

GMINA MIRSK

SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE

D - 09.01.02

**UTRZYMANIE GMINNYCH TERENÓW ZIELENI
KOSZENIE TRAWY, PIELENIE Z CHWASTÓW I PRZYCINANIE
ŻYWOPŁOTÓW.**

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej Szczegółowej Specyfikacji Technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z **utrzymaniem gminnych terenów zieleni poprzez koszenie traw oraz pielienie i cięcie żywopłotów.**

Pielęgnacja zieleni ma na celu zapewnienie estetyki i czystości gminnych terenów zieleni.

1.2. Zakres robót objętych SST

1/ Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z koszeniem traw, pielieniem cięciem i formowaniem żywopłotów oraz wykonywanie zabiegów w zakresie zwalczania szkodników i chorób poprzez stosowanie oprysków środkami ochrony roślin zgodnie z częstotliwością określoną w załączniku do ST.

2/ Wykonanie zamówienia polega na mechanicznym koszeniu kosiarkami trawnikowymi oraz kosami spalinowymi skarp i pochyłości terenu, ponadto część terenów może być koszona kosiarkami bijakowymi lub rotacyjnymi. Cięcie i formowanie żywopłotów należy wykonywać nożycami spalinowymi lub ręcznymi.

3/ Wysokość trawy po skoszeniu powinna być nie mniejsza niż 2 cm i nie większa niż 4 cm.

1.3. Określenia podstawowe

1.3.1. Jednoroczne samosiewy - rośliny rozmnożone samoczynnie z nasion drzew i krzewów w miejscach niepożądanych.

2. SPRZĘT

2.1. Sprzęt do koszenia traw i jednorocznych samosiewów

1. Wykonawca przystępujący do koszenia traw, chwastów i jednorocznych samosiewów

powinien wykazać się możliwością korzystania z następującego sprzętu:

- kosiarki doczepnej do ciągników (bijkowej lub rotacyjnej), do koszenia dużych powierzchni, działki przeznaczone pod zabudowę.
- kosiarki trawnikowej spalinowej, do koszenia na mniejszych powierzchniach eksponowanych, takich jak: wysepki, parkingi,
- kosiarki żyłkowej, spalinowej lub elektrycznej, do koszenia w miejscach niedostępnych, lub o dużym nachyleniu terenu – np. skarpy nad brzegiem rzeki Kwisy,
- nożyce spalinowe – do przycinania i formowania żywopłotów,
- opryskiwacz plecakowy do wykonywania oprysków żywopłotów i roślin ozdobnych.

2/ Sprzęt stosowany do wykonania koszenia powinien być sprawny technicznie, bezpieczny w użytkowaniu zaopatrzony w osłony.

3/ Prace powinny być prowadzone w sposób uniemożliwiający powstawanie utrudnień oraz zagrożeń w ruchu pieszych i sprawiać niebezpieczeństwo dla osób znajdujących się w rejonie wykonywanych prac..

4/ Wykonawca robót ponosi odpowiedzialność cywilno - prawną za ewentualne nieszczęśliwe wypadki oraz szkody spowodowane koszeniem.

5/ Wykonawca bierze całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe użycie sprzętu.

3. TRANSPORT

3.1. Środki transportu

Do przewozu skoszonej trawy, chwastów, jednorocznych samosiewów oraz liści w okresie jesiennym można użyć dowolnego sprzętu transportowego.

4. WYKONANIE ROBÓT

4.1. Ogólne zasady wykonania robót:

- wykonywanie czynności w okresie od 01 kwietnia do 30 listopada każdego roku – trawa po wykoszeniu nie powinna być krótsza niż 2 cm i nie dłuższa jak 4 cm,

- pielenie i przycinanie żywopłotów ul.Zdrojowa, Pl.Wolności, ul.Bohaterów znad Nysy, Ogród Jordanowski oraz przy ZPL – nie rzadziej jak raz w miesiącu, ponadto wykonywanie oprysków środkami owadobójczymi w przypadku zaatakowania żywopłotu przez szkodniki lub choroby.
- pielenie urządzonej zieleni na skwerach w rejonie ratusza,
- w okresie jesiennym od września do listopada uprzątnięcie i usuwanie liści,
- całoroczna bieżąca naprawa ławek parkowych,
- w miesiącu marcu lub kwietniu każdego roku w zależności od warunków atmosferycznych gruntowne wygrabienie i posprzątanie po okresie zimowym.
- całoroczne odkrzaczanie terenów objętych utrzymaniem i bieżące utrzymanie zapobiegające porostowi krzaków, tereny zielone podlegające wykaszaniu muszą być cały czas odkrzaczane bez widocznych porostów,
- przycinanie gałęzi drzew w sposób umożliwiający swobodne przejście przechodniów, wycinanie odrostów na bieżąco.
- krawężnik lub obrzeże oddzielające teren zielony od chodnika powinien być oczyszczony – bez porostu trawą.

4.2. Usunięcie skoszonej trawy, chwastów i liści

Skoszone trawy, chwasty i jednorocznych samosiewów oraz w okresie jesiennym liście należy zgrabić, zebrać i usunąć z terenu zieleni poprzez wywiezienie na PSZOK lub zorganizowany kompostownik.

5. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

5.1. Ogólne zasady bezpieczeństwa prowadzonych robót

- 1.** Wykonawca jest odpowiedzialny za stan bezpieczeństwa na wykonywanym odcinku robót
- 2.** Wykonawca odpowiada za ewentualne szkody poniesione przez użytkowników dróg wynikające z tytułu prowadzonych robót i bierze całkowitą odpowiedzialność za jego prawidłowe użycie. Zaleca się ubezpieczenie przez Wykonawcę robót na czas ich wykonania.
- 3.** Robotnicy obsługujący sprzęt muszą posiadać stosowne uprawnienia, zaś koszenie kosiarką należy wykonywać przy zastosowaniu szczególnej ostrożności ze względu na możliwość powstania wypadku przez oderwanie się elementu tnącego (noże) i uderzenie w pojazd lub osobę.

5.2. Kontrola w czasie wykonywania robót

W czasie wykonywania robót będzie przeprowadzana ciągła kontrola poprawności koszenia trawy oraz przycinania i formowania żywopłotów zgodnie z wymaganiami pkt. 4 i 5, w tym w szczególności:

- usunięcia wszystkich obcych zanieczyszczeń z miejsca pracy kosiarek,
- dotrzymania terminów określonych w harmonogramie koszenia,
- kontrola dopuszczalnej wysokości trawy po jej skoszeniu,
- kontrola stanu żywopłotu

7.Obmiar robót.

Jednostką obmiaru jest **miesięczny ryczałt za wykonanie robót związanych z utrzymaniem wszystkich terenów zieleni określonych wykazem.**

8.Odbiór robót.

Odbiór odbywa się na podstawie kontroli jakości i ilości wykonywanych robót oraz ich zgodności ze SST i poleceniami Inspektora ds.drogownictwa.

9. Postawa płatności.

Płatność za miesięczne utrzymanie terenów zieleni przyjmuje się zgodnie z oceną jakości wykonanych robót na podstawie protokołu odbioru robót.

Cena jednostkowa utrzymania zieleni wg niniejszej specyfikacji obejmuje:

- koszty koszenia i przycinania żywopłotów,
- koszty pielenia i oprysków,
- koszt naprawy ławek,
- koszt załadunku odpadów na środki transportowe,
- koszty przewozu i wyładunku odpadów,
- koszty podcinania gałęzi
- koszty sprzątania liści z drzew,
- koszty opłaty za odpady zgodnie ze złożoną deklaracją.

10. Przepisy związane.

- Ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Tekst jednolity Dz.U. z 2013r. poz.1399 z późniejszymi zmianami),
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Tekst jednolity Dz.U. z 2013r. poz.1232 z późniejszymi zmianami).

Wykaz i zasady utrzymania terenów zieleni objętych zamówieniem

Lp.	Nazwa ulicy	Pow. m ²	Opis terenu i zakres odpowiedzialności	Minimalna częstotliwość koszenia, cięcia i pielenia
01.	Betleja	650	Park , pas zieleni rozgraniczający jezdnię od chodnika, skarpa i rów od ul.Kilińskiego do betonowego ogrodzenia za przejazdem PKP	1 raz w tygodniu
02.	Betleja działka 344	2.037	Teren od przedszkola do torów kolejowych	na podstawie zlecenia
03.	Boh. znad Nysy	336	Żywopłot i pielenie pasy zieleni rozgraniczające jezdnię od chodnika i chodnik od posesji,	koszenie 1 raz w tygodniu, pielenie i cięcie żywopłotu 1 raz w miesiącu
04.	Boh. znad Nysy	3713	Ogród Jordanowski z terenem przyległym	1 raz w tygodniu
05.	Gen. Sikorskiego	450	Pasy zieleni rozgraniczające jezdnię od chodnika i chodnik od posesji – po obu stronach ulicy,	1 raz w tygodniu
06.	Adama Mickiewicza	750	Park przy Przychodni Zdrowia, oraz teren przy chodniku od parku do remizy OSP + skwer przy placu manewrowym + trawniki przy cmentarzu	1 raz w tygodniu
07.	Aleja Wojska Polskiego	5030	Teren zieleni parkowej wzdłuż rzeki Kwisy oraz park przy byłym ZPL oraz żywopłot przy ZPL. Od ul. Osiedle Lniarskie do mostu na Kwisie – rów i pobocze oraz od mostu na Kwisie do tablicy obszaru zabudowanego pobocze i rów po obu stronach jezdni.	1 raz w tygodniu żywopłot 1 x w miesiącu
08.	Kościelna	1650	Teren zielony od ul.Kościelnej do ul.Zdrojowej	1 raz w tygodniu
09.	Plac Dworcowy	240	Kłomb w centralnym punkcie oraz skarpa od strony ul.Sikorskiego	1 raz w tygodniu
10.	Plac Wolności	848	Trawniki w centrum. Łącznie z przycinaniem żywopłotu rozgraniczającego trawniki.	1 raz w tygodniu żywopłot x 1 miesiąc
11.	Betleja	1540	Teren przy kościele ewangelickim łącznie z odkrzaczaniem terenu	1 raz w tygodniu
12.	Plac Dworcowy	2950	Teren parku PKP	1 x w tygodniu
13.	Nadbrzeżna	290	Wykaszenie skarpy pomiędzy jezdnią a rz.Kwisa na odcinku od mostu przy ul.Spacerowej do kładki dla pieszych łącznie z odkrzaczaniem terenu	1 x w tygodniu
14.	Zdrojowa	700	Żywopłot na odcinku od ul.Zielonej do basenu. Pobocze od ul.Wodnej do Al.Wojska Polskiego teren do szerokości 1 m poza rów odwadniający i odkarczanie w/w terenu.	1 x w miesiącu
15.	Osiedle Lniarskie	15.216	Teren działek nr 485/12,485/10 i 485/6 działki pod zabudowę oczekujące na sprzedaż.	na podstawie zlecenia
16.	Sikorskiego	1.371,00	Teren działki nr 249/2 pomiędzy Biedronka a kościołem ewangelickim.	na podstawie zlecenia
17.	Mickiewicza	45,00	Skwer przy budynku po byłej szkole oraz kłomb wokół lipy.	1 raz w tygodniu pielenie x 1 miesiąc
18.	Sikorskiego	170,00	Droga dojazdowa za składem materiałów budowlanych	na podstawie zlecenia
19.	Wojska Polskiego	410,00	Na odcinku pomiędzy jezdnią a murem przy rz.Kwizie łącznie ze skarpią na wysokości marketu DINO do wjazdu	1 raz w tygodniu

20.	Fabryczna	1.396,00	Teren przy kładce nad rz.Kwisa – działka nr 133 obręb III Mirsk	na podstawie zlecenia
21.	Giebułtów	4.853,00	Teren działek 546/57 pomiędzy biurowcem a budynkami SM Gryf oraz 546/49 przy garażach	na podstawie zlecenia
22.	Plac Targowy	45,0	Pas zieleni w chodniku	1 x w tygodniu
23.	Teren sztolni	6.500,00	Teren wejścia do sztolni	na podstawie zlecenia
24.	Ścieżka edukacyjna Krobica - Przeczница	12.718,5	Pas szerokości 1,5 m na odcinku 8479 m	na podstawie zlecenia
25.	Ujęcie wody Rębiszów	5.800,00	Teren pod przyszłe ujęcie wody działki nr 651/1 i 651/2	na podstawie zlecenia
26.	Mirsk ul.Zdrojowa	5.400,00	Działka po basenie kąpielowym i teren przyległy do kanału młynówka	na podstawie zlecenia

Zakres czynności obejmuje:

- 1.Wykonywanie czynności zgodnie z powyższym wykazem w okresie od kwietnia do listopada – trawa po wykoszeniu nie powinna być krótsza niż 2 cm i nie dłuższa jak 4 cm,
- 2.Sprzątanie, pielenie i przycinanie żywopłotów ul.Zdrojowa, Pl.Wolności, Ogród Jordanowski, Bohaterów znad Nysy i przy ZPL – nie rzadziej jak raz na miesiąc, ponadto wykonywanie oprysków środkami owadobójczymi w przypadku zaatakowania żywopłotu przez szkodniki.
- 3.W okresie jesiennym od września do listopada uprzątnięcie i usuwanie liści.
- 4.Bieżąca naprawa ławek parkowych.
- 5.W miesiącu marcu lub kwietniu każdego roku w zależności od warunków atmosferycznych gruntowne wygrabienie i posprzątanie po okresie zimowym.
- 6.Bieżące odkrzaczanie terenów objętych utrzymaniem i bieżące utrzymanie zapobiegające porostowi krzaków, tereny zielone podlegające wykaszaniu muszą być cały czas bez widocznych porostów,
- 7.Przycinanie gałęzi drzew szpalerowych(Sikorskiego, Pl.Wolności, Bohaterów znad Nysy, Betleja) w sposób umożliwiający swobodne przejście przechodniów, wycinanie odrostów na bieżąco.
- 8.Krawężnik lub obrzeże oddzielające teren zielony od chodnika powinien być oczyszczony – bez porostu trawą.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA