

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Utrzymanie trawników i poboczy w pasach drogowych dróg gminnych i działek gminnych;
utrzymanie miejsc pamięci narodowej na terenie gminy Łomianki**

W zakres zadania wchodzi:

1. Utrzymanie trawników i poboczy w pasach drogowych dróg gminnych oraz działek gminnych zlokalizowanych na terenie gminy Łomianki.
2. Utrzymanie miejsc pamięci narodowej zlokalizowanych na terenie gminy Łomianki.

1. UTRZYMANIE TRAWNIKÓW I POBOCZY W PASACH DROGOWYCH DRÓG GMINNYCH ORAZ DZIAŁEK GMINNYCH ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY ŁOMIANKI - szczegółowy zakres czynności i harmonogram wykonania prac.

Termin realizacji zamówienia:

Od dnia zawarcia umowy do 30 listopada 2013 r.

Przedmiotem zamówienia: jest utrzymanie trawników i poboczy w pasach drogowych dróg gminnych oraz na działkach gminnych, w zakresie:

	jednostka	Ilość	
UTRZYMANIE TRAWNIKÓW I POBOCZY W PASACH DROGOWYCH DRÓG GMINNYCH			
I. Rodzaj i lokalizacja prac, powierzchnia			
1.	Wiosenne grabienie trawników w pasie drogowym ul. Warszawskiej (na całej długości tj. od ul. Przyłuskiego do ul. Kolejowej) i ul. Armii Poznań (na odcinku od ul. Warszawskiej do ul. Cienistej)	m ²	39.785
2.	Wiosenne nawożenie trawników w pasie drogowy ul. Warszawskiej (na całej długości tj. od ul. Przyłuskiego do ul. Kolejowej) i ul. Armii Poznań (na odcinku od ul. Warszawskiej do ul. Cienistej)	m ²	39.785
3.	Koszenie w pasie drogowym ul. Warszawskiej (na całej długości tj. od ul. Przyłuskiego do ul. Kolejowej)	m ²	37.385
4.	Koszenie w pasie drogowym ul. Armii Poznań na odcinku od ul. Warszawskiej do ul. Cienistej	m ²	2.400
5.	Koszenie w pasie drogowym ul. Armii Poznań na odcinku od ul. Cienistej do wału przeciwpowodziowego	m ²	8.720
6.	Koszenie w pasie drogowym ul. Wiślanej na odcinku od ul. Rolniczej do wału przeciwpowodziowego	m ²	6.040
7.	Koszenie w pasie drogowym ul. Fabrycznej na odcinku od ul. Kiepurzy do jez. Fabrycznego	m ²	2.000
8.	Koszenie w pasie drogowym ul. Partyzantów (na całej długości ulicy)	m ²	4.400
9.	Koszenie w pasie drogowym ul. Akacjowej (na całej długości ulicy)	m ²	3.800
10.	Koszenie w pasie drogowym ul. Zachodniej (na całej długości ulicy)	m ²	4.400
11.	Koszenie w pasie drogowym ul. Turystycznej (na całej długości ulicy)	m ²	3.600
12.	Koszenie w pasie drogowym ul. Podróznej (na całej długości ulicy)	m ²	5.000
13.	Koszenie w pasie drogowym ul. Wędkarskiej (na całej długości ulicy)	m ²	6.600
14.	Koszenie w pasie drogowym ul. Parkowej (na całej długości ulicy)	m ²	3.600
15.	Koszenie w pasie drogowym ul. Sierakowskiej na odcinku od ul. Zachodniej do drogi opaskowej przy ul. Kolejowej	m ²	2.400
16.	Koszenie w pasie drogowym ul. M. Konopnickiej na odcinku od ul. Milej do drogi opaskowej przy ul. Kolejowej	m ²	3.050
17.	Koszenie w pasie drogowym ul. Milej na odcinku od ul. Konopnickiej do ul. Asnyka	m ²	3.600
18.	Koszenie w pasie drogowym ul. Baczyńskiego (na całej długości	m ²	650

	ulicy)		
19.	Koszenie w pasie drogowym ul.Ogrodowej na odcinku od ul. Warszawskiej do ul. Kościelna Droga	m ²	3900
20	Koszenie interwencyjne wg wskazań Zamawiającego	m ²	30.000
21	Jesienne grabienie liści w pasie drogowym ul. Warszawskiej (na całej długości tj. od ul. Przyłuskiego do ul. Kolejowej)	m ²	37.385
22	Jesienne grabienie liści w pasie drogowym ul. Armii Poznań na odcinku od ul. Warszawskiej do ul. Cienistej	m ²	2.400
23	Jesienne grabienie interwencyjne wg wskazań Zamawiającego	m ²	10.000
24	Interwencyjne zakładanie, renowacja trawników – dosiew trawy wg wskazań Zamawiającego	m ²	2.000
II. Zakres prac			
1.	Wiosenne wygrabienie trawników (pkt. I.1) z wszelkich zanieczyszczeń organicznych (liści, gałęzi, itp.) oraz śmieci pozostających na danym terenie wraz z wywozem zanieczyszczeń – 1x w roku, po zawarciu umowy, do dnia 17 czerwca .		
2.	Wiosenne nawożenie trawników (pkt. I.2) nawozem mineralnym, między pierwszym a drugim koszeniem (nie wcześniej niż 5 dni po koszeniu). Nawóz mineralny –Polifoska V, w dawce 180 kg/ha lub równoważne, należy zastosować jednokrotnie w ciągu roku.		
3.	Koszenie, zgrabienie trawy i wywóz zgrabionej biomasy z trawników o których mowa w pkt.I.3 i I.4 – pięć razy w roku: a) pierwsze koszenie, od dnia 17 czerwca do dnia 22 czerwca b) drugie koszenie, od dnia 8 lipca do dnia 12 lipca, c) trzecie koszenie, od dnia 5 sierpnia do dnia 9 sierpnia, d) czwarte koszenie, od dnia 26 sierpnia do dnia 30 sierpnia, e) piąte koszenie, od dnia 23 września do dnia 27 września.		
4.	Koszenie, zgrabienie trawy i wywóz zgrabionej biomasy z trawników o których mowa w pkt. I.8, I.9, I.10, I.11, I.14 , I.15, I.16, I.17, I.18 i I.19 – 3 x w roku: a) pierwsze koszenie, od dnia 17 czerwca do dnia 22 czerwca, b) drugie koszenie, od dnia 15 lipca do dnia 26 lipca, c) trzecie koszenie, od dnia 9 września do 20 września.		
4.	Koszenie, zgrabienie trawy i wywóz zgrabionej biomasy z trawników o których mowa w pkt. I.5, I.6, I.7, I.12 i I.13 – 2 x w roku: a) pierwsze koszenie, od dnia 24 czerwca do dnia 28 czerwca, b) drugie koszenie, od dnia 19 sierpnia do dnia 23 sierpnia.		
5.	Wygrabienie jesienne liści z trawników wraz z wywozem z terenu o którym mowa w pkt. I.21 i I.22 – dwukrotnie:październik -listopad, wg terminu wskazanego przez Zamawiającego		
6.	Interwencyjne (pkt. I.20) koszenie, zgrabienie trawy i wywóz zgrabionej biomasy z trawników z terenu, wg wskazań Zamawiającego.		
7.	Interwencyjne (pkt. I.23) wygrabienie jesienne liści z trawników z wywozem z terenu, wg wskazań Zamawiającego.		
8.	Interwencyjne (pkt. I.24) zakładanie, renowacja trawników – dosiew trawy na terenie działek gminnych, wg wskazań Zamawiającego. Wzruszenie i ewentualne uzupełnienie ubytków gleby, wyrównanie terenu, posianie nasion trawy, posypanie żyzną glebą ew. zgrabienie, wałowanie obsianego terenu.		
		Jednostka	Ilość
UTRZYMANIE DZIAŁEK GMINNYCH			
I. Lokalizacja i powierzchnia			
1.	Działka przy ul. Rolniczej 226-230 (plac zabaw + boisko)	m ²	5.000
2.	Działka przy ul. Waligóry 2-16 (plac zabaw + boisko + pozostały teren do opaski ul. Kolejowej)	m ²	7.350
3.	Działka przy ul. Mokrej 12 (plac zabaw)	m ²	1.500
4.	Działka przy ul. Osiedlowej 5a (plac zabaw)	m ²	200

5.	Działka przy ul. Wspólnej (plac zabaw)	m ²	300
6.	Działka przy ul. Rolniczej 435 (plac zabaw)	m ²	160
7.	Działka przy ul. Rodziewiczówny (plac zabaw + boisko)	m ²	1.800
8.	Działka przy ul. Parkowej	m ²	900
9.	Działka przy ul. Akinsa	m ²	1.000
10.	Działka przy ul. Piaskowej	m ²	1.500
11.	Działka przy ul. Kolejowej	m ²	2.000
12.	a) Teren gminny zlokalizowany pomiędzy jez. Fabrycznym, ul. Spokojną, ul. Fabryczną i ul. Wiślaną	m ²	21.000
	b) Teren gminny zlokalizowany w rejonie Stacji Uzdatniania Wody miejskiego ujęcia, pomiędzy ul. Fabryczną i ul. Wiślaną	m ²	14.000
13.	Interwencyjne koszenie działek wg wskazania Zamawiającego.	m ²	5.000
14.	Interwencyjne grabienie jesienne liści wg wskazań Zamawiającego.	m ²	5.000
II. W zakres prac wchodzi:			
1.	Koszenie, zgrabienie trawy i wywóz zgrabionej biomasy z trawników o których mowa w pkt. I.1, I.2, I.3, I.4 I.5, I.6, I.7, – pięciokrotnie w ciągu czasu trwania umowy: a) pierwsze koszenie, od dnia 17 czerwca do dnia 22 czerwca, b) drugie koszenie, od dnia 15 lipca do dnia 19 lipca, c) trzecie koszenie, od dnia 5 sierpnia do dnia 9 sierpnia, d) czwarte koszenie, od dnia 26 sierpnia do dnia 30 sierpnia, e) piąte koszenie, od dnia 23 września do dnia 27 września.		
2.	Koszenie chwastów, odrostów, podszytu i trawy, zgrabienie skoszonego porostu i wywóz zgrabionej biomasy z działek o których mowa w pkt. I.8, I.9, I.10, I.11 i I.12 – dwukrotnie w ciągu czasu trwania umowy, w terminach określonych przez Zamawiającego		
3.	Jesienne grabienie liści wraz z wywozem zgrabionej masy – jednokrotnie w ciągu czasu trwania umowy, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, z części działki o której mowa w pkt. I.1 (plac zabaw + teren wewnętrzny wzdłuż ogrodzenia), części działki o której mowa w pkt. I.2 (plac zabaw), działek o których mowa w pkt. I.4 i I.6 oraz z części działki o której mowa w pkt. I.7 (plac zabaw)	m ²	3.000
4.	Interwencyjne (pkt. I.13) koszenie chwastów, odrostów, podszytu i trawy, zgrabienie pokosu i wywóz zgrabionej biomasy z działek w terminie i z lokalizacji, wg wskazań Zamawiającego.		
5.	Interwencyjne (pkt. I.14) wygrabienie jesienne liści z działek w terminie i z lokalizacji, wg wskazań Zamawiającego.		

W przypadku pasów drogowych, utrzymanie zieleni obejmuje grabienie, koszenie i nawożenie terenów zieleni zlokalizowanych w pasach drogowych dróg gminnych, na całej szerokości pasa drogowego - działki drogowej.

W przypadku terenów zabudowanych / zagospodarowanych obejmuje teren między ogrodzeniami działek prywatnych graniczących z działką drogową (z wyjątkiem południowej strony ul. Zachodniej na odcinku od ul. Wiślanej do ul. Brzozowej – obszar utrzymywany tak jak w przypadku terenów niezabudowanych).

W przypadku terenów niezabudowanych / niezagospodarowanych - pasy terenu biegnące wzdłuż drogi, o szerokości min. 2,5 m od krawędzi jezdni.

W przypadku działek gminnych - utrzymanie zieleni obejmuje powierzchnię zieleni zlokalizowaną na terenie działki.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian w zakresie terminu wykonania przewidywanych prac, w zależności od występujących potrzeb lub warunków pogodowych oraz zmiany powierzchni poszczególnych obszarów do utrzymania w związku z prowadzeniem robót budowlanych na tych obszarach i ich przebudową lub zmianą zagospodarowania terenu itp.

2. **UTRZYMANIE MIEJSC PAMIĘCI NARODOWEJ ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY ŁOMIANKI** - szczegółowy zakres czynności i harmonogram wykonania prac.

Termin realizacji zamówienia:

Od dnia zawarcia umowy do 30 listopada 2013 r.

Przedmiotem zamówienia jest utrzymanie miejsc pamięci narodowej zlokalizowanych na terenie gminy Łomianki, w zakresie:

		jednostka	Ilość
UTRZYMANIE MIEJSC PAMIĘCI NARODOWEJ			
I Miejsca pamięci narodowej			
1.	Pomnik przy skrzyżowaniu ul. Warszawskiej z ul. Wiślaną wraz otaczającą zielenią		
2.	Pomnik gen. Bołtucia przy ul. Warszawskiej wraz z otaczającą zielenią		
3.	Pomnik przy ul. Partyzantów wraz z otaczającą zielenią		
4.	Pomnik przy ul. Parkowej wraz z otaczającą zielenią		
II Powierzchnia zieleni			
1.	Zieleń przy pomniku u zbiegu ul. Warszawskiej róg Wiślanej	m ²	900
2.	Zieleń przy pomniku gen. Bołtucia przy ul. Warszawskiej	m ²	150
3.	Zieleń przy pomniku przy ul. Partyzantów	m ²	110
4.	Zieleń przy pomniku przy ul. Parkowej	m ²	55
III W zakres prac wchodzi:			
1.	Wiosenne wygrabienie trawników z wszelkich zanieczyszczeń organicznych (liści, gałęzi, itp.) oraz śmieci pozostających na danym terenie wraz z wywozem zanieczyszczeń – 1 x w roku, w terminie 7 dni od dnia zawarcia umowy.	m ²	1.215
2.	Wiosenne nawożenie trawników nawozem mineralnym, w terminie do 10 czerwca (po pierwszym koszeniu!). Nawóz mineralny – Polifoska V lub równoważny należy zastosować jednokrotnie, w dawce 180 kg/ha.	m ²	1.215
3.	Koszenie, zgrabienie trawy i wywóz zgrabionej biomasy z trawników – 2 x w miesiącu (łącznie 10 koszeń): a) pierwsze koszenie do 30 czerwca, b) następne koszenia od 1 do 7 i od 16 do 22 dnia miesiąca (czerwiec – wrzesień), c) ostatnie koszenie (październik – 1 x w ciągu miesiąca),	m ²	14.580
4.	Utrzymanie czystości przy pomnikach – sprzątanie całości terenu przy pomnikach oraz odchwaszczanie chodników i grabienie liści – na bieżąco.		
5.	Mycie pomników oraz elementów małej architektury towarzyszącej - 1 raz w miesiącu.	-	-
6.	Przygotowanie terenu wokół pomników do uroczystości w dniach: 1 i 15 sierpnia; 1 i 16 września; 1 i 11 listopada.	-	-
7.	Posadzenie kwiatów jednorocznych w pojemnikach (4-krotnie w ciągu sezonu). a) letnie: pelargonie rabatowa (czerwona) (jednokrotnie) – do dnia 30 czerwca uczep (bidens) (jednokrotnie) – do dnia 30 czerwca b) jesienne: chryzantemy (dwukrotnie) – do dnia 30 sierpnia i 26 października mrozy (jednokrotnie) – do dnia 30 sierpnia	szt. szt. szt. szt.	48 48 128* 64
8.	Nasadzenia uzupełniające kwiatów – do 10% - na bieżąco, w miarę potrzeb. Konieczność uzupełnienia i wymiany nasadzeń każdorazowo potwierdzić z Zamawiającym.	szt.	15
9.	Utrzymanie pojemników na kwiaty a) pielnie – na bieżąco, b) podlewanie – w miarę potrzeb (w godzinach porannych),		

c) zasilenie kwiatów (np. azofoska 10kg/100m ² lub równoważne – 2 razy w miesiącu, począwszy od m-ca czerwca do sierpnia, w terminach: do 10 i 25 dnia miesiąca.		
10. Utrzymanie krzewów i rabat przy pomnikach		
a) wiosenne uporządkowanie terenu - przycięcie obumarłych części krzewów, przekopanie/wzruszenie gleby w rejonie brył korzeniowych krzewów. pielnie oraz wysypanie korą – po zawarciu umowy, w terminie do dnia 30 czerwca;		
a) pielnie i uzupełnianie kory pod krzewami w trakcie obowiązywania umowy, w miarę potrzeb:		

* łączna ilość sadzonek z uwzględnieniem dwukrotnego sadzenia (jednorazowo 64 szt.)

Zamawiający zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian w zakresie terminu wykonania przewidywanych prac, w zależności od występujących potrzeb lub warunków pogodowych oraz zmiany powierzchni poszczególnych obszarów do utrzymania w związku z prowadzeniem robót budowlanych na tych obszarach i ich przebudową lub zmianą zagospodarowania terenu itp.

KIEROWNIK
Referatu Gospodarki Odpadami
i Ochrony Środowiska
mgr inż. Katarzyna Wrońska