

**Oczyszczalnia Ścieków około 30% wartości urządzeń**

| Lp.                                                                                                     | Nazwa środka trwałego                | Charakterystyka ogólna                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Linia ścieków przy ul Asfaltowej (Włoskiej) położona na działce nr 63/46 obręb 7 (współwłasność)</b> |                                      |                                                                                                                                                  |
| 1                                                                                                       | udział w działce 63/46               | kw nr GW1S/00023887/3                                                                                                                            |
| 2                                                                                                       | Rurociąg dosyłowy tłoczny            | dowartościowanie, rurociąg $\phi$ 400 z przepompowni do oczyszczalni o długości 1960,60mb                                                        |
| 3                                                                                                       | Budynek sit                          | <b>budynek</b> jednokondygnacyjny, niepodpiwniczony o wymiarach w rzucie 21,4x12,49m, wys. 5,0m, kubatura 1499,2m3                               |
| 4                                                                                                       | Piaskownik, komora przelewowa        | piaskownik żelbetowy typu PISTA RS/8-75 o średnicy 7,5 m, pow. 44m2, objętość 113m3, głębokość 3,2m, komora przelewowa o wymiarach 4,3x3,0x4,12m |
| 5                                                                                                       | Mieszadła w zbiorniku retencyjnym    |                                                                                                                                                  |
| 6                                                                                                       | Przepompownia wód deszczowych        | prostopadłościowa komora żelbetowa o wymiarach w rzucie 3,5x2,0m, głębokość 3,05m                                                                |
| 7                                                                                                       | Pompa AFP 1541.2 M60/4               | pompa pracująca na sucho typ AFP 1541.2 M 60/4 ABS                                                                                               |
| 8                                                                                                       | Zasuwa nożowa DN 200                 | zasuwa z napędem elektrycznym typu AUMA 07.01- s.a. 48.1 producent EBRO                                                                          |
| 9                                                                                                       | Zasuwa nożowa DN 100                 | zasuwa z napędem elektrycznym typu AUMA 07.01- s.a. 48.1 producent EBRO                                                                          |
| 10                                                                                                      | Żuraw słupowy ŻPR 400                | udźwig Q=400, wysokość podnoszenia 7m                                                                                                            |
| 11                                                                                                      | Blok Biologicznego Oczyszczania      | budowa żelbetowa obsypana wałem ziemnym złożona z 3 komór defosfatacji 21,5x8,75m, denitryfikacji 21,5x16,05m, nitrifikacji 38,10x25,2m          |
| 12                                                                                                      | Osadnik wtórny                       | średnica 33m, pow. czynna 855,00m2, objętość czynna 2651,0m3                                                                                     |
| 13                                                                                                      | Przepompownia osadu recyrkulacyjnego | komora żelbetowa o wymiarach w rzucie 7x3m, głębokość 4,7m                                                                                       |
| 14                                                                                                      | Przepompownia lokalna                | średnica 2,5m, głębokość 4,30m, składa się z 2 komór: komory pomp i komoty zasów                                                                 |
| 15                                                                                                      | Zasuwa nożowa AUMA DN 100            | zasuwa nożna z napędem elektrycznym typu AUMA DN 100, typ EBAM 03154872,001 - 2 szt producent EBRO                                               |

|    |                                                    |                                                                                                                                                                     |
|----|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Budynek pras                                       | <b>budynek</b> o wymiarach 18,6mx11,75m, wysokość 4,5-5,1m, kubatura 1293m3, w budynku zainstalowano instalację odwadniania osadów oraz instalację dozowania PIX    |
| 16 |                                                    |                                                                                                                                                                     |
| 17 | Zbiornik magazynowy soli żelaza (PIX)              | pojemność 10m3 PEHD z wanną przechwytną Absorbent                                                                                                                   |
| 18 | Grawitacyjny zagęszczacz osadu                     | średnica 12,0m, głębokość 4,8m, pojemność czynna 642,7m3                                                                                                            |
|    | Budynek wielofunkcyjny                             | <b>budynek</b> wolnostojący 53,2x12,36m, niepodpiwniczony o konstrukcji tradycyjnej, pow. użytkowa 582,30m2, kubatura 2.394,60m3                                    |
| 19 |                                                    |                                                                                                                                                                     |
| 20 | Rurociąg tłoczny DN 500 HOBAS                      | rurociąg DN 500 Hobas dł. 83,50m z komorą przelewową.                                                                                                               |
|    | Rurociąg obejściowy                                | rurociąg obejściowy zbiornika retencyjnego wód deszczowych DN 400 Hobas, dł. 48,50mb                                                                                |
| 21 |                                                    |                                                                                                                                                                     |
|    | Rurociąg HOBAS DN700 BBO-osadnik wtórny            | rurociąg DN 700 Hobas łączący BBO z osadnikiem wtórnym, dł. 45,5, mb                                                                                                |
| 22 |                                                    |                                                                                                                                                                     |
|    | Rurociąg odprowadzający ścieki z osadnika wtórnego | rurociąg DN 400 Hobas odprowadzający ścieki z osadnika wtórnego do przepompowni osadu dł. 85,50mb                                                                   |
| 23 |                                                    |                                                                                                                                                                     |
| 24 | Rurociąg tłoczny DN 100 PEHD                       | rurociąg DN 100 PEHD osadu nadmiernego dł. 58 mb                                                                                                                    |
|    | Rurociąg ssawny osadu DN 100                       | rurociąg osadu zagęszczonego do budynku pras DN 100 , stal nierdzewna. 18,50mb                                                                                      |
| 25 |                                                    |                                                                                                                                                                     |
| 26 | Rurociąg tłoczny soli żelaza DN 32 PEHD            | rurociąg DN 32 i 63 PEHD dł. 104,50mb.                                                                                                                              |
| 27 | Rurociąg sprężonego powietrza DN 300               | rurociąg DN 300 ze stali nierdzewnej długości 63 mb                                                                                                                 |
|    | Rurociąg tłoczny ciał pływających DN 80            |                                                                                                                                                                     |
| 28 |                                                    | rurociąg z piaskownika do budynku sit DN 80 PEHD dł. 59,50mb                                                                                                        |
|    | Rurociąg spustowy cieczy nadosadowej DN 150        | rurociąg z zagęszczacza grawitacyjnego DN 150 PCV dł. 21 mb oraz DN 150 PHD dł. 42 mb.                                                                              |
| 29 |                                                    |                                                                                                                                                                     |
| 30 | Rurociąg DN 300 Hobas                              | rurociąg łączy budynek sit z BBO DN300 Hobas dł. 111 mb                                                                                                             |
|    | Kanalizacja sanitarna PCV 200                      | rurociąg sanitarny PCV dł. 237 mb z przykanalikami, 12 studni DN 1200 z kręgów żelbetowych                                                                          |
| 31 |                                                    |                                                                                                                                                                     |
|    | Sieć wodociągowa wraz z przyłączami                | DN 100 PEHD dł 123mb, DN 80 PEHD dł. 60, DN 50 PEHD 65 mb, 2 hydranty DN 100, dwie zasuwy kołnierzowe DN 100, komora wodomierza z kręgów DN 2500 i wodomierz DN 100 |
| 32 |                                                    |                                                                                                                                                                     |
|    | Instalacje elektroenergetyczne                     | linia kablowa dł. 17.628 mb, kanalizacja kablowa z rur PCV typu arot φ 110, studnie kablowe szt.26, skrzynki sterownicze szt. 26                                    |
| 33 |                                                    |                                                                                                                                                                     |

|                                                                                                                  |                                               |                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 34                                                                                                               | Oświetlenie terenu                            | linia kablowa typ YKY 5x10 mm <sup>2</sup> , dł 1340 mb, słupy oświetleniowe stalowe ocynkowane szt. 29, oprawy sodowe 250 W szt. 35 |
| 35                                                                                                               | Drogi wewnętrzne                              | nawierzchnia z kostki typu POLBRUK, pow. 3178m <sup>2</sup>                                                                          |
| 36                                                                                                               | Zieleń                                        | trawnik o pow. 20.025m <sup>2</sup> , nasadzenia drzew i krzewów w ilości 169 szt.                                                   |
| 37                                                                                                               | Ogrodzenie                                    | dł. 664 mb, wys. 180 cm , prefabrykowane elementy stalowe, ocynkowane ogniowo z furtką i bramą                                       |
| 38                                                                                                               | Agregat prądotwórczy                          | moc 250 kVA                                                                                                                          |
| 39                                                                                                               | Automatyka oczyszczalni ścieków               | rozbudowa systemu automatyki                                                                                                         |
| <b>Przepompownia ścieków przy ul. Niepodległości (Szwedzkiej) dz. 86/1 obr.7 (brak udziału Miasta w działce)</b> |                                               |                                                                                                                                      |
| 40                                                                                                               | Budynek agregatu prądotwórczego               | niepodpiwniczony <b>budynek</b> dobudowany do istniejącego budynku                                                                   |
| 41                                                                                                               | Przepompownia ścieków przy ul. Niepodległości | modernizacja <b>budynku</b>                                                                                                          |
| 42                                                                                                               | Pompa suchostojąca firmy ABS                  | moc 30 kW                                                                                                                            |
| 43                                                                                                               | Pompa suchostojąca firmy ABS                  | moc 54 kW , szt.2                                                                                                                    |
| 44                                                                                                               | Mieszadło wolnoobrotowe firmy ABS             | moc 1,5 kW szt. 3                                                                                                                    |
| 45                                                                                                               | Zasuwa nożowa DN 250                          | zasuwa odcinająca z napędem elektrycznym typu AUMA szt.3                                                                             |
| 46                                                                                                               | Zasuwa bezkołnierзова DN 300                  |                                                                                                                                      |
| 47                                                                                                               | Główna rozdzielnia niskiego napięcia          |                                                                                                                                      |
| 48                                                                                                               | Rozdzielnia R1                                |                                                                                                                                      |
| 49                                                                                                               | Światłowód                                    |                                                                                                                                      |

**Uwaga:**

Środki trwałe podzielono według działek na których się znajdują.