**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – zał. nr 8 do SWZ**

**Bieżące utrzymanie terenów zieleni publicznej w gminie Mosina – sadzenie drzew i krzewów.**

1. **Kod zamówienia**

Kod: 77310000-6

Nazwa: usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych

Kod: 77211600-8

Nazwa: sadzenie drzew

Kod: 77211500-7

Nazwa: usługi pielęgnacji drzew

1. **Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiot zamówienia obejmuje bieżące utrzymanie terenów zieleni publicznej w gminie Mosina – sadzenie drzew i krzewów.

1. Zamówienie zostało podzielone na cztery części:

**CZĘŚĆ I**: **termin wykonania nasadzeń do 30 kwietnia 2024 r.**

| **LP.** | **LOKALIZACJA**  | **NR EWID. DZIAŁKI** | **OBRĘB** | **NAZWA GATUNKOWA** | **ILOŚĆ[SZT.]** | **WYMAGANIA JAKOŚCIOWE** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **I** | **Zakup i nasadzenie DRZEW LIŚCIASTYCH w miejsce wskazane przez Zamawiającego – specyfikacja techniczna, zgodnie z załącznikiem** |
| **1** | Sowinki - teren przy świetlicy wiejskiej | 18/2 | Sowinki | wiśnia piłkowana 'Kanzan' | 4 | Pa 180, 3 x szkół., obw. 14-16 cm, korona z min. 6 pędami szkieletowymi, osłonięta bryła korzeniowa |
| **2** | Babki - plac wiejski | 26/2 | Babki | lipa drobnolistna | 1 | Pa 180, 3 x szkół., obw. 14-16 cm, korona z min. 6 pędami szkieletowymi, osłonięta bryła korzeniowa |
| **3** | Mosina - Zielony Przylądek ul. Malczewskiego (sięgacz) | 2700/35 | Mosina | klon pospolity | 15 | Pa 180, 3 x szkół., obw. 14-16 cm, korona z min. 6 pędami szkieletowymi, osłonięta bryła korzeniowa |
| **4** | lipa drobnolistna | 13 | Pa 180, 3 x szkół., obw. 14-16 cm, korona z min. 6 pędami szkieletowymi, osłonięta bryła korzeniowa |
| **5** | kasztanowiec biały | 5 | Pa 180, 3 x szkół., obw. 14-16 cm, korona z min. 6 pędami szkieletowymi, osłonięta bryła korzeniowa |
| **6** | kasztanowiec czerwony | 2 | Pa 180, 3 x szkół., obw. 14-16 cm, korona z min. 6 pędami szkieletowymi, osłonięta bryła korzeniowa |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **7** | Mosina - Zielony Przylądek ul. Malczewskiego (sięgacz) | 2700/35 | Mosina | lipa drobnolistna | 3 | Pa 180, 3 x szkół., obw. 14-16 cm, korona z min. 6 pędami szkieletowymi, osłonięta bryła korzeniowa |
| **8** | kasztanowiec biały | 1 | Pa 180, 3 x szkół., obw. 14-16 cm, korona z min. 6 pędami szkieletowymi, osłonięta bryła korzeniowa |
| **9** | kasztanowiec czerwony | 1 | Pa 180, 3 x szkół., obw. 14-16 cm, korona z min. 6 pędami szkieletowymi, osłonięta bryła korzeniowa |
| **10** | Mosina - pl. 20 Października | 1583 | Mosina | lipa srebrzysta 'Varsaviensis' | 1 | Pa 180, 3 x szkół., obw. min. 18 cm, korona z min. 6 pędami szkieletowymi, osłonięta bryła korzeniowa |
| **11** | Mieczewo - ul. Szeroka | 79/3 | Mieczewo | wiśnia piłkowana 'Kanzan' | 1 | Pa 180, 3 x szkół., min. 16 cm, korona z min. 6 pędami szkieletowymi, osłonięta bryła korzeniowa |
| **12** | Mieczewo - ul. Szeroka | 79/3 | Mieczewo | wiśnia piłkowana 'Kanzan' | 1 | Pa 180, 3 x szkół., min. 16 cm, korona z min. 6 pędami szkieletowymi, osłonięta bryła korzeniowa |
| **13** | Mosina - ul. Mostowa (przy parkingu przy ul. Rzecznej w trójkącie przy schodach) | 3132 | Mosina | lipa drobnolistna | 1 | Pa 180, 3 x szkół., obw. 14-16 cm, korona z min. 6 pędami szkieletowymi, osłonięta bryła korzeniowa |
| **14** | Mosina - ul. Mostowa | 3132 | Mosina | wiśnia piłkowana 'Kanzan' | 2 | Pa 180, 3 x szkół., min. 16 cm, korona z min. 6 pędami szkieletowymi, osłonięta bryła korzeniowa |
|  | **SUMA:** | **51,00** |  |
| **II** | **Zakup i nasadzenie DRZEW IGLASTYCH w miejsce wskazane przez Zamawiającego – specyfikacja techniczna, zgodnie z załącznikiem** |
| **15** | Czapury - ul. Jagodowa - teren rekreacyjny | 267 | Czapury | świerk pospolity | 3 | N 150, 3 x szkół., osłonięta bryła korzeniowa |
| **16** | Czapury - ul. Jagodowa - teren rekreacyjny | 267 | Czapury | świerk pospolity | 1 | N 150, 3 x szkół., osłonięta bryła korzeniowa |
|  | **SUMA:** | **4,00** |  |
| **III** | **Zakup i nasadzenie KRZEWÓW LIŚCIASTYCH w miejsce wskazane przez Zamawiającego – specyfikacja techniczna, zgodnie z załącznikiem** |
| **17** | Mieczewo - ul. Szeroka | 79/3 | Mieczewo | roża 'Marathon' | 111 | min. h = 50 cm, 2 x szkółk., min. 3-5 pędów szkieletowych I rzędu. Osłonięta bryła korzeniowa. |
|  | **SUMA:** | **111,00** |  |

**CZĘŚĆ II: - termin wykonania nasadzeń do 30 listopada 2024 r.**

| **LP.** | **LOKALIZACJA**  | **NR EWID. DZIAŁKI** | **OBRĘB** | **NAZWA GATUNKOWA** | **ILOŚĆ[SZT.]** | **WYMAGANIA JAKOŚCIOWE** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **I** | **Zakup i nasadzenie DRZEW LIŚCIASTYCH w miejsce wskazane przez Zamawiającego – specyfikacja techniczna, zgodnie z załącznikiem** |
| **1** | Rogalin - teren boiska szkoły podstawowej | 119/44 | Rogalin  | lipa drobnolistna | 6 | Pa 180, 3 x szkół., obw. 14-16 cm, korona z min. 6 pędami szkieletowymi, osłonięta bryła korzeniowa |
| **2** | Mosina - ul. Reymonta | 1416 | Mosina | wiśnia piłkowana 'Kanzan' | 10 | Pa 180, 3 x szkół., obw. 14-16 cm, korona z min. 6 pędami szkieletowymi, osłonięta bryła korzeniowaDodatkowo do wykonania przesuniecie 2 mis w chodniku (drobna zmiana lokalizacji miejsca pod drzewa) |
| **3** | Mosina - ul. Wawrzyniaka | 1663/2 | Mosina | wiśnia piłkowana 'Kanzan' | 3 | Pa 180, 3 x szkół., min. 16 cm, korona z min. 6 pędami szkieletowymi, osłonięta bryła korzeniowa |
| **4** | Mosina - ul. Wawrzyniaka | 1663/2 | Mosina | wiśnia piłkowana 'Kanzan' | 2 | Pa 180, 3 x szkół., min. 16 cm, korona z min. 6 pędami szkieletowymi, osłonięta bryła korzeniowa |
| **5** | Mosina - ul. Kolejowa | 1976 | Mosina | kasztanowiec czerwony 'Briotii' | 2 | Pa 180, 3 x szkół., min. 16 cm, korona z min. 6 pędami szkieletowymi, osłonięta bryła korzeniowa |
| **6** | kasztanowiec czerwony 'Briotii' | 1 | Pa 180, 3 x szkół., min. 16 cm, korona z min. 6 pędami szkieletowymi, osłonięta bryła korzeniowa |
| **7** | Mosina - ul. Kolejowa | 1976 | Mosina | kasztanowiec czerwony 'Briotii' | 2 | Pa 180, 3 x szkół., min. 16 cm, korona z min. 6 pędami szkieletowymi, osłonięta bryła korzeniowa |
| **8** | Mosina - ul. Kołłataja | 2884 | Mosina | lipa drobnolistna | 4 | Pa 180, 3 x szkół., obw. 14-16 cm, korona z min. 6 pędami szkieletowymi, osłonięta bryła korzeniowa |
| **9** | Mosina - ul. Kolejowa | 1976 | Mosina | kasztanowiec czerwony 'Briotii' | 8 | Pa 180, 3 x szkół., min. 16 cm, korona z min. 6 pędami szkieletowymi, osłonięta bryła korzeniowa |
| **10** | Mosina - ul. Kolejowa | 1974 | Mosina | kasztanowiec czerwony 'Briotii' | 1 | Pa 180, 3 x szkół., min. 16 cm, korona z min. 6 pędami szkieletowymi, osłonięta bryła korzeniowa |
| **11** | Mosina - ul. Kolejowa | 1976 | Mosina | kasztanowiec czerwony 'Briotii' | 1 | Pa 180, 3 x szkół., min. 16 cm, korona z min. 6 pędami szkieletowymi, osłonięta bryła korzeniowa |
| **12** | Mosina - ul. Lema | 2764/2 | Mosina | wiśnia piłkowana 'Kanzan' | 8 | Pa 180, 3 x szkół., obw. 16-18 cm, korona z min. 6 pędami szkieletowymi, osłonięta bryła korzeniowa |
| **13** | Mosina - ul. Lema | 2764/2 | Mosina | wiśnia piłkowana 'Kanzan' | 7 | Pa 180, 3 x szkół., obw. 16-18 cm, korona z min. 6 pędami szkieletowymi, osłonięta bryła korzeniowa |
| **14** | klon pospolity | 3 | Pa 180, 3 x szkół., obw. 16-18 cm, korona z min. 6 pędami szkieletowymi, osłonięta bryła korzeniowa |
| **15** | Mosina - ul. Czereśniowa  | 918/2 | Mosina | wiśnia piłkowana 'Kanzan' | 2 | Pa 180, 3 x szkół., obw. 14-16 cm, korona z min. 6 pędami szkieletowymi, osłonięta bryła korzeniowa |
| **16** | Mosina - ul. Szkolna | 1462/3, 1462/4 | Mosina | lipa drobnolistna | 2 | Pa 180, 3 x szkół., obw. 14-16 cm, korona z min. 6 pędami szkieletowymi, osłonięta bryła korzeniowa |
| **17** | Mosina - Park Budzyń | 1642/9 | Mosina | dąb szypułkowy | 7 | Pa 180, 3 x szkół., obw. 14-16 cm, korona z min. 6 pędami szkieletowymi, osłonięta bryła korzeniowa |
| **18** | Mosina ul. Śremska | 2162/2 | Mosina | lipa srebrzysta 'Brabant' | 4 | Pa 180, 3 x szkół., obw. 14-16 cm, korona z min. 6 pędami szkieletowymi, osłonięta bryła korzeniowa |
|  | **SUMA:** | **67,00** |  |
| **II** | **Zakup i nasadzenie DRZEW IGLASTYCH w miejsce wskazane przez Zamawiającego – specyfikacja techniczna, zgodnie z załącznikiem** |
| **19** | Mosina - ul. Lema | 2764/2 | Mosina | sosna czarna | 2 | N 150, 3 x szkół., osłonięta bryła korzeniowa |
| **20** | Mosina - ul. Lema | 2764/2 | Mosina | sosna czarna | 2 | N 150, 3 x szkół., osłonięta bryła korzeniowa |
| **21** | Mosina - ul. Torowa | 2480/5, 2483/2 | Mosina | sosna czarna | 27 | N 150, 3 x szkół., osłonięta bryła korzeniowa |
| **22** | Mosina - ul. Lema | 2764/2 | Mosina | sosna czarna | 2 | N 150, 3 x szkół., osłonięta bryła korzeniowa |
| **23** | Mosina - ul. Lema | 2764/2 | Mosina | sosna czarna | 8 | N 150, 3 x szkół., osłonięta bryła korzeniowa |
|  | **SUMA:** | **41,00** |  |

**CZĘŚĆ III: termin wykonania nasadzeń do 30 kwietnia 2024 r. - lokalizacja nasadzeń Bolesławiec**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP.** | **LOKALIZACJA**  | **NR EWID. DZIAŁKI** | **OBRĘB** | **NAZWA GATUNKOWA** | **ILOŚĆ[SZT.]** | **WYMAGANIA JAKOŚCIOWE** |
| **I** | **Zakup i nasadzenie DRZEW LIŚCIASTYCH w miejsce wskazane przez Zamawiającego – specyfikacja techniczna, zgodnie z załącznikiem** |
| **1** | Bolesławiec - teren Gminny | 39/2 | Bolesławiec | lipa drobnolistna | 10 | Pa 180, 3 x szkół., obw. 14-16 cm, korona z min. 6 pędami szkieletowymi, osłonięta bryła korzeniowa |
| **2** | Bolesławiec - teren Gminny | 36/2 | Bolesławiec | lipa drobnolistna | 10 | Pa 180, 3 x szkół., obw. 14-16 cm, korona z min. 6 pędami szkieletowymi, osłonięta bryła korzeniowa |
| **3** | klon pospolity | 2 | Pa 180, 3 x szkół., obw. 14-16 cm, korona z min. 6 pędami szkieletowymi, osłonięta bryła korzeniowa |
| **4** | Bolesławiec - teren Gminny | 36/2 | Bolesławiec | lipa szerokolistna | 3 | Pa 180, 3 x szkół., obw. 14-16 cm, korona z min. 6 pędami szkieletowymi, osłonięta bryła korzeniowa |
| **5** | Bolesławiec - teren Gminny | 36/2 | Bolesławiec | klon polny | 40 | Pa 180, 3 x szkół., obw. 14-16 cm, korona z min. 6 pędami szkieletowymi, osłonięta bryła korzeniowa |
| **6** | klon jawor | 19 | Pa 180, 3 x szkół., obw. 14-16 cm, korona z min. 6 pędami szkieletowymi, osłonięta bryła korzeniowa |
| **7** | klon pospolity | 31 | Pa 180, 3 x szkół., obw. 14-16 cm, korona z min. 6 pędami szkieletowymi, osłonięta bryła korzeniowa |
| **8** | lipa drobnolistna | 12 | Pa 180, 3 x szkół., obw. 14-16 cm, korona z min. 6 pędami szkieletowymi, osłonięta bryła korzeniowa |
| **9** | wierzba krucha | 12 | Pa 180, 3 x szkół., obw. 14-16 cm, korona z min. 6 pędami szkieletowymi, osłonięta bryła korzeniowa |
| **10** | Bolesławiec - teren Gminny | 36/2 | Bolesławiec | lipa drobnolistna | 2 | Pa 180, 3 x szkół., obw. 14-16 cm, korona z min. 6 pędami szkieletowymi, osłonięta bryła korzeniowa |
| **11** | lipa szerokolistna | 3 | Pa 180, 3 x szkół., obw. 14-16 cm, korona z min. 6 pędami szkieletowymi, osłonięta bryła korzeniowa |
| **12** | Bolesławiec - teren Gminny | 36/2 | Bolesławiec | lipa drobnolistna | 6 | Pa 180, 3 x szkół., obw. 14-16 cm, korona z min. 6 pędami szkieletowymi, osłonięta bryła korzeniowa |
| **13** | Bolesławiec - teren Gminny | 36/2 | Bolesławiec | wierzba krucha | 6 | Pa 180, 3 x szkół., obw. 14-16 cm, korona z min. 6 pędami szkieletowymi, osłonięta bryła korzeniowa |
| **14** | Bolesławiec - teren Gminny | 36/2 | Bolesławiec | lipa szerokolistna | 3 | Pa 180, 3 x szkół., obw. 14-16 cm, korona z min. 6 pędami szkieletowymi, osłonięta bryła korzeniowa |
| **15** | Bolesławiec - teren Gminny | 36/2 | Bolesławiec | klon polny | 2 | Pa 180, 3 x szkół., obw. 14-16 cm, korona z min. 6 pędami szkieletowymi, osłonięta bryła korzeniowa |
| **16** | wierzba krucha | 2 | Pa 180, 3 x szkół., obw. 14-16 cm, korona z min. 6 pędami szkieletowymi, osłonięta bryła korzeniowa |
| **17** | Bolesławiec - teren Gminny | 36/2 | Bolesławiec | klon polny | 10 | Pa 180, 3 x szkół., obw. 14-16 cm, korona z min. 6 pędami szkieletowymi, osłonięta bryła korzeniowa |
| **18** | Bolesławiec - teren Gminny | 36/2 | Bolesławiec | lipa drobnolistna | 4 | Pa 180, 3 x szkół., obw. 14-16 cm, korona z min. 6 pędami szkieletowymi, osłonięta bryła korzeniowa |
|  | **SUMA:** | **177,00** |  |
| **II** | **Zakup i nasadzenie DRZEW IGLASTYCH w miejsce wskazane przez Zamawiającego – specyfikacja techniczna, zgodnie z załącznikiem** |
| **19** | Bolesławiec - teren Gminny | 39/2 | Bolesławiec | sosna pospolita | 4 | N 150, 3 x szkół., osłonięta bryła korzeniowa |
| **20** | Bolesławiec - teren Gminny | 36/2 | Bolesławiec | sosna pospolita | 3 | N 150, 3 x szkół., osłonięta bryła korzeniowa |
| **21** | Bolesławiec - teren Gminny | 39/2 | Bolesławiec | sosna pospolita | 3 | N 150, 3 x szkół., osłonięta bryła korzeniowa |
| **22** | Bolesławiec - teren Gminny | 39/2 | Bolesławiec | sosna pospolita | 2 | N 150, 3 x szkół., osłonięta bryła korzeniowa |
|  | **SUMA:** | **12,00** |  |

**CZĘŚĆ IV: termin wykonania nasadzeń do 30 listopada 2024 r. - lokalizacja nasadzeń Mosina ul. Lema**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP.** | **LOKALIZACJA**  | **NR EWID. DZIAŁKI** | **OBRĘB** | **NAZWA GATUNKOWA** | **ILOŚĆ[SZT.]** | **WYMAGANIA JAKOŚCIOWE** |
| **I** | **Zakup i nasadzenie DRZEW LIŚCIASTYCH w miejsce wskazane przez Zamawiającego – specyfikacja techniczna, zgodnie z załącznikiem** |  |
| **1** | Mosina - ul. Lema | 2764/2 | Mosina | wiśnia piłkowana 'Kanzan' | 7 | Pa 180, 3 x szkół., obw. 16-18 cm, korona z min. 6 pędami szkieletowymi, osłonięta bryła korzeniowa |
| **2** | lipa drobnolsitna | 31 | Pa 180, 3 x szkół., obw. 16-18 cm, korona z min. 6 pędami szkieletowymi, osłonięta bryła korzeniowa |
|  | **SUMA:** | **38,00** |  |
| **II** | **Zakup i nasadzenie DRZEW IGLASTYCH w miejsce wskazane przez Zamawiającego – specyfikacja techniczna, zgodnie z załącznikiem** |  |
| **3** | Mosina - ul. Lema | 2764/2 | Mosina | sosna czarna | 21 | N 150, 3 x szkół., osłonięta bryła korzeniowa |
|  | **SUMA:** | **12,00** |  |

1. Informacje dotyczące jakości i sposobu wykonania zostały opisane w Specyfikacji wykonania i odbioru prac w zakresie zieleni stanowiącej załącznik do SWZ.