

**Opis przedmiotu zamówienia wraz z wykazem utrzymywanych terenów.****ZADANIE nr 5****Utrzymanie zieleni w pasach drogowych w dzielnicach Kochłowice, Bykowina, Nowy Bytom, Chebzie w Rudzie Śląskiej****I) Wykaz terenów objętych utrzymaniem w dzielnicy Kochłowice****Trawniki w pasach drogowych – powierzchnia ogółem 51.444 m<sup>2</sup>**

<b>Lp.</b>	<b>Ulica</b>	<b>Powierzchnia w m<sup>2</sup></b>
1	Aleja Dworcowa	2730
2	Bończyka	300
3	Do Dworca	402
4	Dunikowskiego	371
5	Kamienna	72
6	Chelmońskiego	669
7	Grzybowa	2091
8	Jacka	482
9	Krakowska	43
10	Łukasiewicza	840
11	OMP	1600
12	Pomorska	1160
13	Przemysłowa	628
14	Weteranów	720
15	Wirecka	3683
16	Radoszowska	2450
17	Oświęcimska	11923
18	Tatrzańska	257
19	Rybna	156
20	Poranna	1555
21	Piłsudskiego skwer (krzewy)	55
22	Piłsudskiego	7312
23	Staffa	217
24	Wyzwolenia	1879
25	Tunkla	2905
26	Kochłowicka	1384
27	Kalinowa	899
28	Cegielniana	2265
29	Kłosowa	23
30	Reja	337
31	Malczewskiego	147
32	Krakusa	335
33	Łąkowa	56
34	Strzelecka	160
35	Zjednoczenia	1040
36	Jabłoniowa	103
37	Grobla Kolejowa	150
38	Śląska	45

**Żywopłoty/krzewy rosnące w pasach drogowych (powierzchnia cięcia) - 1 749 m<sup>2</sup>**

<b>Lp.</b>	<b>Ulica</b>	<b>Powierzchnia w m<sup>2</sup></b>
1	Skwer Piłsudskiego krzewy (pęcherznica, bukszpan itp.) przed kościołem	198
3	Oświęcimska	150
4	Ks. Ludwika Tunkla wzdłuż POD „Reneta”	325
5	Szyb Artura – Wyzwolenia	615

6	Kamienna – Łukasiewicza	216
7	Łukasiewicza 28-36	50
8	Piłsudskiego 211	67
9	Wyzwolenia 49-55	68
10	Strzelecka	60

**Ławki w pasach drogowych - 2 szt.**

Lp.	Ulica	Ilość sztuk
1	Radoszowska	1
2	Oświęcimska na wysokości sklepu Netto	1

**Inne tereny zieleni**

**10.000 m<sup>2</sup>**

**II) Wykaz terenów objętych utrzymaniem w dzielnicy Bykowina**

**1. Trawniki w pasach drogowych – powierzchnia ogółem 46.308 m<sup>2</sup>**

Lp.	Ulica	Powierzchnia w m <sup>2</sup>
1	Górnośląska	12165
2	Górnośląska (łącznik ul. Skowronków z ul. Katowicką)	467
3	Gwarecka	3465
4	Wojciecha Korfanteo	1895
5	Ryszarda Siekiela	456
6	Katowicka	5782
7	11 Listopada	928
8	Ks. Augustyna Potyki	792
9	Wita Stwosza	206
10	Józefa Pordzika	1010
11	Kopalniana	5444
12	Sikorek	2889
13	Jana Karskiego (dawniej Związku Młodzieży Powstańczej)	1672
14	Plebiscytowa	977
15	Bolesława Chrobrego	1192
16	Wincentego Pośpiecha	1445
17	Bolesława Krzywoustego	586
18	Franciszka Wilka łącznie z poboczami chodnika wzdłuż SP	1085
19	Pobocza – ciąg pieszy łączący budynki przy ul. Katowickiej 156-158 z budynkami przy ul. Ksawerego Dunikowskiego	287
20	Okrężna – pomiędzy jezdnią a chodnikiem	94
21	Ks. Augustyna Potyki	341
22	Plebiscytowa wzdłuż ogrodzenia byłego basenu	60
23	Słowików	932
24	Moniuszki	1331
25	Drozdów	270
26	Szpaków	537

**Żywopłoty/krzewy rosnące w pasach drogowych (powierzchnia cięcia) – 1 128 m<sup>2</sup>**

Lp.	Ulica	Powierzchnia w m <sup>2</sup>
1	11 Listopada	126
2	Katowicka (przeciwna strona zieleni przy ul. Ryszarda Siekiela)	66
3	Bolesława Chrobrego 4 – Bolesława Krzywoustego (przy przedszkolu)	146
4	Józefa Pordzika	300
5	Bolesława Chrobrego wjazd od ul. Katowickiej (w rejonie ul. Ryszarda Siekiela)	350
6	Sikorek nr 10 a 39	100
7	Wilka („wyspa” – skupisko krzewów)	40

**Ławki w pasach drogowych - 8 szt.**

Lp.	Ulica	Ilość sztuk
1	Górnośląska	8

**Inne tereny zieleni****10.000 m<sup>2</sup>****III) Wykaz terenów objętych utrzymaniem w dzielnicy Nowy Bytom****1. Trawniki w pasach drogowych – powierzchnia ogółem – 37.251 m<sup>2</sup> (w tym pow. koszenia 36.508 m<sup>2</sup>)**

Lp.	Ulica	Obmiar [m <sup>2</sup> ]
1	Kazimierza	859
2	Kościuszki	470
3	Wojska Polskiego	280
4	Lompy	414
5	Markowej	622
6	Objazdowa	1766
7	Parkowa	376
8	Pokoju	448
9	Czaroleśna	6086 (w tym pow. koszenia 5343)
10	Chorzowska	9686
11	Hallera	4102
12	Niedurnego	5251
13	Smolenia	493
14	Ratowników	1082
15	Planty Kowalskiego	1100
16	Czaroleśna - Dworaka	1495
17	Dworaka	1446
18	Ofiar Katynia	506
19	Chorzowska - Łączna	309
20	Kolista – wnęki parkingowe	460

**Żywopłoty/krzewy rosnące w pasach drogowych (powierzchnia cięcia) – 4.194 m<sup>2</sup>**

Lp.	Ulica	Obmiar [m <sup>2</sup> ]
1	Objazdowa (wzdłuż działek)	1100
2	Czaroleśna	440
3	Chorzowska	530
4	Parkowa	29
5	Pokoju	352
6	Niedurnego	750
7	Planty Kowalskiego	100
8	Niedurnego koło Szkoły Muzycznej - krzewy	100
9	Czaroleśna – krzewy róż	793

**Ławki w pasach drogowych - 28 szt.**

Lp.	Ulica	Ilość sztuk
1	Niedurnego	10
2	Czaroleśna	4
3	Hallera	7
4	Chorzowska	4
5	Pokoju	2
6	Objazdowa	1

**Inne tereny zieleni****10.000 m<sup>2</sup>**

#### IV) Wykaz terenów objętych utrzymaniem w dzielnicy Chebzie

##### 1. Trawniki w pasach drogowych – powierzchnia ogółem 21 346 m<sup>2</sup>

Lp.	Ulica	Powierzchnia w m <sup>2</sup>
1	Piotra Niedurnego	3497
2	Karola Goduli	421
3	Zabrzańska	2654
4	Droga do Lipin łącznie z prawą stroną za zieleńcem stacja benzynowa do granicy ze Świętochłowicami	1671
5	Dworcowa	4208
6	Pawła	1840
7	Jana Styczyńskiego łącznie z wyjazdem z ul. Jana Styczyńskiego na ul. Zabrzeńską	1487
8	Węglowa łącznie z terenem ul. Węglowa – Plac Szkolny koło DTŚ	1313
9	Rondo Unii Europejskiej wraz z tramwajem	2917
10	Asfaltowa	585
11	Nowobytomska	260
12	Rondo dojazd do DTŚ	318
13	Szafranka	175

##### Żywopłoty/krzewy rosnące w pasach drogowych (powierzchnia cięcia) – 1.159 m<sup>2</sup>

Lp.	Ulica	Powierzchnia w m <sup>2</sup>
1	Karola Goduli	370
2	Jana Styczyńskiego	32
3	Piotra Niedurnego, skrzyżowanie z Dworcową (obok byłego Rejonu Energetycznego)	75
4	Pawła (pomiędzy chodnikiem a jezdnią 85 m <sup>2</sup> + wjazd na ulicę pomiędzy budynkami 87 m <sup>2</sup> )	172
5	Dworcowa skarpa koło wiaduktu	198
6	Rondo Unii Europejskiej wraz z tramwajem	50 (żywopłot) + 62 (rośliny przy tramwaju)
7	Rondo dojazd do DTŚ	200 (krzewy, byliny, kwiaty)

##### Inne tereny zieleni

10.000 m<sup>2</sup>

#### VII) Zakres prac obejmuje:

- Koszenie trawników** – koszenie trawników na całej powierzchni niezależnie od ukształtowania terenu, bez względu na wysokość trawy, podkaszanie w miejscach trudno dostępnych, przy elementach architektonicznych, znakach drogowych, drzewach, usuwanie odrostów przy drzewach, przy korzeniach drzew oraz rosnących na drzewach do wysokości półtora metra itp., wygrabianie skoszonej trawy oraz usuniętych odrostów w ciągu trzech dni od skoszenia oraz wywóz; prace wykonywać w miesiącach maj ÷ wrzesień lub dodatkowo na zlecenie Zamawiającego. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zlecenia wygrabienia i wywozu trawy bezpośrednio po jej skoszeniu. Technologia koszenia winna zapewniać pełną ochronę istniejących nasadzeń drzew i krzewów, elementów małej architektury, znaków drogowych itp. W przypadku uszkodzenia roślin Wykonawca zobowiązany jest do wykonania w porozumieniu z Zamawiającym nasadzeń rekompensujących szkody. Oczyszczanie ciągów pieszych oraz elementów małej architektury (np. ławek, koszy) ze ściętej trawy na bieżąco podczas koszenia. W przypadku koszenia trawników w sąsiedztwie dróg jezdnych, skoszona trawa, która znajdzie się na powierzchni jezdni, krawężników, opasek lub korytek ściekowych, musi być na bieżąco, niezwłocznie z nich usuwana.
- Wygrabianie trawników** – wygrabianie liści i innych odpadów z powierzchni trawników, z pod drzew oraz krzewów łącznie z wywozem (w ciągu 3 dni od wygrabienia); prace wykonywać w miesiącach październik i/lub listopad i/lub marzec lub dodatkowo na zlecenie Zamawiającego. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zlecenia wywozu liści bezpośrednio po ich wygrabieniu. Grabienie winno również obejmować usunięcie biomasy (liście, gałęzie itp.) pozostawionej (podrzuconej) przez mieszkańców na utrzymywanych terenach. Jeżeli wygrabiany teren (obiekt) ma tak dużą powierzchnię, że grabienie potrwa

dłużej niż 3 dni, wówczas zgrabione liście powinny być usuwane etapami, nie rzadziej jednak niż co 3 dni, a nie dopiero po zakończeniu grabienia na całym terenie. Jeżeli przez okres pozostawienia wygrabionych liści w pryzmach na trawnikach, dojdzie do ich rozwiania lub rozrzużenia, wówczas Wykonawca zobowiązany będzie powtórzyć ich wygrabienie bez dodatkowego wynagrodzenia.

3. **Zbieranie odpadów** – oczyszczanie terenu (w tym oczek wodnych, fontann, muszli koncertowych, kwietników, rond) z wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń i odpadów, z ich zebraniem i wywozem (m.in. śmieci i nieczystości bytowych niezależnie od ich wielkości, w tym również niedopałków papierosów), odchodów, ulotek, plakatów, opakowań, gruzu, kamieni, szkła, wypalonych zniczy, podrzuconych gabarytów, opon i innych odpadów i zanieczyszczeń, również w pryzmach (niezależnie od wielkości i ilości), wszelkich odpadów roślinnych, w tym złamanych gałęzi (niezależnie od ich wielkości). Prace wykonywać najpóźniej do godziny 13<sup>00</sup>, raz w tygodniu w okresie bezśnieżnym w miesiącach styczeń – grudzień (w dniach ustalonych przez Zamawiającego) lub na dodatkowe zlecenie Zamawiającego.
4. **Odchwaszczanie kwietników/waz/rond/nasadeń** – spulchnienie gleby oraz usuwanie ręczne chwastów/trawy wraz z systemem korzeniowym, ponadto usuwanie zasychających i żółkniętych części roślin i przekwitniętych kwiatostanów łącznie z wywozem jednokrotnie w miesiącach kwiecień ÷ wrzesień lub dodatkowo na zlecenie Zamawiającego.
5. **Podlewanie kwietników/waz, nasadeń, trawników, rond** – podlewanie w przypadku braku opadów stosownie do potrzeb w miesiącach kwiecień ÷ wrzesień (należy uwzględnić cenę wody) lub dodatkowo na zlecenie Zamawiającego.
6. **Uzupełnianie sadzonek krzewów** – nasadzanie skradzionych, uszkodzonych lub uschniętych sadzonek krzewów (iglastych lub liściastych) – gatunek/i należy uzgodnić z Zamawiającym. Materiał sadzeniowy zapewnia Wykonawca. Prace wykonywać stosownie do potrzeb.
7. **Pielęgnacja żywopłotów/krzewów w zieleni w pasach drogowych** – cięcie, formowanie, odmłodzenie starych żywopłotów/krzewów usuwanie samosiewów drzew łącznie z wywozem jednokrotnie w miesiącach czerwiec, sierpień lub dodatkowo na zlecenie Zamawiającego.
8. **Przegląd drzewostanu** – wykonywanie przeglądu drzewostanu rosnącego na terenach będących w utrzymaniu celem typowania do:
  - usuwania gałęzi i konarów stanowiących zagrożenie;
  - wycinki drzew pochylonych lub/i obumarłych lub/i stanowiących zagrożenie (trwałe oznaczenie drzew w terenie);
  - podcinki gałęzi drzew stanowiących utrudnienie w normalnym użytkowaniu terenu na którym rosną (przykładowo gałęzie zarastające na alejki, wchodzące w skrajnie jezdni – utrudnienie w przejściu/przejeździe);
  - usuwania odrostów drzew ograniczających widoczność, wchodzących w skrajnie jezdni lub utrudniających swobodne poruszanie się pieszych, pojazdów itp.oraz dostarczenie raz na miesiąc do siedziby Zamawiającego protokołu z niniejszego przeglądu z podaniem dwuczłonowej nazwy/gatunku (np. klon jawor), obwodu (zgodnie z Ustawą z dnia 16.04.2004 r. o ochronie przyrody), ilości, numeru działki, dokładnej lokalizacji drzew (naniesienie na mapę) oraz rodzaju wymaganego zabiegu pielęgnacyjnego. Drzewa należy oznaczyć w terenie w następujący sposób: „X” przeznaczone do wycinki, „O” przeznaczone do przycinki. Oznaczenie powinno być niewielkich rozmiarów i znajdować się na wysokości około 0,5 m od podłoża.
9. **Mycie ławek** – mycie zabrudzonych ławek/siedzisk (niezależnie od typu) z zastosowaniem oprócz wody odpowiednich środków czyszczących, które zapewnią skuteczne usunięcie zabrudzeń, usuwanie napisów i rysunków. Prace wykonywać na zlecenie Zamawiającego.
10. **Malowanie ławek** – umycie całej ławki/siedziska przed malowaniem, przeszlifowanie powierzchni w celu usunięcia starej złuszczonej farby i wygładzenia nierówności, oczyszczenie i zabezpieczenie antykorozyjne elementów metalowych oraz dwukrotne malowanie elementów ławki, oznakowanie ostrzegawcze przed siadaniem i dotykaniem elementów pomalowanych;
  - elementy metalowe stalowe - podkład farba olejna lub ftalowa miniowa, powłoka malarska lakier olejny schnący na powietrzu,
  - elementy metalowe żeliwne - bez podkładu, powłoka malarska dwuwarstwowa lakier olejny schnący na powietrzu,
  - elementy betonowe - powłoka malarska dwuwarstwowa z farby emulsyjnej zewnętrznej w kolorze oryginalnego betonu,
  - elementy drewniane - zabezpieczenie impregnatem do drewna, powłoka malarska dwuwarstwowa, lakier olejny w kolorystyce jak dotychczas zastosowana lub w inny wcześniej ustalony z Zamawiającym sposób,
  - kolorystyka - w uzgodnieniu z Zamawiającym, na ogół taka sama jak dotychczasowa. Prace wykonać jednokrotnie w miesiącu kwietniu lub dodatkowo na zlecenie Zamawiającego. Po pomalowaniu i całkowitym wyschnięciu farby należy usunąć pozostałości po kartkach z informacją o malowaniu ławek/siedzisk.
11. **Naprawa ławek** – mocowanie ławki/siedziska do podłoża, uzupełnianie brakujących śrub, wymiana zniszczonych lub połamanych oraz uzupełnianie skradzionych desek itp. Nowe deski powinny być takiej samej wielkości i kształtu jak wymieniane. Typ, wielkość, kształt desek w szczególności dotyczy nowych,

lecz uszkodzonych ławek/siedzisk (w celu zachowania ich wyglądu). Do wymiany w większości przypadków należy stosować sezonowane drewno liściaste I klasy jakości, impregnowane i zabezpieczone lakierem wodoodpornym lub pomalowane farbą dostosowaną do rodzaju pokrycia pozostałych elementów drewnianych naprawianej ławki. Prace wykonywać na zlecenie Zamawiającego.

12. **Usuwanie zdewastowanych elementów małej architektury** – wykopanie lub wycięcie uszkodzonego elementu, wyrównanie i odtworzenie powierzchni. Prace wykonywać stosownie do potrzeb. Elementy małej architektury to m.in. ławki, kosze na odpady, urządzenia zabawowe, pozostałości różnego typu elementów w tym pręty, metalowe i betonowe elementy, betonowe słupki, resztki płotu. Prace wykonywać na zlecenie Zamawiającego.
13. **Koszenie zarośli** – koszenie zarośli, wysokiej przerośniętej trawy, młodych samosiewów lub chwastów (m.in. rdestowca) na terenach nie będących w stałym utrzymaniu bez względu na ich wysokość, wygrabianie i wywiezienie pokosu oraz posprzątanie terenu z zalegających odpadów, gałęzi itp. Prace wykonywać na zlecenie Zamawiającego.
14. **Renowacja trawnika siewem bez uzupełniania podłoża łącznie z pielęgnacją** – przekopanie starego trawnika/gleby na głębokość 15-20 cm, wygrabienie z wybraniem i wywozem zanieczyszczeń lub/i chwastów lub/i starej darni, siew trawy, przykrycie nasion, wałowanie obsianej powierzchni, podlanie. Pielęgnacja do czasu wykiełkowania nasion. Prace wykonywać na zlecenie Zamawiającego.
15. **Renowacja trawnika siewem z nawiezieniem ziemi urodzajnej łącznie z pielęgnacją** – przekopanie starego trawnika/gleby na głębokość 15-20 cm, wygrabienie z wybraniem i wywozem zanieczyszczeń lub/i chwastów lub/i starej darni, rozścielenie 5 cm ziemi urodzajnej, siew trawy, przykrycie nasion, wałowanie obsianej powierzchni, podlanie. Pielęgnacja do czasu wykiełkowania nasion. Prace wykonywać na zlecenie Zamawiającego.
16. **Renowacja trawnika metodą darniowania łącznie z pielęgnacją** – przekopanie starego, zniszczonego trawnika/gleby na głębokość 15-20 cm, z wybraniem resztek darni i ewentualnego nadmiaru ziemi oraz z wyrównaniem powierzchni, rozścielenie 5 cm warstwy ziemi żyznej, z jej wymieszaniem z podłożem i wyrównaniem powierzchni grabiami (w przypadku podłoża o małej przepuszczalności, do ziemi należy dodać piasku), wałowanie wałem lekkim, ułożenie dywanika z darni trawnikowej wraz z dociśnięciem, a na nachyleniach, z przybiciem jej brzegów drewnianymi szpilkami oraz zasypianie spoin na styku płytów darni ziemią żyzną wymieszana z piaskiem i nasionami traw; podlewanie po ułożeniu darni do czasu przyjęcia się trawy. Prace wykonywać na zlecenie Zamawiającego.
17. **Pielęgnacja młodych drzew** – uzupełnianie lub usuwanie palików i wiązań, wykonanie i montaż/demontaż osłon, odchwaszczenie i korowanie mis pod drzewami, usunięcie suszu i odrostów korzeniowych, uformowanie korony, wyprostowanie drzew krzywo rosnących, podlewanie w przypadku braku opadów. Prace wykonywać na zlecenie Zamawiającego.
18. **Usuwanie nierówności terenu** - w miejscach wykopów, wypłukań, obsunięć, oraz po usunięciu fundamentów itp., zasypianie dołów i zagłębień ziemią urodzajną z zagęszczeniem i wyrównaniem powierzchni oraz obsianiem trawą (uwzględnić koszt ziemi). Prace wykonywać na zlecenie Zamawiającego.
19. **Ściółkowanie powierzchni** – obsypanie całej powierzchni korą ogrodową lub dekoracyjną (kolorową) korą ogrodową (grubość 5 cm) lub uzupełnianie ubytków kory na całej powierzchni przeznaczonej do ściółkowania stosownie do potrzeb. Prace wykonywać na zlecenie Zamawiającego.