**Załącznik nr XX**

**Wykaz armatury, urządzeń technologicznych i głównego wyposażenia oraz wymaganych parametrów dla ich równoważnych odpowiedników.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Urządzenia przykładowe** | **Parametry równoważne** | **Elementy oferty równoważnej** |
| **Producent, marka, pełna nazwa produktu** | **Opis posiadanych parametrów technicznych produktu** |
|  | Krata koszowa – 1 kpl | Dopuszcza się urządzenia wykonane przez dowolnych producentów przy zachowaniu identycznych parametrów technicznych i walorów użytkowych oraz w pełni kompatybilnych z resztą urządzeń tj. krata koszowa ocharakterystyce opisanej w rozdz. 11.4.6.1. (Komora kraty koszowej - ob. nr 1) poz. 1, Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych. |  |  |
|  | Kompletnie wyposażone pompownia ścieków - 1 kpl. | Dopuszcza się urządzenia wykonane przez dowolnych producentów przy zachowaniu identycznych parametrów technicznych i walorów użytkowych oraz w pełni kompatybilnych z resztą urządzeń tj. .każda kompletnie wyposażone pompownia ścieków o charakterystyce opisanej w rozdz. 11.4.6.2. (Pompownia ścieków (ob. nr 2) poz. 2 Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych. |  |  |
|  | Krata schodkowa – 1 kpl.z obudową termiczną kraty schodkowej j.w. – 1 kpl. | Dopuszcza się urządzenia wykonane przez dowolnych producentów przy zachowaniu identycznych parametrów technicznych i walorów użytkowych oraz w pełni kompatybilnych z resztą urządzeń tj. każda krata schodkowa z obudową termiczną kraty schodkowej o charakterystyce opisanej w rozdz. 11.4.6.3. (Zbiornik retencyjno-uśredniający - ob. nr 3) poz. 2a, Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych. |  |  |
|  | Przenośnik ślimakowy do skratek – 1 kpl. | Dopuszcza się urządzenia wykonane przez dowolnych producentów przy zachowaniu identycznych parametrów technicznych i walorów użytkowych oraz w pełni kompatybilnych z resztą urządzeń tj. .każdy przenośnik ślimakowy do skratek o charakterystyce opisanej w rozdz. 11.4.6.3. (Zbiornik retencyjno-uśredniający - ob. nr 3) poz. 3, Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych. |  |  |
|  | Pompa zatapialna do ścieków - 2 kpl. | Dopuszcza się urządzenia wykonane przez dowolnych producentów przy zachowaniu identycznych parametrów technicznych i walorów użytkowych oraz w pełni kompatybilnych z resztą urządzeń tj. pompa zatapialna do ścieków o charakterystyce opisanej w rozdz. 11.4.6.3. (Zbiornik retencyjno-uśredniający - ob. nr 3) poz. 4, Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych. |  |  |
|  | Żuraw przenośny obrotowy z napędem ręcznym o udźwigu 70 kg – 1 kpl. | Dopuszcza się urządzenia wykonane przez dowolnych producentów przy zachowaniu identycznych parametrów technicznych i walorów użytkowych oraz w pełni kompatybilnych z resztą urządzeń tj. każdy żuraw przenośny obrotowy z napędem ręcznym o udźwigu 70 kg o charakterystyce opisanej w rozdz. 11.4.6.3. (Zbiornik retencyjno-uśredniający - ob. nr 3) poz. 5.Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych. |  |  |
|  | Zasuwa kołnierzowa DN80- 2 szt. | Dopuszcza się urządzenia wykonane przez dowolnych producentów przy zachowaniu identycznych parametrów technicznych i walorów użytkowych oraz w pełni kompatybilnych z resztą urządzeń tj. każda Zasuwa kołnierzowa DN80 o charakterystyce opisanej w rozdz. 11.4.6.3. (Zbiornik retencyjno-uśredniający - ob. nr 3) poz. 6.Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych. |  |  |
|  | Zawór zwrotny do ścieków DN 80- 2 szt. | Dopuszcza się urządzenia wykonane przez dowolnych producentów przy zachowaniu identycznych parametrów technicznych i walorów użytkowych oraz w pełni kompatybilnych z resztą urządzeń tj. każdy zawór zwrotny do ścieków DN 80w rozdz. 11.4.6.3. (Zbiornik retencyjno-uśredniający - ob. nr 3) poz. 7, Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych. |  |  |
|  | Zasuwa nożowa DN100- 2 szt. | Dopuszcza się urządzenia wykonane przez dowolnych producentów przy zachowaniu identycznych parametrów technicznych i walorów użytkowych oraz w pełni kompatybilnych z resztą urządzeń tj. każda zasuwa nożowa o charakterystyce opisanej w rozdz. 11.4.6.3. (Zbiornik retencyjno-uśredniający - ob. nr 3) poz. 9., Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych. |  |  |
|  | Zastawka kanałowa - 1 szt. | Dopuszcza się urządzenia wykonane przez dowolnych producentów przy zachowaniu identycznych parametrów technicznych i walorów użytkowych oraz w pełni kompatybilnych z resztą urządzeń tj. każda zastawka kanałowa o charakterystyce opisanej w rozdz. 11.4.6.3. (Zbiornik retencyjno-uśredniający - ob. nr 3) poz. 10, Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych. |  |  |
|  | Zastawka kanałowa - 1 szt. | Dopuszcza się urządzenia wykonane przez dowolnych producentów przy zachowaniu identycznych parametrów technicznych i walorów użytkowych oraz w pełni kompatybilnych z resztą urządzeń tj. każda zastawka kanałowa o charakterystyce opisanej w rozdz. 11.4.6.3. (Zbiornik retencyjno-uśredniający - ob. nr 3) poz. 11, Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych. |  |  |
|  | Mieszadło ścieków – 1 kpl. | Dopuszcza się urządzenia wykonane przez dowolnych producentów przy zachowaniu identycznych parametrów technicznych i walorów użytkowych oraz w pełni kompatybilnych z resztą urządzeń tj. każde mieszadło ścieków o charakterystyce opisanej w rozdz. 11.4.6.3. . (Zbiornik retencyjno-uśredniający - ob. nr 3) poz. 2, Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych. |  |  |
|  | Urządzenie wyciągowe do mieszadła – 1 szt. | Dopuszcza się urządzenia wykonane przez dowolnych producentów przy zachowaniu identycznych parametrów technicznych i walorów użytkowych oraz w pełni kompatybilnych z resztą urządzeń tj. każde urządzenie wyciągowe do mieszadła o charakterystyce opisanej w rozdz. 11.4.6.3. (Zbiornik retencyjno-uśredniający - ob. nr 3) poz. 13, Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych. |  |  |
|  | Piaskownik poziomo-wirowy – 1 kpl. | Dopuszcza się urządzenia wykonane przez dowolnych producentów przy zachowaniu identycznych parametrów technicznych i walorów użytkowych oraz w pełni kompatybilnych z resztą urządzeń tj. każdy piaskownik poziomo-wirowy o charakterystyce opisanej w rozdz. 11.4.6.4. (Biologiczny reaktor wielofunkcyjny - ob. nr 4) poz. 14, Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych. |  |  |
|  | Żuraw przenośny obrotowy z napędem ręcznym o udźwigu 150 kg – 1 kpl. | Dopuszcza się urządzenia wykonane przez dowolnych producentów przy zachowaniu identycznych parametrów technicznych i walorów użytkowych oraz w pełni kompatybilnych z resztą urządzeń tj. każdy żuraw przenośny obrotowy z napędem ręcznym o udźwigu 150 kgo charakterystyce opisanej w rozdz. 11.4.6.4. (Biologiczny reaktor wielofunkcyjny - ob. nr 4) poz. 15, Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych. |  |  |
|  | Pompa zatapialna do osadów piaszczystych – 1 szt.. | Dopuszcza się urządzenia wykonane przez dowolnych producentów przy zachowaniu identycznych parametrów technicznych i walorów użytkowych oraz w pełni kompatybilnych z resztą urządzeń tj. każda pompa zatapialna do osadów piaszczystych o charakterystyce opisanej w rozdz. 11.4.6.4. (Biologiczny reaktor wielofunkcyjny - ob. nr 4) poz. 16, Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych |  |  |
|  | Koryto przelewowe z przelewami rurkowymi – 2 kpl.. | Dopuszcza się urządzenia wykonane przez dowolnych producentów przy zachowaniu identycznych parametrów technicznych i walorów użytkowych oraz w pełni kompatybilnych z resztą urządzeń tj. każde koryto przelewowe z przelewami rurkowymi o charakterystyce opisanej w rozdz. 11.4.6.4 (Biologiczny reaktor wielofunkcyjny - ob. nr 4) poz. 17 Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych |  |  |
|  | Pompa „mamut” DN200 – 2 szt. | Dopuszcza się urządzenia wykonane przez dowolnych producentów przy zachowaniu identycznych parametrów technicznych i walorów użytkowych oraz w pełni kompatybilnych z resztą urządzeń tj. każda pompa „mamut” DN200 o charakterystyce opisanej w rozdz. 11.4.6.4. (Biologiczny reaktor wielofunkcyjny - ob. nr 4) poz. 18, Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych |  |  |
|  | Pompa „mamut” DN100 – 2 szt. | Dopuszcza się urządzenia wykonane przez dowolnych producentów przy zachowaniu identycznych parametrów technicznych i walorów użytkowych oraz w pełni kompatybilnych z resztą urządzeń tj. każda pompa „mamut” DN100 o charakterystyce opisanej w rozdz. 11.4.6.4. (Biologiczny reaktor wielofunkcyjny - ob. nr 4) poz. 19, Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych |  |  |
|  | Zasuwa nożowa DN200 – 2 szt. | Dopuszcza się urządzenia wykonane przez dowolnych producentów przy zachowaniu identycznych parametrów technicznych i walorów użytkowych oraz w pełni kompatybilnych z resztą urządzeń tj. każda zasuwa nożowa DN200 o charakterystyce opisanej w rozdz. 11.4.6.4. (Biologiczny reaktor wielofunkcyjny - ob. nr 4) poz. 20, Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych |  |  |
|  | Zasuwa nożowa DN200 – 2 szt. | Dopuszcza się urządzenia wykonane przez dowolnych producentów przy zachowaniu identycznych parametrów technicznych i walorów użytkowych oraz w pełni kompatybilnych z resztą urządzeń tj. każda zasuwa nożowa DN200o charakterystyce opisanej w rozdz. 11.4.6. (Biologiczny reaktor wielofunkcyjny - ob. nr 4) poz. 21, Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych |  |  |
|  | Zasuwa nożowa DN100 – 2 szt. | Dopuszcza się urządzenia wykonane przez dowolnych producentów przy zachowaniu identycznych parametrów technicznych i walorów użytkowych oraz w pełni kompatybilnych z resztą urządzeń tj. każda zasuwa nożowa DN100o charakterystyce opisanej w rozdz. 11.4.6.4 (Biologiczny reaktor wielofunkcyjny - ob. nr 4) poz. 22, Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych |  |  |
|  | Moduł sterujący reaktorem wielofunkcyjnym o działaniu semiperiodycznym – 2 kpl. | Dopuszcza się urządzenia wykonane przez dowolnych producentów przy zachowaniu identycznych parametrów technicznych i walorów użytkowych oraz w pełni kompatybilnych z resztą urządzeń tj. każdy moduł sterujący reaktorem wielofunkcyjnym o działaniu semiperiodycznym opisanej w rozdz. 11.4.6.5. (Stacja dmuchaw - ob. nr 5) poz. 25, Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych |  |  |
|  | Dmuchawa - 2 kpl. | Dopuszcza się urządzenia wykonane przez dowolnych producentów przy zachowaniu identycznych parametrów technicznych i walorów użytkowych oraz w pełni kompatybilnych z resztą urządzeń tj. każda dmuchawa o charakterystyce opisanej w rozdz. 11.4.6.5. (Stacja dmuchaw - ob. nr 5) poz. 26, Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych |  |  |
|  | Wentylator dachowy DN160 - 2 kpl.. | Dopuszcza się urządzenia wykonane przez dowolnych producentów przy zachowaniu identycznych parametrów technicznych i walorów użytkowych oraz w pełni kompatybilnych z resztą urządzeń tj. każdy wentylator dachowy DN160 o charakterystyce opisanej w rozdz. 11.4.6.5. (Stacja dmuchaw - ob. nr 5) poz. 27, Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych |  |  |
|  | Tłumik akustyczny – 2 szt. | Dopuszcza się urządzenia wykonane przez dowolnych producentów przy zachowaniu identycznych parametrów technicznych i walorów użytkowych oraz w pełni kompatybilnych z resztą urządzeń tj. każdy tłumik akustyczny o charakterystyce opisanej w rozdz. 11.4.6.5. (Stacja dmuchaw - ob. nr 5) poz. 28, Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych |  |  |
|  | Przepustnica DN100 z napędem ręcznym - 1 szt. | Dopuszcza się urządzenia wykonane przez dowolnych producentów przy zachowaniu identycznych parametrów technicznych i walorów użytkowych oraz w pełni kompatybilnych z resztą urządzeń tj. przepustnica DN100 z napędem ręcznym y o charakterystyce opisanej w rozdz. 11.4.6.5. (Stacja dmuchaw - ob. nr 5) poz.29, Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych |  |  |
|  | Zawór DN25 na sprężone powietrze, elektromagnetyczny – 2 szt. | Dopuszcza się urządzenia wykonane przez dowolnych producentów przy zachowaniu identycznych parametrów technicznych i walorów użytkowych oraz w pełni kompatybilnych z resztą urządzeń tj. każdy zawór DN25 na sprężone powietrze, elektromagnetyczny o charakterystyce opisanej w rozdz. 11.4.6.5. (Stacja dmuchaw - ob. nr 5) poz.31, Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych |  |  |
|  | Zawór zwrotny DN25 na sprężone powietrze – 2 szt. | Dopuszcza się urządzenia wykonane przez dowolnych producentów przy zachowaniu identycznych parametrów technicznych i walorów użytkowych oraz w pełni kompatybilnych z resztą urządzeń tj. każdy zawór zwrotny DN25 na sprężone powietrze o charakterystyce opisanej w rozdz. 11.4.6.5.. (Stacja dmuchaw - ob. nr 5) poz. 32, Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych |  |  |
|  | Wentylator dachowy DN160 - 2 kpl.. | Dopuszcza się urządzenia wykonane przez dowolnych producentów przy zachowaniu identycznych parametrów technicznych i walorów użytkowych oraz w pełni kompatybilnych z resztą urządzeń tj. każdy wentylator dachowy DN160 o charakterystyce opisanej w rozdz. 11.4.6.6. (Budynek skratek i piasku – ob. nr 6), poz. 33, Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych |  |  |
|  | Stacja odwadniania piasku typu workowego – 1 kpl. | Dopuszcza się urządzenia wykonane przez dowolnych producentów przy zachowaniu identycznych parametrów technicznych i walorów użytkowych oraz w pełni kompatybilnych z resztą urządzeń tj. każda stacja odwadniania piasku typu workowego o charakterystyce opisanej w rozdz. 11.4.6..6. (Budynek skratek i piasku – ob. nr 6), poz. 34, Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych |  |  |
|  | Pojemnik na odpady – 2 szt. | Dopuszcza się urządzenia wykonane przez dowolnych producentów przy zachowaniu identycznych parametrów technicznych i walorów użytkowych oraz w pełni kompatybilnych z resztą urządzeń tj. każdy pojemnik na odpady o charakterystyce opisanej w rozdz. 11.4.6.6. (Budynek skratek i piasku – ob. nr 6), poz. 53, Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych |  |  |
|  | Pompa do osadu – 1 szt. | Dopuszcza się urządzenia wykonane przez dowolnych producentów przy zachowaniu identycznych parametrów technicznych i walorów użytkowych oraz w pełni kompatybilnych z resztą urządzeń tj. każda pompa do osadu o charakterystyce opisanej w rozdz. 11.4.6.7 (Zbiornik osadu nadmiernego - ob. nr 7), poz. 35, Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych |  |  |
|  | Dekanter wody nadosadowej – 1 kpl.. | Dopuszcza się urządzenia wykonane przez dowolnych producentów przy zachowaniu identycznych parametrów technicznych i walorów użytkowych oraz w pełni kompatybilnych z resztą urządzeń tj. każdy dekanter wody nadosadowej o charakterystyce opisanej w rozdz. 11.4.6.7.(Zbiornik osadu nadmiernego - ob. nr 7), poz. 37, Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych |  |  |
|  | Pompa zatapialna do ścieków – 2 szt. | Dopuszcza się urządzenia wykonane przez dowolnych producentów przy zachowaniu identycznych parametrów technicznych i walorów użytkowych oraz w pełni kompatybilnych z resztą urządzeń tj. każda Pompa zatapialna do ścieków o charakterze opisanym w rozdz. 11.4.6.8. (Zbiornik ścieków dowożonych - ob. nr 8), poz. 38, Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych |  |  |
|  | Prasa z flokulatorem dynamicznym – 1 kpl. | Dopuszcza się urządzenia wykonane przez dowolnych producentów przy zachowaniu identycznych parametrów technicznych i walorów użytkowych oraz w pełni kompatybilnych z resztą urządzeń tj. każda prasa z flokulatorem dynamicznym o charakterystyce opisanej w rozdz. 11.4.6.9. (Budynek socjalno-techniczny - ob. nr 9), poz. 40, Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych |  |  |
|  | Stacja przygotowania i dawkowania polielektrolitu - 1 kpl. | Dopuszcza się urządzenia wykonane przez dowolnych producentów przy zachowaniu identycznych parametrów technicznych i walorów użytkowych oraz w pełni kompatybilnych z resztą urządzeń tj. każdy zawór kulowy o charakterystyce opisanej w rozdz. 11.4.6.9. (Budynek socjalno-techniczny - ob. nr 9), poz. 41, Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych |  |  |
|  | Pompa śrubowa osadu - 1 kpl. | Dopuszcza się urządzenia wykonane przez dowolnych producentów przy zachowaniu identycznych parametrów technicznych i walorów użytkowych oraz w pełni kompatybilnych z resztą urządzeń tj. każda pompa śrubowa osadu o charakterystyce opisanej w rozdz. 11.4.6.9. (Budynek socjalno-techniczny - ob. nr 9), poz. 42, Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych |  |  |
|  | Urządzenie do higienizacji osadów z wapnem - 1 kpl. | Dopuszcza się urządzenia wykonane przez dowolnych producentów przy zachowaniu identycznych parametrów technicznych i walorów użytkowych oraz w pełni kompatybilnych z resztą urządzeń tj. każde urządzenie do higienizacji osadów z wapnem o charakterystyce opisanej w rozdz. 11.4.6.9. (Budynek socjalno-techniczny - ob. nr 9), poz. 43, Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych |  |  |
|  | Przenośnik ślimakowy osadu i wapna - 1 szt. | Dopuszcza się urządzenia wykonane przez dowolnych producentów przy zachowaniu identycznych parametrów technicznych i walorów użytkowych oraz w pełni kompatybilnych z resztą urządzeń tj. każdy Przenośnik ślimakowy osadu i wapna o charakterystyce opisanej w rozdz. 11.4.6.9. (Budynek socjalno-techniczny - ob. nr 9), poz. 44, Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych |  |  |
|  | Wentylator dachowy DN160 – 2 kpl. | Dopuszcza się urządzenia wykonane przez dowolnych producentów przy zachowaniu identycznych parametrów technicznych i walorów użytkowych oraz w pełni kompatybilnych z resztą urządzeń tj. każdy wentylator dachowy DN160 o charakterystyce opisanej w rozdz. 11.4.6.9. (Budynek socjalno-techniczny - ob. nr 9), poz. 45, Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych |  |  |
|  | Wentylator dachowy DN160 – 2 kpl. | Dopuszcza się urządzenia wykonane przez dowolnych producentów przy zachowaniu identycznych parametrów technicznych i walorów użytkowych oraz w pełni kompatybilnych z resztą urządzeń tj. każdy wentylator dachowy DN160 o charakterystyce opisanej w rozdz. 11.4.6.9. (Budynek socjalno-techniczny - ob. nr 9), poz. 46, Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych |  |  |
|  | Kompletnie wyposażona kontenerowa jednostanowiskowa stacja zlewna – 1 kpl. | Dopuszcza się urządzenia wykonane przez dowolnych producentów przy zachowaniu identycznych parametrów technicznych i walorów użytkowych oraz w pełni kompatybilnych z resztą urządzeń tj. każda kompletnie wyposażona kontenerowa jednostanowiskowa stacja zlewna o charakterystyce opisanej w rozdz. 11.4.6.10. (Stacja zlewna - ob. nr 11 poz. 72 Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych |  |  |
|  | System neutralizacji odorów – 1 kpl. | Dopuszcza się urządzenia wykonane przez dowolnych producentów przy zachowaniu identycznych parametrów technicznych i walorów użytkowych oraz w pełni kompatybilnych z resztą urządzeń tj. każdy system neutralizacji odorów o charakterystyce opisanej w rozdz. 11.4.6.11. (Filtr powietrza - ob. nr 12) poz. 48, Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych. |  |  |
|  | Przepływomierz DN200 (czujnik + przetwornik) – 1 kpl. | Dopuszcza się urządzenia wykonane przez dowolnych producentów przy zachowaniu identycznych parametrów technicznych i walorów użytkowych oraz w pełni kompatybilnych z resztą urządzeń tj. każdy przepływomierz DN200 (czujnik + przetwornik) o charakterystyce opisanej w rozdz. 11.4.6.12. (Komora pomiarowa ścieków oczyszczonych - ob. nr 13), poz. 49, Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych. |  |  |
|  | Zasuwa DN100 - 1 kpl | Dopuszcza się urządzenia wykonane przez dowolnych producentów przy zachowaniu identycznych parametrów technicznych i walorów użytkowych oraz w pełni kompatybilnych z resztą urządzeń tj. każda zasuwa DN100 o charakterystyce opisanej w rozdz. 11.4.6.13.(Rurociągi międzyobiektowe) poz. 50, Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych. |  |  |
|  | Hydrant DN 80 – 1 kpl. | Dopuszcza się urządzenia wykonane przez dowolnych producentów przy zachowaniu identycznych parametrów technicznych i walorów użytkowych oraz w pełni kompatybilnych z resztą urządzeń tj. każdy hydrant DN 80.o charakterystyce opisanej w rozdz. 11.4.6.13.(Rurociągi międzyobiektowe) poz. 51 Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych. |  |  |
|  | Zasuwa DN32 - 1 kpl | Dopuszcza się urządzenia wykonane przez dowolnych producentów przy zachowaniu identycznych parametrów technicznych i walorów użytkowych oraz w pełni kompatybilnych z resztą urządzeń tj. każda zasuwa DN32  o charakterystyce opisanej w rozdz. 11.4.6.13.(Rurociągi międzyobiektowe) poz. 52 ,Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych. |  |  |
| 51 | Beczka asenizacyjna – 1 kpl. | Dopuszcza się urządzenia wykonane przez dowolnych producentów przy zachowaniu identycznych parametrów technicznych i walorów użytkowych oraz w pełni kompatybilnych z resztą urządzeń tj. każda beczka asenizacyjna o charakterystyce opisanej w rozdz. 11.4.6.14. (Transport osadów iscieków) poz. 54, Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych. |  |  |
| 52. | Ciągnik rolniczy – 1 kpl. | Dopuszcza się urządzenia wykonane przez dowolnych producentów przy zachowaniu identycznych parametrów technicznych i walorów użytkowych oraz w pełni kompatybilnych z resztą urządzeń tj. każdy ciągnik rolniczy o charakterystyce opisanej w rozdz. 11.4.6.14. (Transport osadów ścieków) poz. 55, Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych. |  |  |

 dnia

podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |