

Opis przedmiotu zamówienia wraz z wykazem utrzymywanych terenów.

ZADANIE nr 1

Utrzymanie parków, zieleńców, miejskich terenów zieleni i zieleni w pasach drogowych w dzielnicy Wirek w Rudzie Śląskiej

I) Wykaz terenów objętych utrzymaniem w dzielnicy Wirek w okresie od dnia podpisania umowy do dnia 31.10.2022 r.

- 1. Parki i zieleńce – powierzchnia ogółem 172.162 m²**
- a) Planty przy ul. Piotra Czajkowskiego**
 - powierzchnia ogółem – 21.000 m²
 - trawniki – 19.450 m²
 - alejki – 1.550 m²
 - ławki – 3 szt.
 - zestaw piknikowy – 5 szt.
 - stojaki na rowery – 3 szt.
 - leżaki – 2 szt.
 - kosze – 9 szt.
 - kosze na psie odchody – 2 szt.
 - młode nasadzenia drzew – 109 szt.
 - krzewy i byliny – 3000 m²
 - rośliny cebulowe – 9815 szt.
 - murawa kwiatowa – 1.858 m²
 - ława – 1 szt.
 - landmark – 2 szt.
 - tablica informacyjna – 1 szt.
 - tablica kierunkowa – 2 szt.
- b) Planty imienia Księdza Antoniego Gutsfelda przy ul. Katowickiej**
 - powierzchnia ogółem – 7.017 m²
 - trawniki – 4.704 m²
 - wazy – 4 szt. (łącznie 8,8 m²)
 - alejki – 1.963 m²
 - ławki – 11 szt. (w tym 6 szt. z tworzywa, 5 szt. drewnianych)
 - kosze – 3 szt.
- c) Zieleniec przy ul. Henryka Sienkiewicza – Odrodzenia**
 - powierzchnia ogółem – 2.310 m²
 - trawniki – 2.200 m²
 - alejki – 110 m²
 - żywopłot – 63 m²
 - ławki – 2 szt.
 - kosze – 1 szt.
- d) Planty przy ul. Katowickiej – Juliana Tuwima**
 - powierzchnia ogółem – 25.729 m²
 - trawniki – 23.214 m²
 - alejki – 2.455 m²
 - ławki – 10 szt.
 - zestaw piknikowy – 2 szt.
 - stojaki na rowery – 6 szt.
 - leżaki – 2 szt.
 - kosze – 12 szt.
 - kosze na psie odchody – 2 szt.
 - regulamin – 1 szt.

- landmark – 1 szt.
- tablica informacyjna – 1 szt.
- tablica kierunkowa – 2 szt.
- młode nasadzenia drzew – 66 szt.
- krzewy i byliny – 4000 m²
- rośliny cebulowe – 64 874 szt.
- łąki kwietne – 1245 m²
- siłownia, w tym:
 - drążek z obręczami,
 - drabinka z obręczami,
 - sztanga,
 - ławeczka do brzuszków,
 - liny,
 - poręcz dip,
 - zjazd linowy,
 - trampoliny – 2 szt.
 - nawierzchnia bezpieczna EPDM żółta i grafitowa – 255 m²
- e) **Zieleniec przy ul. Edmunda Kokota – Adolfa Kempnego**
 - powierzchnia ogółem – 14.325 m²
 - trawniki – 10.979 m²
 - alejki – 2.719 m²
 - krzewy – 55 m²
 - boisko z nawierzchnią żużlową – 800 m²
 - ławki – 8 szt. (z tworzywa)
 - kosze – 5 szt.
- f) **Zieleniec przy ul. 1 Maja (Verdun)**
 - powierzchnia ogółem – 2.078 m²
 - trawniki – 2.036 m²
 - alejki – 42 m²
 - skupiny krzewów – 164 m²
 - ławki – 4 szt.
- g) **Zieleniec przy ul. 1 Maja – Ryszarda Magdziorza**
 - powierzchnia ogółem – 1.563 m²
 - trawniki – 1.143 m²
 - alejki – 420 m²
 - skupiny krzewów – 161 m²
 - kwietnik w kształcie koła z bylinami – 20 m²
 - ławki – 4 szt.
 - kosze – 2 szt.
- h) **Zieleniec przy ul. Ryszarda Magdziorza – Brata Alberta**
 - powierzchnia ogółem – 5.602 m²
 - trawniki – 5.620 m²
 - alejki – 263 m²
- i) **Zieleniec przy ul. Odrodzenia – Szyb Andrzeja**
 - powierzchnia ogółem – 11.943 m²
 - trawniki – 11.069 m²
 - alejki – 874 m²
 - ławki – 5 szt.
 - kosze – 6 szt.
- j) **Zieleniec przy ul. Osiedlowej (były cmentarz ewangelicki)**
 - powierzchnia ogółem – 2.730 m²
 - trawniki – 2.620 m²
 - kwietnik w kształcie kwadratu – 6 m²
 - kwietnik przy krzyżu – 2 m²
 - ławki – 6 szt. (drewniane)
 - kosze – 1 szt.
 - alejki – 100 m²
 - żywopłot – 159 m²
- k) **Zieleniec przy ul. Lecha 8 boisko**

- powierzchnia ogółem – 1.230 m²
 - boisko do koszykówki (w tym 2 szt. koszy do koszykówki)
 - stół do ping ponga – 1 szt.
 - l) 1 Maja 318-324 – 3 szt. ławek (nowe) wzdłuż chodnika biegnącego równolegle do ścieżki rowerowej**
 - m) Rudzkie Miasteczko Ruchu Drogowego przy ul. Kolberga**
 - powierzchnia ogółem – 4.234 m²
 - trawniki – 2.532 m²
 - chodnik, alejki, jezdnie – 1.702 m²
 - ławki – 6 szt.
 - kosze – 5 szt.
 - stojaki na rowery – 4 szt.
 - ogrodzenie z siatki powlekanej PCV o wys. 1,5 m wraz z bramą wjazdową i furtką
 - znaki pionowe – 105 szt.
 - lokomotywa z wagonikami i torami
 - regulamin – 1 szt.
 - n) Park linowy i inne atrakcje na placu zabaw przy ul. Kolberga**
 - powierzchnia ogółem - 2 413 m²
 - trawniki – 1 914 m²
 - ławki – 6 szt.
 - kosze na odpady – 6 szt.
 - stojak na rowery pięciostanowiskowy – 1 szt.
 - tabliczki kierunkowe – 2 szt.
 - ogrodzenie z furtkami – 2 szt.
- Urządzenia :
- trampolina okrągła – 3 szt. (łącznie pow. 15 m²)
 - trampolina prostokątna – 1 szt. (łącznie pow. 5 m²)
 - urządzenie wielofunkcyjne ze zjeżdżalnią - 1 szt. (pow.61 m²) w tym:
 - pole piaskowe – 61 m²
 - obrzeże SBR – 44 mb
 - mini park linowy - 1 szt.(pow.159 m²) w tym:
 - pole piaskowe – 159 m²
 - obrzeże SBR – 35 mb
 - tyrolka – 1 szt. (pow. 110 m²) w tym:
 - pole piaskowe – 110 m²
 - obrzeże SBR – 60 mb
 - zestaw zabawowy integracyjny – 1 szt.
 - bujak rowerek – 1 szt., huśtawka wagowa – 1 szt. (pow. 31,10 m²) w tym:
 - pole piaskowe – 31,10 m²
 - obrzeże betonowe – 21,20 mb
 - altana – 2 szt. ławki – 2 szt. wraz ze stołem z drzewa sosnowego – 2 szt. (pow. 21,6 m²) w tym:
 - powierzchnia ażurowa - 21,6 m²
 - obrzeże betonowe – 27,36 mb
 - huśtawka potrójna – 1 szt.: komin wspinaczkowy, bocianie gniazdo, siedzisko z łańcuchem (pow. 67,15 m²) w tym:
 - pole piaskowe - 67,15 m²
 - obrzeże betonowe – 33,40 mb
 - piramida linowa – 1 szt. (pow. 32,20 m²) w tym:
 - pole piaskowe - 32,20 m² w tym :
 - obrzeże betonowe 20,40 mb
 - most linowy – 1 szt. (pow. 7,6 m²) w tym:
 - pole piaskowe 7,6 m²
 - o) Góra Antonia (Halda przy ul. 1 Maja) wraz ze ścieżką prowadzącą do ulicy Czarnoleśnej (III zad. Traktu Rudzkiego)**
 - powierzchnia ogółem – 68.773 m²
 - trawniki – 55.000 m² (koszenie i wygrabianie jedynie w ustalonych częściach)
 - alejki – 5678 m² (w tym pow. zamiatania 1947 m² dot. alejek z kostki brukowej i nawierzchni pod ławkami)
 - kosze na odpady – 20 szt.
 - ławki – 40 szt.
 - siedziska drewniane z belek 25x16x50cm, wys. 35 cm – 32 szt.

- siedziska terenowe drewniane z belek 50x50 cm, wys. 35 cm – 5 szt.
- tor dla BMX – 2071 m²
- krzewy i byliny – 3000 m² (powierzchnia do pielęgnacji i odchwaszczania)
- młode nasadzenia drzew – 221 szt.
- duże tablice informacyjne – 15 szt.
- małe tablice informacyjne – 13 szt.
- kadzie z pieca łukowego tj. donice – 3 szt.
- stojak rowerowy – 1 szt.
- hamaki – 8 szt.
- sześciany widokowe – 3 szt.
- siedziska w sześcianach – 6 szt.
- zjeżdżalnie terenowe – 3 szt.
- luneta – 1 szt.
- pola metalofitów
- gład dolomitowy
- skała świadek
- wzgórze widokowe
- górkę saneczkową
- pole do grilla
- pole do gry – 2800 m²
- plac zabaw – 457 m², w tym:
- ogrodzenie z furtkami (2 szt.) – 87 m²
- nawierzchnia poliuretanowa grubości 1,3 cm – 457 m²
- zestaw zabawowy (wieża drewniana) – 8 szt. wież i podestów
- piaskownice (7 m³) w tym jedna z koparką – 1 szt.
- gra labirynt – 1 szt.
- gras o wys. 2 metry – 2 szt.
- huśtawka – 1 szt.
- huśtawka gniazdo – 1 szt.
- tęcza – 1 szt.
- szkoła tańca Charleston – 1 szt.
- szkoła tańca Hula – 1 szt.
- Góra – 1 szt.
- siłownia, w tym:
- twister – 1 szt.
- biegacz piechur – 1 szt.
- koła tai chi – 1 szt.
- drążek do podciągania – 1 szt.
- trenażer eliptyczny – 1 szt.
- prostownik pleców – 1 szt.
- masażer talii – 1 szt.
- drabinka model THJ-D29 – 1 szt.
- regulamin – 1 szt.

p) Zieleniec przy ul. Obrońców Westerplatte 9

- powierzchnia ogółem – 1.215 m²
- trawniki – 1.095 m²
- alejki – 120 m²

2. Miejskie tereny zieleni – powierzchnia ogółem 75.688 m² (w tym powierzchnia trawników 71.867 m²)

Lp.	Teren	Powierzchnia w m ²
1	1 Maja – Gabora	3 000
2	1 Maja – Radosna	759
3	Kubiny – Fitelberga	2 059
4	Katowicka przy ogrodzeniu SP Nr 16 oraz Szyb Andrzeja przy ogrodzeniu SP Nr 16	4 215
5	Westerplatte – Szyb Andrzeja – Lecha (za chodnikiem)	1816
6	Nowary – Korczaka (lasek)	5 221
7	Kukułcza 1	760
8	Kunickiego - Kempnego	2 716
9	J. Curie nr 4 a ogrodzeniem SP	2 084
10	Sygietyńskiego - Różyckiego (rejon parkingu i komisariatu policji)	1 444
11	Wąska (pomiędzy budynkiem ul. Kupieckiej nr 5 a terenem prywatnym)	277
12	Dąbrowskiego (pomiędzy parkingiem przy ul. Wąskiej a ul. Dąbrowskiego 24)	580
13	Różyckiego – Elsnera (wokół ogrodzenia LO)	2 249
14	Katowicka – Robotnicza	652
15	Katowicka (przeciwna strona Hermesu)	1 650
16	Osiedlowa – Różyckiego	2 366
17	Osiedlowa (boisko, garaże)	694
18	1 Maja nr 347b przy parkingu	372
19	1 Maja nr 281 – 287	2 478
20	Kubiny pomiędzy przedszkolem a TBS (ławka – 1 szt.)	824
21	1 Maja 282 - 284 – rejon sklepu meblowego	1 512
22	Wyzwolenia - Kąpielowa	1 500
23	Kałusa pomiędzy budynkiem nr 17 a 23	1 150
24	Bielszowicka	2 026
25	Okopowa - Robotnicza	2 753
26	Lecha skarpa przy schodach	538
27	Kolberga - Maliszewskiego (ciąg pieszy)	1 520
28	Wyzwolenia 215	865
29	Teatralna (pawilony) + 3 szt. koszy na odpady	1 632
30	Rondo przy targowisku	1 134
31	Czajkowskiego (wnęka)	378
32	Szyb Andrzeja – Odrodzenia (wokół Szybu Andrzej)	1 941
33	Szyb Andrzeja pomiędzy parkingiem a Gimnazjum nr 7	2 454
34	Kałusa – Licealna – Kopernika	6 403 (w tym pow. koszenia 5 182)
35	Jana Długosza – przeciwna strona budynków od nr 15 – 21	1 000
36	Oskara Kolberga (obok boisk)	3 431
37	Radosna (prawa strona przy wjeździe z ul. 1 Maja)	120
38	Maliszewskiego 14	330
39	Kałusa 16a – 24	6 100 (w tym pow. koszenia 3 500)
40	Główna nr 20 przy garażach	120
41	Okopowa Górnośląska	2 420
42	Westerplatte 2-4 przy ogrodzeniu SP nr 16 a ścieżką rowerową	145

Żywopłoty – 140 m²

Lp.	Ulica	Powierzchnia w m ²
1	1 Maja nr 347b (przy parkingu)	70
2	J. Curie nr 4 a ogrodzeniem SP	20
3	Radosna nr 2 przy chodniku ulicy 1 Maja	50

II) Wykaz terenów objętych utrzymaniem w dzielnicy Wirek w okresie od dnia podpisania umowy do dnia 31.03.2024 r.**1. Trawniki w pasach drogowych – powierzchnia ogółem 63.278 m²**

Lp.	Ulica	Powierzchnia w m ²
1	Bytomskiego	419
2	Czajkowskiego	99
3	Dąbrowskiego	142
4	Długosza	916
5	Jankowskiego	2401
6	Kałusa	604
7	Kolonia Zwycięstwa	354
8	Licealna	139
9	Magdziorza	1097
10	Mostowa	268
11	Niemcewicza	155
12	Okopowa	1192
13	Reymonta	1198
14	Robotnicza	919
15	Różyckiego	3417
16	Stalmacha	804
17	Sygietyńskiego	1167
18	Ściegiennego	74
19	Targowa	73
20	Teatralna	87
21	Żdziebkowskiej	346
22	Korczaka	399
23	Brata Alberta	2795
24	Wodna	473
25	Gabora	1468
26	Kolberga	911
27	Słowackiego	90
28	Maliszewskiego	320
29	Szyb Andrzeja	1465
30	Katowicka	4549
31	Nowary	4044
32	Obrońców Westerplatte	2678
33	Wyzwolenia	1998
34	Niedurnego	5893
35	Odrodzenia	5305
36	1 Maja	12643
37	Kubiny	355
38	Wrzosowa	651
39	Kapielowa	154
41	Wiejska	930
42	Tuwima	134
43	Paderewskiego	32
44	Topolowa	120

Żywopłoty/krzewy rosnące w pasach drogowych (powierzchnia cięcia) – 4.824 m²

Lp.	Ulica	Obmiar [m ²]
1	Piotra Niedurnego	477
2	1 Maja	1150
3	Katowicka	988
4	Rondo ul. Odrodzenia - Katowicka – Nowary „Powstańców Śląskich”	986,5
5	Odrodzenia naprzeciw Biedronki	144
6	Kubiny	78
7	Okopowa	140
8	Kąpielowa	120
9	Wyzwolenia 158	140
10	Rondo ul. Niedurnego - Odrodzenia - Obrońców Westerplatte „Górników”	490,5
11	Robotnicza	110

Ronda – 1 544 m²

Lp.	Ulica	Obmiar [m ²]
1	Rondo ul. Odrodzenia – Katowicka – Nowary „Powstańców Śląskich”	806,5
2	Rondo ul. Niedurnego – Odrodzenia – Obrońców Westerplatte „Górników”	490,5
3	Rondo przy CH PLAZA	247

Ławki w pasach drogowych - 9 szt.

Lp.	Ulica	Ilość sztuk
1	Obrońców Westerplatte	9

3. Inne tereny zieleni 10.000 m²

III) 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 - 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 przyzmach na trawnikach, dojdzie do ich rozwiania lub rozrzużenia, wówczas Wykonawca zobowiązany będzie powtórzyć ich wygrabienie bez dodatkowego wynagrodzenia.
- Zamiatanie alejek/parkingów** – usuwanie wszelkich zanieczyszczeń znajdujących się na alejkach/schodach/parkingach i przy krawężnikach m.in. liści, błota, piasku itp. łącznie z wywozem zanieczyszczeń. Zabrania się wymiatania piasku i zanieczyszczeń z alejek/schodów/parkingów na trawniki. Zamiatanie Wykonawca powinien realizować w czasie najmniejszego ruchu pieszych i w odpowiednich warunkach pogodowych, gwarantujących skuteczność prac i bezpieczeństwo pieszych. Prace wykonywać najpóźniej do godziny 10⁰⁰ raz w tygodniu (w dniu ustalonym przez Zamawiającego) w okresie bezśnieżnym w miesiącach kwiecień ÷ październik lub dodatkowo na zlecenie Zamawiającego.

4. **Odchwaszczanie alejek/parkingów/pól piaskowych** – odchwaszczenie alejek, schodów, parkingów, pól piaskowych razem z przyległymi krawężnikami w przypadku zarastania trawą lub chwastami łącznie z wywozem. Prace wykonywać w miesiącach maj ÷ wrzesień lub dodatkowo na zlecenie Zamawiającego.
5. **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 przyzmacz (niezależnie od wielkości i ilości), wszelkich odpadów roślinnych, w tym złamanych gałęzi (niezależnie od ich wielkości). Prace wykonywać najpóźniej do godziny 13⁰⁰. W parkach, zieleńcach, miejskich terenach zieleni raz w tygodniu w okresie bezśnieżnym w miesiącach kwiecień - maj, wrzesień - październik oraz dwa razy w tygodniu w miesiącach czerwiec - sierpień (w dniach ustalonych przez Zamawiającego) lub dodatkowo na zlecenie Zamawiającego. W zieleni w pasach drogowych raz w tygodniu w okresie bezśnieżnym w miesiącach styczeń – grudzień (w dniach ustalonych przez Zamawiającego) lub dodatkowo na zlecenie Zamawiającego.
6. **Letnia obsada kwietników/waz** – kwiatami jednorocznymi, odpornymi na zmienne warunki atmosferyczne, z wykształconym kwiatostanem, sumarycznie 34 szt./m². Prace wykonać w miesiącu czerwcu lub dodatkowo na zlecenie Zamawiającego. Materiał sadzeniowy zapewnia Wykonawca. Przykładowe gatunki kwiatów to: begonie (w tym begonia dragon), starce, aksamitki, kanny (paciorecznik). W przypadku kwiatów gatunku kanna, maksymalna liczba wymagana przez Zamawiającego nie przekroczy liczby 30 sztuk, natomiast begonii dragon 100 sztuk. Projekt nasadzeń należy z wyprzedzeniem uzgodnić z Zamawiającym. Podlanie po posadzeniu.
7. **Odchwaszczanie kwietników/waz/rond/nasadzeń** – 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.
8. **Przekopanie gleby w kwietnikach/wazach** – jednokrotnie w miesiącach czerwiec, październik lub dodatkowo na zlecenie Zamawiającego.
9. **Nawożenie kwietników/waz** – nawożenie nawozem wieloskładnikowym NPK w dawkach określonych przez producenta jednokrotnie w miesiącu czerwcu.
10. **Podlewanie kwietników/waz, nasadzeń, trawników, rond** – podlewanie w przypadku braku opadów stosownie do potrzeb w miesiącach kwiecień ÷ wrzesień (należy uwzględnić cenę wody) lub dodatkowo na zlecenie Zamawiającego.
11. **Uzupełnianie sadzonek kwiatów** – uzupełnianie skradzionych, uszkodzonych lub uschniętych sadzonek kwiatów (obsada 1m² od 34 do 40 szt. szt. sadzonek) stosownie do potrzeb. Materiał sadzeniowy zapewnia Wykonawca.
12. **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.
13. **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.
14. **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 w 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.
15. **Przegląd i konserwacja urządzeń zabawowych** – wykonywanie przeglądu i konserwacji urządzeń zabawowych i sąsiadującej z nimi małej architektury (w tym również siłowni pod chmurką, torów rowerowych/rolkarskich, wybiegów dla psów, grillów, miasteczek ruchu drogowego, parków linowych, stref aktywności, terenowych tras itp.) codziennie (za wyjątkiem dni wolnych od pracy) celem

stwierdzenia stanu technicznego, łącznie z przekazywaniem Zamawiającemu na bieżąco w formie protokołu uwag w przypadku ewentualnego uszkodzenia urządzenia zabawowego. Prowadzenie prac kontrolnych winno być zgodne z normą PN-EN 1176-7. Konserwacja m.in. polega na utrzymaniu w należytym stanie i w czystości urządzeń zabawowych, ogrodzeń i nawierzchni (w tym chodników), utrzymywaniu wolnych przestrzeni wokół urządzeń, dokręcanie połączeń, wyrównywanie nawierzchni z luźnych materiałów (np. piasek, żrębki). Zabezpieczanie niesprawnych lub uszkodzonych urządzeń lub ich części poprzez oznakowanie i uniemożliwienie korzystania z nich.

16. **Opróżnianie koszy na odpady** – łącznie z wywozem odpadów raz w tygodniu w miesiącach kwiecień i wrzesień - październik oraz dwa razy w tygodniu w miesiącach maj - sierpień (w dniach ustalonych pisemnie przez Zamawiającego) i uzupełnianiem worków na odpady. Prace dotyczą również koszy na odchody zwierzęce.
17. **Mycie koszy na odpady** – wodą z dodatkiem detergentu, opłukanie wodą. Prace wykonywać na zlecenie Zamawiającego.
18. **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.
19. **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 innych 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.
20. **Naprawa ławek** – mocowanie ławki/siedziska/leżaka 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.
21. **Wymiana piasku w piaskownikach** – usunięcie i wywóz starego zanieczyszczonego piasku wraz z zebraniem piasku rozsypanego w sąsiedztwie piaskownicy, wypełnienie piaskownicy czystym piaskiem płukany (granulacja do 2 mm) warstwą o grubości ok. 0,4 m, wyrównanie powierzchni. Prace wykonać w miesiącach maj, lipiec lub dodatkowo na zlecenie Zamawiającego.
22. **Malowanie urządzeń zabawowych** – oczyszczenie elementów urządzenia z brudu i łuszczącej się farby, przetrwanie papierem ściernym, zaszpachlowanie miejsc uszkodzonych, pomalowanie farbą olejną lub drewnochronem (odpowiednio dla materiału urządzenia zabawowego itp.). Należy zachować istniejącą kolorystykę. Prace wykonać jednokrotnie w miesiącu maju lub dodatkowo na zlecenie Zamawiającego.
23. **Wykonywanie napraw urządzeń zabawowych** – wykonywanie drobnych napraw urządzeń zabawowych/małej architektury (oprócz ławek) lub wymiany uszkodzonych elementów lub uzupełnianie brakujących i zniszczonych elementów urządzeń zabawowych/małej architektury (oprócz ławek), w tym ogrodzeń i furtek (również na terenie wybiegów dla psów, torów rowerowych, miasteczek ruchu drogowego, parków linowych, stref aktywności itp.). Prace wykonywać stosownie do potrzeb bez zbędnej zwłoki. Zlecane naprawy dotyczyć będą w szczególności: wymiany drewnianej belki, uzupełnienia desek, uzupełnienia łańcucha w huśtawce, wymiany klamki w furtce, uzupełnienia zaślepek, naprawy ogrodzenia, wymiany uchwytów itp.
24. **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.

25. **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.
26. **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.
27. **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.
28. **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 zasypanie 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.
29. **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.
30. **Usuwanie połamanych lub/i powalonych drzew o średnicy do 20 cm w parkach, zieleńcach i miejskich terenach zieleni** - w przypadku złamanego drzewa należy dokonać wycinki pozostałej części drzewa oraz wyfrezować pień na głębokość co najmniej 30 cm od poziomu gruntu, zasypać dół ziemią kompostową, ubić, wyrównać i obsiać trawą. Pień drzewa pociąć na kawałki przystosowane do domowych palenisk i przetransportować na miejsce wskazane przez Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej. W przypadku drzew powalonych należy usunąć drzewo łącznie z karpiną, zasypać powstały dół ziemią kompostową, wyrównać, ubić i obsiać trawą. Pień drzewa pociąć na kawałki przystosowane do domowych palenisk i przetransportować w miejsce wskazane przez Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej.
31. **Usuwanie połamanych lub/i powalonych drzew o średnicy od 21 do 40 cm w parkach, zieleńcach i miejskich terenach zieleni** – jak w punkcie 30
32. **Usuwanie połamanych lub/i powalonych drzew o średnicy od 41 do 60 cm w parkach, zieleńcach i miejskich terenach zieleni** - jak w punkcie 30
33. **Usuwanie połamanych lub/i powalonych drzew o średnicy od 61 do 90 cm w parkach, zieleńcach i miejskich terenach zieleni** - jak w punkcie 30
34. **Usuwanie połamanych lub/i powalonych drzew o średnicy od 91 cm w parkach, zieleńcach i miejskich terenach zieleni** - jak w punkcie 30
35. **Usuwanie nierówności terenu** - w miejscach wykopów, wypłukań, obsunięć, oraz po usunięciu fundamentów itp., zasypanie dołów i zagłębień ziemią urodzajną z zagęszczeniem i wyrównaniem powierzchni oraz obsianiem trawą (uwzględnić koszt ziemi). Prace wykonywać na zlecenie Zamawiającego.
36. **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.
37. **Uzupełnianie piasku w polu piaskowym** - usunięcie warstwy starego zanieczyszczonego piasku o grubości 5 cm; uzupełnianie piasku w polu piaskowym warstwą czystego piasku płukanego (granulacja do 2 mm) o grubości 5 cm. Prace wykonywać na zlecenie Zamawiającego.

Opis przedmiotu zamówienia wraz z wykazem utrzymywanych terenów.

ZADANIE nr 2

Utrzymanie parków, zieleńców, miejskich terenów zieleni i zieleni w pasach drogowych w dzielnicy Bielszowice w Rudzie Śląskiej

I) Wykaz terenów objętych utrzymaniem w dzielnicy Bielszowice w okresie od dnia podpisania umowy do dnia 31.10.2023 r.

1. Parki i zieleńce – powierzchnia ogółem 160 358 m²

a) Park Strzelnica

- powierzchnia ogółem – 115.440 m²
- trawniki – 36.337 m² + 67.600 m² powierzchni zalesionej
- donice typu spodek – 2 szt. – (łącznie 4,4 m²)
- donice prostokątne – 2 szt. – (łącznie 0,8 m²)
- alejki z kostki betonowej łącznie z parkingiem – 8.270 m²
- alejki żużlowe – 2.115 m² (brak zamiatania)
- ławki – 52 szt.
- kosze – 26 szt. (w tym 3 szt. metalowe)
- kosz na odchody zwierzęce „Asik” – 2 szt.
- pergole z różami – 5 szt.
- - podwójne stoły do szachów z ławkami – 2 szt.
- muszla koncertowa
- ławki przed muszlą koncertową – 950 szt. siedzisk
- skupiny krzewów – 2.516 m²
- żywopłot – 611 m²
- karmnik typ Heski – 1 szt.
- tor rowerowy pumptrack – 520 m²
- - pasy jezdne 310 m² (powierzchnia do zamiatania)
- stojak rowerowy – 1 szt.
- regulamin – 1 szt.
- plac zabaw, siłownia – 1 118 m² (w tym nawierzchnia betonowa i granitowa 102 m², nawierzchnia syntetyczna 330 m², biologiczne czynna trawiasta 550 m²):
- kosz na odpady – 1 szt.
- ławki – 3 szt.
- regulamin – 1 szt.
- stojak na rowery – 1 szt.
- zestawy zabawowy – 1 szt.
- kiwak skuter – 1 szt.
- kiwak kura – 1 szt.
- kiwak zebra – 1 szt.
- kiwak koala – 1 szt.
- huśtawka wagowa – 1 szt.
- huśtawka podwójna – 1 szt.
- huśtawka bocianie gniazdo – 1 szt.
- karuzela – 1 szt.
- piaskownica – 16 m² (5m³)
- fitness rowerek – 1 szt.
- fitness biegacz – 1 szt.
- fitness odwodzieciel – 1 szt.
- fitness twister – 1 szt.
- terenowe trasy rowerowe, w tym:
 - powierzchnia – 2.354 m², z czego:
 - tor rowerowy „flow” utwardzony, nawierzchnia kamienna – 665 m² (powierzchnia do zamiatania)
 - tor rowerowy „natural” o nawierzchni naturalnej (ziemnej) – 546 m² (powierzchnia do zamiatania)

- tor rowerowy „Trudna Trawers” i „Trudna Wariant 2” o nawierzchni naturalnej (ziemnej) – 378 m² (powierzchnia do zamywania)
 - podjazd o nawierzchni utwardzonej, kamiennej – 546 m² (powierzchnia do zamywania)
 - łącznik o nawierzchni utwardzonej kamiennej – 210 m² (powierzchnia do zamywania)
 - plac żwirowy – 9 m²
 - kosze na odpady – 2 szt.
 - stojak na rowery – 1 szt.
 - ławki – 2 szt.
 - regulamin – 2 szt.
- b) Zieleniec przy ul. Ks. Józefa Niedzieli**
- powierzchnia ogółem – 3.428 m²
 - trawniki – 3.135 m²
 - alejki – 293 m²
 - kwiatnik – 1 m²
 - donice okrągłe – 2 szt. (łącznie 2,8 m²)
 - skupiny krzewów – 517 m²
 - żywopłot – 114 m²
 - ławki – 10 szt.
 - kosze na odpady – 5 szt.
 - karmnik typ Heski – 1 szt.
 - plac zabaw:
 - wałka – 1 szt.
 - piaskownica – 1 szt. – 2 m³
 - huśtawka podwójna – 1 szt.
 - regulamin – 1 szt.
 - lokomotywa z podestem – 1 szt.
 - stół do ping – ponga – 1 szt.
 - karuzela – 1 szt.
- c) Skwer przy ul. Ks. Józefa Niedzieli**
- powierzchnia ogółem – 6.119 m²
 - trawniki – 5.521 m²
 - alejki – 598 m²
 - skupiny krzewów – 80 m²
 - kosze – 2 szt.
 - ławki – 2 szt.
- d) Zieleniec przy ul. Polskiego Czerwonego Krzyża**
- powierzchnia ogółem – 1.330 m²
 - trawnik – 979 m²
 - kwiatnik z bylinami i krzewami – 18 m²
 - alejki – 333 m²
 - ławki – 5 szt.
 - kosze – 4 szt.
 - kosz na psie odchody – 1 szt.
 - żywopłot – 105 m²
 - skupiny krzewów – 170 m²
 - plac zabaw:
 - piaskownica – 1 szt. – 2 m³
 - stół do ping-ponga – 1 szt.
 - kosz do koszykówki – 1 szt.
 - regulamin – 1 szt.
 - tablica „posprzątaj po swoim psie” – 1 szt.
- e) Zieleniec przy ul. Edmunda Kokota – Cynkowa**
- powierzchnia ogółem – 5.215 m²
 - trawniki – 4.508 m²
 - kwiatnik z bylinami i krzewami – 11 m²
 - kwiatnik z bylinami i krzewami – 16 m²
 - żywopłot – 83 m²
 - alejki – 675 m²
 - kosze – 2 szt.

- ławki – 2 szt.
- karmnik typ Heski – 1 szt.

f) Zieleniec przy ul. Nad Dołami:

- powierzchnia ogółem – 13.793 m²
- trawniki – 11.056 m²
- alejki – 2.267 m² (w tym parking)
- skupiny krzewów – 344 m²
- żywopłot – 307 m²
- ławki – 3 szt.
- kosze – 4 szt.
- kosz do koszykówki – 1 szt.
- plac zabaw:
 - huśtawka ważka mała – 1 szt.
 - huśtawka pojedyncza – 1 szt.
 - huśtawka podwójna – 1 szt.
 - kiwak konik – 1 szt.
 - zestaw zabawowy – 1 szt.
 - piaskownica – 1 szt. – 5 m³
 - regulamin placu zabaw
 - pole piaskowe 300 m²
 - ogrodzenie
 - ławki – 3 szt.
 - kosze – 1 szt.

g) Zieleniec przy ZSZ ul. 1 Maja – Edmunda Kokota

- powierzchnia ogółem – 7.905 m²
- trawniki – 7.397 m²
- alejki – 508 m²
- kosze – 2 szt.
- skupiny krzewów – 269 m²
- żywopłot – 597 m²

h) Plac zabaw przy ul. Komuny Paryskiej

- powierzchnia ogółem – 3.522 m²
- trawniki – 3.059 m²
- boisko – 463 m² (w tym 2 szt. koszy do koszykówki)
- słupy z boiska do siatkówki – 2 szt.
- ławki – 2 szt.
- kosz – 1 szt.
- plac zabaw:
 - stół do ping – ponga – 1 szt.
 - regulamin – 1 szt.

i) Husarska – Ułańska

- powierzchnia ogółem - 3.606 m²
- powierzchnia trawników – 3.267 m²
- powierzchnia z maty przerostowej – 108 m²
 - tyrolka 20m – 1 szt.
- powierzchnia z maty przerostowej – 154 m²
 - huśtawka 2 osobowa – 1 szt.
 - zestaw sprawnościowy – 1 szt.
 - równoważnia – 1 szt.
 - małpi wyścig – 1 szt.
- boisko - powierzchnia z trawy syntetycznej – 77 m²
 - bramka mini – 2 szt.
 - kosz amerykański (do koszykówki) – 1 szt.
 - piłkochwyty
- regulamin – 2 szt.
- stojak na rowery – 1 szt.
- ławka bez oparcia – 2 szt.
- kosz na śmieci 35l – 2 szt.

- równoważnia – 1 szt.
- bariera drogowa- 2 szt.
- ogrodzenie

2. Miejskie tereny zieleni – powierzchnia ogółem 43 480 m²:

Lp.	Teren	Powierzchnia w m ²
1	Kokota – Jedności	1 543
2	Pionierów (boisko)	3 120
3	Kokota od ul. Narutowicza do ul. Komuny Paryskiej	5 300
4	Kokota za chodnikiem od ul. Partyzantów do ul. Kossaka	1 732
5	Kokota za chodnikiem od ul. Paderewskiego do ul. Wideckiego	7 166
6	Wideckiego - Paderewskiego	5 000
7	Kokota – Kasprowicza	630
8	Kokota nr 151	350
9	Kokota (rozdzielnia gazu)	700
10	Kokota - Wspólna	2 600
11	Ks. Niedzieli (parking)	2 454
12	Ks. Niedzieli 51	583
13	Ks. Niedzieli nr 59 przy SP	350
14	Ks. Niedzieli - Broniewskiego	500
15	Ks. Józefa Niedzieli (rejon garaży i ogródków działkowych)	2 943
16	Wysoka – Cynkowa	900
17	Cynkowa (przy ogrodzeniu kościoła)	402
18	Pasieczna	75
19	Szpitalna 1	732
20	Jasińskiego	2 000
21	Wierzbowa	250
22	1 Maja (parking przy cmentarzu parafialnym)	677
23	1 Maja – Bukowa (lasek)	2 380
24	1 Maja (gazownia)	1093

II) Wykaz terenów objętych utrzymaniem w dzielnicy Bielszowice w okresie od dnia podpisania umowy do dnia 31.03.2024 r.

1. Trawniki w pasach drogowych – powierzchnia ogółem – 44 385 m²

Lp.	Ulica	Powierzchnia w m ²
1	Poligonowa	187
2	Górna	918
3	Nad Dołami	610
4	PCK	240
5	Sportowców	222
6	Szkolna	1084
7	Szpitalna	168
8	Mierosławskiego	549
9	Bielszowicka	1673
10	Główna	4357
11	Halembska	1286
12	Ks. Niedzieli	3861
13	Kokota	14012
14	Paderewskiego	818
15	Poznańska	465
16	Łokietka	112
17	Wideckiego	117
18	Jasna	878
19	Zajęcza	1699

20	Budowlanych	254
21	Pawłowska	5148
22	Partyzantów	185
23	Na Piaski	3031
24	Kingi	608
25	Drzymały	315
26	Ustronna	42
27	Pionierów -Narutowicza	217
28	Wysoka	191
29	Dolna – Chroboka	322
30	Szymanowskiego	228
31	Chroboka	408
32	Admiralska	180

Żywopłoty/krzewy rosnące w pasach drogowych (powierzchnia cięcia) - 338 m²

Lp.	Ulica	Powierzchnia w m ²
1	Halembska	280
2	Jedności	58

Ławki w pasach drogowych - 4 szt.

Lp.	Ulica	Ilość sztuk
1	Kokota	2
2	Nowobukowa	2

3. Inne tereny zieleni 10.000 m²

III) 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 - 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 przyzmach na trawnikach, dojdzie do ich rozwiania lub rozrzużenia, wówczas Wykonawca zobowiązany będzie powtórzyć ich wygrabienie bez dodatkowego wynagrodzenia.
- Zamiatanie alejek/parkingów** – usuwanie wszelkich zanieczyszczeń znajdujących się na alejkach/schodach/parkingach i przy krawężnikach m.in. liści, błota, piasku itp. łącznie z wywozem zanieczyszczeń. Zabrania się wymiatania piasku i zanieczyszczeń z alejek/schodów/parkingów na trawniki. Zamiatanie Wykonawca powinien realizować w czasie najmniejszego ruchu pieszych i w odpowiednich warunkach pogodowych, gwarantujących skuteczność prac i bezpieczeństwo pieszych. Prace wykonywać najpóźniej do godziny 10⁰⁰ raz w tygodniu (w dniu ustalonym przez Zamawiającego) w okresie bezśnieżnym w miesiącach marzec ÷ listopad lub dodatkowo na zlecenie Zamawiającego.
- Odchwaszczanie alejek/parkingów/pól piaszkowych** – odchwaszczenie alejek, schodów, parkingów, pól piaszkowych razem z przyległymi krawężnikami w przypadku zarastania trawą lub chwastami łącznie z wywozem. Prace wykonywać w miesiącach maj ÷ wrzesień lub dodatkowo na zlecenie Zamawiającego.

5. **Zimowe utrzymanie alejek głównych/parkingów** – stosownie do okoliczności wynikających z warunków atmosferycznych – w przypadku opadów śniegu, zalegającego śniegu lub występującej śliskości. Zakres prac jest następujący:
- Zimowe utrzymanie alejek głównych/parkingów przekazanych do utrzymania Wykonawcy przez Zamawiającego polega na całodobowej likwidacji śliskości zimowej.
 - Nawierzchnia alejek głównych/parkingów winna być uprzednio odśnieżona ze śniegu i posypana na całej powierzchni piaskiem lub uzgodnionym z Zamawiającym kruszywem naturalnym lub sztucznym o uziarnieniu do 4 mm w przypadku występowania zlodowaceń, gołoledzi lub jeśli występuje śliskość. Częstotliwość posypywania w ciągu doby uzależniona jest od stanu nawierzchni.
 - Nawierzchnia alejek głównych/parkingów winna być na całej powierzchni odśnieżona ze śniegu i błota pośniegowego mechanicznie i/lub ręcznie na pobocze w trakcie opadów i po ich ustaniu. Częstotliwość odśnieżania w ciągu doby uzależniona jest od warunków pogodowych (ilości opadów). Błoto pośniegowe winno być usuwane z częstotliwością umożliwiającą swobodne poruszanie się pieszych. Zlodowacenia należy skubać na bieżąco w miarę potrzeb w czasie dwóch dob od zaistnienia pokrywy lodowej.
 - Czas wykonania odśnieżania i/lub posypywania piaskiem alejek głównych w parkach, na zieleńcach oraz parkingach – do 3 godzin po zaprzestaniu opadów lub od powstania śliskości nawierzchni.
 - Dopuszcza się odstępstwa w czasie wykonania odśnieżania alejek głównych w przypadku wystąpienia obfitych opadów śniegu za zgodą Zamawiającego.
 - Niezwłocznie po ustąpieniu warunków zimowych piasek należy usunąć z alejek głównych.
6. **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 przyzmach (niezależnie od wielkości i ilości), wszelkich odpadów roślinnych, w tym złamanych gałęzi (niezależnie od ich wielkości). Prace wykonywać najpóźniej do godziny 13⁰⁰. W parkach, zieleńcach, miejskich terenach zieleni raz w tygodniu w okresie bezśnieżnym w miesiącach styczeń - maj, wrzesień - październik oraz dwa razy w tygodniu w miesiącach czerwiec - sierpień (w dniach ustalonych przez Zamawiającego) lub dodatkowo na zlecenie Zamawiającego. W zieleni w pasach drogowych raz w tygodniu w okresie bezśnieżnym w miesiącach styczeń – grudzień (w dniach ustalonych przez Zamawiającego) lub dodatkowo na zlecenie Zamawiającego.
7. **Letnia obsada kwietników/waz** – kwiatami jednorocznymi, odpornymi na zmienne warunki atmosferyczne, z wykształconym kwiatostanem, sumarycznie 34 szt./m². Prace wykonać w miesiącu czerwcu lub dodatkowo na zlecenie Zamawiającego. Materiał sadzeniowy zapewnia Wykonawca. Przykładowe gatunki kwiatów to: begonie (w tym begonia dragon), starce, aksamitki, kanny (paciorecznik). W przypadku kwiatów gatunku kanna, maksymalna liczba wymagana przez Zamawiającego nie przekroczy liczby 30 sztuk, natomiast begonii dragon 100 sztuk. Projekt nasadzeń należy z wyprzedzeniem uzgodnić z Zamawiającym. Podlanie po posadzeniu.
8. **Wiośenna obsada kwietników/waz** – w miesiącu marcu lub dodatkowo na zlecenie Zamawiającego, przy sprzyjających warunkach atmosferycznych – bratki 40 szt./m². Materiał sadzeniowy zapewnia Wykonawca. Projekt nasadzeń należy z wyprzedzeniem uzgodnić z Zamawiającym. Podlanie po posadzeniu.
9. **Odchwaszczanie kwietników/waz/rond/nasadzeń** – 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.
10. **Przekopanie gleby w kwietnikach/wazach** – jednokrotnie w miesiącach marzec/kwiecień, czerwiec, październik lub dodatkowo na zlecenie Zamawiającego.
11. **Nawożenie kwietników/waz** – nawożenie nawozem wieloskładnikowym NPK w dawkach określonych przez producenta jednokrotnie w miesiącach marzec/kwiecień i czerwiec.
12. **Podlewanie kwietników/waz, nasadzeń, trawników, rond** – podlewanie w przypadku braku opadów stosownie do potrzeb w miesiącach kwiecień ÷ wrzesień (należy uwzględnić cenę wody) lub dodatkowo na zlecenie Zamawiającego.
13. **Uzupełnianie sadzonek kwiatów** – uzupełnianie skradzionych, uszkodzonych lub uschniętych sadzonek kwiatów (obsada 1m² od 34 do 40 szt. szt. sadzonek) stosownie do potrzeb. Materiał sadzeniowy zapewnia Wykonawca.
14. **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.

15. **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.
16. **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.
17. **Przegląd i konserwacja urządzeń zabawowych** – wykonywanie przeglądu i konserwacji urządzeń zabawowych i sąsiadującej z nimi małej architektury (w tym również siłowni pod chmurką, torów rowerowych/rolkarskich, wybiegów dla psów, grillów, miasteczek ruchu drogowego, parków linowych, stref aktywności, terenowych tras itp.) codziennie (za wyjątkiem dni wolnych od pracy) celem stwierdzenia stanu technicznego, łącznie z przekazywaniem Zamawiającemu na bieżąco w formie protokołu uwag w przypadku ewentualnego uszkodzenia urządzenia zabawowego. Prowadzenie prac kontrolnych winno być zgodne z normą PN-EN 1176-7. Konserwacja m.in. polega na utrzymaniu w należyтым stanie i w czystości urządzeń zabawowych, ogrodzeń i nawierzchni (w tym chodników), utrzymywaniu wolnych przestrzeni wokół urządzeń, dokręcanie połączeń, wyrównywanie nawierzchni z luźnych materiałów (np. piasek, żrębki). Zabezpieczanie niesprawnych lub uszkodzonych urządzeń lub ich części poprzez oznakowanie i uniemożliwienie korzystania z nich.
18. **Opróżnianie koszy na odpady** – łącznie z wywozem odpadów raz w tygodniu w miesiącach styczeń – kwiecień i wrzesień - grudzień oraz dwa razy w tygodniu w miesiącach maj - sierpień (w dniach ustalonych pisemnie przez Zamawiającego) i uzupełnianiem worków na odpady. Prace dotyczą również koszy na odchody zwierzęce.
19. **Mycie koszy na odpady** – wodą z dodatkiem detergentu, opłukanie wodą. Prace wykonywać na zlecenie Zamawiającego.
20. **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.
21. **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 innych 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.
22. **Naprawa ławek** – mocowanie ławki/siedziska/leżaka 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.
23. **Wymiana piasku w piaskownicach** – usunięcie i wywóz starego zanieczyszczonego piasku wraz z zebraniem piasku rozsypanego w sąsiedztwie piaskownicy, wypełnienie piaskownicy czystym piaskiem płukany (granulacja do 2 mm) warstwą o grubości ok. 0,4 m, wyrównanie powierzchni. Prace wykonać w miesiącach maj, lipiec lub dodatkowo na zlecenie Zamawiającego.
24. **Malowanie urządzeń zabawowych** – oczyszczenie elementów urządzenia z brudu i łuszczącej się farby, przefarcie papierem ściernym, zaszpachlowanie miejsc uszkodzonych, pomalowanie farbą olejną lub drewnochronem (odpowiednio dla materiału urządzenia zabawowego itp.). Należy zachować istniejącą kolorystykę. Prace wykonać jednokrotnie w miesiącu maju lub dodatkowo na zlecenie Zamawiającego.
25. **Wykonywanie napraw urządzeń zabawowych** – wykonywanie drobnych napraw urządzeń zabawowych/małej architektury (oprócz ławek) lub wymiany uszkodzonych elementów lub uzupełnianie brakujących i zniszczonych elementów urządzeń zabawowych/małej architektury (oprócz ławek), w tym ogrodzeń i furtek (również na terenie wybiegów dla psów, torów rowerowych, miasteczek ruchu drogowego, parków linowych, stref aktywności itp.). Prace wykonywać stosownie do potrzeb bez zbędnej zwłoki. Zlecane naprawy dotyczyć będą w szczególności: wymiany drewnianej belki, uzupełnienia desek, uzupełnienia łańcucha w huśtawce, wymiany klamki w furtce, uzupełnienia zaślepek, naprawy ogrodzenia, wymiany uchwytów itp.
26. **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.
27. **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.
28. **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.
29. **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.
30. **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 zasypanie spoin na styku płatów darni ziemią żyzną wymieszana z piaskiem i nasionami traw; podlewanie po ułożeniu darni do czasu przyjęcia się trawy. Prace wykonywać na zlecenie Zamawiającego.
31. **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.
32. **Usuwanie połamanych lub/i powalonych drzew o średnicy do 20 cm w parkach, zieleńcach i miejskich terenach zieleni** - w przypadku złamanego drzewa należy dokonać wycinki pozostałej części drzewa oraz wyfrezować pień na głębokość co najmniej 30 cm od poziomu gruntu, zasypać dół ziemią kompostową, ubić, wyrównać i obsiać trawą. Pień drzewa pociąć na kawałki przystosowane do domowych palenisk i przetransportować na miejsce wskazane przez Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej. W przypadku drzew powalonych należy usunąć drzewo łącznie z karpiną, zasypać powstały dół ziemią kompostową, wyrównać, ubić i obsiać trawą. Pień drzewa pociąć na kawałki przystosowane do domowych palenisk i przetransportować w miejsce wskazane przez Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej.
33. **Usuwanie połamanych lub/i powalonych drzew o średnicy od 21 do 40 cm w parkach, zieleńcach i miejskich terenach zieleni** – jak w punkcie 32
34. **Usuwanie połamanych lub/i powalonych drzew o średnicy od 41 do 60 cm w parkach, zieleńcach i miejskich terenach zieleni** – jak w punkcie 32
35. **Usuwanie połamanych lub/i powalonych drzew o średnicy od 61 do 90 cm w parkach, zieleńcach i miejskich terenach zieleni** – jak w punkcie 32

36. **Usuwanie połamanych lub/i powalonych drzew o średnicy od 91 cm w parkach, zieleńcach i miejskich terenach zieleni** - jak w punkcie 32
37. **Usuwanie nierówności terenu** - w miejscach wykopów, wypłukań, obsunięć, oraz po usunięciu fundamentów itp., zasypanie dołów i zagłębień ziemią urodzajną z zagęszczeniem i wyrównaniem powierzchni oraz obsianiem trawą (uwzględnić koszt ziemi). Prace wykonywać na zlecenie Zamawiającego.
38. **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.
39. **Uzupełnianie piasku w polu piaskowym** - usunięcie warstwy starego zanieczyszczonego piasku o grubości 5 cm; uzupełnianie piasku w polu piaskowym warstwą czystego piasku płukanego (granulacja do 2 mm) o grubości 5 cm. Prace wykonywać na zlecenie Zamawiającego.
40. **Mycie siedzisk przy amfiteatrze** – umycie wodą z dodatkiem detergentu, opłukanie wodą. Prace wykonywać na zlecenie Zamawiającego.

Opis przedmiotu zamówienia wraz z wykazem utrzymywanych terenów.

ZADANIE nr 3

Utrzymanie parków, zieleńców, miejskich terenów zieleni i zieleni w pasach drogowych w dzielnicy Halemba w Rudzie Śląskiej

I) Wykaz terenów objętych utrzymaniem w dzielnicy Halemba w okresie od dnia podpisania umowy do dnia 31.10.2023 r.

1. Parki i zieleńce – powierzchnia ogółem 31.809 m²

a) Zieleniec przy ul. Piotra Skargi

- powierzchnia ogółem – 18.695 m²
- trawniki – 17.266 m²
- alejki – 1.429 m²
- ławki (drewniane) – 8 szt.
- kosze na odpady – 3 szt.
- kosz na odchody zwierzęce „Asik” – 1 szt.
- skupiny krzewów – 600 m²

b) Zieleniec przy ul. Kazimierza Brodzińskiego – Kłodnickiej

- powierzchnia ogółem – 2.300 m²
- trawniki – 1.780 m²
- alejki – 520 m²
- żywopłot – 1.336 m²
- ławki – 3 szt.
- kosze na odpady – 2 szt.

c) Parking przy ul. 1 Maja (cementarz)

- powierzchnia ogółem – 5.326 m²
- trawniki – 1.700 m²
- skarpa z grysem kamiennym ozdobnym i nasadzeniami roślinnymi – 915 m²
- jezdnia manewrowa z kostki brukowej betonowej – 1.293 m²
- chodnik z kostki brukowej betonowej – 99 m²
- nawierzchnia postojowa z kraty tworzywowej wypełnionej grysem – 1.319 m²
- młode nasadzenia, platany – 4 szt.
- ławki – 3 szt.
- kosze – 3 szt.
- totem informacyjny – 1 szt.

d) Parking przy ul. Grabowej (szkoła)

- powierzchnia ogółem – 3.543 m²
- trawniki – 1.531 m²
- parking – 2.012 m², w tym:
 - 1.010 m² – droga manewrowa o nawierzchni z płyt ażurowych
 - 723 m² – miejsca postojowe o nawierzchni z kratki trawnikowej wypełnionej tłuczniem
 - 207 m² – chodnik o nawierzchni z kształtki betonowej
 - 72 m² – miejsca postojowe dla osób niepełnosprawnych o nawierzchni z kształtki betonowej
- 21 szt. – nasadzenia zastępcze (5 szt. głąg dwuszyjkowy, 5 szt. jarzab pospolity, 11 szt. jarzab pospolity)
- kosze – 2 szt.

e) Pumptrack przy ul. Energetyków

- powierzchnia ogółem – 1.660 m²,
- trawniki – 1.362 m²,
- powierzchnia pumptracku - 638 m²,
- pasy jezdne - 272 m² (powierzchnia do zamykania),
- powierzchnia placu odpoczynku - 22 m² (powierzchnia do zamykania),
- ławka - 1 szt.
- kosz na odpady - 2 szt.

f) **Ścieżka zdrowia na terenie Lasów Borowskich**

- powierzchnia ogółem 285 m²
- trawniki 100 m² (tj. wokół urządzeń: ścianki sprawnościowej, drabinki krzyżowej, sześciokąta wielofunkcyjnego)
- urządzenia terenowe do wykonywania ćwiczeń sprawnościowych 10 szt.:
 - ścianka sprawnościowa
 - drabinka pozioma
 - równoważnia prosta
 - drążki podwójne
 - poręcze gimnastyczne
 - belka do przerzutów tułowia
 - poręcze sprawnościowe
 - drabinka krzyżakowa
 - sześciokąt wielofunkcyjny
 - kompleks sprawnościowy

g) **Zapolskiej – 1 szt. kosz na odpady**

2. Miejskie tereny zieleni – powierzchnia ogółem 26 515 m²

Lp.	Teren	Powierzchnia w m ²
1	Kaczmarka – Kochłowska	360
2	Poniatowskiego – Kłodnicka	2 716
3	1 Maja - Kłodnicka	1 720
4	Solidarności nr 26	1 375
5	Energetyków nr 17 – 15	2 062
6	Energetyków nr 8	801
7	Energetyków nr 21	1 214
8	Solidarności (od zajezdni autobusowej do rzeki)	861
9	Leśna parking przy kościele	531
10	Lexa (pawilon handlowy)	390
11	Solidarności 2 (za posterunkiem)	179
12	1 Maja - Brzechwy	247
13	1 Maja 25	259
14	Pańewnicka – Grzybowa	450
15	1 Maja przy cmentarzu	843
16	Leśna 16 - 20	370
17	Miodowa 22	550
28	Olszynowa za budynkiem nr 5	6265
19	Kosynierów (2 szt. koszy na odpady)	3200
20	Energetyków przy SP. nr 15	597
21	Zacisze	630
22	Grodzka	125
23	Międzybłokowa między budynkiem nr 6 a targowiskiem	770

Żywopłoty – 467 m²:

Lp.	Ulica	Powierzchnia w m ²
1	Ks. Pawła Lexa	75
2	Solidarności 26	200
3	Solidarności 2 (za posterunkiem policji)	30
4	1 Maja Brzechwy	162

II) Wykaz terenów objętych utrzymaniem w dzielnicy Halemba w okresie od dnia podpisania umowy do dnia 31.03.2024 r.

1. Trawniki w pasach drogowych – powierzchnia ogółem – 51 673 m²

Lp.	Ulica	Powierzchnia w m ²
1	Solidarności - Przyjazna	5841
2	Sejmu Śląskiego	172
3	Miodowa	119
4	Grodzka	197
5	Dziewanny	190
6	Zamenhoffa	286
7	Zapolskiej	3559
8	Orzeszkowej	899
9	Kaczmarka	1156
10	Morska	760
11	Kukuczki	670
12	Pancernych	317
13	1 Maja	15095
14	Halembaska	3671
15	Skargi	6172
16	Kłodnicka	2067
17	Kochłowska	4217
18	Mikołowska	743
19	Brodzińskiego	227
20	Pułaskiego	765
21	Nowy Świat	529
22	Harcerska	356
23	Chłopska	296
24	Młyńska	133
25	Armii Krajowej	22
26	Jadwigi Śląskiej	331
27	Leśna	255
28	Wawrzyńca Szczudlaka 39 – 47	211
29	Jaronia	668
30	Olszynowa 1-3	50
31	Sosnowa	720
32	Asnyka	805
33	Energetyków	174

Żywopłoty/krzewy rosnące w pasach drogowych (powierzchnia cięcia) – 5 814 m²

Lp.	Ulica	Powierzchnia w m ²
1	1 Maja	1408
2	Solidarności	685
3	Kłodnicka	824
4	Brodzińskiego	75
5	Józefa Poniatowskiego – Piotra Skargi	350
6	Mikołowska	740
7	Rondo ul. 1 Maja – Kłodnicka „Solidarności”	611
8	1 Maja – Halembaska	50
9	1 Maja przy wieżowcu	50
10	Jaronia	60
11	Piotra Skargi koło przedszkola	40
12	Olszynowa	120
13	1 Maja sklep Aldi	711
14	Rondo ul. 1 Maja – Halembaska „Marii i Lecha Kaczyńskich”	90

Kwietniki zlokalizowane w pasach drogowych 3 m²

Lp.	Ulica	Powierzchnia w m ²
1	Rondo ul. 1 Maja – Halembaska „Marii i Lecha Kaczyńskich”	3

Ronda 793 m²

Lp.	Ulica	Powierzchnia w m ²
1	Rondo ul. 1 Maja – Kłodnicka „Solidarności”	611
2	Rondo ul. 1 Maja – Halembaska „Marii i Lecha Kaczyńskich”	182

Ławki w pasach drogowych 21 szt.

Lp.	Ulica	Ilość sztuk
1	Kłodnicka	4
2	1 Maja	4
3	Morska	2
4	Szczudlaka	2
5	Solidarności	8
6	Sokolska	1

Inne tereny zieleni

5.000 m²

III) Zakres prac obejmuje:

1. **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.

2. **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 przyzmach na trawnikach, dojdzie do ich rozwiania lub rozrzucenia, wówczas Wykonawca zobowiązany będzie powtórzyć ich wygrabienie bez dodatkowego wynagrodzenia.

3. **Zamiatanie alejek/parkingów** – usuwanie wszelkich zanieczyszczeń znajdujących się na alejkach/schodach/parkingach i przy krawężnikach m.in. liści, błota, piasku itp. łącznie z wywozem zanieczyszczeń. Zabrania się wymiatania piasku i zanieczyszczeń z alejek/schodów/parkingów na trawniki. Zamiatanie Wykonawca powinien realizować w czasie najmniejszego ruchu pieszych i w odpowiednich warunkach pogodowych, gwarantujących skuteczność prac i bezpieczeństwo pieszych. Prace wykonywać najpóźniej do godziny 10⁰⁰ raz w tygodniu (w dniu ustalonym przez Zamawiającego) w okresie bezśnieżnym w miesiącach kwiecień ÷ wrzesień lub dodatkowo na zlecenie Zamawiającego.

4. **Odczaszczanie alejek/parkingów/pól piaskowych** – odczaszczanie alejek, schodów, parkingów, pól piaskowych razem z przyległymi krawężnikami w przypadku zarastania trawą lub chwastami łącznie z wywozem. Prace wykonywać w miesiącach maj ÷ wrzesień lub dodatkowo na zlecenie Zamawiającego.

5. **Zimowe utrzymanie alejek głównych/parkingów** – stosownie do okoliczności wynikających z warunków atmosferycznych – w przypadku opadów śniegu, zalegającego śniegu lub występującej śliskości. Zakres prac jest następujący:

- Zimowe utrzymanie alejek głównych/parkingów przekazanych do utrzymania Wykonawcy przez Zamawiającego polega na całodobowej likwidacji śliskości zimowej.
- Nawierzchnia alejek głównych/parkingów winna być uprzednio odśnieżona ze śniegu i posypana na całej powierzchni piaskiem lub uzgodnionym z Zamawiającym kruszywem naturalnym lub sztucznym o uziarnieniu do 4 mm w przypadku występowania zlodowaceń, gołoledzi lub jeśli występuje śliskość. Częstotliwość posypywania w ciągu doby uzależniona jest od stanu nawierzchni.
- Nawierzchnia alejek głównych/parkingów winna być na całej powierzchni odśnieżona ze śniegu i błota pośniegowego mechanicznie i/lub ręcznie na pobocze w trakcie opadów i po ich ustaniu. Częstotliwość odśnieżania w ciągu doby uzależniona jest od warunków pogodowych (ilości opadów). Błoto

pośniegowe winno być usuwane z częstotliwością umożliwiającą swobodne poruszanie się pieszych. Złodowacenia należy skuwać na bieżąco w miarę potrzeb w czasie dwóch dób od zaistnienia pokrywy lodowej.

- Czas wykonania odśnieżania i/lub posypywania piaskiem alejek głównych w parkach, na zieleńcach oraz parkingach – do 3 godzin po zaprzestaniu opadów lub od powstania śliskości nawierzchni.
- Dopuszcza się odstępstwa w czasie wykonania odśnieżania alejek głównych w przypadku wystąpienia obfitych opadów śniegu za zgodą Zamawiającego.
- Niezwłocznie po ustąpieniu warunków zimowych piasek należy usunąć z alejek głównych.

6. 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 przyzmacach (niezależnie od wielkości i ilości), wszelkich odpadów roślinnych, w tym złamanych gałęzi (niezależnie od ich wielkości). Prace wykonywać najpóźniej do godziny 13⁰⁰. W parkach, zieleńcach, miejskich terenach zieleni raz w tygodniu w okresie bezśnieżnym w miesiącach styczeń - maj, wrzesień - październik oraz dwa razy w tygodniu w miesiącach czerwiec - sierpień (w dniach ustalonych przez Zamawiającego) lub dodatkowo na zlecenie Zamawiającego. W zieleni w pasach drogowych raz w tygodniu w okresie bezśnieżnym w miesiącach styczeń – grudzień (w dniach ustalonych przez Zamawiającego) lub dodatkowo na zlecenie Zamawiającego.

7. Letnia obsada kwietników/waz – kwiatami jednorocznymi, odpornymi na zmienne warunki atmosferyczne, z wykształconym kwiatostanem, sumarycznie 34 szt./m². Prace wykonać w miesiącu czerwcu lub dodatkowo na zlecenie Zamawiającego. Materiał sadzeniowy zapewnia Wykonawca. Przykładowe gatunki kwiatów to: begonie (w tym begonia dragon), starce, aksamitki, kanny (paciorecznik). W przypadku kwiatów gatunku kanna, maksymalna liczba wymagana przez Zamawiającego nie przekroczy liczby 30 sztuk, natomiast begonii dragon 100 sztuk. Projekt nasadzeń należy z wyprzedzeniem uzgodnić z Zamawiającym. Podlanie po posadzeniu.

8. Wiosenna obsada kwietników/waz – w miesiącu marcu lub dodatkowo na zlecenie Zamawiającego, przy sprzyjających warunkach atmosferycznych – bratki 40 szt./m². Materiał sadzeniowy zapewnia Wykonawca. Projekt nasadzeń należy z wyprzedzeniem uzgodnić z Zamawiającym. Podlanie po posadzeniu.

9. Odchwaszczanie kwietników/waz/rond/nasadzeń – 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.

10. Przekopanie gleby w kwietnikach/wazach – jednokrotnie w miesiącach kwiecień, czerwiec lub dodatkowo na zlecenie Zamawiającego.

11. Nawożenie kwietników/waz – nawożenie nawozem wieloskładnikowym NPK w dawkach określonych przez producenta jednokrotnie w miesiącu czerwcu.

12. Podlewanie kwietników/waz, nasadzeń, trawników, rond – podlewanie w przypadku braku opadów stosownie do potrzeb w miesiącach kwiecień ÷ wrzesień (należy uwzględnić cenę wody) lub dodatkowo na zlecenie Zamawiającego.

13. Uzupełnianie sadzonek kwiatów – uzupełnianie skradzionych, uszkodzonych lub uschniętych sadzonek kwiatów (obsada 1m² od 34 do 40 szt. sadzonek) stosownie do potrzeb. Materiał sadzeniowy zapewnia Wykonawca.

14. 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.

15. 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.

16. 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.

17. Przegląd i konserwacja urządzeń zabawowych – wykonywanie przeglądu i konserwacji urządzeń zabawowych i sąsiadującej z nimi małej architektury (w tym również siłowni pod chmurką, torów rowerowych/rolkarskich, wybiegów dla psów, grillów, miasteczek ruchu drogowego, parków linowych, stref aktywności, terenowych tras itp.) codziennie (za wyjątkiem dni wolnych od pracy) celem stwierdzenia stanu technicznego, łącznie z przekazywaniem Zamawiającemu na bieżąco w formie protokołu uwag w przypadku ewentualnego uszkodzenia urządzenia zabawowego. Prowadzenie prac kontrolnych winno być zgodne z normą PN-EN 1176-7. Konserwacja m.in. polega na utrzymaniu w należytym stanie i w czystości urządzeń zabawowych, ogrodzeń i nawierzchni (w tym chodników), utrzymywaniu wolnych przestrzeni wokół urządzeń, dokręcanie połączeń, wyrównywanie nawierzchni z luźnych materiałów (np. piasek, żrębki). Zabezpieczanie niesprawnych lub uszkodzonych urządzeń lub ich części poprzez oznakowanie i uniemożliwienie korzystania z nich.

18. Opróżnianie koszy na odpady – łącznie z wywozem odpadów raz w tygodniu w miesiącach styczeń – kwiecień i wrzesień – grudzień oraz dwa razy w tygodniu w miesiącach maj – sierpień (w dniach ustalonych pisemnie przez Zamawiającego) i uzupełnianiem worków na odpady. Prace dotyczą również koszy na odchody zwierzęce.

19. Mycie koszy na odpady – wodą z dodatkiem detergentu, oplukanie wodą. Prace wykonywać na zlecenie Zamawiającego.

20. 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.

21. 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.

22. Naprawa ławek – mocowanie ławki/siedziska/leżaka 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.

23. Malowanie urządzeń zabawowych – oczyszczenie elementów urządzenia z brudu i łuszczącej się farby, przetarcie papierem ściernym, zaspachlowanie miejsc uszkodzonych, pomalowanie farbą olejną lub drewnochronem (odpowiednio dla materiału urządzenia zabawowego itp.). Należy zachować istniejącą kolorystykę. Prace wykonać jednokrotnie w miesiącu maju lub dodatkowo na zlecenie Zamawiającego.

24. Wykonywanie napraw urządzeń zabawowych – wykonywanie drobnych napraw urządzeń zabawowych/małej architektury (oprócz ławek) lub wymiany uszkodzonych elementów lub uzupełnianie brakujących i zniszczonych elementów urządzeń zabawowych/małej architektury (oprócz ławek), w tym ogrodzeń i furtek (również na terenie wybiegów dla psów, torów rowerowych, miasteczek ruchu drogowego, parków linowych, stref aktywności itp.). Prace wykonywać stosownie do potrzeb bez zbędnej zwłoki. Zlecane naprawy dotyczyć będą w szczególności: wymiany drewnianej belki, uzupełnienia desek, uzupełnienia łańcucha w huśtawce, wymiany klamki w furtce, uzupełnienia zaślepek, naprawy ogrodzenia, wymiany uchwytów itp.

25. 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.

26. 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.

27. 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.

28. 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.

29. 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 wymieszaną z piaskiem i nasionami traw; podlewanie po ułożeniu darni do czasu przyjęcia się trawy. Prace wykonywać na zlecenie Zamawiającego.

30. 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.

31. Usuwanie połamanych lub/i powalonych drzew o średnicy do 20 cm w parkach, zieleńcach i miejskich terenach zieleni - w przypadku złamanego drzewa należy dokonać wycinki pozostałej części drzewa oraz wyfrezować pień na głębokość co najmniej 30 cm od poziomu gruntu, zasypać dół ziemią kompostową, ubić, wyrównać i obsiać trawą. Pień drzewa pociąć na kawałki przystosowane do domowych palenisk i przetransportować na miejsce wskazane przez Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej.

W przypadku drzew powalonych należy usunąć drzewo łącznie z karpiną, zasypać powstały dół ziemią kompostową, wyrównać, ubić i obsiać trawą. Pień drzewa pociąć na kawałki przystosowane do domowych palenisk i przetransportować w miejsce wskazane przez Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej.

32. Usuwanie połamanych lub/i powalonych drzew o średnicy od 21 do 40 cm w parkach, zieleńcach i miejskich terenach zieleni – jak w punkcie 31

33. Usuwanie połamanych lub/i powalonych drzew o średnicy od 41 do 60 cm w parkach, zieleńcach i miejskich terenach zieleni - jak w punkcie 31

34. Usuwanie połamanych lub/i powalonych drzew o średnicy od 61 do 90 cm w parkach, zieleńcach i miejskich terenach zieleni - jak w punkcie 31

35. Usuwanie połamanych lub/i powalonych drzew o średnicy od 91 cm w parkach, zieleńcach i miejskich terenach zieleni - jak w punkcie 31

36. 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.

37. 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.

Opis przedmiotu zamówienia wraz z wykazem utrzymywanych terenów.

ZADANIE nr 4
Utrzymanie zieleni w pasach drogowych w dzielnicach Orzegów, Godula, Ruda
w Rudzie Śląskiej

I) Wykaz terenów objętych utrzymaniem w dzielnicy Orzegów

1. Trawniki w pasach drogowych – powierzchnia ogółem – 12 181 m²

Lp.	Ulica	Powierzchnia w m ²
1	Orzegowska	2779
2	Bytomska	529
3	Kardynała Augusta Hlonda	935
4	Witolda Czapli	160
5	Aleksandra Puszkina	793
6	Kopalnia Karol	3798
7	Mateusza	153
8	Tomanka	341
9	Ziętka	2515
10	Grunwaldzka	178

Żywopłoty/krzewy rosnące w pasach drogowych (powierzchnia cięcia) – 215 m²

Lp.	Ulica	Powierzchnia w m ²
1	Bytomska	112
2	Orzegowska	103

Inne tereny zieleni 10.000 m²

II) Wykaz terenów objętych utrzymaniem w dzielnicy Godula

1. Trawniki w pasach drogowych – powierzchnia ogółem 43 784 m²

Lp.	Ulica	Powierzchnia w m ²
1	Antoniego Tiałowskiego	2814
2	Bytomska	1564
3	Podlas	1664
4	Jesionowa	1498
5	Joanny	3896
6	Karola Goduli	17545
7	Floriana wjazd na plac Niepodległości	96
8	Stara	5796
9	Lipińska	1456
10	Wacława Sierpińskiego (boisko)	434
11	Akacyjowa	3153
12	Czereśniowa (wjazd na ul. Joanny)	83
13	Maksymiliana Kolbe (po obu stronach)	806
14	Ignacego Nowaka	701
15	Fabryczna (po stronie sklepów)	348
16	Kolonia Zgorzelec – Młyn (po obu stronach poboczy)	740
17	Wincentego Lipa (za szpitalem wzdłuż ogrodzenia)	408
18	Owocowa	289
19	Zielińskiego	493

Żywopłaty/krzewy rosnące w pasach drogowych (powierzchnia cięcia) – 2.240 m²

Lp.	Ulica	Powierzchnia w m ²
1	Joanny	263
2	Karola Goduli	246
3	Joanny od ul. Fabrycznej do ul. Starej	342
4	Kolonia Zgorzelec – Młyn	88
5	Lipińska w rejonie ogródków działkowych)	128
6	Maksymiliana Kolbe	313
7	Ignacego Nowaka	167
8	Leszczynowa – Akacjowa (wyjazd) krzewy róż	103
9	Tiałowskiego	590

Inne tereny zieleni 10.000 m²

III) Wykaz terenów objętych utrzymaniem w dzielnicy Ruda

1. Trawniki w pasach drogowych – powierzchnia ogółem 117.906 m² (w tym pow. trawników 117.737 m²)

Lp.	Ulica	Powierzchnia w m ²
1	Achtelika	922
2	Bankowa	159
3	Brańskiego	2047
4	Chryzantem	4220
5	Czempiela	544
6	Kędzierzyńska	300
7	Magazynowa	2339
8	Kokotek	11350
9	Konopnickiej	548
10	Kościelna	1028
11	Magnolii	379
12	Mickiewicza	1580
13	Narcyzów	3367
14	Norwida	4709
15	Ogrodowa	216
16	Porębska	7009
17	Słowiańska	236
18	Smółki	127
19	Sobieskiego	12089
20	Szyb Powietrzny	1171
21	Torowa	1822
22	Matejki	130
23	Bujoczka	529
24	Szczęść Boże	1718
25	Zabrzańska	10879
26	Piastowska	3323
27	1 Maja	19784 (w tym pow. koszenia 19615)
28	Janasa	182
29	Gierałtowskiego	949
30	Orzegowska	1368
31	Wolności	5958
32	Bukowa	3745
33	Staszica	433
34	Przy Kolei	692
35	Wincentego	3558
36	Różana	272
37	Powstańców	4
38	Kilińskiego	113
39	Wyleżoła	90
40	Szyb Walenty	3270
41	Sprusa	47

42	Jaśminów	75
43	Szyb Bartosza	490
44	Skłodowskiej – Curie	150
45	Jana Dobrego	2390
46	Ernesta Pohla (dawniej Sosinki)	920
47	Na Łąkach	675

Drogowa Trasa Średnicowa w dzielnicy Ruda – 88.276 m²

Drogowa Trasa Średnicowa w dzielnicy Chebzie – 41 765 m²

I odcinek Trasy N-S – 53.934 m²

II odcinek Trasy N-S i ulica Nowobukowa – 52 037 m²

III odcinek Trasy N-S od ulicy Bukowej do ulicy Kokota – 72 000 m²

Żywopłoty/krzewy rosnące w pasach drogowych – 5 153 m²

Lp.	Ulica	Powierzchnia w m ²
1	Jana Gierałtowskiego	440
2	Zabrzeńska	380
3	Wolności	1280
4	Piastowska	195
5	Kościelna	320
6	Wiktora Brańskiego	990
7	Kokotek (naprzeciw Urzędu Skarbowego)	170
8	Różana	53
9	Magazynowa – Norwida	38
10	Szczęść Boże	68
11	Achtelika	165
12	Sobieskiego	7
13	Jana Dobrego	192
14	Magnolii	50
15	Rondo Turbinowe	200
16	Rondo przy ul. Wolności Magazynowej krzewy	390
17	Rondo przy ul. Wolności Magazynowej róże pomarszczone	189
18	Rondo Turbinowe (5 szt. donic o łącznej pow. 6 m ²)	6
19	1 Maja – berberysy	20

Ronda – 510 m²

Lp.	Ulica	Obmiar [m ²]
1	Rondo przy ul. Wolności Magazynowej	510

Ławki w pasach drogowych - 10 szt.

Lp.	Ulica	Ilość sztuk
1	Wolności	5
2	Brańskiego	2
3	1 Maja	3

Inne tereny zieleni

10.000 m²

IV) 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.
2. **Koszenie trawników DTŚ/NS** – 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 lub/i przy korzeniach drzew oraz rosnących na drzewach do wysokości półtora metra itp., wygrabianie skoszonej trawy oraz usuniętych odrostów w ciągu trzech dni od koszenia oraz wywóz; prace wykonywać na zlecenie Zamawiającego. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zlecenia wygrabiania 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 ze ściętej trawy na bieżąco podczas koszenia. Skoszona trawa, która znajdzie się na powierzchni jezdni, krawężników, opasek lub korytek ściekowych, musi być na bieżąco, niezwłocznie z nich usuwana.
 3. **Wygrabianie trawników** – wygrabianie liści i innych odpadów z powierzchni trawników, z pod drzew oraz krzewów łącznie z wywozem (w ciągu 3 dni od wygrabiania); 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 przyzmach na trawnikach, dojdzie do ich rozwiania lub rozrzużenia, wówczas Wykonawca zobowiązany będzie powtórzyć ich wygrabienie bez dodatkowego wynagrodzenia.
 4. **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 przyzmach (niezależnie od wielkości i ilości), wszelkich odpadów roślinnych, w tym złamanych gałęzi (niezależnie od ich wielkości). Prace wykonywać najpóźniej do godziny 13⁰⁰, raz w tygodniu w okresie bezśnieżnym w miesiącach styczeń – grudzień (w dniach ustalonych przez Zamawiającego) lub dodatkowo na zlecenie Zamawiającego.
 5. **Zbieranie odpadów DTŚ/NS** – oczyszczanie terenu (trawniki, kwietniki, ronda) 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 przyzmach (niezależnie od wielkości i ilości), wszelkich odpadów roślinnych, w tym złamanych gałęzi (niezależnie od ich wielkości). Prace wykonywać najpóźniej do godziny 13⁰⁰, raz w tygodniu w okresie bezśnieżnym (w dniach ustalonych przez Zamawiającego) w miesiącach marzec – październik, raz na dwa tygodnie w okresie bezśnieżnym w miesiącach listopad - luty lub dodatkowo na zlecenie Zamawiającego.
 6. **Odchwaszczanie kwietników/waz/rond/nasadzeń** – 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.
 7. **Podlewanie kwietników/waz, nasadzeń, trawników, rond** – podlewanie w przypadku braku opadów stosownie do potrzeb w miesiącach kwiecień ÷ wrzesień (należy uwzględnić cenę wody) lub dodatkowo na zlecenie Zamawiającego.
 8. **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.
 9. **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.
 10. **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.

11. **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.
12. **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.
13. **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, pozostałości różnego typu elementów w tym pręty, metalowe i betonowe elementy, betonowe słupki, resztki płotu. Prace wykonywać na zlecenie Zamawiającego.
14. **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.
15. **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.
16. **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.
17. **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 zasypanie spoin na styku płatów darni ziemią żyzną wymieszana z piaskiem i nasionami traw; podlewanie po ułożeniu darni do czasu przyjęcia się trawy. Prace wykonywać na zlecenie Zamawiającego.
18. **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.
19. **Usuwanie nierówności terenu** - w miejscach wykopów, wypłukań, obsunięć, oraz po usunięciu fundamentów itp., zasypanie dołów i zagłębień ziemią urodzajną z zagęszczeniem i wyrównaniem

powierzchni oraz obsianiem trawą (uwzględnić koszt ziemi). Prace wykonywać na zlecenie Zamawiającego.

20. **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.

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 m²

Lp.	Ulica	Powierzchnia w m ²
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	Łakowa	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 m²

Lp.	Ulica	Powierzchnia w m ²
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	
7	Łukasiewicza 28-36	216
8	Piłsudskiego 211	50
9	Wyzwolenia 49-55	67
10	Strzelecka	68
		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 m²

II) Wykaz terenów objętych utrzymaniem w dzielnicy Bykowina

1. Trawniki w pasach drogowych – powierzchnia ogółem 46.308 m²

Lp.	Ulica	Powierzchnia w m ²
1	Górnośląska	12165
2	Górnośląska (łącznik ul. Skowronków z ul. Katowicką)	467
3	Gwarecka	3465
4	Wojciecha Korfańtego	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 Połpiecha	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	Okreżna – 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 m²

Lp.	Ulica	Powierzchnia w m ²
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 m²****III) Wykaz terenów objętych utrzymaniem w dzielnicy Nowy Bytom****1. Trawniki w pasach drogowych – powierzchnia ogółem – 37.251 m² (w tym pow. koszenia 36.508 m²)**

Lp.	Ulica	Obmiar [m ²]
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 m²

Lp.	Ulica	Obmiar [m ²]
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 m²**

IV) Wykaz terenów objętych utrzymaniem w dzielnicy Chebzie

1. Trawniki w pasach drogowych – powierzchnia ogółem 21 346 m²

Lp.	Ulica	Powierzchnia w m ²
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. Zabrzańską	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 m²

Lp.	Ulica	Powierzchnia w m ²
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 ² + wjazd na ulicę pomiędzy budynkami 87 m ²)	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 m²

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 przyzmach 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 przyzmach (niezależnie od wielkości i ilości), wszelkich odpadów roślinnych, w tym złamanych gałęzi (niezależnie od ich wielkości). Prace wykonywać najpóźniej do godziny 13⁰⁰, 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 zapewni 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/przejazdzie);
 - 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 zasypanie spoin na styku płatów 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., zasypanie 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.