

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, CZĘŚĆ I:

Utrzymanie trawników, łąk kwietnych, poboczy w pasach drogowych dróg gminnych i działek gminnych;

utrzymanie miejsc pamięci narodowej na terenie gminy Łomianki w 2022 r.

W zakres zadania wchodzi:

1. Utrzymanie trawników, łąk kwietnych, poboczy w pasach drogowych dróg gminnych oraz działek gminnych zlokalizowanych na terenie gminy Łomianki w 2022 r.
2. Utrzymanie miejsc pamięci narodowej zlokalizowanych na terenie gminy Łomianki w 2022 r.

1. UTRZYMANIE TRAWNIKÓW, ŁĄK KWIETNYCH, POBOCZY W PASACH DROGOWYCH DRÓG GMINNYCH ORAZ DZIAŁEK GMINNYCH ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY ŁOMIANKI W 2022 R. - szczegółowy zakres czynności i harmonogram wykonania prac.

Termin realizacji zamówienia:

Od dnia zawarcia umowy jednak nie wcześniej niż od dnia 01 kwietnia 2022 r., do 30 listopada 2022 r.

Przedmiotem zamówienia: jest utrzymanie trawników, łąk kwietnych, 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)	m ²	35.543
2.	Wiosenne nawożenie trawników w pasie drogowym ul. Warszawskiej (na całej długości tj. od ul. Przyłuskiego do ul. Kolejowej)	m ²	35.543
3.	Jesienne nawożenie trawników w pasie drogowym ul. Warszawskiej (na całej długości tj. od ul. Przyłuskiego do ul. Kolejowej)	m ²	35.543
4.	Koszenie w pasie drogowym ul. Warszawskiej (na całej długości tj. od ul. Przyłuskiego do ul. Kolejowej)	m ²	35.543
5.	Koszenie w pasie drogowym ul. Armii Poznań na odcinku od ul. Warszawskiej do ul. Cienistej	m ²	2.400
6.	Koszenie w pasie drogowym ul. Armii Poznań na odcinku od ul. Cienistej do wału przeciwpowodziowego	m ²	10.000
7.	Koszenie w pasie drogowym ul. Wiślanej na odcinku od ul. Rolniczej do wału przeciwpowodziowego	m ²	7.000
8.	Koszenie w pasie drogowym ul. Fabrycznej na odcinku od ul. Kiepy do jez. Fabrycznego	m ²	3.000
9.	Koszenie w pasie drogowym ul. Partyzantów (na całej długości ulicy)	m ²	5.000
10.	Koszenie w pasie drogowym ul. Akacjowej (na całej długości ulicy)	m ²	3.200
11.	Koszenie w pasie drogowym ul. Zachodniej (na całej długości ulicy)	m ²	5.200
12.	Koszenie w pasie drogowym ul. Turystycznej (na całej długości ulicy)	m ²	3.600
13.	Koszenie w pasie drogowym ul. Podróznej (na całej długości ulicy)	m ²	4.000
14.	Koszenie w pasie drogowym ul. Wędkarskiej (na całej długości ulicy)	m ²	4.800
15.	Koszenie w pasie drogowym ul. Parkowej (na całej długości ulicy)	m ²	2.500
16.	Koszenie w pasie drogowym ul. Sierakowskiej na odcinku od ul. Zachodniej do drogi opaskowej przy ul. Kolejowej	m ²	3.000

17.	Koszenie w pasie drogowym ul. M. Konopnickiej na odcinku od ul. Miłej do drogi opaskowej przy ul. Kolejowej	m ²	3.500
18.	Koszenie w pasie drogowym ul. Miłej na odcinku od ul. Konopnickiej do ul. Asnyka	m ²	4.000
19.	Koszenie w pasie drogowym ul. Baczyńskiego (na całej długości ulicy)	m ²	700
20.	Koszenie w pasie drogowym ul. Ogrodowej na odcinku od ul. Warszawskiej do ul. Kościelna Droga	m ²	4.000
21.	Koszenie w pasie drogowym ul. Brukowej na odcinku od ul. Warszawskiej do granicy gminy.	m ²	10.000
22.	Koszenie w pasie drogowym ul. Szkolnej na odcinku od ul. Osiedlowej do ul. Warszawskiej	m ²	400
23.	Koszenie w pasie drogowym ul. Osiedlowej	m ²	220
24.	Koszenie w pasie drogowym ul. Włociańskiej	m ²	800
25.	Koszenie w pasie drogowym ul. Szpitalnej	m ²	1.200
26.	Koszenie w pasie drogowym ul. Wiosennej na odcinku od ul. Zachodniej do ul. Kolejowej	m ²	1.200
27.	Koszenie w pasie drogowym ul. Kmicica	m ²	1.200
28.	Koszenie w pasie drogowym ul. Skrzetuskiego	m ²	1.800
29.	Koszenie w pasie drogowym ul. Pawłowskiej	m ²	800
30.	Koszenie w pasie drogowym ul. Jagodowej	m ²	1.500
31.	Koszenie w pasie drogowym ul. Francuskiej	m ²	2.100
32.	Koszenie w pasie drogowym ul. Chopina	m ²	3500
33.	Koszenie interwencyjne wg wskazań Zamawiającego	m ²	80.000
34.	Jesienne grabienie liści w pasie drogowym ul. Warszawskiej (na całej długości tj. od ul. Przyłuskiego do ul. Kolejowej)	m ²	35.554
35.	Jesienne grabienie liści w pasie drogowym ul. Armii Poznań na odcinku od ul. Warszawskiej do ul. Cienistej	m ²	2.400
36.	Jesienne grabienie liści w pasie drogowym ul. Partyzantów na odcinku od ul. Kwiatowej do ul. Konwaliowej	m ²	2.000
37.	Jesienne grabienie liści w pasie drogowym ul. Francuskiej	m ²	2.100
38.	Jesienne grabienie liści w pasie drogowym ul. Aleja Lip	m ²	900
39.	Jesienne grabienie interwencyjne wg wskazań Zamawiającego	m ²	20.000
40.	Interwencyjne zakładanie, renowacja trawników – dosiew trawy wg wskazań Zamawiającego	m ²	3.000
41.	Dosiew nasion kwiatów polnych na istniejących łakach kwietnych: Rondo na ul. Brukowej na wysokości Centrum Handlowego Auchan; ul. Armii Krajowej; ul. Skrzetuskiego.	m ²	1.382

II. Zakres prac i harmonogram

1.	Wiosenne wygrabienie trawników (pkt. I.1) z wszelkich zanieczyszczeń organicznych (liści, gałęzi, itp.) oraz śmieci (np. niedopałków papierosów) pozostających na danym terenie wraz z wywozem zanieczyszczeń – 1x w roku, w terminie 14 dni od zawarcia umowy.		
2.	Wiosenne nawożenie trawników (pkt. I.2) nawozem mineralnym, między pierwszym a drugim koszeniem (nie wcześniej niż 5 dni po koszeniu). Nawóz mineralny –Polifoska lub Azofoska, w dawce zalecanej przez producenta, należy zastosować jednokrotnie w ciągu roku.		
3.	Jesienne nawożenie trawników (pkt. I.3) nawozami mineralnymi fosforowo-potasowymi w dawce zalecanej przez producenta, 1 raz w miesiącu sierpniu lub na początku września. Nawóz planowany do zastosowania podlega akceptacji przez Zamawiającego.		
4.	Koszenie, zgrabienie trawy i wywóz zgrabionej biomasy z trawników i poboczy o których mowa w pkt.I.4 i I.5. Planuje się 6 koszeń w ciągu trwania umowy w miesiącach kwiecień – listopad, w terminach wskazanych przez Zamawiającego. Zamawiający wymaga aby maksymalny czas jednokrotnego koszenia terenu wyniósł nie więcej niż 7 dni roboczych		

5.	Koszenie, zgrabienie trawy i wywóz zgrabionej biomasy z trawników o których mowa w pkt. I.9, I.10, I.11, I.12, I.15, I.16, I.17, I.18, I.19, I.20, I. 21, I. 22, I. 23, I. 24, I. 25, I. 26, I.27, I.28, I. 29, I. 30, I. 31, I. 32. Planuje się 5 koszeń w ciągu trwania umowy w miesiącach kwiecień – listopad, w terminach wskazanych przez Zamawiającego. Zamawiający wymaga aby maksymalny czas jednokrotnego koszenia terenu wyniósł nie więcej niż 14 dni roboczych.		
5.	Koszenie, zgrabienie trawy i wywóz zgrabionej biomasy z trawników o których mowa w pkt. I.6, I.7, I.8, I.13 i I.14 Planuje się 5 koszeń w ciągu trwania umowy w miesiącach kwiecień – listopad, w terminach wskazanych przez Zamawiającego. Zamawiający wymaga aby maksymalny czas jednokrotnego koszenia terenu wyniósł nie więcej niż 7 dni roboczych		
6.	Wygrabienie jesienne liści z trawników wraz z wywozem z terenu o którym mowa w pkt. I.34, I.35, I. 36, I. 37, I. 38 – dwukrotnie: październik -listopad, wg terminu wskazanego przez Zamawiającego		
7.	Interwencyjne (pkt. I.33) koszenie, zgrabienie trawy i wywóz zgrabionej biomasy z trawników z terenu, wg wskazań Zamawiającego.		
8.	Interwencyjne (pkt. I.39) wygrabienie jesienne liści z trawników z wywozem z terenu, wg wskazań Zamawiającego.		
9.	Interwencyjne (pkt. I.40) zakładanie, renowacja trawników – dosiew trawy na terenie działek gminnych, wg wskazań Zamawiającego. Wzruszenie i uzupełnienie ubytków gleby, wyrównanie terenu, posianie nasion trawy (dopasowana mieszanka trawnikowa), przysypanie żyzną glebą, zagrabienie, wałowanie obsianego terenu, podlewanie.		
10	Dosiew (pkt. I.41) nasion kwiatów polnych na istniejących łąkach kwietnych. Wysiew mieszanki nasion kwiatów wieloletnich z domieszką nasion kwiatów jednorocznych techniką kul (bomb) nasiennych.		
		Jednostka	Ilość
UTRZYMANIE DZIAŁEK GMINNYCH			
I. Lokalizacja i powierzchnia			
1.	Działka przy ul. Rolniczej 226-230 (plac zabaw + boisko)	m ²	3.000
2.	Działka przy ul. Waligóry 2-16 (plac zabaw + boisko + pozostały teren do opaski ul. Kolejowej)	m ²	4.000
3.	Działka przy ul. Osiedlowej 5a (plac zabaw)	m ²	50
4.	Działka przy ul. Wspólnej (plac zabaw)	m ²	145
5.	Działka przy ul. Rodziewiczówny (plac zabaw + boisko)	m ²	1.800
6.	Działka przy ul. Równoległej (plac zabaw)	m ²	840
7.	Działka przy ul. Akacjowej 20A (plac zabaw)	m ²	600
8.	Działka przy ul. Kościuszki 10 (plac zabaw)	m ²	200
9.	Teren przy budynku Urzędu przy ul. Warszawskiej 115 (plac zabaw + wokół budynku)	m ²	2000
10.	Skwer przy ul. Warszawskiej (plac zabaw)	m ²	260
11.	Działka przy ul. Parkowej (plac zabaw)	m ²	86
12.	Plac zabaw przy ul. Fabrycznej (teren parku)	m ²	300
13.	Teren przy budynku Urzędu przy ul. Warszawskiej 71 (wokół budynku)	m ²	550
14.	Teren wokół budynków komunalnych przy ul. Fabrycznej 2 i 2A	m ²	1100
15.	Gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Brukowej	m ²	940
16.	Działka przy ul. Waligóry	m ²	1600
17.	Działka przy ul. Kolejowej	m ²	2.000
18.	Działka przy ul. Włociańskiej/Szczęśliwej	m ²	1000

19.	Działka przy ul. Warszawskiej	m ²	1700
20.	Interwencyjne koszenie działek wg wskazania Zamawiającego.	m ²	20.000
21.	Interwencyjne grabienie jesienne liści wg wskazań Zamawiającego.	m ²	5.000
II. Zakres prac i harmonogram:			
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, I. 8, I.9, I.10, I.11, I.12 – dziesięciokrotnie w ciągu czasu trwania umowy w terminach wskazanych przez Zamawiającego. Zamawiający wymaga aby maksymalny czas jednokrotnego koszenia terenu wyniósł nie więcej niż 5 dni roboczych.		
2.	Koszenie chwastów, odrostów, podszytu i trawy, zgrabienie skoszonego porostu i wywóz zgrabionej biomasy z działek o których mowa w pkt. I.13, I.14, I. 15, – pięciokrotnie w ciągu czasu trwania umowy , w terminach określonych przez Zamawiającego. Zamawiający wymaga aby maksymalny czas jednokrotnego koszenia terenu wyniósł 2 dni robocze.		
3	Koszenie, zgrabienie trawy i wywóz zgrabionej biomasy z trawników o których mowa w pkt. I.16, I.17, I.18, I.19 – dwukrotnie w ciągu czasu trwania umowy w terminach wskazanych przez Zamawiającego. Zamawiający wymaga aby maksymalny czas jednokrotnego koszenia terenu wyniósł nie więcej niż 3 dni robocze.		
4.	Jesienne grabienie liści wraz z wywozem zgrabionej masy – jednokrotnie w ciągu czasu trwania umowy, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, z terenu gminnych placów zabaw.	m ²	5.000
5.	Interwencyjne (pkt. I.20) koszenie chwastów, odrostów, podszytu i trawy, zgrabienie pokosu i wywóz zgrabionej biomasy z działek w terminie i z lokalizacji, wg wskazań Zamawiającego.		
6.	Interwencyjne (pkt. I.21) wygrabienie jesienne liści z działek w terminie i z lokalizacji, wg wskazań Zamawiającego.		

Wysokość koszenia: trawniki na terenach zabudowanych, w zależności od warunków atmosferycznych 4-5 cm; na terenach niezabudowanych dopuszcza się niższe koszenie poboczy i rowów na wys. 3 – 3,5 cm. Koszenie powinno odbywać się głównie przy pomocy kosiarek mechanicznych oraz przy użyciu kos spalinowych w miejscach trudnodostępnych. Na terenach niezabudowanych w pasach drogowych dopuszcza się użycie kosiarek bijakowych przy koszeniu poboczy i rowów.

Niedopuszczalne jest pozostawienie na trawnikach niezgrabionej trawy a tym bardziej kupek zgrabionej trawy pochodzącej z wykoszonego terenu. Zgrabienie i wywóz trawy powinien nastąpić niezwłocznie po wykoszeniu, lecz nie później niż w ciągu doby od momentu skoszenia danego odcinka terenu.

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

W przypadku terenów niezabudowanych / niezagospodarowanych – zakres prac obejmuje koszenie i zgrabienie trawy i chwastów w pasach drogowych na szerokości min. 2,0 m od krawędzi jezdni.

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

Zakładanie trawników: obsiew należy wykonać po dokładnym przygotowaniu podłoża zgodnie ze sztuką ogrodniczą. Optymalny zestaw gatunków roślin powinien składać się przede wszystkim z traw: życica trwała (*Lolium perenne*), kostrzewa czerwona rozłogowa (*Festuca rubra subsp. rubra*), kostrzewa czerwona kępowa (*Festuca rubra subsp. comutata*), wiechlina łąkowa (*Poa pratensis*). Po założeniu trawnika konieczne jest obfite podlewanie ze sprawdzaniem wilgotności podłoża, które powinno przesiąkać na głębokość 10 – 15 cm. Regularne podlewanie minimum do pierwszego koszenia.

Dosiew nasion kwiatów polnych na istniejących łąkach kwietnych: mieszanka nasienna kwiatów wieloletnich z domieszką nasion kwiatów jednorocznych musi zawierać przynajmniej 30 gatunków roślin, bez uznanych za inwazyjne. Mieszanka powinna zawierać 100% nasion kwiatów i być przeznaczona na gleby suche i stanowiska słoneczne. Żaden z zastosowanych w mieszance komponentów (gatunków) nie może przekraczać 15% całkowitej masy mieszanki. Ostateczny dobór gatunkowy zaproponowany przez Wykonawcę musi zostać uzgodniony przez Zamawiającego na minimum 3 dni przed planowanym wysiewem.

Siew należy wykonać metodą tzw. kul (bomb) nasiennych. Kule nasienne powinny być ulepione ze sproszkowanej gliny, ziemi ogrodniczej, wody, kompostu, zawierające w środku nasiona kwiatów. Glinę należy wymieszać z ziemią, kompostem w proporcjach: 5 porcji gliny i 3 porcje kompostu, a do tego woda i nasiona kwiatów. Kule nasienne powinny mieć średnicy większej niż ok. 2 cm. Kule nasienne należy rozrzucić równomiernie na powierzchni łąk kwietnych. Należy obficie podlać teren łąki bezpośrednio po wysiewie oraz podlewać obsiany teren przez pierwszy miesiąc po wysiewie nasion. Termin wysiewu: kwiecień – maj.

Zamawiający zastrzega możliwość wprowadzenia zmian w zakresie ilości, terminów, częstotliwości 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.

Zamawiający może zlecić pisemnie, e-mailem lub telefonicznie, interwencyjne wykonanie prac polegających na koszeniu trawy lub grabieniu liści nie ujętych w harmonogramie zawartym w Opisie przedmiotu zamówienia.

2. UTRZYMANIE MIEJSC PAMIĘCI NARODOWEJ ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY ŁOMIANKI w 2022 r.- szczegółowy zakres czynności i harmonogram wykonania prac.

Termin realizacji zamówienia:

Od dnia zawarcia umowy, jednak nie wcześniej niż od dnia 01 kwietnia 2022 r., do dnia 30 listopada 2022 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.	Pomniku 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, w terminie do 12 kwietnia.	m ²	1.215
2.	Wiosenne nawożenie trawników nawozem mineralnym, (po pierwszym koszeniu!). Nawóz mineralny –Polifoska lub Azofoska	m ²	1.215

	należy zastosować jednokrotnie, w dawce zalecanej przez producenta. Jesienne nawożenie nawozami fosforowo-potasowymi w terminie: koniec sierpnia/początek września, jednorazowo w dawce zalecanej przez producenta.		
3.	Koszenie, zgrabienie trawy i wywóz zgrabionej biomasy z trawników– 2 x w miesiącu: a) pierwsze koszenie do 30-go kwietnia, b) następne koszenia od 1 do 7 i od 16 do 22 dnia miesiąca (maj – październik), c) ostatnie koszenie (listopad – 1 x w ciągu miesiąca).	m ²	15.795
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 – min. 1 raz w miesiącu oraz każdorazowo przed uroczystościami.	-	-
6.	Przygotowanie terenu wokół pomników do uroczystości w dniach; 13 kwietnia, 3 i 8 maja, 1 i 15 sierpnia; 1 i 18 września; 1 i 11 listopada.	-	-
7.	Posadzenie kwiatów jednorocznych w donicach (3-krotnie w ciągu sezonu). Łącznie do obsadzenia 15 donic		
	a) wiosenne w terminie do 12 kwietnia, w kompozycji: bratek wielkokwiatowy mix kolorów – 14 donic po 12 szt. + 1 donica 16 szt.	szt.	184
	b) letnie w terminie do 20 maja, w kompozycji: pelargonia rabatowa 2 odmiany (kwiaty różowe i czerwone) kocanka włoskata Pelargonia rabatowa – 14 donic po 8 szt. + 1 donica 12 szt. Kocanka włoskata – 15 donic po 4 sztuki	szt. szt.	124 60
	c) jesienne w terminie od 30-go do 31 października: chryzantemy drobnokwiatowe 3 odmiany (kwiaty bordowe, fioletowe, różowe). 14 donic po 5 szt. w donicy + 1 donica 8 szt. Wielkość sadzonek roślin powinna być optymalnie dobrana do wielkości donic	szt.	78
8.	Nasadzenia uzupełniające kwiatów – na bieżąco, w miarę potrzeb. Konieczność uzupełnienia i wymiany nasadzeń każdorazowo potwierdzić z Zamawiającym.	szt.	max. 45
9.	Utrzymanie donic na kwiaty	szt.	15
	a) pielenie – na bieżąco,		
	b) podlewanie – w miarę potrzeb (w godzinach porannych),		
	c) zasilanie kwiatów nawozami mineralnymi odpowiednimi dla gatunku pobudzającymi obfite kwitnienie – z częstotliwością zalecaną wg. producenta.		
10.	Utrzymanie krzewów i rabat przy pomnikach		
	a) wiosenne uporządkowanie terenu - przycięcie obumarłych części krzewów, cięcia formujące krzewów, przekopanie/wzruszenie gleby w rejonie brył korzeniowych krzewów, pielenie oraz wysypanie korą – w terminie do 12-go kwietnia.		
	a) pielenie i uzupełnianie kory pod krzewami w trakcie obowiązywania umowy, na bieżąco.		

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

Stosownie do treści art. 95 ustawy Pzp Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę, osób wykonujących

następujące czynności w zakresie realizacji umowy: koszenie, grabienie, sadzenie roślin, wysiew traw, pielenie, podlewanie, nawożenie, porządkowanie terenu.

Zamawiający informuje, że przy wykonywaniu prac będących przedmiotem zamówienia, Wykonawcę obowiązuje całkowity zakaz stosowania dmuchaw zarówno spalinowych jak również elektrycznych. Nie można ich stosować nie tylko do usuwania liści, ale również do sprzątania pokosu trawy czy sprzątania chodników.

W przypadku, gdy w SWZ lub innym dokumencie stanowiącym Opis przedmiotu zamówienia użyto znaku towarowego Zamawiający informuje, iż w każdym takim przypadku dopuszcza się rozwiązania równoważne, a znak towarowy został zastosowany w celach informacyjnych.

GŁÓWNY SPECJALISTA DS. OCHRONY ŚRODOWISKA
Referat Ochrony Środowiska i Rolnictwa


Daniel Jaszczyk