

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (SOPZ)

I. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest koszenie:
- miejskich trawników o łącznej powierzchni 1 502 446 m² wynikającej z krotności koszenia poszczególnych zieleńców;
 - poboczy na długości 181 436 mb, o szerokości wynikającej z charakteru pobocza;
 - zagospodarowanie skoszonej trawy i liści (z powierzchni 200 000 m²), obejmujące swoim zakresem w szczególności:
- a) Skoszenie trawy z trawników i poboczy do uzyskania równej powierzchni cięcia.
 - b) Ręczne skoszenie trawy z rowów przydrożnych (na długości 26 130 mb): skarp wewnętrznych i zewnętrznych oraz korony rowu na odległość nie większą niż 3 m, **z bezwzględnym wygrabieniem, zebraniem i usunięciem skoszonej trawy. Obowiązkiem Wykonawcy jest dołączenie dokumentacji zdjęciowej po wykonaniu prac.**
 - c) Wycięcie samosiewów drzew, których obwód pnia na wysokości 5 cm nie przekracza:
 - 80 cm - w przypadku topoli, wierzb, klonu jesionolistnego oraz klonu srebrzystego,
 - 65 cm – w przypadku kasztanowca zwyczajnego, robinii akacjowej oraz platanu klonolistnego,
 - 50 cm - w przypadku pozostałych gatunków drzew.
 - d) **Wycięcie wszystkich odrostów z pni.**
 - e) **Zebranie i usunięcie odpadów nie ulegających biodegradacji.**
 - f) Zebranie skoszonej trawy z miejsc przyległych do trawników i poboczy np. chodników, ulic.
 - g) Zebranie trawy i gałęzi w stosy – nie dotyczy trawników o koszeniu jednokrotnym (poza terenami innymi).
 - h) Zebranie z trawników, poboczy i rowów skoszonej trawy, śmieci, liści, gałęzi.
 - i) Usunięcie wszystkich zanieczyszczeń z miejsc pracy kosiarek, przede wszystkim chodników i ulic przyległych do terenów koszonych.
 - j) Mechaniczne usunięcie przerostów z chodników wskazanych przez Zamawiającego – rozliczone w ramach pozycji „Tereny inne”.
 - k) Przekazanie zebranej trawy, liści i gałęzi do kompostowni a śmieci na składowisko odpadów.
 - l) Jesienne sprzątnięcie z trawników liści, gałęzi i śmieci.
2. W zależności od częstości koszeń trawniki podzielono na klasy. Szczegółowy podział znajduje się w załączniku nr 1 i 2 do SOPZ.
3. Ogólny zakres szerokości koszenia poboczy, których tabele stanowią załącznik nr 3 i 4 do Opisu przedmiotu zamówienia, przedstawia poniższa tabela:

CHARAKTER POBOCZA	SZEROKOŚĆ KOSZENIA OD KRAWĘDZI JEZDNI
Pobocze na równym terenie tzn. nachylenie jest mniejsze lub równe 5%	3 m na prostych odcinkach, 4 m w środku łuku zakrętu (lub do linii upraw na terenach rolniczych)
Pobocze ze skarpą tzn. nachylenie jest większe od 5%	Do podnóża skarpy, lecz nie dalej niż 12 m
Pobocze z rowem odwadniającym	<u>Cały rów</u> do wierzchołka skarpy zewnętrznej lecz nie dalej niż 14 m

4. Przy realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany jest:
- Poinformować, z co najmniej jednodniowym wyprzedzeniem, właścicieli samochodów parkujących przy trawnikach, o terminach koszenia (np. ulotki wywieszane w miejscu koszeń lub w pobliżu).
 - Zwrócić szczególną uwagę na drzewa rosnące na terenie koszonym, zwłaszcza nowe nasadzenia.** Jeżeli nie posiadają one zabezpieczenia przy podstawie pnia, to należy zachować wokół niego strefę ochronną nie koszanej trawy o szerokości 5 cm. W przypadku zniszczenia nasadzeń wykonawca dokona nasadzenia tożsamego w zakresie gatunku i wieku (w miarę możliwości).
 - Prowadzić szczegółowy obmiar prac oraz terminów ich wykonania, w rozbiciu na miesiące,** określone w załącznikach 1, 2, 3 i 4 do SOPZ. Zapisy faktycznie wykonanych prac, wraz z określeniem krotności ich wykonania dołączone do faktury będą podstawą finansowego rozliczenia.
 - Posiadać następujący sprzęt techniczny:**
 - samochód ciężarowy lub ciągnik z przyczepą min.2 szt.
 - ciągnik rolniczy (min.2 szt.) z osprzętem do koszenia:
 - kosiarka bijakowa z wysięgnikiem min. 2 szt.
 - kosiarka rotacyjna min.2 szt.
 - kosa spalinowa min.8 szt.
 - Wykonać zamówienie zadeklarowanym sprzętem w postaci kosiarek spalinowych samojezdnych, wyposażonych w kosz z możliwością wyładunku trawy bezpośrednio na przyczepę lub samochód (jedno z kryteriów oceny ofert).
5. Powyższe usługi objęte są stawką VAT w wysokości 8%.
6. Wymagania w zakresie realizacji zamówienia zawiera również wzór umowy, formularz kalkulacyjny ceny ofertowej stanowiąc załączniki do SWZ.
7. Prace będą zlecane przez inspektora GK wg potrzeb (w godzinach pracy Urzędu Miejskiego w Bieruniu) w dwóch trybach:
- tryb podstawowy – zlecenie przesłane pisemnie lub pocztą elektroniczną – termin realizacji do 72 godzin od wysłania zlecenia przez zamawiającego;
 - tryb priorytetowy – zlecenie przekazane telefonicznie w pilnych przypadkach (w miarę możliwości potwierdzone pocztą elektroniczną) – termin realizacji do 24 godzin od wysłania zlecenia przez zamawiającego.
8. Zamawiający zastrzega sobie:
- Możliwość wprowadzenia zmian w ilości zleconych powierzchni do koszenia (+,- 10%).
 - Ustalanie kolejności koszenia poszczególnych trawników.
 - Możliwość zmian w lokalizacji powierzchni do koszenia – dotyczy pozycji „Tereny inne” w załącznikach nr 1 i 2 do SOPZ. O wszelkich w/w zmianach wykonawca zostanie niezwłocznie powiadomiony (tj. do 24 godzin przed rozpoczęciem danego koszenia).
9. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień na podst. art. 214 ust. 1 pkt 7 Pzp

Załączniki:

- Harmonogram koszenia w rejonie Bierunia Nowego.
- Harmonogram koszenia w rejonie Bierunia Starego.
- Wykaz poboczy w rejonie Bierunia Nowego.
- Wykaz poboczy w rejonie Bierunia Starego.

ZASTĘPCA BURMISTRZA

SEBASTIAN MACIOL


T. Lach

W mje
Tad

POBOCZA - BIERUŃ NOWY (dwukrotne koszenie: maj, sierpień)		
LP.	NAZWA ULICY	DŁUGOŚĆ W MB
1	Barbórki	585
2	Bazaltowa	690
3	Bażantów	220
4	Bijasowicka gminna - od ul. Krupniczej powiatowej do ul. Peryferyjnej	1 650
5	Bijasowicka - Lipcowa - łącznik	160
6	Bijasowicka - boczna	180
7	Bociania	120
8	Bogusławskiego gminna - od drogi powiatowej do posesji 82	525
9	Bohaterów Westerplatte - boczna do 23	100
	Budzyńskiej	685
10	Dąbrówki	240
11	Diaamentowa	275
12	Dolomitowa	415
13	Dolomitowa - boczna	150
14	Dyrdy + łącznik	1 835
15	Działkowców	525
16	Granitowa	400
17	Grafitowa	195
18	Groblana	620
19	Jagieli dworek	600
20	Jagieli za dworkiem	900
21	Jastrzębia	225
22	Jedwabna	160
23	Kamienna + boczna	800
24	Kolonia Leśna	1 085
25	Kossaka	200
26	Kosynierów	50
27	Kościelna	1 100
28	Korfantego + boczne	1 045
29	Królowej Jadwigi	395
30	Krupnicza gminna	999
31	Krzemowa	100
32	Kwarcowa	300
33	Letnia	175
34	Lipcowa + boczna	1 330
	Majowa	1 089
35	Majowa - od lasu do Warszawskiej	2 400
36	Margłowa	155
37	Mieszka I	910
38	Mieszka I boczne, skarpa, droga pożarowa	765
39	Miodowa	375
40	Nadbrzeżna	1 310
41	Nasykowa	635

42	Ogrodowa	330
43	Płaskowcowa	375
44	Porąbek	515
45	Promienna	150
46	Prywatna	605
47	Przyjaźni	650
48	Przecznica	970
49	Przecznica - boczna	150
50	Pszenna	500
51	Pszenna - boczne	300
52	Remizowa	335
53	Równoległa	1 195
54	Sadowa	395
55	Skalna	355
56	Skowronków	1 245
57	Skowronków - boczne	500
58	Słowików	250
59	Soleccka	1 165
60	Sokolska	90
61	Starowiślana	795
62	Sucharskiego	190
63	Św. Barbary	225
64	Św. Kingi	60
65	Tatarakowa	525
66	Ustronna	300
67	Wapienna + boczna	440
68	Węgłowa: główna, lezki, Spółdzielnia Jedność	1 050
69	Wiosenna	25
70	Wiślana + boczne	2 850
71	Zabrzeg	145
72	Zarzyna	1 770
73	Zuchowa	320
74	Żywiczna	580
	RAZEM	46 023

Załącznik nr 4 do SOPZ

POBOCZA BIERUŃ STARY (dwukrotne koszenie: maj, sierpień)		
LP.	NAZWA ULICY	DRUGOŚĆ W MB
1	Baryki	80
2	Bł. Edmunda Bojanowskiego	220
3	Borowinowa - od Turystyczne do ul. Warszawskiej	2 600
4	Borowinowa - stara (wjazd od ARGE)	350
5	Borowinowa - Baryki łącznik	400
6	Bratków	150
7	Bursztynowa	270
8	Chabrowa	360
9	Chemików - Za Kopcem	90
10	Chemików - Rędzina	90
11	Chelmecki	1 050
12	Dębowa	1 250
13	Dojazdowa	400
14	Domy Polne	600
15	Gajowa	200
16	Gohysowa; łącznik Gohysowa - Bojszowska	1 000
17	Hodowlana	1 800
18	Homera + Sekretna	1 105
19	Jodłowa	150
20	Kasztanowa	500
21	Klonowa	270
22	Kolejowa	700
23	Konarskiego	150
24	Kopańska	300
25	Koprowa	200
26	Łącznik Kopcowa - Za Kopcem	360
27	Krakowska (przed SP1)	50
28	Krakowska obok 73B (dojazd do przepompowni)	90
29	Kryształowa	1 160
30	Królikowskiego	3 000
31	Ks. Dzierżonia	70
32	Leśna (od Borowinowej do Borowinowej)	1 000
33	Ligonia	325
34	Lompy	320
35	Łowiecka	260
36	Łysinowa	1 260
37	Macieja (za myjnią samochodową)	100
38	Macierzyńskiego	515
39	Mikołaja	150
40	Miła	350
41	Mleczna	430
42	Modrzewiowa	260
43	Myśliwska	170

44	Narcyzów	200
45	Onufrego	555
46	Okrężna	835
47	Oświęcimska	900
48	Oświęcimska - chodnik obok Sklepu ABC	50
49	Perłowa	235
50	Peryferyjna	2 300
51	Pilnikowa + boczna Marcina	660
52	Potokowa	960
53	Rędzina	750
54	Rycerska	460
55	Schillera	140
56	Skraina	100
57	Skrzetuskiego	205
58	Stoneczna	500
59	Słowiańska + łącznik	450
60	Solidarności	250
61	Sosnowa	200
62	Spacerowa	390
63	Staromłyńska	250
64	Strefowa	390
65	Szarych Szeregów	450
66	Szłaku Solnego z przedłużeniem ul. Miłej	400
67	Szostka	415
68	Szybowa	810
69	Szymanowskiego	220
70	Szynowa	150
71	Szyszkowa	300
72	Świerczyńska	830
73	Świerczyńska - zatoka	1 400
74	Świerkłowa	480
75	Wita	1 670
76	Wodna	230
77	Wspólna	555
78	Wrzeźniowa	720
79	Wrzosowa	220
80	Łącznik - Za kopcem - Łysinowa	50
81	Zdrowia + dojazd do Chemików	450
82	Zwirki i Wigury	410
	RAZEM	44 695

