

ROZDZIAŁ IV

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zakres zamówienia obejmuje:

Koszenie traw i chwastów z pasów drogowych dróg wojewódzkich na terenie działania Zarządu Dróg Wojewódzkich w Gdańsku w podziale na części i zadania

1. Część I - obejmująca koszenie traw i chwastów z pasów drogowych na terenie Rejonu Dróg Wojewódzkich w Bytowie

Zadanie 1 – w ciągu drogi wojewódzkiej: 209 Suchorze – Bytów

2. Część II – obejmująca koszenie traw i chwastów z pasów drogowych na terenie Rejonu Dróg Wojewódzkich w Lęborku

Zadanie 1 - droga wojewódzka nr 203, granica województwa pomorskiego - Ustka

3. Część III - obejmująca koszenie traw i chwastów z pasów drogowych na terenie Rejonu Dróg Wojewódzkich w Pucku

Zadanie 1 – w ciągu drogi wojewódzkiej: 216 Reda – Hel, 215 Sulicice – Władysławowo, 100 Rumia – Pierwoszyń, 101 Kosakowo - Pierwoszyń

Zadanie 2 – w ciągu drogi wojewódzkiej 213 Borkowo – Lęborskie – Celbowo, 218 Gdańsk – Wejherowo – Krokowa, 224 Wejherowo – Kartuzy

Zadanie 3 - w ciągu obecnej drogi DK 6 (docelowo drogi wojewódzkiej)

WARUNKI OGÓLNE:**1. Obowiązki Wykonawcy robót**

- a) oznakowanie robót zgodnie z projektem oznakowania, Zamawiający przekaże schemat, wg którego należy oznakować teren prowadzonych robót.
- b) wyposażenie pojazdów i sprzęt w lampy błyskowe koloru pomarańczowego
- c) wyposażenie pracowników w kamizelki ostrzegawcze koloru pomarańczowego
- d) prowadzenie robót w sposób niezagrożący bezpieczeństwu i nieutrudniający ruch pojazdów i pieszych
- e) przestrzeganie przepisów bhp
- f) przestrzeganie uwag i zaleceń pracowników Rejonu Dróg Wojewódzkich nadzorujących wykonywanie robót
- g) nieodpłatne wykonanie poprawek w przypadku stwierdzenia wadliwego wykonania robót
- h) wycięcie traw i chwastów w miejscach niedostępnych, tzn. pod barierami i poręczami, wokół słupków znaków drogowych, słupków hektometrowych oraz drzew
- i) roboty objęte zamówieniem Wykonawca będzie prowadził w godzinach najmniejszego ruchu tj. poza godzinami szczytu tj. 6:30 – 8:30, 14:30 – 16:30
- j) Zamawiający oczekuje wykonania robót w sposób mechaniczny gwarantujący szybki postęp i dobrą jakość robót.

2. Sposób realizacji zamówienia i wymagania techniczne

Zamówienie obejmuje mechaniczne koszenie traw i chwastów z poboczy dróg, w obrębie skrzyżowań z drogami podporządkowanymi, po wewnętrznych stronach łuków w zakresie zwiększonym - w celu zapewnienia widoczności dla kierujących pojazdami oraz ręczne wykaszanie wokół drzew, słupków do znaków, konstrukcji tablic drogowych, słupków hektometrowych oraz pod poręczami drogowymi w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.

➤ **Sprzęt niezbędny do realizacji przedmiotu zamówienia**

Zamawiający wymaga dysponowania przez Wykonawcę sprzętem w min. zakresie określonym w poniższej tabeli:

L.p.	Wyszczególnienie	Min. liczba jednostek
1	2	3
Część I – Rejon Dróg Wojewódzkich w Bytowie*		
Zadanie 1		
A	Sprzęt	
1	Kosiarka bijakowa samojezdna lub doczepna + nośnik	1 szt.
2	Kosa mechaniczna (żyłkowa) lub tradycyjna	2 szt.
3	Kosiarka bijakowa na wysięgniku min. 5 m samojezdna lub doczepna + nośnik	1 szt.
Część II – Rejon Dróg Wojewódzkich w Lęborku*		
Zadanie nr 1		
A	Sprzęt	
1	Kosiarka bijakowa samojezdna lub doczepna + nośnik	1 szt.
2	Kosa mechaniczna (żyłkowa) lub tradycyjna	2 szt.
Część III – Rejon Dróg Wojewódzkich w Pucku*		
Zadanie 1		
A	Sprzęt	
1	Kosiarka bijakowa na wysięgniku o rozpiętości min. 6m samojezdna lub doczepna + nośnik	1 szt.
2	Kosiarka bijakowa samojezdna lub doczepna + nośnik	1 szt.
3	Kosiarka spalinowa z koszem	1 szt.
4	Kosy mechaniczne (żyłkowe) lub tradycyjne	2 szt.
Zadanie 2		
A	Sprzęt	
1	Kosiarka bijakowa samojezdna lub doczepna + nośnik	1 szt.
2	Kosiarka spalinowa z koszem	1 szt.
3	Kosy mechaniczne (żyłkowe) lub tradycyjne	2 szt.
Zadanie 3		
A	Sprzęt	
1	Kosiarka bijakowa na wysięgniku o rozpiętości min. 6m samojezdna lub doczepna + nośnik	1 szt.
2	Kosiarka bijakowa samojezdna lub doczepna + nośnik	1 szt.
3	Kosiarka spalinowa z koszem	1 szt.
4	Kosy mechaniczne (żyłkowe) lub tradycyjne	2 szt.

* Przez kosy mechaniczne rozumie się kosy, wykaszarki, podkaszarki, podcinarki ręczne o napędzie silnikowym spalinowym, z elementem koszącym w postaci żyłki, tarczy lub noża. Przez kosiarkę bijakową rozumie się kosiarkę podwieszaną do ciągnika z przodu, z tyłu (kosiarka podwieszona z tyłu ciągnika musi posiadać możliwość wysunięcia jej poza ślad koła – tj. nie może pracować za kołem ciągnika) lub z boku, na wysięgniku lub bez, która jednocześnie ścina i rozdrabnia trawę, bez konieczności jej zbierania. Kosiarka bijakowa może być także oddzielną maszyną.

Przez kosiarkę spalinową rozumie się kosiarkę z silnikiem spalinowym, zawieszoną na kółkach, z napędem lub bez, z podwieszanym koszem lub bez niego. Elementem tnącym jest nóż lub tarcza.

Wykonawca rozpocznie wykonywanie usługi, po podpisaniu protokołu przekazania terenu pasa drogowego, nie później niż w terminie **trzech** dni od daty otrzymania pisemnego zlecenia. Czas realizacji jednego zlecenia, zostanie określony w Zleceniu, termin realizacji usługi ustala się od **1 tygodnia do maksymalnie 2 tygodni**, licząc od dnia przekazania terenu na wykonanie określonego zadania.

Zlecenie zostanie wysłane przez zamawiającego na podany adres e-mail lub fax Wykonawcy, a Wykonawca winien niezwłocznie potwierdzić fakt jego otrzymania (e-mail, fax).

Wykonawca musi dysponować takim sprzętem i taką ilością osób, które pozwolą na terminową realizację danego zlecenia i uzyskanie wymaganego efektu.

Zamawiający zastrzega sobie prawo wydania zleceń na wszystkie zadania jednocześnie.

Wysokość traw po skoszeniu powinna być nie większa niż 5 cm.

W zależności od potrzeb Zamawiający może zmniejszyć częstotliwość i zakres koszenia traw i chwastów w pasie drogowym lub zlecić wykonanie koszenia wyłącznie na wybranych fragmentach drogi. Dopuszcza się również zmiany lokalizacji koszenia. Jednocześnie gwarantując, że wartość zamówienia będzie wykorzystana co najmniej w 80 % oraz nie będzie przekraczała 120%, a zmiana lokalizacji będzie występowała wyłącznie w zakresie Części, której dotyczy.

W pierwszej kolejności winny być koszone trawy i chwasty na koronie drogi, w szczególności: pasy dzielące, pobocza, wysepki, zewnętrzna opaska na rondach.

3. Prace przy koszeniu poboczy należy prowadzić w sposób następujący:

- a) Wymagane jest wykonanie koszenia kosiarkami rozdrabniającymi – bijakowymi (dot. Części I ÷ III),
- b) Obkaszanie wokół drzew, słupków i pod poręczami, a także skarpy i przeciwskarpy oraz rowy, wykonać kosami mechanicznymi lub kosą tradycyjną,
- c) **W przypadku koszenia ręcznego obliuguje się Wykonawcę do zebrania, wywozu i utylizacji skoszonej trawy,**
- d) Przy koszeniu kosiarkami bijakowymi i rozdrabniającymi Zamawiający nie wymaga zebrania skoszonej trawy.

4. Bezpieczeństwo i higiena pracy:

- a) kosiarki i sprzęt drobny stosowany przy robotach musi być sprawny i sprawdzony przed użyciem, a narzędzia ostre, prawidłowo obsadzone
- b) pracownicy zatrudnieni przy w/w pracach powinni posiadać odzież i obuwie ochronne oraz wyposażeni być w sprzęt ochrony osobistej (rękawice, kamizelki ostrzegawcze)
- c) niedopuszczalne jest prowadzenie robót w warunkach złej widoczności tj. podczas mgły, ulewnego deszczu, po zmierzchu
- d) prowadzenie w strefie roboczej w tym samym czasie innych prac jest zabronione

5. Odpowiedzialność Wykonawcy :

Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za:

- a) prawidłowe prowadzenie robót,
- b) oznakowanie robót, maszyn oraz pracowników zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- c) oznakowanie odcinków dróg, na których wykonywane są roboty
- d) szkody na rzecz osób trzecich w związku z prowadzonymi robotami.

Bezwzględnie zabrania się jeżdżenia kosiarkami po ciągach pieszo – rowerowych, chodnikach, drogach rowerowych.

6. Warunki odbioru robót

- a) po zgłoszeniu przez Wykonawcę robót do ich odbioru częściowego w ciągu 7 (siedmiu) dni zostanie wykonany komisyjny odbiór z udziałem przedstawiciela Zamawiającego
- b) z przeprowadzonego odbioru częściowego zostanie sporządzony protokół, który podpisują przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy
- c) protokół odbioru częściowego stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT.

Za jednostkę miary przyjmuje się 10 m²

I. WARUNKI SZCZEGÓŁOWE – PODZIAŁ NA CZĘŚCI:**Część I: Rejon Dróg Wojewódzkich w Bytowie****1. ZAKRES ILOŚCIOWY WRAZ Z KILOMETRACJĄ DRÓG:**

Zakres zamówienia

Zamówienie obejmuje koszenie traw i chwastów z poboczy dróg wojewódzkich na terenie powiatu bytowskiego oraz część słupeckiego.

Zadanie Nr 1**1 i 2 KOSZENIE**

DW 209 Suchorze – Bytów - dwukrotne koszenie

Nr drogi	strona	pikietaż początkowy odcinka	pikietaż końcowy odcinka	długość (m)	szerokość (m)	powierzchnia (m²)
209	prawa	30+800	39+600	8800	cała szerokość pasa*	47 100
	lewa	30+800	39+600	8800		44 650
	prawa	40+900	51+750	10850	1,5	16 275
	lewa	41+000	51+750	10750	1,5	16 125
	prawa	53+100	59+850	6750	cała szerokość pasa**	99 138
	lewa	53+050	59+850	6800		
	RAZEM DROGA 209				m2	223 288
dodatek na zwiększenie powierzchni koszenia wewnętrznych łuków i obrębu skrzyżowań 2%				m2	4 466	
RAZEM RDW BYTÓW				m2	227 754	

* wykoszenie traw i chwastów na całej szerokości pasa drogowego łącznie z jednorocznymi odrostami krzewów

**wykoszenie traw i chwastów na całej szerokości pasa drogowego określonego w terenie słupkami koloru żółtego z napisem "pas drogowy"

Część II: Rejon Dróg Wojewódzkich w Lęborku

Zamówienie obejmuje koszenie traw i chwastów z poboczy dróg wojewódzkich na terenie powiatu słupeckiego.

Zadanie Nr 1

Droga 203 – od granicy województwa pomorskiego do Ustki(odcinek nowo przebudowany).

Koszenie mechaniczne i w miejscach niedostępnych ręcznie. Ilość koszenia ręcznego wyniesie około 50 % całej powierzchni.

KOSZENIE 1

lokalizacja	strona	długość	szerokość od	pow.
-------------	--------	---------	--------------	------

od km	do km	drogi	utwardzonego pobocza		[m2]	
			[m]	[m]		
56+498	68+293	P+L	x	x	192 057	odcinek po przebudowie powierzchnia wg pomiaru geodezyjnego w zakresie słupków (żółtych) określających szerokość pasa drogowego

KOSZENIE 2

lokalizacja		strona	długość	szerokość od utwardzonego pobocza	pow.	
od km	do km					
56+498	68+293	P+L	x	x	192 057	odcinek po przebudowie powierzchnia wg pomiaru geodezyjnego w zakresie słupków (żółtych) określających szerokość pasa drogowego

Część III: Rejon Dróg Wojewódzkich w Pucku

Zamówienie obejmuje koszenie traw po obu stronach niżej wymienionych dróg wojewódzkich na terenie powiatu puckiego i wejherowskiego w podziale na zadania:

Zadanie Nr 1: dwukrotne koszenie w przeciągu roku drogi DW 216, DW 215, DW 100, DW 101.

Dwa koszenia na szerokości wg. tabeli poniżej.

DW 216: 226081m²

Nr drogi	Nazwa	Miejscowość / odcinek	Km		Długość [km]	Koszenie			Powierzchnia mkw
			od	do		Szerokość [m]	Ile stron []	Strona	
216	Reda- Hel	Reda- Swarzewo	1,735	18,976	17,241	4	2	L+P	137928
216	Reda- Hel	Swarzewo	18,976	19,64	0,664	2	2	L+P	2656
216	Reda- Hel	Swarzewo- Władysławowo	19,64	20,771	1,131	4	2	L+P	9048
216	Reda- Hel	Chałupy- Kuźnica	30,755	35,1	4,345	2	2	L+P	17380
216	Reda- Hel	Kuźnica	35,820	36,175	0,355	2	1	L+P	710
216	Reda- Hel	Kuźnica - Jastarnia	36,175	42,030	5,855	2,00	2,00	L+P	23 420,00
216	Reda- Hel	Jastarnia	42,030	42,270	0,240	3	2	L+P	1440
216	Reda- Hel	Jastarnia	42,270	42,950	0,680	3	2	L+P	4080
216	Reda- Hel	Jastarnia	42,950	43,290	0,340	3	2	L+P	2040
216	Reda- Hel	Jastarnia	43,290	44,354	1,064	3	2	L+P	6384
216	Reda- Hel	Jastarnia - Jurata	44,354	45,514	1,160	1,00	1,00	P	1 160,00
216	Reda- Hel	Jastarnia - Jurata	45,514	45,819	0,305	1,00	1,00	L	305,00
216	Reda- Hel	Jurata	46,280	46,730	0,450	1,00	1,00	L	450,00
216	Reda- Hel	Jurata	46,730	47,079	0,349	1,00	1,00	L	349,00
216	Reda- Hel	Jurata	46,730	47,079	0,349	1,00	1,00	P	349,00
216	Reda- Hel	Jurata - Hel	47,079	56,270	9,191	1,00	2,00	L+P	18 382,00

DW 215: 12800m²

Nr drogi	Nazwa	Miejscowość / odcinek	Km		Długość [km]	Koszenie			Powierzchnia mkw
			od	do		Szerokość [m]	Ile stron []	Strona	

215	Władysławowo- Sulicice	Karwia- Karwień. Błota	15,6	17,725	2,125	1	1	L	2125
215	Władysławowo- Sulicice	Karwia- Karwień. Błota	15,6	17,725	2,125	1	1	P	2125
215	Władysławowo- Sulicice	Karwień. Błota- Sławoszyno	17,725	20,343	2,618	1	2	L+P	5236
215	Władysławowo- Sulicice	Sławoszyno	20,455	20,809	0,354	1	1	L-P	354
215	Władysławowo- Sulicice	Sławoszyno- Sulicice	20,809	22,289	1,48	1	2	L+P	2960

DW 100: 14756m²

Nr drogi	Nazwa	Miejscowość / odcinek	Km		Długość [km]	Koszenie			Powierzchnia mkw
			od	do		Szerokość [m]	Ile stron []	Strona	
100	Rumia - Pierwoszyń	Rumia - Pierwoszyń	2,782	5,200	2,418	1,00	2,00	L+P	4836
100	Rumia - Pierwoszyń	Rumia - Pierwoszyń	5,2	7,7	2,5	1	2	L+P	5000
100	Rumia - Pierwoszyń	Rumia - Pierwoszyń	7,7	10,16	2,46	1	2	L+P	4920

DW 101: 1000m²

Nr drogi	Nazwa	Miejscowość / odcinek	Km		Długość [km]	Koszenie			Powierzchnia mkw
			od	do		Szerokość [m]	Ile stron []	Strona	
101	Kosakowo- Pierwoszyń	Kosakowo- Pierwoszyń	0,24	0,74	0,5	1	2	L+P	1000

+1500m² - obreby skrzyżowań z drogami podporządkowanymi wskazane przez zamawiającego i miejsca szczególnie niebezpieczne.

Zadanie Nr 2: trzykrotne koszenie w przeciągu roku drogi DW 218, DW 224, DW 213.

Trzy koszenia na szerokości wg. tabeli poniżej.

DW 218: 146838m²

Nr drogi	Nazwa	Miejscowość / odcinek	Km		Długość [km]	Koszenie			Powierzchnia mkw
			od	do		Szerokość [m]	Ile stron []	Strona	
218	Gdańsk- Krokowa	Chwaszczyno- Dobrzewino	6,433	7,433	1	3	2	L+P	6000
218	Gdańsk- Krokowa	Dobrzewino - Bojano	7,433	10,060	2,627	3,00	2,00	L+P	15 762,00
218	Gdańsk- Krokowa	Bojano	10,060	11,815	1,755	3	2	L+P	10530
218	Gdańsk- Krokowa	Bojano - Koleczkowo	11,815	13,443	1,628	3,00	2,00	L+P	9 768,00
218	Gdańsk- Krokowa	Koleczkowo	13,443	15,515	2,082	3	2	L+P	12492
218	Gdańsk- Krokowa	Koleczkowo- Wejherowo	15,515	28,5	12,985	2	2	L+P	51940
218	Gdańsk- Krokowa	Wejherowo- Krokowa	32,94	53,113	20,173	1	2	L+P	40346

DW 224: 43971m²

Nr drogi	Nazwa	Miejscowość / odcinek	Km		Długość [km]	Koszenie			Powierzchnia mkw
			od	do		Szerokość [m]	Ile stron []	Strona	
224	Wejherowo- Kartuzy	Wejherowo- Szemud	0	10,777	10,777	1	2	L+P	21554
224	Wejherowo- Kartuzy	Szemud- Donimierz	11,38	13,268	1,888	1	2	L+P	3776
224	Wejherowo- Kartuzy	Donimierz	13,268	13,735	0,437	1	1	L	437
224	Wejherowo- Kartuzy	Donimierz- Łębno	13,735	17,362	3,627	1	2	L+P	7254
224	Wejherowo- Kartuzy	Łębno- Pomieczyno	17,747	22,949	5,475	1	2	L+P	10950

DW213: 89171m²

Nr drogi	Nazwa	Miejscowość / odcinek	Km		Długość [km]	Koszenie			Powierzchnia mkw
			od	do		Szerokość [m]	Ile stron []	Strona	

213	Słupsk- Celbowo	Borkowo- Żelazno	60,828	67,152	6,324	1	2	L+P	12648
213	Słupsk- Celbowo	Żelazno- Choczewo	67,52	70,063	2,543	1	2	L+P	5086
213	Słupsk- Celbowo	Choczewo	70,063	70,367	0,304	1	2	L+P	608
213	Słupsk- Celbowo	Choczewo	71,2	71,479	0,279	1	2	L+P	558
213	Słupsk- Celbowo	Choczewo- Lublewko	71,567	73,658	2,091	1	2	L+P	4182
213	Słupsk- Celbowo	Lublewko	73,658	74,065	0,407	1	1	P	407
213	Słupsk- Celbowo	Lublewko- Słuchowo	74,065	77,182	3,117	1	2	L+P	6234
213	Słupsk- Celbowo	Słuchowo	77,182	77,724	0,542	1	1	P	542
213	Słupsk- Celbowo	Słuchowo- Wierzchucino	77,86	79,042	1,182	1	2	L+P	2364
213	Słupsk- Celbowo	Słuchowo- Wierzchucino	79,042	79,936	0,894	1	1	L	894
213	Słupsk- Celbowo	Słuchowo- Wierzchucino	79,042	79,936	0,894	1	1	P	894
213	Słupsk- Celbowo	Wierzchucino	79,936	80,072	0,136	1	1	P	136
213	Słupsk- Celbowo	Wierzchucino	80,704	81,199	0,495	1	2	L+P	990
213	Słupsk- Celbowo	Wiechchucino- Żarnowiec	81,2	84,186	2,996	1	2	L+P	5992
213	Słupsk- Celbowo	Wiechchucino- Żarnowiec	84,186	86,167	1,981	1	2	L+P	3962
213	Słupsk - Celbowo	Żarnowiec - Krokowa	87,399	91,450	4,051	1,00	2,00	L+P	8 102,00
213	Słupsk - Celbowo	Krokowa - Minkowice	91,450	92,357	0,907	1	2	L+P	1814
213	Słupsk - Celbowo	Minkowice Kłanino	92,503	97,736	5,233	1	2	L+P	10466
213	Słupsk - Celbowo	Kłanino- Strzyno	97,769	99,01	1,241	1	2	L+P	2482
213	Słupsk - Celbowo	Starzyno- Połczyno	99,53	108,100	8,57	1	2	L+P	17140
213	Słupsk - Celbowo	Połczyno- Celbowo	108,68	110,515	1,835	1	2	L+P	3670

+1500m² - obreby skrzyżowań z drogami podporządkowanymi wskazane przez zamawiającego i miejsca szczególnie niebezpieczne.

Zadanie Nr 3: trzykrotne koszenie w przeciągu roku obecnej drogi DK 6 (docelowo drogi wojewódzkiej) na odcinku Gościcino – Boże Pole - 108156 m².

Trzy koszenia wg tabeli poniżej

GRUPA	Asortyment	Jednostka miary	KM		274									
			hektometr	400	500	600	700	800	900					
ZIELEŃ	Koszenie 100%	m ²	strona	P		26	140	100	180	200				
				pas rozdzi. ału										
				L		25	100	620	500	500				
				SUMA	0	51	240	720	680	700				
				SUMA	2391									
GRUPA	Asortyment	Jednostka miary	KM		275									
			hektometr	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	
ZIELEŃ	Koszenie 100%	m ²	strona	P	150	210	425	440	300	305	495	500	500	460
				pas rozdzi. ału										
				L	350	315	400	360	360	420	630	480	500	100
				SUMA	500	525	825	800	660	725	1125	980	1000	560
				SUMA	7700									
GRUPA	Asortyment	Jednostka miary	KM		276									
			hektometr	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	
ZIELEŃ	Koszenie 100%	m ²	strona	P	480	230	360	400	400	500	500	500	450	450
				pas rozdzi. ału										
				L	450	450	410	425	400	400	450	450	350	450
				SUMA	930	680	770	825	800	900	950	950	800	900
				SUMA	8505									

GRUPA	Asortyment	Jednostka miary	KM		277									
			hektometr		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
ZIELEŃ	Koszenie 100%	m ²	strona	P	360	430	400	400	420	520	400	400	450	415
				pas rozdziela										
				L	450	480	450	450	450	510	460	420	450	360
			SUMA		810	910	850	850	870	1030	860	820	900	775
			SUMA		8675									
GRUPA	Asortyment	Jednostka miary	KM		278									
			hektometr		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
ZIELEŃ	Koszenie 100%	m ²	strona	P	400	220	325	280	550	600	540	540	450	500
				pas rozdziela										
				L	235	250	320	240	500	390	160	150	310	500
			SUMA		635	470	645	520	1050	990	700	690	760	1000
			SUMA		7460									
GRUPA	Asortyment	Jednostka miary	KM		279									
			hektometr		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
ZIELEŃ	Koszenie 100%	m ²	strona	P	520	510	400	490	350	410	300	400	490	500
				pas rozdziela										
				L	450	380	80	460	480	350	400	340	410	460
			SUMA		970	890	480	950	830	760	700	740	900	960
			SUMA		8180									
GRUPA	Asortyment	Jednostka miary	KM		280									
			hektometr		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
ZIELEŃ	Koszenie 100%	m ²	strona	P	405	450	400	390	380	380	410	340	340	270
				pas rozdziela										
				L	475	220	200	360	480	370	370	350	350	300
			SUMA		880	670	600	750	860	750	780	690	690	570
			SUMA		7240									
GRUPA	Asortyment	Jednostka miary	KM		281									
			hektometr		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
ZIELEŃ	Koszenie 100%	m ²	strona	P	300	310	310	320	280	350	370	350	520	290
				pas rozdziela										
				L	320	330	500	510	530	500	450	450	400	150
			SUMA		620	640	810	830	810	850	820	800	920	440
			SUMA		7540									
GRUPA	Asortyment	Jednostka miary	KM		282									
			hektometr		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
ZIELEŃ	Koszenie	m ²	strona	P	150	150	200	400	400	500	470	300	300	300

Koszenie traw i chwastów z pasów drogowych dróg wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Gdańsku

Koszenie traw i chwastów z pasów drogowych dróg wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Gdańsku

				SUMA	750	850	780	810	980	1000	1100	610	550	650
				SUMA	8080									
GRUPA	Asortyment	Jednostka miary	KM		288									
			hektometr		0	100	200	300	400	500	600	700		
ZIELEŃ	Koszenie 100%	m²	strona	P	400	400	400	400	400	500	500	350		
				pas rozdzi- ału										
				L	600	350	500	500	500	500	400	180		
				SUMA	1000	750	900	900	900	1000	900	530		
				SUMA	6880									