

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Część I - Utrzymanie i pielęgnacja zieleni na terenie miasta i gminy Łask

Zamawiający zamawia usługi związane z utrzymaniem terenów zieleni na terenie miasta i gminy Łask po cenach jednostkowych:

1. **Cięcia pielęgnacyjne i sanitarne drzew** – w rozumieniu obcięcia gałęzi lub konarów, w zależności od głębokości zleconej przycinki oraz zabezpieczenia powstałych ran, a następnie dokładnego uprzątnięcia terenu prac i wywozu powstałych odpadów na miejsce prawem dopuszczone. W cenie cięć wykonywanych w koronach drzew wliczona jest również praca rębaka. Termin realizacji – do 10 dni roboczych od dnia otrzymania zlecenia.

Zakres cięć pielęgnacyjnych i sanitarnych obejmuje: usuwanie gałęzi obumarłych, nadłamanych, wchodzących w kolizję z urządzeniami technicznymi lub obiektami budowlanymi, utrzymywanie formowanego kształtu korony drzew oraz formowanie korony drzew, zgodnie z art. 87a ustawy o ochronie przyrody.

2. **Wycinkę drzew** – w rozumieniu ścięcia drzewa 15 cm pod powierzchnią gruntu, usunięcia pozostałości pnia i zasypania powstałego wykopu ziemią do poziomu terenu, pocięcia pnia i konarów na kłose opałowe, a następnie rozliczenie się z pozyskanego drewna, dokładnego uprzątnięcia terenu prac i wywozu powstałych odpadów na miejsce prawem dopuszczone. Termin realizacji – do 10 dni roboczych od dnia otrzymania zlecenia.

W zależności od lokalizacji, wielkości drzewa i dostępu do niego, czynnościom wymienionym w **pkt 1 i 2** niniejszej umowy przypisuje się następujące stopnie trudności wykonania:

- a) **I stopień trudności** – dotyczy drzew o wysokości nie przekraczającej 5 m,
 - b) **II stopień trudności** – dotyczy drzew o wysokości od 5 m do 10 m,
 - c) **III stopień trudności** – dotyczy drzew o wysokości ponad 10 m,
 - d) **IV stopień trudności** – dotyczy drzew o wysokości ponad 10 m, do których jest utrudniony dostęp, nie ma możliwości zastosowania podnośnika i zachodzi konieczność realizacji zadania metodą alpinistyczną,
 - e) **V stopień trudności** – dotyczy drzew o wysokości ponad 10 m i zachodzi konieczność czasowego wyłączenia linii energetycznej. Uzgodnienie z zakładem energetycznym w sprawie wyłączenia linii leży po stronie Wykonawcy.
3. **Wycinanie oraz karczowanie samosiewów wraz z ich załadunkiem i wywozem** – w rozumieniu usunięcia samosiewów, których obwód na wysokości 130 cm nie przekracza 10 cm, wraz z systemem korzeniowym, wyrównaniem, zagrabieniem powierzchni i wywozem urobku (usługa rozliczana w sztukach). Termin realizacji – do 10 dni roboczych od dnia otrzymania zlecenia.
 4. **Frezowanie pni** – w rozumieniu usunięcia pozostałości pnia i zasypania powstałego wykopu ziemią do poziomu terenu. Termin realizacji – do 10 dni roboczych od dnia otrzymania zlecenia.
 5. **Usuwanie złomów i wywrotów** – w rozumieniu usunięcia złomów i wywrotów, usunięcia pozostałości pnia, zasypania powstałego wykopu ziemią do poziomu terenu, pocięcie pnia i konarów na kłose opałowe, a następnie rozliczenie się z pozyskanego drewna, dokładnego uprzątnięcia terenu prac i wywozu powstałych odpadów na miejsce prawem dopuszczone. Termin realizacji – do 72 godzin od dnia otrzymania zlecenia.

6. **Karczowanie** – w rozumieniu wykopania i usunięcia korzeni drzewa, zasypania powstałego wykopu ziemią do poziomu terenu, dokładnego uprzątnięcia terenu prac i wywozu karpy oraz powstałych odpadów na miejsce prawem dopuszczone. Termin realizacji – do 10 dni roboczych od dnia otrzymania zlecenia.
7. **Cięcia pielęgnacyjne i sanitarne krzewów** – w rozumieniu skrócenia pędów w celu zagęszczenia niższych partii i nadania kształtu roślinie, a także usunięciu pędów zbędnych, chorych i krzyżujących się, dokładnego uprzątnięcia terenu prac i wywozu powstałych odpadów na miejsce prawem dopuszczone. Termin realizacji – do 10 dni roboczych od dnia otrzymania zlecenia.
8. **Odchwaszczanie terenów przy placach zabaw oraz innych działek gminnych** na terenie miasta i gminy Łask nie ujętych w niniejszym zamówieniu wg stawki jednostkowej. Termin realizacji – do 7 dni roboczych od dnia otrzymania zlecenia.

Tabela nr 1 – Wykaz działek gminnych

Lp.	Miejscowość	Powierzchnia do wykoszenia [m ²]
1	Plac zabaw w Woli Łaskiej	200
2	Plac zabaw w Orchowie	150
3	Plac zabaw w Kopyści	85
Razem:		435

9. **Formowanie żywopłotów zlokalizowanych na terenie miasta i gminy oraz żywopłotów i grup krzewów nie ujętych w niniejszym zamówieniu wg stawki jednostkowej** – w rozumieniu przycinania (strzyżenia), nadawania właściwego kształtu całej powierzchni zielonej, wykonania cięć sanitarnych w szczególności: usuwania pędów uszkodzonych, złamanych, chorych, suchych; wykonania cięć regulujących: usuwania starych, najgrubszych gałęzi, pędów krzyżujących się i nadmiernie zagęszczających się, a następnie dokładnego uprzątnięcia terenu prac i wywozu powstałych odpadów na miejsce prawem dopuszczone. Termin realizacji – do 10 dni roboczych od dnia otrzymania zlecenia.

Tabela 2 – Wykaz żywopłotów i ich lokalizacja

Lp.	Lokalizacja	Długość [mb]
1.	Park Miejski od strony ul. M. Konopnickiej	38
2.	Działka gm. nr 100 – przy samolocie	125
3.	Teren przy Wspólnocie Mieszkaniowej ul. 1 Maja	43
4.	ul. Narutowicza (przy garażach)	154
5.	Krzewy pęcherznicy na działce przy ul. Żeromskiego	20
6.	Berberysy na działce nr 100 (przy samolocie)	5
7.	Działka przy bloku Jana Pawła II nr 5	4

Lp.	Lokalizacja	Długość [mb]
8.	Teren Domu Ludowego w Kopyści	30
Razem:		419

10. **Wycinka krzewów** – w rozumieniu wycinki krzewów wraz z usunięciem systemu korzeniowego co najmniej 15 cm pod powierzchnią gruntu, zasypania powstałego wykopu ziemią do poziomu terenu, zebranie gałęzi, dokładnego uprzątnięcia terenu prac i wywozu powstałych odpadów na miejsce prawem dopuszczone. Termin realizacji – do 10 dni roboczych od dnia otrzymania zlecenia.

11. **Koszenie trawników na terenach zieleni oraz pasów zieleni towarzyszącej ulicom, a także innych terenów zieleni miejskiej nie ujętych w niniejszym zamówieniu wg stawki jednostkowej** wraz z zebraniem skoszonej trawy. Planuje się koszenie **terenów reprezentacyjnych 6 razy w sezonie** (wykaz terenów reprezentacyjnych znajduje się w tabeli nr 3), natomiast **pozostałych terenów 5 razy w sezonie** (wykaz pozostałych terenów znajduje się w tabeli nr 4). **Termin realizacji – w ciągu 7 dni roboczych od dnia otrzymania zlecenia tereny reprezentacyjne, pozostałe tereny w ciągu 14 dni roboczych od dnia otrzymania zlecenia.**

Należy zaznaczyć, że w przypadku koszenia trawników, na których zlokalizowane są rabaty różane należy utrzymywać granicę pomiędzy rabatami a trawnikiem (oddzielenie granicy np. szpadlem) aby trawa nie przerastała rabat.

Tabela 3 – Wykaz terenów zieleni oraz pasów zieleni towarzyszących ulicom na obszarze miasta Łask – tereny reprezentacyjne

Lp.	Tereny reprezentacyjne	Powierzchnia do wykoszenia [m²]
Łask miasto		
1.	Pasaż przy policji	2904
2.	dz. gm. nr 100 przy samolocie	1385
3.	Ośrodek Zdrowia ul. Polna	341
4.	ul. Polna	395
5.	ul. Wróblewskiego	270
6.	ul. Wróblewskiego od str. Jana Pawła II 13	110
7.	Tereny przy blokach ul. 1 Maja	3675
8.	ul. Prostokątna/Narutowicza wraz z terenem za przystankiem	908
9.	Teren przy Wspólnocie Mieszkaniowej ul. Jana Pawła II blok nr 5	797
10.	Teren przy Wspólnocie Mieszkaniowej ul. Jana Pawła II blok nr 16 i nr 12	688
11.	Teren pomiędzy blokami Jana Pawła II/Polna/Południowa	2236

12.	Dz. gm. przy ul. Żeromskiego + ul. Szeroka	539
13.	ul. Południowa przy bloku Wróblewskiego nr 5	565
14.	ul. Narutowicza przy banku	48
15.	róg ul. Narutowicza i ul. Górnej	109
16.	ul. Narutowicza przy garażach	113
17.	róg ul. 1 Maja i ul. Narutowicza przy krzyżu	908
18.	ul. Narutowicza – dz.gm przy bibliotece	494
19.	ul. Narutowicza przy żywopłocie	308
20.	ul. Kościuszki	174
21.	Al. Niepodległości – dz. gm.	846
22.	ul. Inki – Danuty Siedzikówny	892
23.	ul. Sobieskiego	35
24.	ul. Żytnia przy Dino obok tablicy inf.	80
25.	ul. Reymonta	110
26.	ul. Skłodowskiej	329
27.	róg ul. Łąkowej i ul. Mickiewicza dz. gm. nr 277	119
28.	ul. Pułaskiego	3730
Łask Os. Przylesie		
29.	ul. Jodłowa	6220
30.	ul. Dębowa	5233
31.	ul. Szkolna	1382
Łask Dzielnica Kolumna		
32.	ul. Harcerska – staw	1205
33.	ul. Jagiełły	319
34.	ul. Piaskowa	280
35.	ul. Piękna	447
36.	ul. Letnia odc. utwardzony	5541
37.	GPZOZ w Kolumnie	650
Razem:		39 398

Tabela 4 – Wykaz terenów zieleni oraz pasów zieleni towarzyszących ulicom na obszarze miasta Łask

Lp.	Pasy zieleni przyulicznej	Powierzchnia do wykoszenia [m ²]
Łask miasto		

1.	Teren przy Kościele Św. Ducha	6631
2.	ul. Warszawska dz. gm.	4788
3.	ul. Karpińskiego (pas drogowy) + dz. nr 501/14 i 500	600
4.	ul. Kosynierów	1562
5.	ul. Kosynierów wzdłuż ogrodzenia Przedszkola nr 5	218
6.	ul. Przemysłowa (w tym wjazd od Kauflandu i od strony cmentarza	1153
7.	ul. Przemysłowa – wjazd do sądu	189
8.	ul. Przemysłowa (od ul. Objazdowej w stronę Kauflandu droga gruntowa wzdłuż płotu cmentarza)	279
9.	ul. Przemysłowa (od drogi woj. do Peteckiego)	778
10.	ul. Pułaskiego – dz. gm. przy kotłowni	358
11.	ul. Spółdzielcza	2461
12.	ul. Kwirama przy garażach	40
13.	ul. Szpitalna	200
14.	ul. Szpitalna odc. Nieutwardzony	2000
15.	ul. Południowa przy bloku ul. Wróblewskiego nr 5	565
16.	ul. Sienkiewicza	1650
17.	ul. Prusa	600
18.	ul. Utrata	3844
19.	ul. Wiejska	597
20.	ul. Rieczna	1830
21.	ul. Żytńia (od 9 Maja do granicy miasta)	1498
22.	ul. Polna (od Retro)	1530
23.	ul. Batorego przy Przedszkolu nr 6 (wzdłuż ogrodzenia)	187
24.	Al. Niepodległości (za sklepami)	369
25.	ul. Broniewskiego	687
26.	ul. Broniewskiego łącznik	920
27.	ul. Czarnieckiego	310
28.	dz. gminna pomiędzy ul. Czarnieckiego i ul. Broniewskiego	1375
29.	ul. Andersa	1340
30.	ul. Wiosenna	1280
31.	ul. Chabrowa + ul. Św. Faustyny + działka gminna nr 497 (od ul. Chabrowej pomiędzy torami a ul. Św. Faustyny)	2025
32.	ul. Mickiewicza (od ul. Prusa do ul. Broniewskiego)	440
33.	działka gminna nr 226/4 (wejście od ul. 9 Maja) Warsztat Terapii Zajęciowej (po uzgodnieniu z kierownikiem WTZ)	320

34.	ul. Zachodnia	906
35.	Droga gminna wewnętrzna wzdłuż ogrodzenia SP nr 5 (od ul. Batorego)	335
Łask Os. Przylesie		
36.	ul. Cisowa	475
37.	ul. Cisowa (pomiędzy Orzechową i Dębową)	960
38.	ul. Jarzębinowa	115
39.	ul. Jesionowa	700
40.	ul. Orzechowa	369
41.	ul. Podleśna	5600
42.	ul. Bohaterów Września	1406
43.	ul. Borowikowa	1373
44.	ul. Leszczynowa	365
45.	ul. Topolowa	640
46.	ul. Szkolna (od Bohaterów Września do dr. Woj.)	1257
Łask dzielnica Kolumna		
47.	ul. Piękna odc. Gruntowy	900
48.	ul. Letnia odc. Gruntowy	1000
49.	ul. Letnia (od Wileńskiej do Torowej)	400
50.	ul. Lipowa	4386
51.	działka gminna nr 148 (działka odchodząca od ul. Lipowej w Łasku-Kolumnie)	950
52.	ul. Rolnicza	2388
53.	ul. Miła	2606
54.	ul. Nowobrackska	556
55.	ul. Bracka	2090
56.	ul. Sadowa	945
57.	ul. Krakowska	800
58.	ul. Śląska	780
59.	ul. Torowa	3163
60.	ul. Torowa od ul. Brzeźnej lewa strona	150
61.	ul. Traugutta	6935
62.	ul. Tuwima	587
63.	ul. Sosnowa	1283
64.	ul. Toruńska (od Sejmowej do Sadowej)	200
65.	ul. Kopernika (do Piotrkowskiej)	715
66.	ul. Wierzbowa	205

67.	ul. Krasickiego	926
68.	ul. Świerkowa	3057
69.	ul. Klonowa	1050
70.	ul. Łanowa	1780
71.	ul. Gdańska	2958
72.	ul. Akacjowa	1250
73.	ul. Jaśminowa	930
74.	ul. Prosta/Powstańców Styczniowych	333
75.	ul. Jawornickiego	500
76.	ul. 3-go Maja	930
77.	ul. Orzeszkowej	355
78.	ul. Wyspiańskiego	220
79.	ul. Prosta	735
80.	ul. Szweycerów	475
81.	ul. Powstańców Styczniowych	280
82.	ul. Czajkowskiego	420
83.	ul. Wczasowa	2150
84.	ul. Pogodna	351
85.	ul. Mokra	180
86.	ul. Krótka	380
87.	ul. Różana	960
88.	ul. Przedwiośnie	1080
89.	ul. Jagodowa	3646
90.	ul. Sandomierska odc. utwardzony	400
91.	ul. Brzoskwiniowa	243
92.	ul. Dolna	480
93.	ul. Plażowa	1320
94.	ul. Grabowa	220
95.	ul. Brzozowa	380
96.	ul. Wiązowa	140
97.	ul. Wiśniowa	140
98.	ul. Kasztanowa	140
99.	ul. Malwowa	140
100.	ul. Kalinowa	140
101.	ul. Bukowa	180
102.	ul. Miodowa	2400

103.	ul. Zakopiańska	2160
104.	ul. Skromna	230
105.	ul. Kresowa	450
106.	ul. Ks. Malinowskiego	236
107.	ul. Łączna	250
108.	ul. Szyszkowa	300
109.	ul. Ludowa	294
110.	ul. Błękitna	652
111.	ul. Bazarowa	200
112.	ul. Leśna	226
113.	droga wewnętrzna od ul. Pięknej	100
Razem:		124 531

- 12. Koszenie terenów przy Świetlicach Wiejskich, Domach Ludowych i innych terenów** na terenie gminy Łask wraz z zebraniem skoszonej trawy. Planuje się koszenie 3 razy w sezonie. Wykaz terenów znajduje się w tabeli nr 5. Termin realizacji – do 10 dni od dnia otrzymania zlecenia.

Tabela nr 5 – Wykaz działek gminnych oraz terenów przy Świetlicach i Domach Ludowych na terenie gminy Łask -

Lp.	Miejscowość	Powierzchnia do wykoszenia [m ²]
1	Karszew	1 300
2	Łopatki	2 950
3	Kopyść	1 100
4	Okup Mały – dz. gm. przy ul. Akacyjowej	11928
Razem:		5 350

- 13. Zakładanie trawników, a w miejscach wydeptanych uzupełnienie ziemi i dosiew trawy.** Termin realizacji – do 14 dni roboczych od dnia otrzymania zlecenia.
- 14. Utrzymanie stawu przy ul. Harcerskiej w Łasku** – Kolumnie polegające na utrzymaniu terenu w czystości, wyławianie śmieci, usuwanie rzęsy oraz pielęgnacja roślinności nadwodnej. Termin realizacji – do 30 dni roboczych od dnia otrzymania zlecenia.
- 15. Utrzymanie rabat różanych** zgodnie z zasadami uprawy i ich pielęgnacji w terminie i zakresie uzgodnionym z Zamawiającym, polegające na:
- odchwaszczaniu;
 - spulchnieniu ziemi na rabacie różanej;
 - nawożeniu;
 - przycinaniu przekwitniętych kwiatostanów;
 - podlewaniu rabat różanych;

- f) opryskom przeciw mszycom, chorobom krzewów róż;
- g) jesiennemu przycięciu krzewów przed okryciem;
- h) zabezpieczeniu na okres zimowy nasady krzewów ziemią z rabaty;
- i) rozgarnięciu kopczyków zabezpieczających szyjkę korzeniową krzewów;
- j) wiosennemu przycięciu roślin.

Nawozy i środki ochrony roślin zostaną zakupione przez Zamawiającego i przekazane Wykonawcy.

Tabela 6 – Powierzchnia i lokalizacja rabat różanych:

Lp.	Lokalizacja rabat	Powierzchnia [m ²]
1	ul. Polna przy Przychodni	64
2	róg ul. Narutowicza i ul. Górnej	30
3	róg ul. Narutowicza i 9 Maja (2 rabaty)	40
4	ul. Warszawska przy samolocie	130
5	róg ul. Szkolnej i ul. Jodłowej przy SP nr 5	90
6	ul. Szkolna przy „Orliku”	50
9	ul. Polna pomiędzy szkołą a policją	144
10	róg ul. Jodłowej i ul. Warszawskiej	165
11	ul. Jodłowa (3 rabaty)	135
12	ul. Narutowicza przy ŁDK	10
Łącznie:		858

16. Wywóz odpadów powstałych wskutek pielęgnacji i odchwaszczania krzewów, rabat i nowych nasadzeń na terenie miasta wykonanych siłami Zamawiającego.

Termin realizacji – w ciągu 24 godzin od dnia otrzymania zlecenia.

17. Uprzątnięcie konarów i gałęzi odłamanych z drzew i krzewów rosnących na terenach zieleni miejskiej na zgłoszenie Zamawiającego. Termin realizacji – w ciągu 24 godzin od dnia otrzymania zlecenia.

18. Usługi inne, nie uwzględnione w zamówieniu rozliczane na podstawie roboczogodzin.

19. Sytuacje awaryjne – są punktowane, trzeba to opisać. Co to jest sytuacja awaryjna, i jak będzie to rozliczane.