

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)**  
**Pielęgnacja i urządzenie zieleni na terenie miasta Augustów**  
**CZĘŚĆ II – UTRZYMIANIE TRAWNIKÓW**

**Kody Wspólnego Słownika Zamówień CPV:**

Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień:		
Główny kod CPV	<b>77314100-5</b>	Usługi w zakresie trawników
	<b>77310000-6</b>	Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych
	<b>77300000-3</b>	Usługi ogrodnicze

**Termin realizacji zadania:** od dnia podpisania umowy do dnia 30 listopada 2024 r.

**Miejsce wykonania zamówienia:** Prace będą prowadzone na terenach zieleni urządzonej, takich jak: tereny rekreacyjne, skwery, parki, zieleńce, bulwary, zieleń towarzysząca ciągom pieszo-rowerowym, bulwarom oraz drogom na terenie Miasta Augustów.

**Zakres rzeczowy zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest wykonywanie prac polegających na bieżącym utrzymaniu trawników zlokalizowanych na terenie Miasta Augustowa.

Łączna powierzchnia trawników na dzień ogłoszenia przetargu: 28,78 ha.

Szacowana powierzchnia koszenia uwzględniająca krotności koszenia trawników wraz z okazjonalnym (w zależności od potrzeb bieżących) koszeniem ze zbiorem trawy wynosi 786 140 m<sup>2</sup>. Wskazane ilości prac, mają charakter szacunkowy i mogą ulegać zmianom.

W uzasadnionych przypadkach (szczególnie warunki pogodowe powodujące intensywny wzrost trawy, nowe tereny nieprzewidziane w OPZ) Zamawiający może zlecić dodatkowe koszenie na podstawie cen jednostkowych.

**1. STANDARDY WYKONANIA:**

- 1) Koszenie przy użyciu kosiarek żyłkowych przy drzewach prowadzić tak, by nie uszkodzić pni drzew oraz krzewów. W przypadku uszkodzenia nasadzeń Wykonawca zobowiązany jest do ich wymiany na rośliny o takich samych parametrach.
- 2) W trakcie prac oraz po ich zakończeniu na nawierzchniach, krawężnikach, małej architekturze, jezdniach, zaparkowanych pojazdach itp. nie mogą zalegać resztki pokosu.
- 3) Pokos wraz z ewentualnymi śmieciami, gałęziami, odchodami zwierząt itp. należy dokładnie wygrabić najpóźniej w dniu zakończenia prac i wywieźć do utylizacji.
- 4) Wymagania dotyczące wykonania prac związanych z zakładaniem trawnika:
  - teren pod trawnik musi być oczyszczony z gruzu i zanieczyszczeń;
  - po uzupełnieniu warstwy ziemi urodzajnej teren powinien być obniżony w stosunku do obrzeży i krawężników o ok. 2-3 cm;
  - ziemia urodzajna powinna być rozścielona równą warstwą i wymieszana z nawozami mineralnymi oraz starannie wyrównana;
  - przed siewem nasion ziemię należy zwałować wałem gładkim;

- nasiona powinny zostać przykryte poprzez przemieszanie z ziemią grabiami lub wałem z kolczatką;
  - po wysiewie nasion ziemia powinna zostać zwałowana lekkim wałem;
  - w miejscach, gdzie brakuje urodzajnej ziemi rodzimej lub nie nadaje się ona do wykorzystania przewidziano uzupełnienia lub wymianę gruntu rodzimego na ziemię urodzajną;
  - należy niszczyć chwasty przy użyciu herbicydów zatwierdzonych przez Państwową Inspekcję Ochrony Roślin;
  - należy przewidzieć siew podstawowy i przynajmniej jeden obowiązkowy dosiew;
  - Zamawiający odbierze pisemnie prace związane z założeniem nowego trawnika.
- 5) Odbiór trawnika będzie miał miejsce po równomiernym wschodzie trawy i braku w nim chwastów.
- 6) Ceny jednostkowe muszą obejmować wszystkie czynności związane z koszeniem terenów zieleni, koszeniem chwastów, zakładaniem trawników.

## 2) WYKAZ TERENÓW

Lp.	Lokalizacja	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Krotność koszenia w okresie czerwiec-wrzesień	Szacowana powierzchnia koszenia [kol. 4 x 5]
1	2	3	4	5
<b>ZIELEŃ PRZYULICZNA</b>				
1.	ul. I Pułku Ułanów Krechowieckich	475	2	950
<b>2.</b>	<b>ul. Sucharskiego</b>	<b>1 375</b>	<b>2</b>	<b>2 750</b>
3.	ul. Jana Pawła II	1 012	2	2 024
4.	ul. Mickiewicza	265	3	795
<b>5.</b>	<b>ul. Arnikowa</b>	<b>2 100</b>	<b>2</b>	<b>4 200</b>
6.	ul. Stroczykowa + zieleniec TRAF0	1 393	2	2 786
7.	ul. Grzybieniowa	1 500	2	3 000
8.	ul. Słoneczna	150	2	300
9.	róg Żeglarskiej i Rondo Tuusula	56	2	112
10.	ul. Rosiczkowa do Słowackiego	200	2	400
11.	ul. Partyzantów (przy bloku nr 42)	200	2	400
12.	ul. Leśna	1 500	2	3 000
13.	ul. Zdrojowa	5 169	2	10 338
14.	ul. Żłota	360	2	720
15.	ul. Komunalna	650	2	1 300
16.	ul. Pełnikowa	537	2	1 074
17.	ul. Liliowa	81	2	162
18.	ul. Kalinowa	48	2	96
19.	ul. Bluszczowa	527	2	1 054
20.	ul. Legionów	3 170	2	6 340
21.	ul. Kanałowa, Ludowa	8 449	2	16 898
22.	ul. Wrzosowa (od Jana Pawła II do Rajgrodzkiej)	1 016	2	2 032
23.	ul. Wiśniowa + dwa łączniki	1 794	2	3 588

24.	ul. Śliwkowa	1 190	2	2 380
25.	ul. Bobrowa	1 858	2	3 716
26.	ul. Arnikowa od ul. Westerplatte	1 424	2	2 848
27.	ul. Sasankowa	810	2	1 620
28.	ul. Zawilcowa	540	2	1 080
29.	ul. Krecia	450	2	900
30.	ul. Rysia	450	2	900
31.	ul. Wspólna	480	2	960
32.	ul. Borki	343	2	686
33.	ul. Cienista	139	2	278
34.	ul. Prądzyńskiego	741	2	1 482
35.	ul. Rosiczkowa	484	2	968
36.	ul. Groszkowa	13	2	26
37.	ul. Goryczkowa	39	2	78
38.	ul. Targowa	130	2	260
39.	ul. Tytoniowa - parking	750	2	1 500
40.	ul. Miłkowa	200	2	400
41.	ul. Derak	1 100	2	2 200
42.	ul. Mirabelki	1 247	2	2 494
43.	ul. Ukośna	287	2	574
44.	ul. Sportowa	270	2	540
45.	ul. Bystra	325	2	650
46.	ul. Grzybowa	65	2	130
47.	ul. Kozi Rynek	214	2	428
48.	ul. Jaćwieska	268	2	536
49.	ul. Myśliwska	269	2	538
50.	ul. Ploretariacka	150	2	300
51.	ul. Saperów	88	2	176
52.	ul. Śluzowa	25	2	50
53.	ul. Wiklinowa	266	2	532
54.	ul. Gajowa	118	2	236
55.	ul. Dąbrowskiego	147	2	294
56.	ul. Malinowa	486	2	972
57.	ul. Nad Netką	1 842	2	3 684
58.	ul. Emilii Plater	162	2	324
59.	ul. Żeglarska	50	2	100
60.	ul. Stanisława Staszica	560	2	1 120
61.	ul. Wawra Ramotowskiego	684	2	1 368
62.	<b>ul. Rybacka</b>	<b>493</b>	<b>4</b>	<b>1 972</b>
63.	ul. Ogrodowa	370	5	1 850
64.	<b>ul. Mazurska</b>	<b>27 614</b>	<b>3</b>	<b>82 842</b>
65.	ul. Wilcza	2 444	3	7 332
66.	ul. Kwaśna	1 284	3	3 852
67.	ul. Ziemiańska	720	3	2 160
68.	ul. Norwida	1 035	3	3 105
69.	Augustowska Strefa Ekonomiczna	5 324	2	10 648
70.	<b>ul. Ustronie</b>	<b>3 560</b>	<b>3</b>	<b>10 680</b>
71.	ul. Mjr. H. Sucharskiego (psi park)	2 130	3	6 390
72.	ul. Śródmieście	1 794	3	5 382
73.	ul. Zakole	736	2	1 472

74.	ul. Gołębia	502	2	1 004
75.	ul. Masztowa wraz z rowem	430	2	860
76.	ul. Konarskiego	585	2	1 170
77.	ul. Jeziorna	2 158	2	4 316
78.	ul. Lipowa	500	2	1 000
79.	ul. Klubowa	526	2	1 052
80.	ul. Świerkowa	600	2	1 200
81.	ul. Dębowa	252	2	504
82.	ul. Klonowa	768	2	1 536
83.	ul. Grabowa	252	2	504
84.	ul. Jesionowa	366	2	732
85.	ul. Bukowa	744	2	1 488
86.	ul. Tartaczna	650	2	1 300
87.	ul. Modrzewiowa	736	2	1 472
88.	ul. Miła	490	2	1 470
<b>II PARKI MIEJSKIE</b>				
<b>1.</b>	<b>Park Centralny RZA</b>	<b>11 000</b>	<b>4</b>	<b>44 000</b>
<b>2.</b>	<b>Park przy Starej Poczcie</b>	<b>5 545</b>	<b>5</b>	<b>27 725</b>
<b>3.</b>	<b>Park Herberta</b>	<b>6 000</b>	<b>3</b>	<b>18 000</b>
<b>ZIELEŃCE POZOSTAŁE</b>				
1.	Cmentarz Żołnierzy Radzieckich	540	2	1 080
2.	Cmentarz Żydowski przy ul. Waryńskiego	580	2	1 160
<b>3.</b>	<b>Bulwar przy Kanale Bystrym - prawa strona (zagospodarowana)</b>	<b>5 228</b>	<b>3</b>	<b>15 684</b>
4.	Bulwar przy Kanale Bystrym - lewa strona	4 600	2	9 200
5.	Parking ul. Hoża	78	2	156
6.	Posesja MOPS	800	3	2 400
7.	droga do BAT	1 845	2	3 690
8.	ul. Konwaliowa	5 596	2	11 192
9.	ul. Myśliwska przy TRAF0	100	2	200
10.	ul. Czereśniowa	205	2	410
11.	ul. Robotnicza z łącznikami	600	2	1 200
<b>12.</b>	<b>Bulwar rzeki Netty odcinek od mostu do jeziora Necko</b>	<b>11 679</b>	<b>3</b>	<b>35 037</b>
<b>13.</b>	<b>Bulwar rzeki Netty odcinek przy ul. Portowej</b>	<b>7 500</b>	<b>4</b>	<b>30 000</b>
<b>14.</b>	<b>Bulwar rzeki Netty odcinek przy ul. Rybackiej</b>	<b>17 722</b>	<b>4</b>	<b>70 888</b>
<b>15.</b>	<b>Bulwar rzeki Netty odcinek od kładki do drogi nr 8 z parkingiem</b>	<b>15 032</b>	<b>3</b>	<b>45 096</b>
17.	Zieleniec przy ul. Słonecznej	1 500	3	4 500
<b>18.</b>	<b>Zieleńce przy ul. Wojska Polskiego</b>	<b>380</b>	<b>3</b>	<b>1 140</b>
19.	Zieleńce przy drogach dojazdowych do wyciągu, ul. Zarzeczce	17 430	3	52 290

<b>20.</b>	<b>Zieleniec wokół amfiteatru</b>	<b>9 536</b>	<b>3</b>	28 608
21.	Konopnickiej (zieleniec przy ścianie lasu komunalnego)	500	2	1 000
22.	Zieleniec za sklepem ASS przy ul. Nadrzecznej	1 400	2	2 800
23.	Zieleniec przy ul. Malinowej (za sklepem ASS)	600	2	1 200
24.	ul. Głowackiego	561	2	1 122
25.	ul. Jabłoniowa	2 015	2	4 030
26.	ul. Obr. Westerplatte	2 056	2	4 112
<b>27.</b>	<b>Zieleńce w obrębie amfiteatru</b>	<b>2 341</b>	<b>2</b>	4 682
28.	Zieleniec przy ul. Wypusty	10 545	2	21 090
29.	ul. Widłakowa	150	2	300
30.	Zieleniec przy posesji Obr. Westerplatte 40	1 297	2	2 594
31.	Zieleniec przy ul. Waryńskiego - 29 Listopada	3 088	2	6 176
<b>32.</b>	<b>Plaża Miejska Bielnik</b>	<b>9 580</b>	<b>2</b>	19 160
<b>33.</b>	<b>Plaża "Budowlani"</b>	<b>5 985</b>	<b>2</b>	11 970
34.	ul. Sucharskiego - zieleniec przy bloku nr 3	480	2	960
35.	zieleniec przy blokach przy ul. Ziołowej	700	2	1 400
<b>36.</b>	<b>ul. Hotelowa razem z sięgaczem</b>	<b>7 400</b>	<b>2</b>	<b>14 800</b>
<b>37.</b>	<b>Zieleniec wokół Ratusza Miejskiego</b>	<b>5 200</b>	<b>4</b>	<b>20 800</b>
<b>38.</b>	<b>Dom Seniora</b>	<b>50</b>	<b>4</b>	<b>200</b>
39.	łącznik pomiędzy ul. Tartaczną a Świerkową	1 224	2	2 448
40.	ul. Śródmieście - zieleniec przy bloku nr 3	750	2	1 500
	<b>RAZEM:</b>	<b>287 172</b>	<b>łączna szacowana powierzchnia koszenia:</b>	<b>784 940</b>

### 3) WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA PRAC BĘDĄCYCH PRZEDMIOTEM ZAMÓWIENIA:

- 1) Pracownicy Wykonawcy, wykonujący prace na rzecz Zamawiającego, powinni ubrani być w jednolite, estetyczne ubrania robocze.
- 2) Wykonanie prac ulegających zakrywaniu lub zanikaniu będzie zgłaszane Zamawiającemu przynajmniej 1 dzień wcześniej oraz sporządzana będzie dokumentacja fotograficzna.
- 3) Wykonawca zobowiązany jest (na wniosek przedstawiciela Zamawiającego) do skierowania swego przedstawiciela do udziału w kontrolach i odbiorach.
- 4) Nie dopuszcza się pozostawienia przez niedzielę i święta ustawowo wolne od pracy nie zakończonych prac zarówno ogrodniczych jak i porządkowych na terenie danego obiektu.
- 5) Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia prac w zakresie odbierania powstałych w wyniku realizacji umowy odpadów, w sposób zgodny z przepisami obowiązującej ustawy

o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz do zapewnienia zgodnego z zasadami ochrony środowiska odzysku lub unieszkodliwiania odebranych odpadów.

6) Zamawiający żąda od Wykonawcy odpowiedniego przygotowania kadrowego i technicznego, które pozwoli na terminowe i efektywne wykonywanie prac.

7) Poruszanie się po nawierzchniach nieutwardzonych (trawiastych) jest możliwe wyłącznie mniejszymi pojazdami przystosowanymi do poruszania się w terenach zieleni, o masie całkowitej nieprzekraczalnej 2,5 t, wszelkie zniszczenia nawierzchni, w tym nawierzchni trawiastej muszą być naprawione (przywrócone do stanu pierwotnego).

8) Bezwzględnie zabrania się poruszania pojazdami, których wielkość lub ciężar w jakikolwiek sposób może spowodować uszkodzenie drzewostanu, w tym ich systemu korzeniowego oraz ciągów pieszych w terenach zieleni.

9) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie spowodowane uszkodzenia, w szczególności za uszkodzenia drzew, krzewów oraz bylin.

10) W ramach zamówienia Wykonawca zapewnienia narzędzia wraz z obsługą oraz niezbędną odzież ochronną.