**Załącznik nr 9**

**Specyfikacja techniczna dostarczanych urządzeń**

realizacja inwestycji pn.

**“Uporządkowanie gospodarki wodnościekowej w sołectwie Baszków Bestwin -Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Baszków – etap 1”**

**(znak sprawy: GK.271.9.2023)**

Niniejsza tabela służy Zamawiającemu do weryfikacji równoważności materiałów/urządzeń (zgodności oferowanych przez Wykonawcę urządzeń z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego), zgodnie z treścią przepisów art. 99 ust. 5 i 6 ustawy Pzp.

.

1. Wykaz urządzeń przewidzianych do realizacji przedmiotu zamówienia z uwzględnieniem parametrów równoważności:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa urządzenia | Cechy równoważności urządzenia | Ilość | ***Oferowane urządzenie (wypełnia Wykonawca)*** | | | |
| Nazwa urządzenia | Producent | Cechy równoważności urządzenia | Ilość |
| 1. | Przepompownia ścieków PS-5 | Zbiornik z kręgów betonowych Polimerobeton lub betonu zbrojonego B-45 zbiornik przepompowni ścieków Ø2000 mm wraz z wyposażeniem H = 5000 mm | 1 szt |  |  |  |  |
| 2. | Pompa zatapialna PS 5 TWRX/82-6-180-S-W1, 15.0 kW | Parametry pracy pompy Q i H  Q = 5,5l/s H = 35.7 m  - wysokość geometryczna Hg = 4,3 m  Straty rurociągu policzono dla rury PE100 SDR17 PN10 śr 110, długość L = 4424,0 m V=0.75 m/s i HL+M=31,2 m, Hp = 0.2 m | 2 szt |  |  |  |  |
| 3 | Przepompownia ścieków PS-6 | Zbiornik z kręgów betonowych Polimerobeton lub betonu zbrojonego B-45 zbiornik przepompowni ścieków Ø1500mm wraz z wyposażeniem H = 3400 mm | 1 szt |  |  |  |  |
| 4 | Pompa zatapialna P6 TQRS/81-1-140-S-W1, 3.0 kW - | Parametry pracy pompy Q i H  Q = 4,0 l/s H = 17 m - wysokość geometryczna Hg = 5,0m  Straty rurociągu policzono dla rury PE100 SDR17 PN10 śr 90, długość L = 116,0 m V=0.81 m/s i HL+M=1,22 m,  Straty rurociągu policzono dla rury PE100 SDR17 PN10 śr 110, długość L = 310,0 m V=0.54 m/s i HL+M=1,3 m  Hp = 0.2 m  H=9,2 m | 2 szt |  |  |  |  |
| 5 | Przepompownia ścieków PSi-7 | Zbiornik z kręgów betonowych Polimerobeton lub betonu zbrojonego B-45 zbiornik przepompowni ścieków Ø1200mm wraz z wyposażeniem H = 2800 mm  Rury PEHD100-RC SDR17 PN10 śr 63 mm dla PSi 7 | 1 szt |  |  |  |  |
| 6 | Pompa zatapialna P6 TQR/50-1-160-S-W1, 1,5kW - | Parametry pracy pompy Q i H  Q = 2,0 l/s H = 8 m | 1 szt |  |  |  |  |
| 7 | Przepompownia ścieków PSi-8 | Zbiornik z kręgów betonowych Polimerobeton lub betonu zbrojonego B-45 zbiornik przepompowni ścieków Ø1200mm wraz z wyposażeniem H = 2800 mm  Rury PEHD100-RC SDR17 PN10 śr 63 mm dla PSi 8 | 1 szt |  |  |  |  |
| 8 | Pompa zatapialna P6 TQR/50-1-160-S-W1, 1,5kW | Parametry pracy pompy Q i H  Q = 2,0 l/s H = 8 m | 1 szt |  |  |  |  |
| 9 | Przepompownia ścieków PSi-9 | Zbiornik z kręgów betonowych Polimerobeton lub betonu zbrojonego B-45 zbiornik przepompowni ścieków Ø1200mm wraz z wyposażeniem H = 3800 mm  Rury PEHD100-RC SDR17 PN10 śr 63 mm dla PSi 9 | 1 szt |  |  |  |  |
| 10 | Pompa zatapialna P6 TQR/50-1-160-S-W1, 1,5kW - | Parametry pracy pompy Q i H  Q = 2,0 l/s H = 8 m | 1 szt |  |  |  |  |

**Zgodnie z art. 106 ust.1 ustawy, Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne z opisanymi przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.**

Integralną częścią niniejszego oświadczenia są n/w dokumenty:

1. ……………………………………………………………………………………….
2. ……………………………………………………………………………………….

Oświadczam, ze oferowane przez Wykonawcę rozwiązania równoważne spełniają wymagania określone przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia. ( jeśli dotyczy)

Data:…………………………………… ……………………………………………………..  
 *podpis*