

**ZIELEŃ PRZYULICZNA część POŁUDNIOWA.****Zestawienie prac:****1. Koszenie powierzchni trawiastych (z maksymalnym rozdrobnieniem pokosu):**

Zamawiający przewiduje w ciągu jednego sezonu wykoszenie obszarów porośniętych trawami oraz inną roślinnością - na terenie płaskim o łącznej pow. **359.050 m<sup>2</sup> (35,905 ha)** oraz na skarpach o łącznej pow. **5.000 m<sup>2</sup> (0,5 ha)**.

- Zamawiający przewiduje potrzebę wykoszenia w ciągu 1 dnia terenu nie większego niż 3,0 ha (dotyczy obszarów o dużym jednolitym areale), w przypadku wyznaczenia terenu na którym przebieg prac będzie utrudniony (dotyczy obszarów, na których koszenia będą pracochłonne, prowadzone głównie ręcznie i na powierzchniach o dużym rozproszaniu), wyznaczony teren będzie nie większy niż 2,0 ha/dzień,

Tym samym, termin na koszenie wyznaczanego przez Zamawiającego arealu będzie określony proporcjonalnie do jego wielkości.

- Zamawiający uwzględnia w ramach ogólnej puli powierzchni przewidzianej do wykoszenia również obszary występujące w danym rejonie, ale nie ujęte w tabelach utrzymaniowych.
- w przypadku koszenia terenów porośniętych wysokimi chwastami, na których przebieg prac będzie utrudniony (dotyczy wyłącznie terenów nie objętych podstawowym utrzymaniem), Zamawiający przewiduje rozliczenie koszenia takiej powierzchni uwzględniając 30% (procentowe) zwiększenie jej wielkości.
- wykaszanie powierzchni obsadzonych żonkilami (wykazanych w załączniku 1a), po ich przekwitnięciu.
- bieżące wykaszanie powierzchni trawiastych, zlokalizowanych w okolicach centrum miasta, przy ul. Grobla oraz ul. Fabryczna na odcinku od mostu kołowego do zatoczki naprzeciw sklepu „Netto” dł. 150 m),

Wykaszanie wskazanych terenów powinno być realizowane na bieżąco, tj. każdorazowo w miarę stwierdzonych potrzeb, z zachowaniem wzrostu traw do wysokości 15 cm.

W/w tereny - wykazane w załączniku 1a – zestawienie dróg powiatowych poz. 2 oraz ul. Fabryczna na odcinku od mostu kołowego do zatoczki naprzeciw sklepu „Netto” - długość 150m, o łącznej powierzchni 9.285m<sup>2</sup> (**0,9285 ha**), nie wchodzi w skład ogólnej puli powierzchni trawiastej przewidzianej przez Zamawiającego do wykaszania w ciągu jednego sezonu.

Wykaszania powyższych terenów stanowią odrębny przedmiot powierzonych do realizacji prac.

- w przypadku koszenia terenów na których znajdują się rynsztoki (korytka odwadniające), należy każdorazowo usuwać zalegający w nich pokos, dotyczy terenów położonych przy: zjeździe z przeprawy mostowej wschodniej w ul. Zieloną (łączna powierzchnia korytek 140m<sup>2</sup>, **długość ok. 350 mb**),
- podczas wykaszania terenów wzdłuż ogrodzeń, krawężników, lamp oświetleniowych i znaków drogowych, należy każdorazowo wykaszać wrastającą w nie roślinność,
- podczas realizacji koszeń należy uprzątać wszelkie zalegające zanieczyszczenia, (poza ustalonym cyklem prac porządkowych) oraz usuwać pokos zalegający na chodnikach, schodach, jezdniach i innych powierzchniach, na których może stwarzać kolizję. Jeśli pokos będzie wydmuchiwany na trawnik, należy to robić na taką odległość aby skoszona trawa nie spadała z powrotem na powierzchnie utwardzone. Wskazane czynności należy realizować równolegle do prowadzonych w danym miejscu koszeń.
- podczas wykaszania terenów w obszarze roślinności płożącej, okrywowej lub stykającej się z gruntem, należy unosić ich obrzeża w celu dokoszenia skrajnych powierzchni podłoża.
- wykaszanie (w miarę stwierdzonych potrzeb) kamiennych wysepek przy ul. Grobla, Woskowa (wykaszanie to będzie pomniejszało łączną sumę powierzchni przewidzianej do wykaszania w ciągu jednego sezonu),

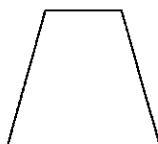
## 2. Pielęgnacja żywopłotów formowanych, nieformowanych i skupin krzewów:

Zamawiający przewiduje w ciągu jednego sezonu:

- cięcie żywopłotów formowanych o łącznej powierzchni: **700m<sup>2</sup>**
  - cięcie żywopłotów nieformowanych i skupin krzewów o łącznej powierzchni: **2.510m<sup>2</sup>**,
  - odchwaszczanie żywopłotów formowanych o łącznej powierzchni: **100m<sup>2</sup>**,
  - odchwaszczanie żywopłotów nieformowanych i skupin krzewów o łącznej pow: **2.000 m<sup>2</sup>**,
- (wskazane powierzchnie dotyczą powierzchni porośniętych roślinami przy gruncie).

W ciągu 1 dnia Zamawiający planuje potrzebę wykonania pielęgnacji w odniesieniu do 250 m<sup>2</sup> roślin.

- odchwaszczanie obejmuje usuwanie wszelkich chwastów, pnączy oraz samosiewów drzew i krzewów (w przypadku odślonienia korzeni podczas wykonywania ww. prac należy uzupełnić ubytki żyzną ziemią),
- żywopłoty formowane w wyznaczonych przez Zamawiającego miejscach, należy przycinać pod kątem 10°, nadając im pokrój trapezu, zgodnie z przedstawionym rysunkiem:



- oczyszczanie z zalegających śmieci oraz wytworzonych odpadów roślinnych - resztki ogrodnicze oraz śmieci w miejscu prowadzonych prac należy usuwać na bieżąco, tj. nie mogą zalegać dłużej niż 2 dni. W przypadku zakończenia prac lub ich części w piątek, sobotę lub inny dzień poprzedzający dni świąteczne, wytworzone odpady należy bezwzględnie usunąć w tym samym dniu.

## 3. Usuwanie wiatrolomów i wiatrowalów

wraz z likwidacją zagrożeń z nimi związanych oraz z uprzątnięciem wszelkich odpadów roślinnych:

- usuwanie powalonych drzew starszych - w ilości do **5 szt.**, o obwodach pni powyższej 50 cm, (mierzonych na wysokości 1,30 m od podstawy pnia), cechujących się dużymi rozmiarami, których usunięcie będzie wymagało zastosowania sprzętu specjalistycznego,
- bieżące usuwanie powalonych lub uszkodzonych (złamanych) drzew, w ramach podstawowych prac porządkowych, dotyczy drzew młodszych o małych gabarytach (tj. o obwodach pni do 50 cm), których uprzątnięcie może być wykonane ręcznie, bez konieczności użycia sprzętu specjalistycznego.

Wiatrolomy należy usuwać wraz z pozostałą nadziemną częścią pnia „kikutami”, do wysokości 1,30 m, cięcia należy dokonać na poziomie gruntu. Wiatrowały należy usuwać wraz z całą karpą, z jednoczesnym uzupełnieniem ziemi po wykrotach, w razie stwierdzonych potrzeb z dosiewem traw. W przypadku usuwania rozłupów pni (dotyczy drzew wielopniowych), lub usuwania dużych masywnych konarów, wraz w jednoczesnym docinaniem miejsca rozłupu.

Wskazane do usunięcia wiatrowały i wiatrolomy nie mogą zalegać dłużej niż 3 dni. Prace w zakresie ich uprzątnięcia powinny być podjęte niezwłocznie, najpóźniej następnego dnia od chwili ich zgłoszenia.

## 4. Utrzymanie czystości terenów (wykazanych w załącznikach nr 1a) – zgodnie z wykazanymi krotnościami sprzątnięcia na danym terenie:

- zbieranie wszelkich zanieczyszczeń bytowych i komunalnych (papiery, opakowania, opadłe owoce, drobne gałęzie, odpady pokarmowe i roślinne, w tym zanieczyszczenia pochodzenia ludzkiego i zwierzęcego),
- usuwanie wszelkich zanieczyszczeń zalegających w pokrojach drzew i krzewów (np. worki foliowe, opakowania, sznury, druty, opony, itp,

- usuwanie dużych odpadów gabarytowych na bieżąco, tj. każdorazowo w miarę stwierdzonych potrzeb – poza ustaloną krotnością uprzątnięcia (np. opony, elementy uszkodzonych pojazdów, odłamane konary, duże skupiska porzuconych odpadów, elementy budowlane i wyposażenie AGD),

Wszelkie zebrane zanieczyszczenia należy wywieźć na wysypisko śmieci.

#### **Uwagi:**

- Na polecenie Zamawiającego dopuszcza się możliwość zamiennego wykonywania prac w tym samym zakresie i równoważnej wartości, na innym terenie.
- Wszelkie uzgodnienia dotyczące prac oraz należytego zabezpieczenia terenu należą do Wykonawcy o czym zostanie poinformowany Zamawiający.
- Prace powierzane do wykonania, dla których określono łączną powierzchnię lub ilość zabiegów przewidzianych do realizacji, będą zlecane na podstawie każdorazowego polecenia, wydanego pisemnie przez Zamawiającego (nie dotyczy to prac porządkowych). Zakres powyższych prac będzie każdorazowo określany przez Zamawiającego. Tym samym Zamawiający zastrzega sobie możliwość wyznaczania do realizacji prac na wybranych przez siebie częściach zasobów zieleni opisanych w zestawieniach powierzchni.
- Łączna powierzchnia podana do koszenia, cięcia i odchwaszczania roślin oznacza, że obowiązkiem Wykonawcy będzie przeprowadzenie prac na takiej powierzchni jednokrotnie. Np. sformułowanie „cięcie żywopłotów o łącznej powierzchni 500 m<sup>2</sup>” oznacza, że w zakresie czynności znajduje się 5-krotne przycięcie żywopłotu o pow. 100 m<sup>2</sup> lub dwukrotne przycięcie żywopłotu o pow. 250 m<sup>2</sup>, lub 1-krotne przycięcie żywopłotu o pow. 500 m<sup>2</sup>.
- W przypadku wyznaczania do realizacji prac tylko na części powierzchni (dla poszczególnych robót), Zamawiający wyznaczy termin na ich jednokrotne wykonanie proporcjonalnie do powierzchni objętej pracami w danym momencie, przy założeniu, że termin taki będzie nie krótszy niż 3 dni.
- Polecenia wykonania poszczególnych prac będą wydawane przez Zamawiającego nie później niż 3 dni, przed przystąpieniem do ich wykonania. W wyjątkowych sytuacjach wymagających podjęcia działań interwencyjnych, dopuszcza się późniejsze powiadomienie.
- Wszystkie ww. prace Wykonawca zobowiązany jest wykonywać z należytą starannością, zapewniając właściwe utrzymanie zieleni (zgodnie ze sztuką ogrodniczą), jej dobry stan zdrowotny oraz wysoki standard estetyczny i pielęgnacyjny.

## ZESTAWIENIE ZIELENI - część POŁUDNIOWA

Lp.	Ulica	Trawniki		Skupiny krzewów	Żywopłoty						Powierzchnie: utwardzone, wydepty (teren do oczyszczenia)	Powierzchnia ogółem	Kategoria oczyszczenia terenu
		w terenie płaskim	na skarpie		formowane			nieformowane					
					m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> rzutu	mb	m <sup>2</sup>		
												m <sup>2</sup>	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	
1	Drogi krajowe	89 450	4 636	9 506	480	624	240	10	8	0	103 840		
2	Drogi powiatowe	62 718	1 120	2 441	1 069	2 119	529	40	20	755	67 583		
3	Drogi gminne	35 678	700	573	0	0	0	0	0	40	36 991		
R a z e m		187 846	6 456	12 520	1 549	2 743	769	50	28	795	208 414		

## ZESTAWIENIE ZIELENI W ULICACH GMINNYCH I WEWNĘTRZNYCH -część POŁUDNIOWA

Lp.	Ulica	Trawniki		Skupiny krzewów	Żywopłaty						Pow. utwardzone, wydepty	Powierzchnia ogółem	Kategoria oczyszczania
		w terenie płaskim	na skarpie		formowane			nieformowane					
					m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> rzutu	mb	m <sup>2</sup>		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Krasickiego	690									690	III	
2	Kolejowa,Przemysłowa	60								40	100	III	
3	Matorolnych	2 800									2 800	I	
4	Mazowiecka	830									830	III	
5	Niwicka	12 000									12 000	III	
6	Wał Okrężny	615									615	I	
7	Sielska	1 200									1 200	III	
8	Podgórna	776									776	III	
9	Spokojna	1 515									1 515	I	
10	Waryńskiego			75							75	III	
11	Wiatraczna	1 190									1 190	III	
12	Sulecińska	14 002	700	498							15 200	I	
R a z e m		35 678	700	573	0	0	0	0	0	40	36 991		

## UWAGI:

Kategorie oczyszczania terenu: I = 1x/tydzień, II = 2x/ miesiąc, III = 1x/ miesiąc

Lp. 4 - prawa strona drogi (naprzeciw wału kanału Ulgi)

ZESTAWIENIE ZIELENI W ULICACH POWIATOWYCH -część POŁUDNIOWA														
Lp.	Ulica	Trawniki		Skupiny krzewów	Żywopłaty						Pow. utwardzone, wydepty	Powierzchnia ogółem		Kategoria oczyszczania
		w terenie płaskim	na skarpie		formowane			nieformowane				m <sup>2</sup>		
					m <sup>2</sup>	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> rzutu	mb	m <sup>2</sup>				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	Fabryczna	2 582		25	303	575	151			145	2 903	II		
2	Grobla+Zielona	8 000	385	2400	90	126	36				10 821	I		
3	Kobylogórska	9 600			664	1 394	332				9 932	II		
4	Koniawska	15 000	735					40	20		15 755	II		
5	Siedlicka	7 600									7 600	II		
6	Strażacka	1 472									1 472	III		
7	Śląska	9 000								610	9 610	I		
8	Towarowa	2 000		16	12	24	10				2 026	I		
9	Wawrzyniaka	264									264	II		
10	Wylotowa	7 200									7 200	III		
R a z e m		62 718	1 120	2 441	1 069	2 119	529	40	20	755	67 583			

## UWAGI:

Kategorie oczyszczania terenu: I = 1x/ tydzień, II = 2x/ miesiąc, III = 1x/ miesiąc

Lp. 2 - pas rozdzielu i pobocza ul. Grobla - nasadzenia żonkili, wraz z ul. Zieloną do wiaduktu, rondem w pobliżu Kanatu Ulgi, InfoGlob z przyległymi dolinami i wysepkami również utwardzonymi, rozjazdami itp..

Lp. 3 - wraz z narożnikiem ul. Krótkiej

Lp. 5 - wraz ze skwerem -pętla autobusowa Strażacka

Lp. 7 - do wału obie strony

Lp. 1 - od mostu kołowego do końca drogi asfaltowej wraz z parkingiem za b. Siłwaną

Lp. 8 - wraz z terenem od mostu kolejowego lewa strona wzdłuż ZGM i Szkoły

ZESTAWIENIE ZIELENI W ULICACH KRAJOWYCH - część POŁUDNIOWA													
Lp.	Teren	Trawniki		Skupiny krzewów	Żywopłaty					Powierzchnie utwardzone, Wydepty	Powierzchnia ogółem	Kategoria oczyszczania	
		w terenie płaskim	na skarpie		formowane		nieformowane						
					m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	mb	m <sup>2</sup> rzutu	mb				m <sup>2</sup>
1	Kasprzaka+przeprawa mostowa wschodnia do rzeki Warty i ul.Koniawskiej+zjazdy wyjazdy ul. Zielona, Grobla	50 200	4435	9256	480	624	240				64 131	II i III	
2	Poznańska	39 250	201	250					10	8		39 709	II
R a z e m		89 450	4 636	9 506	480	624	240	10	8	0	103 840		

## UWAGI:

Kategorie oczyszczania terenu: I = 1x/ tydzień, II = 2x/ miesiąc, III = 1x/ miesiąc

Lp. 1 Oczyszczanie terenu: III kat. - Odcinek od wiaduktu do granicy miasta, II kat. - rondo Kasprzaka wraz z przeprawą mostową wschodnią.