## ZAŁĄCZNIK 2. ZESTAWIENIE RZECZOWE
## Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Raciechowice

| L.p. | Nr oczyszczalni | nr budynku | nr działki | RLM-przedział | Funkcja budynku M-mieszkalny L- letniskowy U- usługowy | Głębokość wyjścia kanalizacji z budynku | Planowany odbiornik ścieków | Zakres robót |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **P1** | 206+C3:D12 | 191/3 Gruszów | 1-4 RLM | M | >1 | urządzenie wodne lub wody powierzchn. lub zbiornik szczelny | Ułożenie kanału z rur PVC SN8 kielichowych o średnicy DN160mm - do 20 mb oraz uzbrojenie go w studnie kanalizacyjne 425mm - 1 szt.. Montaż urządzeń oczyszczalni ścieków: reaktora (zbiornik) SBR - 1 szt., zespołu sterowania (sterownik z wyspą zaworową, dmuchawa , skrzynka z diodą alarmową) - 1szt, akcesoria montażowe - 1szt, zbiornik na ściek oczyszczony - 1 szt.. Całość wraz z wykonaniem prac: (pomiarowych, wykopu, deskowania, fundamentów, podsypki, obsypki, zasypu) - 1 kpl.. W koszcie pozycji próby szczelności obiektów i sieci oraz wykonanie instalacji zasilania zalicznikowej WLZ - 1 kpl.. Szkolenie użytkownika, instrukcja eksploatacji, dokumentacja powykonawcza, raport porealizacyjny, nadzór gwarancyjny nad oczyszczalnią, uruchomienie aplikacji zdalnego monitoringu Wi-Fi. Obsługa w okresie udzielonej 5-cio letniej gwarancji |
| 2 | **P2** | 32 | 112/3 Żerosławice | 5-6 RLM | M | <1 | ziemia lub urządzenia wodne lub zbiornik szczelny | Ułożenie kanału z rur PVC SN8 kielichowych o średnicy DN160mm - do 20 mb oraz uzbrojenie go w studnie kanalizacyjne 425mm - 1 szt.. Montaż urządzeń oczyszczalni ścieków: reaktora (zbiornik) SBR - 1 szt., zespołu sterowania (sterownik z wyspą zaworową, dmuchawa , skrzynka z diodą alarmową) - 1szt, akcesoria montażowe - 1szt, zbiornik na ściek oczyszczony - 1 szt.. Całość wraz z wykonaniem prac: (pomiarowych, wykopu, deskowania, fundamentów, podsypki, obsypki, zasypu) - 1 kpl.. W koszcie pozycji próby szczelności obiektów i sieci oraz wykonanie instalacji zasilania zalicznikowej WLZ - 1 kpl.. Szkolenie użytkownika, instrukcja eksploatacji, dokumentacja powykonawcza, raport porealizacyjny, nadzór gwarancyjny nad oczyszczalnią, uruchomienie aplikacji zdalnego monitoringu Wi-Fi. Obsługa w okresie udzielonej 5-cio letniej gwarancji |
| 3 | **P3** | 15a | 332/1 Komorniki | 1-4 RLM | M | <1 | urządzenie wodne lub wody powierzchn. lub zbiornik szczelny | Ułożenie kanału z rur PVC SN8 kielichowych o średnicy DN160mm - do 20 mb oraz uzbrojenie go w studnie kanalizacyjne 425mm - 1 szt.. Montaż urządzeń oczyszczalni ścieków: reaktora (zbiornik) SBR - 1 szt., zespołu sterowania (sterownik z wyspą zaworową, dmuchawa , skrzynka z diodą alarmową) - 1szt, akcesoria montażowe - 1szt, zbiornik na ściek oczyszczony - 1 szt.. Całość wraz z wykonaniem prac: (pomiarowych, wykopu, deskowania, fundamentów, podsypki, obsypki, zasypu) - 1 kpl.. W koszcie pozycji próby szczelności obiektów i sieci oraz wykonanie instalacji zasilania zalicznikowej WLZ - 1 kpl.. Szkolenie użytkownika, instrukcja eksploatacji, dokumentacja powykonawcza, raport porealizacyjny, nadzór gwarancyjny nad oczyszczalnią, uruchomienie aplikacji zdalnego monitoringu Wi-Fi. Obsługa w okresie udzielonej 5-cio letniej gwarancji |
| 4 | **P4** | 70 | 503/5 Gruszów | 1-4 RLM | M | <1 | urządzenie wodne lub wody powierzchn. lub zbiornik szczelny | Ułożenie kanału z rur PVC SN8 kielichowych o średnicy DN160mm - do 20 mb oraz uzbrojenie go w studnie kanalizacyjne 425mm - 1 szt.. Montaż urządzeń oczyszczalni ścieków: reaktora (zbiornik) SBR - 1 szt., zespołu sterowania (sterownik z wyspą zaworową, dmuchawa , skrzynka z diodą alarmową) - 1szt, akcesoria montażowe - 1szt, zbiornik na ściek oczyszczony - 1 szt.. Całość wraz z wykonaniem prac: (pomiarowych, wykopu, deskowania, fundamentów, podsypki, obsypki, zasypu) - 1 kpl.. W koszcie pozycji próby szczelności obiektów i sieci oraz wykonanie instalacji zasilania zalicznikowej WLZ - 1 kpl.. Szkolenie użytkownika, instrukcja eksploatacji, dokumentacja powykonawcza, raport porealizacyjny, nadzór gwarancyjny nad oczyszczalnią, uruchomienie aplikacji zdalnego monitoringu Wi-Fi. Obsługa w okresie udzielonej 5-cio letniej gwarancji |
| 5 | **P5** | 77 | 157/8 Kwapinka | 1-4 RLM | M | <1 | ziemia lub urządzenia wodne lub zbiornik szczelny | Ułożenie kanału z rur PVC SN8 kielichowych o średnicy DN160mm - do 20 mb oraz uzbrojenie go w studnie kanalizacyjne 425mm - 1 szt.. Montaż urządzeń oczyszczalni ścieków: reaktora (zbiornik) SBR - 1 szt., zespołu sterowania (sterownik z wyspą zaworową, dmuchawa , skrzynka z diodą alarmową) - 1szt, akcesoria montażowe - 1szt, zbiornik na ściek oczyszczony - 1 szt.. Całość wraz z wykonaniem prac: (pomiarowych, wykopu, deskowania, fundamentów, podsypki, obsypki, zasypu) - 1 kpl.. W koszcie pozycji próby szczelności obiektów i sieci oraz wykonanie instalacji zasilania zalicznikowej WLZ - 1 kpl.. Szkolenie użytkownika, instrukcja eksploatacji, dokumentacja powykonawcza, raport porealizacyjny, nadzór gwarancyjny nad oczyszczalnią, uruchomienie aplikacji zdalnego monitoringu Wi-Fi. Obsługa w okresie udzielonej 5-cio letniej gwarancji |
| 6 | **P6** | 19 | 410/1 Gruszów | 5-6 RLM | M | <1 | ziemia lub urządzenia wodne lub zbiornik szczelny | Ułożenie kanału z rur PVC SN8 kielichowych o średnicy DN160mm - do 20 mb oraz uzbrojenie go w studnie kanalizacyjne 425mm - 1 szt.. Montaż urządzeń oczyszczalni ścieków: reaktora (zbiornik) SBR - 1 szt., zespołu sterowania (sterownik z wyspą zaworową, dmuchawa , skrzynka z diodą alarmową) - 1szt, akcesoria montażowe - 1szt, zbiornik na ściek oczyszczony - 1 szt.. Całość wraz z wykonaniem prac: (pomiarowych, wykopu, deskowania, fundamentów, podsypki, obsypki, zasypu) - 1 kpl.. W koszcie pozycji próby szczelności obiektów i sieci oraz wykonanie instalacji zasilania zalicznikowej WLZ - 1 kpl.. Szkolenie użytkownika, instrukcja eksploatacji, dokumentacja powykonawcza, raport porealizacyjny, nadzór gwarancyjny nad oczyszczalnią, uruchomienie aplikacji zdalnego monitoringu Wi-Fi. Obsługa w okresie udzielonej 5-cio letniej gwarancji |
| 7 | **P7** | 15 | 81/1 Żerosławice | 5-6 RLM | M | <1 | urządzenie wodne lub wody powierzchn. lub zbiornik szczelny | Ułożenie kanału z rur PVC SN8 kielichowych o średnicy DN160mm - do20 mb oraz uzbrojenie go w studnie kanalizacyjne 425mm - 1 szt.. Montaż urządzeń oczyszczalni ścieków: reaktora (zbiornik) SBR - 1 szt., zespołu sterowania (sterownik z wyspą zaworową, dmuchawa , skrzynka z diodą alarmową) - 1szt, akcesoria montażowe - 1szt, zbiornik na ściek oczyszczony - 1 szt.. Całość wraz z wykonaniem prac: (pomiarowych, wykopu, deskowania, fundamentów, podsypki, obsypki, zasypu) - 1 kpl.. W koszcie pozycji próby szczelności obiektów i sieci oraz wykonanie instalacji zasilania zalicznikowej WLZ - 1 kpl.. Szkolenie użytkownika, instrukcja eksploatacji, dokumentacja powykonawcza, raport porealizacyjny, nadzór gwarancyjny nad oczyszczalnią, uruchomienie aplikacji zdalnego monitoringu Wi-Fi. Obsługa w okresie udzielonej 5-cio letniej gwarancji |
| 8 | **P8** | 75 | 136 Żerosławice | 1-4 RLM | M | <1 | urządzenie wodne lub wody powierzchn. lub zbiornik szczelny | Ułożenie kanału z rur PVC SN8 kielichowych o średnicy DN160mm - do 20 mb oraz uzbrojenie go w studnie kanalizacyjne 425mm - 1 szt.. Montaż urządzeń oczyszczalni ścieków: reaktora (zbiornik) SBR - 1 szt., zespołu sterowania (sterownik z wyspą zaworową, dmuchawa , skrzynka z diodą alarmową) - 1szt, akcesoria montażowe - 1szt, zbiornik na ściek oczyszczony - 1 szt.. Całość wraz z wykonaniem prac: (pomiarowych, wykopu, deskowania, fundamentów, podsypki, obsypki, zasypu) - 1 kpl.. W koszcie pozycji próby szczelności obiektów i sieci oraz wykonanie instalacji zasilania zalicznikowej WLZ - 1 kpl.. Szkolenie użytkownika, instrukcja eksploatacji, dokumentacja powykonawcza, raport porealizacyjny, nadzór gwarancyjny nad oczyszczalnią, uruchomienie aplikacji zdalnego monitoringu Wi-Fi. Obsługa w okresie udzielonej 5-cio letniej gwarancji |
| 9 | **P9** | 3 | 278/3 Krzesławice | 5-6 RLM | M | <1 | urządzenie wodne lub wody powierzchn. lub zbiornik szczelny | Ułożenie kanału z rur PVC SN8 kielichowych o średnicy DN160mm - do 20 mb oraz uzbrojenie go w studnie kanalizacyjne 425mm - 1 szt.. Montaż urządzeń oczyszczalni ścieków: reaktora (zbiornik) SBR - 1 szt., zespołu sterowania (sterownik z wyspą zaworową, dmuchawa , skrzynka z diodą alarmową) - 1szt, akcesoria montażowe - 1szt, zbiornik na ściek oczyszczony - 1 szt.. Całość wraz z wykonaniem prac: (pomiarowych, wykopu, deskowania, fundamentów, podsypki, obsypki, zasypu) - 1 kpl.. W koszcie pozycji próby szczelności obiektów i sieci oraz wykonanie instalacji zasilania zalicznikowej WLZ - 1 kpl.. Szkolenie użytkownika, instrukcja eksploatacji, dokumentacja powykonawcza, raport porealizacyjny, nadzór gwarancyjny nad oczyszczalnią, uruchomienie aplikacji zdalnego monitoringu Wi-Fi. Obsługa w okresie udzielonej 5-cio letniej gwarancji |
| 10 | **P10** | 238 | 504/1 Raciechowice | 1-4 RLM | M | >1 | urządzenie wodne lub wody powierzchn. lub zbiornik szczelny | Ułożenie kanału z rur PVC SN8 kielichowych o średnicy DN160mm - 20 mb oraz uzbrojenie go w studnie kanalizacyjne 425mm - 1 szt.. Montaż urządzeń oczyszczalni ścieków: reaktora (zbiornik) SBR - 1 szt., zespołu sterowania (sterownik z wyspą zaworową, dmuchawa , skrzynka z diodą alarmową) - 1szt, akcesoria montażowe - 1szt, zbiornik na ściek oczyszczony - 1 szt.. Całość wraz z wykonaniem prac: (pomiarowych, wykopu, deskowania, fundamentów, podsypki, obsypki, zasypu) - 1 kpl.. W koszcie pozycji próby szczelności obiektów i sieci oraz wykonanie instalacji zasilania zalicznikowej WLZ - 1 kpl.. Szkolenie użytkownika, instrukcja eksploatacji, dokumentacja powykonawcza, raport porealizacyjny, nadzór gwarancyjny nad oczyszczalnią, uruchomienie aplikacji zdalnego monitoringu Wi-Fi. Obsługa w okresie udzielonej 5-cio letniej gwarancji |
| 11 | **P11** | 114 | 206/1 Zegartowice | 400 RLM | M | <1 | Zbiorcze urządzenie wodne w zakresie oczyszczalni mechanicznej, biologicznej i gospodarki osadowej | Doprowadzenie energii elektrycznej – od skrzynki podłączeniowej w granicach działki - 140 mb, budowa stacji zlewczej wraz z instalacjami i urządzeniami - 1 kpl., budowa budynku technicznego wraz z technicznymi i technologicznymi elementami w tym: pompowni ścieków surowych- 1 kpl, pomieszczenia dmuchaw wraz z instalacjami i urządzeniami - 1 kpl., budowa rurociągu ścieków oczyszczonych - 340 mb, budowa wylotu ścieków oczyszczonych - 1 kpl., budowa instalacji: , kanalizacyjnych, ogrzewania w obiektach oraz połączeń między obiektowych - 1 kpl., budowa instalacji elektrycznych i energetycznych w obiektach oraz połączeń miedzy obiektowych bez agregatu prądotwórczego - 1 kpl., budowa ogrodzenia terenu oczyszczalni ścieków - 1 kpl., wykonanie zieleni na terenach niezagospodarowanych, w tym zieleni wysokiej i niskiej w celu odgrodzenia terenu oczyszczalni ścieków pasem zieleni - 1 kpl. Całość wraz z wykonaniem prac: pomiarowych, wykopu, deskowania, fundamentów, podsypki, obsypki, zasypu. W koszcie pozycji próby szczelności obiektów i sieci. Szkolenie użytkownika, instrukcja eksploatacji, dokumentacja powykonawcza, raport porealizacyjny, nadzór gwarancyjny nad oczyszczalnią, uruchomienie aplikacji zdalnego monitoringu Wi-Fi. Obsługa w okresie udzielonej 5-cio letniej gwarancji |