenta;
7. oferowane produkty muszą posiadać ważny atest PZH.

Wymagania techniczne dotyczące złączek zaciskowych do rur PE

1. materiał polietylen;
2. uszczelka NBR;
3. kompaktowa budowa, brak luźnych części po rozkręceniu;
4. wyodrębniony element dociskający uszczelkę i pierścień zaciskający, jako dwie oddzielne części;
5. szybki montaż kształtki na rurze bez konieczności jej rozkręcania;
6. oferowane produkty muszą posiadać ważny atest PZH;
7. aproba techniczna INSTAL;
8. wszystkie złącza winny posiadać gwint zewnętrzny i wewnętrzny metalowy;

9. system uszczelniający zbudowany z trzech elementów: o-ring, tuleja blokująca oraz pierścień zaciskowy, które są umieszczone w nakrętce dociskowej lub wewnątrz korpusu złączki;
10. pierścień zaciskowy wykonany z żywicy POM, dzięki ząbkowanemu profilowi uniemożliwia wysunięcie się rury ze złączki;
11. produkt jednego producenta.