

Spis treści

| | |
|--|---|
| 1. Wprowadzenie..... | 2 |
| 2. Wyniki inwentaryzacji przyrodniczej | 2 |

Spis tabel

| | |
|---|---|
| Tabela 1 Tabela inwentaryzacyjna drzew..... | 4 |
| Tabela 2 Tabela inwentaryzacyjna krzewów..... | 6 |

Załączniki

Załącznik nr 1 – Mapa drzew usytuowanych na linii projektowanej sieci kanalizacyjnej oraz kolidujących z zaplanowaną trasą rurociągów

Załącznik nr 2 – Mapa krzewów usytuowanych na linii projektowanej sieci kanalizacyjnej oraz kolidujących z zaplanowaną trasą rurociągów

1. Wprowadzenie

Przedmiotem niniejszego opracowania jest załącznik do programu funkcjonalno-użytkowego (dalej: PFU) na budowę sieci kanalizacji sanitarnej w Kujakowicach Dolnych i Kujakowicach Górnych oraz części Gotartowa, tj. raport z inwentaryzacji przyrodniczej.

Inwentaryzację przyrodniczą przeprowadzono w oparciu o następujące materiały:

- Plan zagospodarowania terenu
- Dokumentacja pn. „Optymalizacja projektowanego systemu odprowadzania ścieków z miejscowości Kujakowice Górne i Kujakowice Dolne, gmina Kluczbork”
- Mapa zasadnicza
- Ustawa o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. 2022 poz. 916)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 3 lipca 2017 r. w sprawie wysokości stawek opłat za usunięcie drzew i krzewów (Dz.U. 2017 poz. 1330)

2. Wyniki inwentaryzacji przyrodniczej

Inwentaryzację przyrodniczą prowadzono w dniach 13.09–22.09.2022 r.

Kolizje drzew i krzewów z przebiegiem planowanej sieci kanalizacyjnej określono z wykorzystaniem geodezyjnego urządzenia pomiarowego marki CHC i80. Konieczność uzyskania pozwolenia na wycinkę ustalono poprzez odniesienie obwodu pnia na mierzonego na wysokości 5 cm do wartości określonych w Art. 83f Ustawy o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. 2022 poz. 916 z późn. zm.). Ponadto, zgodnie z Art. 85. 1. w/w Ustawy, opłatę za usunięcie drzew ustalono mnożąc liczbę cm obwodu pnia drzewa mierzonego na wysokości 130 cm i stawkę opłaty zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 3 lipca 2017 r. w sprawie wysokości stawek opłat za usunięcie drzew i krzewów (Dz.U. 2017 poz. 1330).

Zgodnie z wyżej wymienionymi aktami prawa, konieczność uzyskania pozwolenia i ponoszenia opłaty dotyczy wyłącznie krzewów rosnących w skupisku o powierzchni powyżej 25 m².

W ramach prac inwentaryzacyjnych zidentyfikowano 26 drzew kolidujących z przebiegiem planowanej infrastruktury. Szacowana opłata za wycinką przedmiotowych zadrzewień wynosi około 210 000 zł, w tym Etap I około 17 775.00 zł i Etap II około 193 570.00 zł. Część drzew kolidujących z przedmiotową infrastrukturą, charakteryzuje się istotną wartością przyrodniczą i krajobrazową (Rysunek 1).



Rysunek 1 Przykład drzewa o znacznych walorach przyrodniczych kolidujących z planowaną siecią kanalizacyjną

Przebieg planowanej sieci koliduje między innymi z egzemplarzami wierzby kruchej o obwodach 340 cm, 360cm i 520 cm, wiązu szypułkowego o obwodach 205cm i 315cm, dębu szypułkowego o obwodach 240cm i 290cm. Lokalizację zinwentaryzowanych drzew przedstawiono w załączniku nr 1.

W ramach inwentaryzacji zidentyfikowano także krzewy, które znajdują się w obrębie przebiegu planowanej sieci. Uzasadnienie pozwolenie na wycinkę niezbędne jest w przypadku skupiska bzu czarnego o powierzchni 35m². Usunięcie pozostałych egzemplarzy krzewów nie wymaga uzyskania pozwolenia na wycinkę. Lokalizację zinwentaryzowanych krzewów przedstawiono w załączniku nr 2.

W tabelach poniżej przedstawiono gatunki drzew i krzewów usytuowanych na linii projektowanej sieci kanalizacyjnej (w tym na przyłączach) oraz kolidujących z zaplanowaną trasą rurociągów. W tabelach wyszczególniono także nazwy gatunków drzew wymagających uzyskania pozwolenia na wycinkę oraz podlegających stosownej opłacie.

Tabela 1 Tabela inwentaryzacyjna drzew

| Lp. | Nr na mapie | Nazwa gatunkowa | Obwód na wysokości 130 cm [cm] | Obwód na wysokości 130 cm [cm] | Obwód na wysokości 130 cm [cm] | Kolizja | Pozwolenie* | Opłata | Wysokość opłaty [zł]** | ETAP |
|-----|-------------|--------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------|-------------|--------|------------------------|---------|
| 1 | 1 | Klon zwyczajny | 20 | 17 | | TAK | NIE | NIE | 0 | Etap I |
| 2 | 5 | Wiąz szypułkowy | 130 | | | TAK | TAK | TAK | 3 900 | Etap I |
| 3 | 8 | Wierzba krucha | 67 | 70 | | TAK | NIE | NIE | 0 | Etap I |
| 4 | 9 | Klon zwyczajny | 38 | | | TAK | TAK | TAK | 950 | Etap I |
| 5 | 11 | Lipa drobnolistna | 82 | | | | TAK | TAK | 2 050 | Etap I |
| 6 | 13 | Lipa drobnolistna | 39 | | | TAK | TAK | TAK | 975 | Etap I |
| 7 | 15 | Dąb szypułkowy | 46 | 44 | | | TAK | TAK | 4 950 | Etap II |
| 8 | 16 | Orzech włoski | 78 | | | | NIE | NIE | 0 | Etap II |
| 9 | 17 | Wierzba krucha | 340 | 280 | | | TAK | TAK | 9 300 | Etap II |
| 10 | 18 | Klon zwyczajny | 77 | | | | TAK | TAK | 1 925 | Etap II |
| 11 | 19 | Wierzba krucha | 520 | | | | TAK | TAK | 7 800 | Etap II |
| 12 | 20 | Wierzba krucha | 360 | | | | TAK | TAK | 5 400 | Etap II |
| 13 | 21 | Głóg jednoszyjkowy | 60 | | | | TAK | TAK | 10 200 | Etap II |
| 14 | 22 | Topola czarna | 310 | | | | TAK | TAK | 4 650 | Etap II |
| 15 | 23 | Wiąz szypułkowy | 205 | | | | TAK | TAK | 6 150 | Etap II |

| | | | | | | | | | | |
|---|----|---------------------|-----|----|----|--|-----|--------------|----------------|----------|
| 16 | 24 | Wiąz szypułkowy | 315 | | | | TAK | TAK | 9 450 | Etap II |
| 17 | 25 | Dąb szypułkowy | 290 | | | | TAK | TAK | 60 900 | Etap II |
| 18 | 26 | Dąb szypułkowy | 240 | | | | TAK | TAK | 50 400 | Etap II |
| 19 | 27 | Wiąz szypułkowy | 55 | 29 | 27 | | TAK | TAK | 2 100 | Etap II |
| 20 | 28 | Wiąz szypułkowy | 29 | 27 | | | TAK | TAK | 1 400 | Etap II |
| 21 | 29 | wiąz szypułkowy | 37 | | | | TAK | TAK | 925 | Etap II |
| 22 | 30 | Dąb szypułkowy | 34 | | | | TAK | TAK | 1 870 | Etap II |
| 23 | 31 | Żywotnik zachodni | 39 | | | | TAK | TAK | 6 630 | Etap II |
| 24 | 32 | Żywotnik zachodni | 56 | | | | TAK | TAK | 9 520 | Etap II |
| 25 | 33 | Brzoza brodawkowata | 33 | | | | TAK | NIE | 0 | Etap II |
| 26 | 34 | Żywotnik zachodni | 50 | 33 | | | TAK | TAK | 8 500 | Etap I |
| | | | | | | | | Razem | 209 945 | - |
| * Ustawa o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. 2022 poz. 916) | | | | | | | | | | |
| ** Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 3 lipca 2017 r. w sprawie wysokości stawek opłat za usunięcie drzew i krzewów (Dz.U. 2017 poz. 1330) | | | | | | | | | | |

Tabela 2 Tabela inwentaryzacyjna krzewów

| LP | Oznaczenie na mapie | Nazwa gatunkowa | Powierzchnia [m2] | Pozwolenie * | Opłata | Wysokość opłaty [zł]** | ETAP |
|---|---------------------|---------------------|-------------------|--------------|--------------|------------------------|----------|
| 1 | K1 | Bez czarny | 35 | tak | tak | 1 400 | Etap I |
| 2 | K2 | Śliwa mirabelka | 25 | nie | nie | 0 | Etap I |
| 3 | K3 | Leszczyna pospolita | 5 | nie | nie | 0 | Etap II |
| 4 | K4 | Żywotnik zachodni | 3 | nie | nie | 0 | Etap II |
| 5 | K5 | Żywotnik zachodni | 2 | nie | nie | 0 | Etap II |
| 6 | K6 | Żywotnik zachodni | 2 | nie | nie | 0 | Etap II |
| 7 | K8 | Magnolia | 8 | nie | nie | 0 | Etap II |
| 8 | K9 | Grab pospolity | 6 | nie | nie | 0 | Etap II |
| 9 | K11 | Żywotnik zachodni | 2 | nie | nie | 0 | Etap II |
| 10 | K12 | Żywotnik zachodni | 2 | nie | nie | 0 | Etap II |
| 11 | K13 | Żywotnik zachodni | 2 | nie | nie | 0 | Etap II |
| 12 | K15 | Śnieguliczka biała | 2 | nie | nie | 0 | Etap II |
| 13 | K17 | Żywotnik zachodni | 2 | nie | nie | 0 | Etap II |
| 14 | K18 | Śnieguliczka biała | 2 | nie | nie | 0 | Etap II |
| 15 | K20 | Żywotnik zachodni | 2 | nie | nie | 0 | Etap II |
| 16 | K21 | Żywotnik zachodni | 2 | nie | nie | 0 | Etap II |
| 17 | K22 | Żywotnik zachodni | 2 | nie | nie | 0 | Etap II |
| 18 | K23 | Żywotnik zachodni | 2 | nie | nie | 0 | Etap II |
| 19 | K24 | Żywotnik zachodni | 2 | nie | nie | 0 | Etap II |
| 20 | K25 | Ligustr pospolity | 3 | nie | nie | 0 | Etap II |
| 21 | K26 | Żywotnik zachodni | 2 | nie | nie | 0 | Etap II |
| 22 | K27 | Żywotnik zachodni | 2 | nie | nie | 0 | Etap II |
| 23 | K28 | Żywotnik zachodni | 2 | nie | nie | 0 | Etap II |
| | | | | | Razem | 1 400 | - |
| * Ustawa o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. 2022 poz. 916) | | | | | | | |
| ** Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 3 lipca 2017 r. w sprawie wysokości stawek opłat za usunięcie drzew i krzewów (Dz.U. 2017 poz. 1330) | | | | | | | |

