

## OŚWIADCZENIE – WYKAZ KLUCZOWYCH ELEMENTÓW

**Roboty budowlane polegające na budowie sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Nowa Wola ul. Krasickiego i Nowa Iwiczna ul. Kielecka na działkach nr ew. 273/2, 274/2, 300/9, 532/1, 103, 9/34, 9/35, 9/54, 9/56, 9/58, 9/60, 9/62, 13/11, 14/16 wraz z przepompownią ścieków.**

### 1. ZAMAWIAJĄCY:

Lesznawskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.  
ul. Poprzeczna 50, 05-506 Lesznawola

### 2. WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez:

L.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

Składając ofertę w postępowaniu o udzieleniu zamówienia publicznego pn.: „**Roboty budowlane polegające na budowie sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Nowa Wola ul. Krasickiego i Nowa Iwiczna ul. Kielecka na działkach nr ew. 273/2, 274/2, 300/9, 532/1, 103, 9/34, 9/35, 9/54, 9/56, 9/58, 9/60, 9/62, 13/11, 14/16 wraz z przepompownią ścieków.**

oświadczam, że przy realizacji przedmiotu zamówienia zastosuję wyspecyfikowane kluczowe elementy. Potwierdzam, że zapoznałem się z przedstawionym przez Zamawiającego SIWZ w tym dokumentacją projektową, przedmiarem robót oraz nie wnoszę do niego zastrzeżeń i zobowiązuję się do dostawy poszczególnych elementów o parametrach technicznych nie gorszych niż parametry w nim określone. **Przedstawione typy, modele i marki oferowanych elementów zawarte w Wykazie Kluczowych Elementów mają charakter ostateczny i nie będą przeze mnie zastępowane innymi elementami na etapie realizacji przedmiotu zamówienia.**

Do poszczególnych elementów należy dołączyć karty katalogowe oferowanych elementów, potwierdzające spełnienie wymaganych założeń, deklarację zgodności oraz aprobatę techniczną ITB potwierdzającą przydatność w technice.

W przypadku jakichkolwiek niejasności Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania doprecyzowania przez Wykonawcę opisu technicznego oferowanych elementów, przy czym jeżeli Zamawiający uzna, że nie jest on zgodny z minimalnymi wymogami zawartymi w dokumentacji projektowej może ofertę odrzucić

### ELEMENT NR 1 Kolektor tłoczny – Rura PE

**Minimalne wymogi:** wykonanie z materiału klasy PE HD 100 RC DN225 i DN160xmm, SDR17 o podwyższonej odporności na naciski punktowe, wolną propagację pęknięć, skutki zarysowań. Rura dwuwarstwowa, przeznaczona do budowy sieci ciśnieniowych kanalizacyjnych w gruncie rodzimym w technologii bezwykopowej, bez stosowania podsypki i obsypki.

Sugerowany producent: *PELIFE*

Oferta Wykonawcy – wypełnia Wykonawca

Producent: .....

Typ: .....

Model .....

**ELEMENT NR 2**  
**Połączenia rur – Kształtki PE**

**Minimalne wymogi:** polietylen klasy PE HD 100. Łuki segmentowe - zgrzewanie metodą doczołową. Kształtki elektrooporowe - możliwość zgrzewania w trybie automatycznym (dającym możliwość odczytu bezpośrednio po podłączeniu kształtki do zgrzewarki elektrooporowej). Uzwojenie grzewcze pokryte warstwą polietylenu chroniącego drut oporowy. Wskaźnik wypłynięcia (tzw. wypływka kontrolna) sygnalizująca wykonanie zgrzewu. Każda kształtka powinna posiadać oznaczenie czasu zgrzewania i czasu chłodzenia. Mufy dodatkowo powinny posiadać wewnętrzny ogranicznik zapobiegający przemieszczeniu rury wewnątrz. Kształtki doczołowe i segmentowe wykonane z materiału klasy PE 100 SDR 11 lub SDR 17.

*Sugerowany producent: PIPELIFE*

Oferta Wykonawcy – wypełnia Wykonawca

Producent: .....

**ELEMENT NR 3**  
**Połączenia rur – Armatura i kształtki żeliwne**

**Minimalne wymogi:** Zasuwki klinowe do zabudowy w ziemi.

- Stała, integralna nakrętka klina zapobiega drganiom i zapewnia trwałość.
- W pełni wulkanizowany klin z przewodnicami klina oraz zintegrowanymi ślizgami i stożkowym otworem trzpienia.
- Klin i przewodnice klina zapewniają stabilną pracę.
- Trzpień ze stali nierdzewnej z gwintem walcowanym na zimno i ogranicznikiem posuwu klina.
- Pierścień oporowy zapewnia mocowanie trzpienia i niski moment obrotowy zasuwki.
- Potrójne uszczelnienie trzpienia: pierścień zgarniający z gumy NBR, tuleja oporowa z poliamidu z 4 o-ringami, uszczelka wargowa z gumy NBR.
- Okrągła uszczelka pokrywy z gumy NBR zagłębiona w pokrywie.
- Śruby pokrywy ze stali nierdzewnej zatopione masą na gorąco zabezpieczone uszczelką pokrywy.
- Pełen przelot przez zasuwę.
- Do 10% zawartości suchej masy.
- Niski moment obrotowy zasuwki.
- Powłoka z farby epoksydowej zgodnie z DIN 3476 część 1, PN-EN 14901 i wytycznymi GSK.

Przy czym wymaga się żeby:

- kształtki i armatura pochodziły od jednego producenta,

*Sugerowany producent: AVK*

Oferta Wykonawcy – wypełnia Wykonawca

Producent: .....

**ELEMENT NR 4**  
**Kanały grawitacyjne – Rury PVC-U**

**Minimalne wymogi:** wykonanie z materiału PVC-U DN 250x7,3 mm SN8 z ścianką litą (nie dopuszcza się rur spienionych), łączonych na kielichy. Kielichy wyposażone w uszczelkę zespoloną z pierścieniem zapobiegającym wysunięciu się i podwinięciu uszczelki z rowka kielichowego.

Sugerowany producent: *PIPELIFE – rury z uszczelką Sewer-Lock*

Oferta Wykonawcy – wypełnia Wykonawca

Producent: .....

Typ: .....

Model .....

**ELEMENT NR 5**  
**Prefabrykaty betonowe**

**Minimalne wymagania:** Wykonanie z betonu klasy C40/50, nasiąkliwości W10, mrozoodporności F150, wąż żeliwny typu ciężkiego klasy D400 o średnicy 600mm.

*Sugerowany producent: RITBET*

Oferta Wykonawcy – wypełnia Wykonawca

Producent: .....

..... dnia.....

*miejsowość*

.....  
*Podpis(y) i pieczętka(i) przedstawiciela(i)*