

---

**Opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa materiałów budowlanych do przebudowy sieci wodociągowej w miejscowości Janów zgodnie ze szczegółowym wykazem materiałów zgodnie z załącznikiem 2.1.
2. Przedmiot zamówienia obejmuje również załadunek, rozładunek, transport przy użyciu środków Wykonawcy w miejsce wskazane przez Zamawiającego.
3. Dostarczone materiały muszą posiadać aktualne certyfikaty, atest Higieniczny z Państwowego Zakładu Higieny na wyroby przeznaczone do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia oraz deklarację zgodności. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczania certyfikatów, atestów w nieprzekraczalnym terminie 1 dnia od dnia dostawy, pod rygorem zwrotu przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego
4. Dostarczane materiały muszą spełniać wymagania dla materiałów instalacyjnych mających kontakt z wodą pitną.
5. Kształtki elektrooporowe muszą spełniać następujące wymagania techniczne:
  - 1) Kształtki wykonane z materiału PE100RC
  - 2) drut oporowy w kształtce całkowicie pokryty polietylenem.
  - 3) kształtki muszą zgrzewać następujące rodzaje rur: PE80, PE100, PE100RC oraz PEX
  - 4) średnica końcówek grzewczych (PIN) – 4.0mm
  - 5) napięcie zgrzewania – 40V
  - 6) na kształtce musi znajdować się kod z czasem zgrzewania
  - 7) na kształtce musi być trwale wytłoczony SDR kształtki
  - 8) na kształtce musi znajdować się kod identyfikowalności kształtki
  - 9) na kształtce musi znajdować się trwale opisane medium do jakiego może być użyta kształtka
  - 10) kształtka musi umożliwiać wprowadzenie czasu zgrzewania w zgrzewarce elektrooporowej na trzy sposoby: ręcznie, poprzez zeskanowanie kodu, poprzez automatyczny system czytania czasu po podłączeniu kształtki do maszyny
  - 11) kształtka musi umożliwiać dokonanie procesu zgrzewania elektrooporowego w zakresie temperatur od -10°C do +45°C
  - 12) kształtki muszą być dostarczane każda w osobnym worku tworzywowym zapewniającym zabezpieczenie przed zabrudzeniem

- 
- 13) kształtka musi spełniać wymogi normy PN-EN 12201-3:2021
  - 14) wszystkie kształtki muszą być jednego producenta
  6. Wykonawca otrzymuje wynagrodzenie za faktyczne zrealizowane dostawy.
  7. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dokonania zamówienia uzupełniającego w wysokości nie przekraczającej 15% wartości zamówienia podstawowego.
  8. Zamawiający zastrzega sobie prawo niewykorzystywania całkowitej ilości asortymentu wymienionego w załączniku 2.1.
  9. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za jakość dostarczonych materiałów budowlanych. Zamawiający zastrzega sobie prawo nie przyjęcia dostawy materiałów które nie spełniają wymagań jakościowych. Wykonawca za dostarczone materiały budowlane, które nie spełniają wymagań określonych w punktach 3 oraz 4 niniejszego opisu przedmiotu zamówienia nie może żądać zapłaty. W przypadku dostarczenia materiałów budowlanych, które nie spełniają określonych w/w wymagań, Wykonawca odbierze dostarczone materiały na własny koszt, w terminie ustalonym przez Zamawiającego oraz dostarczy na własny koszt materiały budowlane spełniające wymagania.
  10. Wykonawca zobowiązuje się do przyjęcia zwrotu niewykorzystanych materiałów budowlanych.
  11. Wykonawca gwarantuje dostawę materiałów budowlanych w terminach i cenach zaoferowanych w postępowaniu.
  12. Terminy wykonania zamówienia:  
od daty podpisania umowy do 30 listopada 2023 r.