



Bohdan Bączak
Pierwszy Zastępca Prezydenta Miasta Zgierza

Zgierz, dnia 08 października 2024r.

**Komisja Rewizyjna
Rady Miasta Zgierza**

Szanowni Państwo,

W załączniku przesyłam materiał przygotowany przez Spółkę Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w zakresie punktu obrad najbliższego posiedzenia komisji dotyczącego działalności Spółki.

Z wyrazami szacunku

Z upr. Prezydenta Miasta Zgierza

Bohdan Bączak
Pierwszy Zastępca Prezydenta Miasta Zgierza

WYDZIAŁ ORGANIZACYJNY
Biuro Rady Miasta Zgierza
95-100 Zgierz, Plac Jana Pawła II 16
tel. 42 714 31 02, fax 42 714 31 06
7-10-2024b





Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

*Jedyna
taka Spółka
w mieście!*

Zgierz, dnia 8 października 2024 r.

Załącznik nr 1

do pisma L.dz.PZ.966.10.2024.MHG

Komisja Rewizyjna Rady Miasta Zgierza.

Informacja Zarządu Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.*

I. Dział Usług Komunalnych

Działalność koncentruje się przede wszystkim na wykonywaniu zadań związanych z realizacją prac w ramach porozumień między Spółką a Gminą Miasto Zgierz, w celu realizacji zadań własnych miasta z zakresu gospodarki komunalnej. Podstawą działalności komórki organizacyjnej są miesięczne porozumienia z Gminą Miasto Zgierz, zawierane zgodnie z Uchwałą Nr XXXVI/471/17 Rady Miasta Zgierz z dnia 29 czerwca 2017 roku (załącznik nr 1) oraz Zarządzeniem nr 324a/VII/2017 Prezydenta Miasta Zgierza z dnia 31.10.2017 roku (załącznik nr 2) i Zarządzeniem Nr 510A/VIII/2022 z dnia 15.11.2022 roku ((załącznik nr 3).

W latach 2023/09.2024 wykonywaliśmy prace z zakresu:

1. Zieleni, oczyszczania i prac drogowych zleczanych przez Wydział Infrastruktury Technicznej i Wydział Zieleni Miejskiej Urzędu Miasta Zgierza. W ramach zleceń z Wydziału Infrastruktury Technicznej wykonywaliśmy drobne naprawy chodników, dróg oraz zajmowaliśmy się wywozem wód ze studzienek chłonnych i rowów odparowujących (podwykonawca firma Wywóz nieczystości płynnych Marek Jędrzejczak). Spółka zajmuje się również zimowym utrzymaniem chodników, parkingów, placów oraz ścieżek rowerowych w granicach administracyjnych miasta Zgierza.



2. Porządkowania działek miejskich zleczanych przez Wydział Gospodarki Nieruchomościami i Mieszkalnictwa Urzędu Miasta Zgierza;

3. Całodobowego odławiania z terenu Gminy Miasto Zgierz zwierząt, w szczególności bezdomnych i wolno żyjących kotów, wymagających leczenia lub kastracji/sterylizacji, psów oraz zwierząt dzikich, w przypadku powodowania przez nie zagrożenia dla ludzi i mienia, transport tych zwierząt, czasowe przetrzymywanie i wydawanie bezdomnych psów i kotów. Powyższe prace wykonujemy na zlecenie Wydziału Ochrony Środowiska i Rolnictwa Urzędu Miasta Zgierza.

4. Pomocy w organizacji oraz obsłudze wydarzeń organizowanych przez Urząd Miasta Zgierza zleczanych przez Wydział Promocji i Kultury Urzędu Miasta Zgierza.

5. Zadań zleczanych przez Wydział Zieleni Miejskiej Urzędu Miasta Zgierza z zakresu:

- pielęgnacji, podlewania, nawożenia roślin jednorocznych i wieloletnich;
- pielęgnacji roślin wieloletnich;
- pielęgnacji, odtworzenia, zakładania i nawożenia trawników;
- zbierania wraz z wywozem liści z pasów drogowych, zieleńców i parków;
- obcinania brzegów trawników;
- zbierania zanieczyszczeń;
- ściółkowania korą powstających rabat lub uzupełnienia materiału w istniejących rabatach;
- likwidacji obsadzeń sezonowych;
- chemicznego zwalczania szkodników i chorób oraz chwastów;
- sadzenia krzewów, bylin, pnączy;
- utrzymania porządku na terenie placów zabaw i miejscach pamięci narodowej;
- opróżniania koszy ulicznych;
- usuwania martwych zwierząt domowych i nie-domowych (podwykonawca PHU „HETMAN” Sp. z o.o.);



- mycia nawierzchni utwardzonych przy użyciu urządzeń ciśnieniowych, usuwania graffiti;
- oczyszczania słupów ogłoszeniowych oraz ich konserwacji;
- konserwacji, malowania ławek, koszy, stojaków na rowery, barierek i słupów;
- utrzymania porządku w stałych rejonach;
- monitorowania ulic.

6. Zleceń Centrum Zarządzania Kryzysowego Urzędu Miasta Zgierza.

W ramach zawartych porozumień prace zlecane były w formie szczegółowych, miesięcznych harmonogramów. Podstawą rozliczania poszczególnych prac były protokoły odbioru, zgodnie z ustaloną standaryzacją i sposobem prowadzenia gospodarki komunalnej na terenie miasta Zgierza. Głównym zleceniodawcą prac dla Działu Usług Komunalnych Spółki jest Gmina Miasto Zgierz. W ramach realizacji zadań związanych z gospodarką komunalną prowadzoną na terenie miasta Zgierza we wskazanych latach prace wykonywane były również przez osoby skierowane do Spółki w celu wykonywania nieodpłatnej, kontrolowanej pracy na cele społeczne.

W ramach usług świadczonych rynkowo zajmujemy się również kompleksowym sprzątnięciem nieruchomości, utrzymaniem porządku wokół budynków, odśnieżaniem, utrzymaniem porządku i czystości w obrębie przystanków komunikacji miejskiej na terenie miasta Zgierza, wynajmu koparko-ładowarki, cięcia pielęgnacyjnego drzew i krzewów, wycinki drzew, porządkowania terenu oraz mechanicznego zmiatania.

* Powyższa informacja stanowi fragmenty Sprawozdania z działalności Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. sporządzonego za rok obrotowy 2023.



Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

*Jedyna
taka Spółka
w mieście!*

II. Wykaz umów

- Wywóz nieczystości płynnych Marek Jędrzejczak, 95-100 Zgierz, Emilia ul. Zgierska 5;
- PHU „HETMAN” Sp. z o.o., Florianów 24, 99-311 Bedlno.

III. Wykaz wynagrodzeń

Osobą zobowiązana do składania oświadczeń majątkowych jest Monika Hoffmann-Grabowska Prezes Zarządu Spółki. Wynagrodzenie brutto:

- za 2022 rok - 224 901,62 zł;
- za 2023 rok - 218 400,00 zł;
- do 09.2024 roku - 191 100,00 zł.

GŁÓWNY KSIĘGOWY

Elżbieta Wąderkiewicz

Monika Hoffmann-Grabowska

PREZES ZARZĄDU

Monika Hoffmann-Grabowska

Załączniki:

1. Uchwała Nr XXXVI/471/17 Rady Miasta Zgierz z dnia 29 czerwca 2017 roku.
2. Zarządzeniem nr 324a/VII/2017 Prezydenta Miasta Zgierza z dnia 31.10.2017 roku
3. Zarządzeniem Nr 510A/VIII/2022 Prezydenta Miasta Zgierza z dnia 15.11.2022 r.

UCHWAŁA NR XXXVI/471/17
RADY MIASTA ZGIERZA

z dnia 29 czerwca 2017 r.

w sprawie określenia sposobu i form prowadzenia gospodarki komunalnej na terenie miasta Zgierza

Na podstawie art. 7 ust. 1 pkt 1 – 3 i pkt 12 – 15, art. 9 ust. 1 oraz art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2016 r. poz. 446, poz. 1579, poz. 1948, z 2017 r. poz. 730, poz. 935) oraz art. 2 i art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 20 grudnia 1996 r. o gospodarce komunalnej (Dz. U. z 2017 r. poz. 827)

Rada Miasta Zgierza

uchwala, co następuje:

§ 1. Ustala się, że zadania własne Gminy Miasto Zgierz z zakresu gospodarki komunalnej na terenie miasta Zgierza, wyszczególnione w §2, będą realizowane przez Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. z siedzibą w Zgierzu (dalej MPGK).

§ 2. Zadania, o których mowa w § 1 dotyczą w szczególności:

1) gminnych dróg, ulic, mostów, placów oraz organizacji ruchu drogowego, w tym:

a) oczyszczanie dróg i chodników, w tym:

- mechaniczne oczyszczanie jezdni,
- mechaniczne oczyszczanie chodników,
- ręczne oczyszczanie jezdni, chodników, alejek, schodów, placów,
- opróżnianie koszy ulicznych,
- opróżnianie pojemników po psich odchodach tzw. stacji „psi pakiet” wraz z uzupełnieniem woreczków,
- oczyszczanie słupów ogłoszeniowych,
- konserwacja słupów ogłoszeniowych,

b) utrzymanie zimowe ulic, dróg wewnętrznych, parkingów, placów, chodników, alejek w parkach i placów zabaw na terenie miasta Zgierza, w tym:

- prowadzenie akcji czynnej obejmującej: wszelkie czynności związane ze zmniejszeniem zakłóceń ruchu drogowego i pieszego, wywołanymi takimi czynnikami atmosferycznymi, jak: opady śniegu, śliskość zimowa, ustawienie i obsługa koksowników, strącanie sopli z dachów budynków komunalnych,
- prowadzenie pozimowego sprzątnia dróg i chodników z zanieczyszczeń pozimowych,

c) montaż i konserwacja urządzeń tzw. małej architektury, w tym:

- mycie koszy,
- mycie ławek,
- malowanie koszy,
- malowanie ławek,
- remont lub naprawa ławki,
- demontaż uszkodzonej ławki, kosza,
- zamontowanie ławki,
- zamontowanie stojaka na rowery,
- zamontowanie słupka lub kosza,
- malowanie powierzchni drewnianych,
- malowanie powierzchni metalowych (np. barierki, słupki),
- usuwanie graffiti z powierzchni gładkiej,
- usuwanie graffiti z powierzchni szorstkiej,
- naprawa ogrodzenia drewnianego,

- montaż i demontaż nakładek świątecznych,
- montaż i demontaż szopki bożonarodzeniowej,
- mycie nawierzchni utwardzonych z zanieczyszczeń przy użyciu urządzeń ciśnieniowych,
- montaż i konserwacja urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego,
- konserwacja fontann,
- montaż i konserwacja przystanków komunikacji miejskiej,
- montaż i konserwacja „witaczy”,

d) utrzymanie i budowa placów zabaw, w tym:

- naprawy urządzeń i ogrodzeń: naprawa i uzupełnianie połączeń i zamocowań oraz części zużytych lub uszkodzonych (nie dotyczy elementów konstrukcyjnych urządzeń zabawowych), dorabianie części uszkodzonych w trakcie eksploatacji i użytkowania, uzupełnianie plastikowych osłonek na śruby,
- uzupełnianie zagłębień w strefach bezpieczeństwa,
- usuwanie urządzeń zabawowych zagrażających bezpieczeństwu wraz z wywozem,
- mycie urządzeń zabawowych, usuwanie napisów z uwzględnieniem zamalowania,
- uzupełnianie piasku w piaskownicach,
- wymiana piasku,
- utrzymanie czystości i porządku na terenie placów zabaw,
- wykonywanie okresowych przeglądów,
- budowa placów zabaw,

e) utrzymanie czystości i porządku wraz z konserwacją na terenach placów, skwerów, rabat, terenów przed cmentarzami, parków kulturowych,

f) monitorowanie ulic na terenie miasta Zgierza,

g) wywóz nieczystości płynnych ze studzienek chłonnych i rowów odparowujących,

h) przygotowywanie terenu pod imprezy miejskie wraz z jego późniejszym uprzątnięciem,

i) utrzymanie czystości i porządku podczas imprez miejskich,

j) likwidacja dzikich wysypisk polegająca na uprzątnięciu, transporcie i utylizacji,

k) utrzymanie i eksploatacja szaletów publicznych,

l) utrzymanie dróg, w tym:

- remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych na gorąco,
- remont cząstkowy nawierzchni asfaltowej masą na zimno,
- rozebranie nawierzchni asfaltowej mechanicznie,
- frezowanie nawierzchni asfaltowej,
- roboty ziemne wykonywane koparkami z wywozem,
- konserwacja i udrożnienie rowów,
- wykonanie rowów odwadniających drogi z transportem urobku,
- wykonanie nawierzchni z kruszywa z wałowaniem,
- mechaniczne równanie ulic równiarką samojezdną,
- mechaniczne wałowanie walcem wibracyjnym,
- rozłożenie kruszywa równiarką,
- ustawienie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem,
- ustawienie krawężnika betonowego na podsypce cementowo-piaskowej,
- ustawienie krawężnika betonowego na ławie betonowej z oporem,
- przełożenie krawężników betonowych,
- przełożenie krawężników betonowych z oporem,
- ułożenie chodników z płyt betonowych na podsypce cementowo- piaskowej,
- ułożenie kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo- piaskowej,
- ułożenie kostki technicznej,

- wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszyw łamanych na wjazdach,
- wykonanie nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych na podsypce piaskowej,
- przełożenie chodników z płyt betonowych na podsypce piaskowej,
- przełożenie nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych na podsypce piaskowej,
- wykonanie przepustów rurowych pod zjazdami do nieruchomości będących własnością lub znajdujących się w zarządzie Gminy Miasto Zgierz,
- regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych (wodociągowe, gazowe, telefoniczne i kanalizacyjne),
- rozebranie chodników z płyt betonowych,
- rozebranie nawierzchni z trylinki,
- rozebranie nawierzchni z kostki brukowej,
- rozebranie nawierzchni z płyt „JUMBO”,
- rozebranie obrzeży trawnikowych,
- rozebranie krawężników betonowych,
- budowa, przebudowa oraz modernizacja ulic, dróg wewnętrznych, parkingów, placów, chodników, alejek w parkach i placów zabaw będących w zarządzie Prezydenta Miasta Zgierza;

2) zieleni gminnej i zadrzewień, w szczególności prac z zakresu utrzymania zieleni miejskiej, terenów zielonych, w tym:

a) pielęgnacja trawników, w tym:

- koszenie ze zbieraniem i wywozem trawy: trawniki w pasach drogowych, trawniki na zieleńcach, placach, skwerach, parkach, trawniki na działkach gruntowych, koszenie rowów, koszenie nieużytków,
- koszenie bez zbierania trawy,
- rozgarnięcie kretowisk na trawnikach,
- zbieranie i wywóz liści z pasów drogowych, parków, zieleńców, skwerów oraz z działek gruntowych,
- obcinanie brzegów trawnika,
- zdjęcie nadmiaru ziemi wraz z wywozem oraz założeniem trawnika,
- założenie trawnika,
- odtworzenie trawników przez zajeżdżanie,
- nawożenie trawników,
- zbieranie zanieczyszczeń w pasach drogowych,
- zbieranie zanieczyszczeń na działkach gruntowych,

b) nasadzenia, pielęgnacja i utrzymanie materiału roślinnego w pojemnikach oraz kwietnikach sezonowych, w tym:

- przygotowanie terenu pod nasadzenia,
- obsada terenu roślinami sezonowymi (bez sadzonek),
- obsada pojemników, donic i wież kwiatowych roślinami sezonowymi z wymianą ziemi (bez sadzonek),
- odchwasczanie i usuwanie przekwitłych kwiatostanów,
- nawożenie,
- podlewanie,
- likwidacja obsadzeń,

c) pielęgnacja, wycinka oraz sadzenie drzew i krzewów, w tym:

- cięcie gałęzi wchodzących w pasy drogowe i chodniki,
- zabiegi pielęgnacyjne przy drzewach,
- wycięcie drzewa,
- usuwanie powalonego drzewa,
- usuwanie odłamanego konaru lub gałęzi,

- karczowanie samosiewów drzew i/lub krzewów,
- przycięcie samosiewów drzew i/lub krzewów,
- ręczne przesadzanie drzew nie wymagających decyzji administracyjnej,
- usuwanie krzewów i żywopłotów,
- cięcie krzewów i żywopłotów,
- frezowanie pnia,
- karczowanie pnia,
- sadzenie drzew wraz z palikowaniem,
- sadzenie krzewów, bylin, pnączy,
- podlewanie sadzonek drzew i/lub krzewów,
- zwalczanie chwastów, szkodników i chorób,
- nawożenie roślin,
- odchwaszczanie rabat,
- pielęgnacja drzew po nasadzeniu,
- odchwaszczanie mis przy drzewach,
- pielęgnacja skupin drzew i krzewów w okresie wiosenno-jesiennym,
- usuwanie odrostów korzeniowych u drzew,
- uzupełnienie palików i wiązań drzew,
- ściółkowanie korą,
- ściółkowanie zrębkami,
- zastosowanie kruszywa ozdobnego,
- zastosowanie włókniny ogrodniczej,
- zawieszanie budki lęgowej dla ptaków,
- zastosowanie hydrożelu,
- strącanie gniazd ptasich z drzew,
- opieka nad miejscami pamięci narodowej;

3) utrzymanie czystości i porządku w gminie, usuwanie i oczyszczania ścieków komunalnych, w tym:

- a) prowadzenie gminnego punktu zlewnego olejów opałowych,
- b) wywóz nieczystości płynnych ze studzienek chłonnych, rowów odparowujących;

4) porządku publicznego, w tym:

- a) całodobowe wyłapywanie zwierząt bezdomnych oraz dzikich,
- b) transport zwierząt bezdomnych oraz dzikich,
- c) czasowe przetrzymywanie bezdomnych psów i kotów oraz ich wydawanie właścicielom lub adoptującym,
- d) utylizacja zwłok;

5) ładu przestrzennego, gospodarki nieruchomościami, ochrony środowiska i przyrody oraz gospodarki wodnej, w tym budowy, rozbudowy i modernizacji urządzeń z zakresu gospodarki wodnej;

6) utrzymanie gminnych obiektów i urządzeń użyteczności publicznej oraz obiektów administracyjnych, w szczególności utrzymania zabudowanej nieruchomości położonej w Zgierzu przy ul. Łęczyckiej 24 – Miejski Zakład Kąpielowy, w tym:

- a) świadczenie usług w zakresie ogólnodostępnego prowadzenia basenu oraz udostępniania pomieszczeń łazienkowych w celach higienicznych,
- b) zapewnienie dostawy ciepła dla obiektów posadowionych na przedmiotowej nieruchomości,
- c) utrzymanie czystości i porządku,
- d) utrzymanie nieruchomości we właściwym stanie technicznym, zapewniającym racjonalne i bezpieczne z niej korzystanie i funkcjonowanie,

e) efektywne gospodarowanie, przekazanymi w ramach realizacji powierzonego zadania własnego gminy, środkami trwałymi.

§ 3. MPGK zobowiązane jest do prowadzenia osobnej sprawozdawczości finansowej, które będą obejmowały wyłącznie zadania użyteczności publicznej realizowane przez MPGK.

§ 4. Traci moc uchwała Nr XLIII/419/06 Rady Miasta Zgierza z dnia 26 stycznia 2006 roku w sprawie określenia sposobu i form prowadzenia gospodarki komunalnej na terenie miasta Zgierza.

§ 5. Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Zgierza.

§ 6. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

§ 7. Uchwała podlega ogłoszeniu na tablicy ogłoszeń Rady Miasta Zgierza przez okres 14 dni.

Przewodniczący Rady Miasta Zgierza

Radosław Gajda

Zarządzenie Nr 324/VIII/2017

Prezydenta Miasta Zgierza
z dnia 31.10 2017 roku

w sprawie ustalenia standaryzacji i sposobu prowadzenia gospodarki komunalnej na terenie miasta Zgierza oraz zasad rozliczeń pomiędzy Gminą Miasto Zgierz a Miejskim Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej Spółka z o. o. w Zgierzu z zakresu gospodarki komunalnej na terenie miasta Zgierza.

Na podstawie art. 7 ust. 1 pkt 1 – 3 i pkt 12 – 15, art. 9 ust. 1 oraz art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2016 r. poz. 2016 r. poz. 446, poz. 1579, poz. 1948, z 2017 r. poz. 730, poz. 935) oraz art. 2 i art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 20 grudnia 1996 r. o gospodarce komunalnej (Dz. U. z 2017 r. poz. 827) oraz uchwały Nr XXXVI/471/17 Rady Miasta Zgierza z dnia 29 czerwca 2017 r. w sprawie określenia sposobu i form prowadzenia gospodarki komunalnej na terenie miasta Zgierza.

zarządzam, co następuje:

- §1. Ustalam standaryzację i sposób prowadzenia gospodarki komunalnej na terenie miasta Zgierza zgodnie z załącznikiem Nr 1 do zarządzenia.
- §2. Ustalam zasady rozliczeń pomiędzy Gminą Miasto Zgierz a Miejskim Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej Spółka z o. o. w Zgierzu zadań własnych Gminy Miasto Zgierz z zakresu gospodarki komunalnej na terenie miasta Zgierza zgodnie z załącznikiem Nr 2 do zarządzenia.
- §3. Do kontroli realizacji oraz prawidłowego stosowania upoważniam wydziały Urzędu Miasta Zgierza zgodnie z zakresem kompetencji oraz służby miejskie tj. Straż Miejska, Miejskie Centrum Zarządzania Kryzysowego.
- §4. Zarządzenie podlega ogłoszeniu na tablicy ogłoszeń Prezydenta Miasta Zgierza przez okres 14 dni.
- §5. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem ogłoszenia.



PREZYDENT
MIASTA ZGIERZA
Przemysław Stanisławski

Standaryzacja i sposób prowadzenia gospodarki komunalnej na terenie miasta Zgierza.

Szczegółowy zakres prac z jego standaryzacją obejmuje:

1. Pielęgnacja trawników, polegająca na:

1.1. koszeniu trawników w ciągach ulicznych, zieleńcach, skwerach, placach, parkach, placach zabaw, miejsc pamięci, rowów, nieużytków, gdzie należy przed przystąpieniem do koszenia usunąć zanieczyszczenia oraz rozgrabić kretowiska w razie ich wystąpienia,

- grabienie i zwózka traw na bieżąco, celem jej zagospodarowania oraz do uprzątnięcia terenu, najpóźniej do 2 dni roboczych po wykonaniu na danym terenie robót, a także do wywożenia wszelkich pozostałości po wykonanych robotach przed dniami ustawowo wolnymi od pracy tj. przed niedzielami i świętami,

- w trakcie robót związanych z koszeniem trawy pracujący sprzęt nie może niszczyć trawników, a powstałe w następstwie koszenia koleiny i inne zniszczenia winny zostać usunięte, a teren przywrócony do stanu pierwotnego,

- w trakcie koszenia trawy winno odbywać się równocześnie jej dokaszanie oraz sprzątanie skoszonej trawy, zarówno z miejsca jej koszenia, jak i z terenów sąsiadujących, tj. z jezdni (w tym z torowiska), z chodników, alejek, schodów,

- wysokość trawy po wykoszeniu winna mieścić się w przedziale do 5 cm,

Szybkość reakcji - jedno koszenie trawników do 1000 m² nie może trwać dłużej niż 48 godzin na danym terenie.

1.2. rozcgarnięcie kretowisk z terenów, na których aktualnie nie jest prowadzone koszenie,

1.3. zbieranie i wywóz liści winno się odbywać z całej powierzchni pasów drogowych, parków, skwerów, zieleńcy, miejsc pamięci,

- wygrabianie trawników spod krawężników przy trawnikach, ze skupin krzewów, żywopłotów, nasadzeń okrywowych i rowów z załadunkiem wraz z wywozem należy wykonywać przy zachowaniu obowiązujących przepisów,

- grabienie obejmuje również zgrabienie zanieczyszczeń z alejek, chodników i wodościeków przecinających grabiony teren, grabienie winno również obejmować usunięcie biomasy (liście, gałęzie itp.) na zieleńcach

- grabienie winno odbywać się sukcesywnie w miarę opadania liści z drzew,

- wywóz wygrabionych liści i zanieczyszczeń winien odbywać się w tym samym dniu po zakończeniu każdego etapu grabienia w pasie drogowym danej ulicy,

Szybkość reakcji – teren do powierzchni 1000 m² musi być oczyszczony z liści wraz z ich wywozem najpóźniej następnego dnia do godz. 12.00.

1.4. Obcinanie brzegów trawnika prowadzone będzie wzdłuż chodników z oczyszczeniem obrzeży, z wywozem darni i ziemi oraz zamiecenie i wywóz zanieczyszczeń powstałych podczas wykonywania powyższej usługi.

1.5. Zdjęcie nadmiaru ziemi wraz z wywozem oraz założeniem trawnika winno odbywać się poprzez:

- zdjęcie nadmiaru ziemi wraz z wywozem, następnie teren należy dokładnie oczyścić z odpadów i śmieci (gruzu, papieru, szkła, złomu, plastiku i inne) oraz wyrównać,

- odchwaszczenie mechaniczne - dwukrotne przekopując teren glebogryzarką w odstępach tygodniowych,

- wysiew nawozów mineralnych: Azofoska w dawce 5kg na 1 ar,

- nawiezienie ziemi kompostowej, wyrównanie i wygrabienie,

- siew nasion: mieszanką traw gazonowych – wolnorosnących, odpornych na udeptywanie, przesuszanie i wytrzymałych na mróz, np. : kostrzewa owcza, kostrzewa czerwona półkępkowa, wiechlina łąkowa. Mieszanka winna posiadać świadectwo kwalifikacji, stwierdzające skład mieszanki, zdolność kiełkowania. Norma wysiewu: 3kg na 1 ar, głębokość siewu: 0,5-1cm,

- przykrycie nasion przez przemieszanie warstwy gleby na głębokość 1-3cm(grabienie, wałowanie),

- pielęgnacja trawnika do czasu pierwszego koszenia wraz z jego wykoszeniem, gdy trawa osiągnie wysokość 5 cm: podlewanie, dosypanie ziemi, wyrównanie, usuwanie chwastów, dosianie trawy w razie wystąpienia konieczności,

Szybkość reakcji - założenie trawnika musi nastąpić do 21 dni na danym terenie.

1.6. Założenie trawnika winno odbywać się poprzez:

- oczyszczenie z odpadów i śmieci (gruzu, papieru, szkła, złomu, plastiku i inne) oraz wyrównanie,

- odchwaszczenie mechaniczne - dwukrotne przekopując teren glebogryzarką w odstępach tygodniowych,

- wysiew nawozów mineralnych: Azofoska w dawce 5kg na 1 ar,

- nawiezienie ziemi kompostowej, wyrównanie i wygrabienie,

- siew nasion: mieszanką traw gazonowych – wolnorosnących, odpornych na udeptywanie, przesuszanie i wytrzymałych na mróz, np. : kostrzewa owcza, kostrzewa czerwona półkępkowa, wiechlina łąkowa. Mieszanka winna posiadać świadectwo kwalifikacji, stwierdzające skład mieszanki, zdolność kiełkowania. Norma wysiewu: 3kg na 1 ar, głębokość siewu: 0,5-1cm,

- przykrycie nasion przez przemieszanie warstwy gleby na głębokość 1-3cm (grabienie, wałowanie),
- pielęgnacja trawnika do czasu pierwszego koszenia wraz z jego wykoszeniem, gdy trawa osiągnie wysokość 5 cm: podlewanie, dosypanie ziemi, wyrównanie, usuwanie chwastów, dosianie trawy w razie wystąpienia konieczności,

Szybkość reakcji - założenie trawnika musi nastąpić do 21 dni na danym terenie.

1.7. Odtworzenie trawników zniszczonych przez zajeżdżanie winno polegać na nawiezieniu ziemi urodzajnej na teren zajeżdżeń (koleiny po kołach samochodowych), wyrównanie oraz zagęszczenie nawiezionej ziemi do poziomu trawnika, siew nasion traw gazonowych wolnorosnących oraz przemieszczenie warstwy gleby na głębokość 3 cm celem przykrycia nasion, pielęgnacja trawnika wraz z pierwszym koszeniem (gdy trawa osiągnie wysokość 5 cm).

Szybkość reakcji - założenie trawnika musi nastąpić do 21 dni na danym terenie.

1.8. Nawożenie trawników polega na zakupie i wykonaniu w sposób ręczny lub mechaniczny materiałami dopuszczonymi do stosowania w ilościach podanych w instrukcji producenta (np. Substrat, Azofoska, Bofix).

Szybkość reakcji - nawożenie trawnika musi nastąpić do 14 dni dla danego terenu.

1.9. Zbieranie zanieczyszczeń w pasach drogowych, działkach miasta oraz sprzątanie dzikich wysypisk / w tym spalonych pojemników/ - w polega na oczyszczanie terenów w ciągach pasów drogowych gminnych, parkach, skwerach, zieleńcach, rowach, miejsc pamięci, działkach miejskich, dzikich wysypisk z odpadów i śmieci (papieru, gruzu, szkła, złomu, plastiku, opon, gałęzi, gabarytów i innych zanieczyszczeń). W tym należy zapewnić pojemniki, worki itp. do zebrania zanieczyszczeń.

Szybkość reakcji – teren winien zostać oczyszczony z zanieczyszczeń do 4 godzin od zgłoszenia w nagłych sytuacjach.

2. Nasadzenia, pielęgnacja i utrzymanie materiału roślinnego w pojemnikach oraz kwietnikach sezonowych obejmuje dostawę wraz z obsadzeniem materiału roślinnego do obsadzenia letniego, wiosennego i jesiennego kwietników sezonowych, donic, kwietników kaskadowych, skrzynek kwiatowych i rabat w gruncie w poszczególnych terminach.

2.1. ROŚLINY KWIETNIKOWE – wymagania ogólne jakie łącznie musi spełnić materiał roślinny – roślina kwietnikowa:

- materiał roślinny winien posiadać prawidłowo rozwinięty system korzeniowy (pojemnik od 0,5l do 1l),
- rośliny winny być opatrzone etykietą, na których podana jest nazwa polska oraz łacińska,
- podłoże w pojemniku powinno być równomiernie przerośnięte korzeniami, bryła korzeniowa ma pozostać w całości po usunięciu pojemnika,
- system korzeniowy winien być skupiony i prawidłowo rozwinięty,



- materiał roślinny winny być w dobrej kondycji zdrowotnej, bez oznak chorób i żerowania szkodników,
- materiał roślinny, w momencie sadzenia, musi być w fazie kwitnienia (z dużą ilością pączków kwiatowych) oraz musi pokryć w całości powierzchnię ziemi, na której został posadzony, ponadto w całym okresie pielęgnacji należy utrzymać efekt kwitnienia oraz pokrycia całej powierzchni roślinami,
- zalecana rozstawa sadzenia winna zostać dostosowana (zwiększona lub zmniejszona) do wielkości materiału roślinnego w celu uzyskania ww. wymaganego pokrycia powierzchni roślinami,
- materiał roślinny w ramach gatunku i odmiany musi być wyrównany oraz musi posiadać parametry charakterystyczne dla danego gatunku lub odmiany (dot. wysokości, kształtu i rozkrzewienia sadzonek, barwy kwiatów i liści),
- materiał roślinny winien posiadać wysokie walory estetyczne.

2.2. ROŚLINY KWIETNIKOWE - wady eliminujące materiał roślinny – roślina kwietnikowa nie może być dotknięta żadną z wymienionych niżej wad:

- silne uszkodzenie mechaniczne roślin,
- ślady żerowania szkodników,
- oznaki chorobowe,
- uszkodzenie lub przesuszenie bryły korzeniowej,
- uszkodzenie pąków kwiatowych, łodyg, liści i korzeni.
- rośliny winny być w pierwszym wyborze, gatunki ozdobne z kwiatów wykwitnięte w 50 %,

2.3. Sadzenie roślin kwietnikowych, cebulowych(bez kosztu roślin, cebul) polega na obsadzeniu 1m² gruntu roślinami (wskazanych gatunków lub odmian – kompozycja uzgodniona) przy uwzględnieniu następujących czynności:

2.3.1. Przygotowanie terenu pod nasadzenia polega na:

- zdjęciu darni i zebraniu zanieczyszczeń z powierzchni,
- zebraniu nadkładów ziemi ponad krawężnikiem,
- wybraniu 10 cm warstwy gruntu rodzimego,
- spulchnieniu gruntu (prace w obrębie drzew należy wykonywać ręcznie),
- nawiezieniu i równomiernym rozłożeniu urodzajnej warstwy ziemi (z kosztem podłoża) – grubość 10 cm na całej powierzchni,
- powierzchnia rabaty po zakończeniu prac powinna być obniżona w stosunku do krawężnika o 3-5 cm,

2.4. Obsada 1m² terenu roślinami sezonowymi polega na:

- rozmieszczeniu roślin na wyznaczonym terenie w typowej dla nich rozstawie, w przypadku cebul – kąpiel cebul, bezpośrednio przed sadzeniem, w preparacie grzybobójczym(np. Benlate, Kaptan, Ronilan itp.),
- wyznaczenie miejsc sadzenia i posadzenie cebul w ilości 90-100 szt. /1 m²(duże cebule) i 200-300 szt./m² (małe cebule),

- posadzeniu roślin zgodnie ze sztuką ogrodniczą oraz według wytycznych,
- po posadzeniu – dokładne i ostrożne podlanie roślin drobnokroplistym strumieniem uważając, aby nie spowodować „wypłukania roślin,
- wyrównaniu gleby pomiędzy roślinami,
- uporządkowaniu miejsca pracy.

2.5. Obsadzenie 1szt. donicy/ skrzynki(bez kosztu roślin) przeznaczonej do powieszenia na latarni, barierce lub ustawienia na podłożu polega na:

- montażu donic lub skrzynek,
- obsadzenie roślinami donic/skrzynek wypełnionych ziemią urodzajną, pH 6-8 (z kosztem podłoża), wolną od chorób i szkodników, połączoną z hydrozelem (w ilości wg zaleceń producenta),
- obsadzenie pojemników należy wykonać poza miejscem docelowego ich umieszczenia z wyłączeniem kwietników H2400, H 1200,
- w razie potrzeb zastosowanie warstwy drenującej (np. z keramzytu),

Szybkość reakcji - kwietniki zlokalizowane na jednej ulicy lub placu nasadzenia z roślin sezonowych winno być wykonane w ciągu jednego dnia.

2.6. Demontaż donic/skrzynek po sezonie wegetacyjnym winno obejmować:

- demontaż donic/skrzynek,
 - usunięcie roślin oraz podłoża,
 - oczyszczenie donic/skrzynek,
 - transport donic/skrzynek do miejsca składowania,
 - zabezpieczenie elementów metalowych przed korozją.
- Spółka odpowiada za kompletność i stan techniczny pojemników podczas przechowywania,,

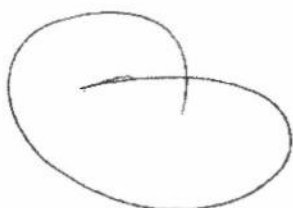
2.7. Nawożenie – prace polegają na zakupie i nawożeniu wg potrzeb na bieżąco donic, kwietników oraz rabat z roślinami sezonowymi.

2.8. Podlewanie –prace polegają na podlewaniu roślin, w sposób zapewniający ciągłą wilgotność podłoża (w upalne dni w godzinach porannych do 8:00, a wieczornych po 18:00). Spółka jest zobowiązana na własny koszt zaopatrzyć się w wodę niezbędną do podlewania roślin.

2.9. Likwidacja obsadzeń – prace polegają na likwidacji obsadzeń wraz z przekopaniem powierzchni wraz wywozem na bieżąco resztek roślinnych, chwastów i śmieci.

2.10. ROŚLINY CEBULOWE – wymagania ogólne, jakie łącznie musi spełnić materiał roślinny – roślina cebulowa:

- cebule przeznaczone do nasadzeń powinny być zdrowe, nie uszkodzone mechanicznie, odpowiedniej wielkości dla gatunku/odmiany, bez plam i śladów pleśni,
- opakowanie, musi być opatrzone etykietą, na której podana jest nazwa polska oraz łacińska,
- materiał musi być jednolity w całej partii,



- zalecana rozstawa sadzenia powinna zostać dostosowana (zwiększona lub zmniejszona) do wielkości materiału roślinnego w celu uzyskania efektu całkowitego pokrycia powierzchni kwitnącymi roślinami w kolejnym sezonie wegetacyjnym, najpóźniej do dnia 30 kwietnia.

2.11. ROŚLINY CEBULOWE - wady eliminujące materiał roślinny – roślina cebulowa nie może być dotknięta żadną z niżej wymienionych wad:

- niespełnienie kryteriów podanych powyżej,
- uszkodzenie i przesuszenie cebul,
- oznaki chorobowe.

2.12. Mechaniczne sadzenie roślin cebulowych(bez kosztu cebul) polega na:

- zachowaniu istniejących trawników w niezmiennym stanie po nasadzeniu sadzarką,
- sadzenie cebul należy wykonać równomiernie przy sadzeniu od 40 do 300 szt./m² i optymalnej głębokości 6-10 cm,
- 1- krotne podlanie powierzchni trawnika,
- zanieczyszczenia zebrane w trakcie zakładania kwietnika należy w tym samym dniu wywieźć na wysypisko

3. Pielęgnacja, wycinka oraz sadzenie drzew i krzewów polegające na:

3.1. Przycinanie niskich gałęzi drzew do 5 m wysokości winno polegać na usunięciu lub skróceniu gałęzi drzew oraz cięciu formującym właściwy pokrój nasadzeń drzew do wysokości 5m, wchodzących w kolizje z obiektami budowlanymi lub urządzeniami technicznymi m.in. latarniami, liniami napowietrznymi, pionowymi znakami drogowymi oraz usunięcie gałęzi kolidujących ze skrajnią drogową, chodnika lub ścieżki rowerowej, w tym również usunięcie odrostów.

3.2. Zabiegi pielęgnacyjne przy drzewach obejmuje cięcia pielęgnacyjne, korygujące, formujące, prześwietlające, sanitarne oraz techniczne w koronach drzew, w tym również usunięcie odrostów zgodnie z zakwalifikowaną na podstawie średnicy na wysokości 1,3m mierzonej od poziomu gruntu do właściwej klasy grubości: 8-20cm, 21-40cm, 41-60cm, 61-80cm, powyżej 80cm.

3.3. Wycinanie drzew (w zależności od obwodu pnia) – suchych, zagrażających na podstawie decyzji zezwolenia – decyzji administracyjne – z wszystkich terenów miasta. Oznaczenie i zabezpieczenie miejsca ścinki w sposób wykluczający dostęp osób trzecich do miejsca ścinki, w odległości nie mniejszej niż strefa bezpieczeństwa określona dla danej kategorii i technologii pracy. Usunięcie drzewa powinno nastąpić obowiązkowo w ciągu jednego dnia. Wywóz drewna tzn.: pnia, konarów, gałęzi oraz innych odpadów organicznych po wykonanych pracach na bieżąco, niezwłocznie po zakończeniu prac w danym dniu, nie później niż do godz. 10.00 następnego dnia. Wyróbka asortymentów drewna (pocięcie ściętego drzewa na odcinki dogodne do załadunku). Załadunek i transport drewna na bazę MPGK wraz z rozładunkiem, ułożeniem w stopy oraz składowaniem powyższego drewna do czasu przekazania pozyskanego drewna podopiecznym MOPS.

3.4. Cięcie formujące drzew szpalerowych winno polegać na cięciu formującym kształt koron drzew szpalerowych. Dotyczy drzew o wysokości do 6m, o średniej powierzchni cięcia 35m². W pozycji tej należy również uwzględnić usunięcie odrostów korzeniowych i pniowych z drzewa oraz suchych gałęzi i konarów – jeżeli takie występują.

3.5. Usuwanie powalonego drzewa winno polegać na:

- oznaczeniu i zabezpieczeniu miejsca prac w sposób wykluczający dostęp osób trzecich, w odległości nie mniejszej niż strefa bezpieczeństwa określona dla danej kategorii i technologii pracy,
- uporządkowaniu terenu po powalonym drzewie (usunięciu zanieczyszczeń),
- niezwłocznym wywozie drewna, gałęzi oraz innych odpadów organicznych po wykonanych pracach na bieżąco,
- niezwłocznie po zakończeniu prac w danym dniu, nie później niż do godz. 10.00 następnego dnia,
- usunięcie wykrotu lub złomu należy zrealizować niezwłocznie, nie później niż do godz. 10.00 następnego dnia,

3.6. Usuwanie konarów, gałęzi złamanych i zawieszonych w koronie drzewa oraz pojedynczych obumarłych obejmuje w zależności od potrzeby:

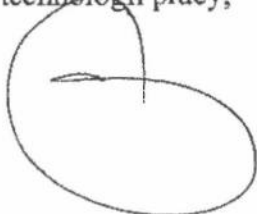
- odcięcie gałęzi, konarów,
- zdjęcie złamanych gałęzi, konarów;
- zabezpieczenie dużych ran środkiem chemicznym, wg wskazań inspektora;
- wywóz konarów i gałęzi, uporządkowanie miejsca pracy.

3.7. Karczowanie samosiewów drzew i/lub krzewów winno polegać na:

- oznaczeniu i zabezpieczeniu miejsca prac w sposób wykluczający dostęp osób trzecich, w odległości nie mniejszej niż strefa bezpieczeństwa określona dla danej kategorii i technologii pracy,
- wykarczowaniu (nie przycięciu!) 1 m² samosiewów na terenie o różnym ukształtowaniu powierzchni poprzez ich usunięcie wraz z korzeniami do głębokości min. 15 cm,
- wyrównaniu terenu po wyciętych samosiewach – te prace muszą zostać wykonane w tym samym dniu co wykarczowanie;
- wywóz odpadów organicznych – na bieżąco, niezwłocznie po zakończeniu prac w danym dniu, nie później niż do godz. 10.00 następnego dnia.

3.8. Przycięcie samosiewów drzew i/lub krzewów winno polegać na:

- oznaczeniu i zabezpieczeniu miejsca prac w sposób wykluczający dostęp osób trzecich, w odległości nie mniejszej niż strefa bezpieczeństwa określona dla danej kategorii i technologii pracy,



- przycięciu 1 m² samosiewów na terenie o różnym ukształtowaniu powierzchni do wysokości wskazanej lub (standardowo do powierzchni gruntu),
- wywóz odpadów organicznych – na bieżąco, niezwłocznie po zakończeniu prac w danym dniu, nie później niż do godz. 10.00 następnego dnia.

3.9. Ręczne przesadzanie drzew nie wymagających decyzji administracyjnej winno polegać na:

- posadzeniu lub przesadzeniu drzewa w wieku do 10 lat,
- wykopaniu wskazanego drzewa wraz z bryłą korzeniową,
- przygotowaniu rośliny do transportu (zabezpieczenie bryły korzeniowej przed rozpadem i wysychaniem, zabezpieczenie pędów przed rozłamaniem, ewentualne przycięcie pędów itd.),
- zasypaniu powstałego dołu ziemią urodzajną (do powierzchni gruntu) - te prace muszą zostać wykonane w tym samym dniu co wykopanie drzewa;
- uprzątnięciu terenu prac i wywóz odpadów organicznych - na bieżąco, niezwłocznie po zakończeniu prac w danym dniu, nie później niż do godz. 10.00 następnego dnia;

3.10. Usuwanie krzewów i żywopłotów winno polegać na :

- oznaczeniu i zabezpieczeniu miejsca prac w sposób wykluczający dostęp osób trzecich, w odległości nie mniejszej niż strefa bezpieczeństwa określona dla danej kategorii i technologii pracy;
- usunięciu 1 m² powierzchni zakrzewionej wraz z usunięciem systemu korzeniowego na głębokość 15 cm poniżej poziomu gruntu;
- zasypaniu dołu ziemią urodzajną, wyrównaniu powierzchni gruntu i oczyszczeniu terenu, posianiu trawy (2 dkg/m²) w przypadku usuwania krzewu z istniejącego terenu zieleni (zielenca) i uwałowaniu lub uzupełnieniu warstwy kory – te prace muszą zostać wykonane w tym samym dniu co usunięcie krzewów;
- wywozie odpadów organicznych – na bieżąco, niezwłocznie po zakończeniu prac w danym dniu, nie później niż do godz. 10.00 następnego dnia;

3.11. Cięcie krzewów i żywopłotów (w tym m.in.: pielęgnacyjne, techniczne, odmładzające – formujące) winno polegać na:

- oznaczeniu i zabezpieczeniu miejsca prac w sposób wykluczający dostęp osób trzecich, w odległości nie mniejszej niż strefa bezpieczeństwa określona dla danej kategorii i technologii pracy,
- przycięciu i uformowaniu powierzchni zakrzewionej, zgodnie ze sztuką ogrodniczą w zależności od gatunku,
- w przypadku żywopłotów wykonanie cięć z każdej strony, w sposób zbliżony w przekroju do formy trapezu,
- usunięcie pędów suchych, chorych, połamanych lub wchodzących w kolizję z obiektami budowlanymi lub urządzeniami technicznymi, samosiewów innych gatunków roślin,

- wykonanie silnych cięć całej korony lub najstarszych pędów (w przypadku cięć odmładzających) – wg wskazań
- uporządkowanie terenu i wywóz odpadów organicznych – na bieżąco, niezwłocznie po zakończeniu prac w danym dniu, nie później niż do godz. 10.00 następnego dnia.

3.12. Frezowanie pnia

Frezowanie pnia po ściętym drzewie na głębokość 30cm poniżej powierzchni gruntu oraz uprzątnięcie terenu. W cenie usługi należy uwzględnić koszt utylizacji odpadów.

Jednostkę obmiaru stanowi 1szt. niezależnie od gatunku drzewa i miejsca, w którym rosło drzewo.

3.13. Karczowanie pnia:

Usunięcie pni i korzeni po ściętym drzewie na głębokość min. 60cm poniżej powierzchni gruntu, wypełnienie dołu po wykarczowanym pniu ziemią urodzajną i jej zagęszczenie oraz uprzątnięcie terenu. Prace należy przeprowadzać z zachowaniem zasad szczególnego bezpieczeństwa z uwagi na możliwość występowania podziemnych sieci uzbrojenia technicznego. W cenie usługi należy uwzględnić koszt utylizacji odpadów.

Jednostkę obmiaru stanowi 1szt. usuniętej karpy drzewa niezależnie od jego gatunku, wielkości i miejsca, w którym rosło.

3.14. Drzewa – wymagania ogólne, jakie musi spełniać materiał roślinny do nasadzeń:

- czysty odmianowo, we wskazanym gatunku,
- prowadzony w trakcie wieloletniego cyklu produkcyjnego (minimum 3x szkółkowany),
- w formie piennej, o minimalnym obwodzie (mierzonym na wys. 1m) 12-14 cm, wysokość drzewa 3,5 – 4m, wysokość osadzenia korony 180 – 220cm,
- posiadać w pełni zdrewniałe pędy, zahartowany,
- z prawidłowo uformowaną, symetryczną koroną, z zachowaniem charakterystycznej dla gatunku i odmiany wysokości, szerokości i długości pędów, z jednym wyraźnym przewodnikiem,
- pień i przewodnik prosty, zdrowy, wolny od szkodników i patogenów oraz bez śladów ich bytowania,
- pozbawiony ran i śladów po świeżych cięciach,
- bez uszkodzeń mechanicznych, bez martwic, zmarszczeń i pęknięć kory,
- z systemem korzeniowym skupionym, zwartym, silnie przerośniętym, prawidłowo rozwiniętym, na korzeniach szkieletowych powinny występować liczne korzenie drobne, nie przesuszony,
- z bryłą korzeniową odpowiednią gabarytowo, zabezpieczoną tkaniną rozkładającą się najpóźniej w półtora roku po posadzeniu, o minimalnej średnicy 70cm,
- u roślin sadzonych z pojemnika, korzenie nie mogą się zawijać w pojemniku,
- pąki kwiatowe i liściowe powinny być zdrowe, bez oznak zasychania.



Wymagania dotyczące sadzenia drzew (bez kosztu roślin) wraz z palikowaniem polega na:

- transport materiału roślinnego na miejsce posadzenia, wytyczenie miejsca w terenie,
- wykopanie dołu o średnicy 2 x większej niż średnica bryły korzeniowej sadzonego drzewa, Przy nasadzeniach uzupełniających szpalery drzew, doły należy wykopywać ostrożnie, ze względu na bliskość korzeni drzew sąsiadujących. Należy uwzględnić usuwanie całych karp (również w przypadku, gdy prace będą musiały być prowadzone ręcznie) lub pozostałości korzeni po drzewach wyciętych, na miejsce których planowane są nasadzenia. Należy uwzględnić wywóz nadmiaru ziemi wszelkich innych odpadów. Urobek należy zawsze odkładać na uprzednio rozłożoną folię. Nie zezwala się składowania ziemi z dołów bezpośrednio na trawnikach lub powierzchniach przyległych.
- wbicie trzech palików, paliki toczone, o średnicy ok.8-10 cm, wysokości 250 cm powinny być nowe, wykonane z drewna ciśnieniowo impregnowanego. Paliki należy wbić w ziemię na głębokość 50 cm poza zasięg bryły korzeniowej.
- umieszczenie drzewa w dole – szyjka korzeniowa powinna się znajdować do 3 cm nad planowaną powierzchnią poziomu misy. Należy przewidzieć, że misa będzie obniżona o 5 cm w stosunku do gruntu rodzimego,
- paliki należy połączyć ze sobą pojedynczą poprzeczką z półpalika, umieszczoną u góry. Pień drzewa mocujemy do palików taśmą w kolorze ciemno zielonym lub czarnym.
- całkowita zaprawa dołu ziemią urodzajną z wolno uwalniającymi się nawozami. Nie dopuszcza się użycia ziemi wykopanej z dołu pod drzewo do zasypywania dołów. Ziemię tą należy wywieźć tego samego dnia,
- wykonanie misy o regularnym, okrągłym kształcie i średnicy min. 100 cm i głębokości 5 cm wokół drzewa. Nie dopuszcza się usypywania ziemi dookoła pnia tak, że będzie ona tworzyła „górkę” oraz usypywania ziemi na brzegu misy w postaci wału .
- ściółkowanie średniozmieloną przekompostowaną korą drzew iglastych całej powierzchni misy, warstwą 5-cio centymetrową (do powierzchni gruntu rodzimego) z zachowaniem 2,5 – 5 cm odstępu między ściółką a nasadą pnia,
- podlanie wodą po posadzeniu, do całkowitego przesiąknięcia bryły korzeniowej.

3.15. Wymiana palików oraz wiązań przy nasadzeniach - obejmuje usunięcie oraz utylizację zniszczonych palików i wiązań oraz założenie nowych.

3.16. KRZEWY- LIŚCIASTE, IGLASTE, RÓŻE- parametry jakościowe, jakie musi spełniać materiał roślinny:

- przynajmniej 3-krotnie szkółkowany,
- musi posiadać prawidłowo rozwinięty system korzeniowy,
- musi być w dobrej kondycji zdrowotnej, bez oznak chorób i żerowania szkodników,
- w ramach gatunku i odmiany musi być wyrównany, jednolity w całej partii oraz musi posiadać parametry charakterystyczne dla danego gatunku lub odmiany (dot. wysokości, kształtu i rozkrzewienia sadzonek),
- musi być opatrzony etykietą z nazwą łacińską,

powinien posiadać wysokie walory estetyczne.

BYLINY (W TYM TRAWY) I PNĄCZA – wymagania ogólne, jakie łącznie musi spełnić materiał roślinny – bylina/pnącze:

- musi znajdować się w pojemniku opatrzonym etykietą z nazwą rośliny, (min P9)
- musi posiadać prawidłowo przerośniętą bryłę korzeniową, która musi pozostać w całości po usunięciu pojemnika,
- musi być w dobrej kondycji zdrowotnej, bez oznak chorób i żerowania szkodników,
- w ramach gatunku i odmiany musi być wyrównany oraz musi posiadać parametry charakterystyczne dla danego gatunku lub odmiany (dot. wysokości, kształtu i rozkrzewienia sadzonek),
- musi być jednolity w całej partii, powinien posiadać wysokie walory estetyczne.

3.17. Sadzenie krzewów, bylin i pnączy z bryłą korzeniową (bez kosztu roślin) winno polegać na:

- transporcie materiału roślinnego na miejsce posadzenia,
- wykopanie odpowiednich dołów (dostosowanie wielkości dołów do wielkości bryły korzeniowej roślin, doły muszą być przynajmniej o 10 cm głębsze i szersze w stosunku do wielkości bryły korzeniowej),
- wypełnienie dołów ziemią urodzajną – z kosztem podłoża (pH podłoża w zależności od potrzeb gatunkowych),
- posadzenie roślin zgodnie ze sztuką ogrodniczą m.in.: nawodnienie krzewów poprzez zanurzenie w wodzie oraz rozluźnienie ich systemu korzeniowego, o ile wystąpi taka konieczność,
- dokładne podlanie krzewów po posadzeniu,
- uprzątnięcie i wywóz zanieczyszczeń (w dniu sadzenia krzewów) oraz utylizacja,
- uporządkowanie miejsca pracy.

3.18. Zwalczanie szkodników i chorób – polegają na zakupie preparatu i wykonaniu oprysku w sposób ręczny lub mechaniczny w przeliczeniu na 100m² stosując zalecenia producenta. W zależności od występującego zagrożenia na roślinie (choroba grzybowa, szkodnik) zastosować odpowiednie środki.

Szybkość reakcji - 5 dni od zgłoszenia.

3.19. Nawożenie 1 szt. drzewa lub 1 m² powierzchni rabat

Prace polegają na zakupie i zasilaniu skupiny drzew, krzewów i rabat bylinowych;
Nawożenie 1 m² powierzchni lub 1 szt. drzewa: 5 litrami nawozu lub nawozami otoczkowanymi (średnio ok. 40g);

3.20. Odchwaszczanie 1 m² zielenca porośniętego krzewami i/lub bylinami i /lub pnączami i /lub roślinami sezonowymi polega na:

- pieleniu chwastów wraz z odchwaszczeniem całej powierzchni zakorowanej i/ lub zażwirowanej,
- pielenie chwastów wraz z odchwaszczeniem powierzchni bez kory,
- usuwanie odrostów korzeniowych,
- spulchnianie gleby wokół roślin, wyrównaniem i odcięciem brzegów kwietnika,
- poprawieniu/usunięciu włókniny ogrodniczej chroniącej przed rozwojem chwastów;
- w przypadku roślin sezonowych należy usunąć obumarłe i złamane kwiaty/łodygi/liście.

3.21. Pielęgnacja drzew po nasadzeniu.

Pielęgnacja 1 sztuki drzewa przez jeden miesiąc w sezonie wegetacyjnym tj. kwiecień – październik.

- podlewanie, rano lub wieczorem, do przesiąknięcia bryły korzeniowej, min. 2 razy w tygodniu (w zależności od potrzeb związanych z panującymi warunkami atmosferycznymi),
- pielenie mis drzew minimum 2 razy w miesiącu, nie należy dopuścić do zachwaszczania mis
 - w przypadku drzew posadzonych w trawniku pielenie dotyczy tylko wykorzystanej misy wokół drzewa, natomiast w przypadku drzew posadzonych w chodniku należy wypielić całą nieutwardzoną powierzchnię misy;
- uzupełnianie ściółki ze średnio zmielonej przekompostowanej kory drzew iglastych (dwa razy w miesiącu w dniu pielenia - grubość ściółki powinna zawsze wynosić 5 cm);
- usuwanie odrostów korzeniowych i połamanych, obumarłych gałęzi;
- monitoring roślin pod kątem występowania szkodników i patogenów – w razie konieczności wykonywanie oprysków;
- kontrola stabilizacji posadzonych drzew (bieżąca naprawa opalikowania, uzupełnienie wiązań i brakujących palików oraz poprzeczek, poprawa poluzowanych wiązań).
- sporządzanie raportu z wykonanych przeglądów / miesięczne/.

3.22. Odchwaszczenie mis przy drzewach

Polegać będzie na wykonywaniu pielenia mis drzew, gdzie w przypadku drzew posadzonych w trawniku pielenie dotyczy tylko wykorzystanej/ zażwirowanej misy wokół drzewa wraz z uzupełnieniem ściółki ze średnio zmielonej przekompostowanej kory i/ lub żwiru, natomiast w przypadku drzew posadzonych w chodniku należy wypielić całą nieutwardzoną powierzchnię misy.

3.23. Pielęgnacja skupin drzew i krzewów w okresie wiosenno – jesiennym.

- wiosenne rozgarnięcie kopczyków i utworzenie misek, usunięcie gałązek roślin iglastych zastosowanych w celu zabezpieczenia roślin przed zimą,

- jesienne kopczykowanie , ochrona roślin na zimę poprzez obwiązywanie sznurkiem iglaków kolumnowych i zabezpieczenie ich przed rozłamaniem, przykrycie roślin gałązkami w celu zabezpieczenia przed zimą.

3.24. Usuwanie odrostów korzeniowych i pniowych u drzew

Polegać będzie na usunięciu odrostów korzeniowych i pniowych. W koniecznych przypadkach należy oczyścić miejsce usuwania odrostów z nagromadzonej wokół pni ziemi i chwastów.

3.25. Ściółkowanie korą (z kosztem kory), zrębkami (bez kosztu zrębek)

Polega na dokonaniu ściółkowania korą/ zrębkami 1 m² powierzchni – zastosowaniu 5 cm warstwy przekompostowanej kory ozdobnej z roślin iglastych lub zrębkami na 1 m².

3.26. Zastosowanie kruszywa ozdobnego (z kosztem kruszywa)

Polega na zastosowaniu kruszywa ozdobnego – polegające na ułożeniu 5 cm warstwy kruszywa dekoracyjnego (frakcja 15 – 30 mm) na 1 m², rodzaj kruszywa; w szczególności grys i żwir;

3.27. Zastosowanie włókniny ogrodniczej(z kosztem włókniny)

Polega na zastosowaniu włókniny ogrodniczej (min. 94 g/m²) – założenie polega na użyciu 1 m² włókniny ogrodniczej, przymocowanej do podłoża metalowymi szpilkami do mocowania agrowłókniny, chroniącej przed rozwojem chwastów.

3.28. Zawieszenie budki lęgowej dla ptaków

Polega na zawieszeniu budki lęgowej dla ptaków – polega na zakupie i powieszeniu 1 szt. budki lęgowej dla ptaków określonego typu (w szczególności typu B wg Sokołowskiego).

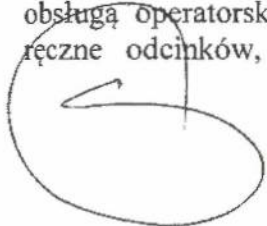
3.29. Zastosowanie hydrożelu (z kosztem hydrożelu)

Polega na zastosowaniu hydrożelu (min. 2 g na 1 l gleby);

4. Oczyszczanie jezdni i chodników

4.1. Mechaniczne oczyszczanie jezdni.

Zakres prac obejmuje oczyszczenie jezdni z piasku i chwastów ze szczególnym uwzględnieniem pasa przykrawężnikowego (szer. do 1 m) oraz płytki bezpiecznikowej (opaski) przy użyciu specjalistycznego sprzętu – zmiatarki ulicznej ze zraszaczem wraz z obsługą operatorską. Przy oczyszczaniu mechanicznym należy uwzględnić doczyszczanie ręczne odcinków, gdzie oczyszczanie mechaniczne nie jest możliwe oraz usunięcie



zanieczyszczeń typu: gałęzie, gruz, elementy zagubione przez pojazdy itp. Podczas oczyszczania jezdni należy również oczyścić zatoki przystankowe i parkingowe usytuowane w poziomie jezdni i powierzchnie jezdni wyłączone z ruchu.

Zgromadzone nieczystości należy wywozić na bieżąco. Oczyszczanie jezdni należy wykonać w taki sposób i w takich porach, by nie utrudniać ruchu pojazdów i pieszych.

4.2. Mechaniczne oczyszczanie chodników, alejek, i placów

Zakres prac obejmuje oczyszczanie chodników i parkingów z zalegających zanieczyszczeń tj. piasku i chwastów przy użyciu specjalistycznego sprzętu – zmiatarki wraz z obsługą operatorską. Przy oczyszczeniu mechanicznym należy uwzględnić doczyszczanie ręczne odcinków, gdzie oczyszczanie mechaniczne nie jest możliwe, np. ze względu na parkujące samochody oraz usunięcie zanieczyszczeń typu: gałęzie, gruz, elementy zagubione przez pojazdy itp. Zarówno przy oczyszczaniu jezdni jak i chodników zgromadzone nieczystości należy wywozić na bieżąco. Oczyszczanie należy wykonywać w taki sposób i w takich porach by nie utrudniać ruchu pieszych.

4.3. Ręczne oczyszczanie chodników, alejek, schodów, parkingów, placów

Zakres prac obejmuje ręczne oczyszczanie parkingów, placów, chodników, alejek i ścieżek gruntowych w parkach oraz terenów zewnętrznych przyległych do obiektów z zalegających zanieczyszczeń komunalnych, traw, chwastów, piachu i śmieci itp., gdzie mechaniczne oczyszczanie nie jest możliwe oraz wywozie tego samego dnia po wykonanej pracy zgromadzonych odpadów. Przy oczyszczaniu placów z darni zaleca się ścięcie darni łopatą, odcięcie darni przy krawężnikach, odchwaszczanie, zebranie darni, zmiatanie alejek, oczyszczanie krawężników, wywóz zebranej masy tego samego dnia po wykonanej pracy. Oczyszczanie należy wykonywać w taki sposób i w takich porach by nie utrudniać ruchu pieszych.

4.4. Opróżnianie koszy ulicznych i pojemników na psie odchody

Zakres prac obejmuje:

- opróżnianie 239 szt. koszy na odpady o pojemności 35 litrów,
- sprzątanie śmieci przy koszach w promieniu 1 m;
opróżnianie koszy wraz z wywozem winno odbywać się w taki sposób i w takich godzinach, by nie utrudniać ruchu pojazdów i pieszych,
- ustawianie koszy przewróconych bądź przestawionych,
- zgłaszanie o skradzionych i zniszczonych koszach,
- wyposażenie koszy na psie odchody w zestawy higieniczne i systematyczne ich uzupełnianie.

4.5. Oczyszczanie słupów ogłoszeniowych

Prace polegają na oczyszczeniu słupów ogłoszeniowych z naklejonych plakatów, ogłoszeń oraz porządkowania terenu wokół słupa tj. wygrabienie, wykoszenie lub zamiecenie drobnych śmieci.

4.6. Konserwacja słupów ogłoszeniowych

Prace polegają na :

- dokładnym oczyszczeniu powierzchni słupów z materiałów ogłoszeniowych, kleju, farby itp.,
- przygotowanie pow. słupów do malowania farbą akrylową w tym usunięcie niestabilnej, łuszczącej się starej powłoki malarskiej, przeszlifowanie powierzchni słupów papierem ściernym, zagruntowanie powierzchni przed malowaniem środkiem właściwym dla farby akrylowej np. unigruntem,
- malowanie farbą akrylową powierzchni betonowych słupów w kolorze białym – część obejmująca miejsce do naklejania ogłoszeń, oraz innym kolorem wg. wskazań podstawę i daszek słupa.

Powierzchnia powłoki malarskiej słupów w miejscach przeznaczonych na ogłoszenia powinna po wykonaniu ww. robót być stabilna, mocna i trwała.

Teren wokół słupów po ww. robotach powinien być czysty bez śladów odbytej konserwacji.

4.7. Usuwanie martwych zwierząt domowych i niedomowych z pasa drogowego i działek miejskich.

Każdorazowa interwencja i wyjazd związany z usunięciem martwych zwierząt będzie zgłaszany telefonicznie przez służby miejskie tj. Straż Miejską i Miejskie Centrum Zarządzania Kryzysowego.

Prace polegają na:

- załadunku padłych zwierząt lub ich części w miejscu padnięcia zwierzęcia – (załadunek zwierząt należy do odbierającego padlinę),
- uprzątnięcie i dezynfekcja miejsca zdarzenia,
- transport zwłok padłych zwierząt (lub ich części) środkiem własnym odbierającego do zakładu utylizacji odpadów,
- utylizacja powyższych odpadów w zakładzie posiadającym zezwolenie na odbiór i unieszkodliwienie odpadów.

Odbiór, załadunek i transport padłych zwierząt lub ich części ma nastąpić niezwłocznie po zgłoszeniu, lecz nie później niż w ciągu 2 godzin.

Transport 1szt. odpadów obejmuje: zorganizowanie usunięcia z pasa drogowego/ działki miejskiej i zabezpieczenie odpadów, koszt pojemników, załadunek na środki



transportowe, wywóz do zakładu utylizacji z uwzględnieniem w cenie opłat za utylizację, dojazd i powrót osoby wykonującej czynności, gotowość do wykonania usługi.

4.8. Chemiczne zwalczanie chwastów

Prace polegają na wykonaniu chemicznego zwalczania chwastów na powierzchniach utwardzonych, chodnikach itp.

Zakres prac:

- dobór i przygotowanie roztworu chemicznego preparatu chwastobójczego
- spryskanie powierzchni utwardzonych, zwłaszcza spoin, roztworem środka chwastobójczego w ilości wg instrukcji stosowania środka chwastobójczego,
- usunięcie i wywóz zniszczonych chwastów i roślin.

Uschnięte chwasty są odpadem. Jako preparatu chwastobójczego można użyć wyłącznie środka ochrony roślin zarejestrowanego zgodnie z europejskimi i krajowymi przepisami prawa oraz posiadającego atest dopuszczający go do stosowania.

Odbiór prac nastąpi po całkowitym uschnięciu i uprzątnięciu chwastów z odchwaszczonych powierzchni. W przypadku nieskutecznego wykonania usługi prace zostaną powtórzone, aż do skutku.

5. Montaż i konserwacja urządzeń tzw. małej architektury.

5.1. Mycie koszy, ławek- polega na umyciu koszy, siedzisk, oparcie i podstaw(w tym również ławek na murkach z zastosowaniem oprócz wody odpowiednich środków czyszczących, które zapewniają skuteczne usunięcie zabrudzeń.

5.2. Malowanie koszy, ławek, stojaków na rowery oraz barierek, słupków – prace polegają na oczyszczeniu małej architektury z brudu i łuszczącej się farby, szpachlowanie miejsc uszkodzonych, przetrarcie papierem ściernym oraz pomalowanie farbą olejną. Kolor wg. wskazań.

5.3. Remont lub naprawa ławki - prace będą polegały na odkręceniu uszkodzonej listwy, wywierceniu otworów, dopasowaniu listwy oraz jej przykręceniu.

5.4. Demontaż uszkodzonej ławki - zakres prac obejmuje demontaż uszkodzonej ławki, załadunek i transport do utylizacji.

5.5. Zamontowanie ławki, stojaka na rowery lub kosza – prace będą polegały na zamontowaniu elementów małej architektury w miejscach wskazanych .

6. Inne

6.1. Strącanie gniazd ptasich z drzew/ bez wysięgnika powyżej 12 m/

Zakres prac obejmuje strącanie gniazd ptasich z drzew poza okresem lęgowym wraz z zebraniem i wywiezieniem odpadów oraz posprzątanie terenu.

6.2. Usuwanie graffiti z powierzchni gładkiej i szorstkiej.

Zanieczyszczenia należy usunąć przy użyciu odpowiednich środków myjących. Do mycia ręcznego i mechanicznego powinien być używany profesjonalny sprzęt (myjka ciśnieniowa ze zbiornikiem wodnym, podnośniki z możliwością pracy na wysokości minimum 6m oraz agregaty prądotwórcze). Stosowane do wykonania usługi preparaty muszą posiadać odpowiednie dokumenty dopuszczenia je do obrotu na terenie Polski.

Środki myjące powinny charakteryzować się następującymi cechami:

- łatwość spłukania powierzchni,
- brak ujemnego wpływu na myte powierzchnie,
- szybkość działania i brak toksyczności,
- łatwość użytkowania,
- brak ujemnego wpływu na środowisko naturalne.

6.3. Montaż/demontaż nakładek świątecznych.

Prace polegają na wykonaniu montażu 2 sztuk nakładek świątecznych w kształcie choinki na kwietniki kaskadowe ustawione na Pl. Kilińskiego wraz z dekoracją świetlną.

6.4. Montaż i demontaż szopki bożonarodzeniowej (bez materiału)

Prace polegają na wykonanie montażu/demontażu szopki wraz z zabezpieczeniem i przechowaniem stałej dekoracji.

6.5. Zastosowanie siatki zabezpieczającej trawnik lub nasadzenia.

Zakup i montaż siatki zabezpieczającej.

6.6. Opieka nad miejscami pamięci narodowej

Prace porządkowe będą polegały na odchwaszczaniu i myciu płyt nagrobnych oraz zbieranie wszelkich zanieczyszczeń w miejscach pamięci narodowej oraz terenu przyległego do mogił.

Wykaz miejsc pamięci:

1. Cmentarz katolicki ul. Piotra Skargi:

- groby wojenne I i II wojna światowa - (13 tablic),

- groby zasłużonych zgierzan: Metelscy, Krąkowscy, Bronowska, Popiełkiewicz, Pietrusiński, Olesza, Kamiańska, Bukowska, Prokieszów - (9 tablic),

2. Las Lućmierz:

- pomnik z masztami i miejsce pamięci - (2 tablice),

3. Las Okręglik:

- mogiły przy krzyżu i przy obelisku - (4 tablice),

4. Las Krogulec:

- mogiły wraz z terenem zielonym wokół - (1 tablica),

5. Cmentarz Armii Radzieckiej - (68 tablic),

6. Obelisk przy ul. Piątkowskiej - (1 tablica).

6.7. Mycie nawierzchni utwardzonych z zanieczyszczeń przy użyciu urządzeń ciśnieniowych.

Prace będą polegały na umyciu wyznaczonego terenu. Dysza urządzenia powinna być skierowana na myty element w odległości gwarantującej nienaruszalność nawierzchni – zarówno struktury kamiennej jak i fug. Niedozwolone jest kierowanie strumienia wody bezpośrednio na fugi, gdyż może to stwarzać zagrożenie częściowego osłabienia i w konsekwencji wypłukania zaprawy fugowej. Przez umycie należy rozumieć usunięcie osadów komunikacyjnych, osadów pokonsumpcyjnych, wosku, stearyny, parafiny i wyrobów podobnych oraz innych zabrudzeń w tym gum do żucia, z wyznaczonego terenu. Przy w/w pracach należy uwzględnić zbieranie zanieczyszczeń / piach, butelki, pety, papier, folia, stearyna, parafina, wosk, itp./ z wyznaczonego terenu, a następnie ich wywóz i unieszkodliwienie.

6.9. Wynajem/ wydzierżawienie pojemnika / 1 miesiąc / 120l, 240l, 660l, 1100l, 7m³ - obejmuje podstawienie na wskazany adres i miejsce pojemnika, udostępnienie do korzystania wraz zabraniami z miejsca, w które został podstawiony.

6.10. Opróżnianie pojemników 120l, 240l, 660l, 1100l, 7m³ - obejmuje opróżnienie pojemnika, transport wraz zagospodarowaniem odpadów i utylizacją.

6.11. Transport i zagospodarowanie odpadów wraz z ich utylizacją – obejmuje transport i zagospodarowanie odpadów wraz z ich utylizacją .

Jednostką miary: 1 tona,

6.12. Obsługa punktu zlewnego - prace obejmują wykorzystywanie zbiornika na olej przepracowany OZ 600 wraz z wyposażeniem o pojemności 0,6m³ wyłącznie do zbiórki olejów przepracowanych. Zobowiązuję Spółkę do składania pisemnej informacji o ilości zebranych olejów przepracowanych za dany rok w terminie do 10 stycznia następnego roku, oraz do przekazywania kart odpadów przy każdorazowym odbiorze olejów przepracowanych.

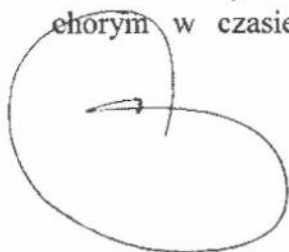
7. Prace związane z ochroną środowiska.

7.1. Cięcie drzew w lesie do 80 cm obwodu na wysokości 130 cm wraz z usunięciem lub rozdrobnieniem gałęzi i rozsypaniem rozdrobnionego urobku w lesie, pocięciem pnia na odcinki 1m i ułożenie w stosy o wysokości 1 m.

7.2. Cięcie drzew w lesie powyżej 80 cm obwodu na wysokości 130 wraz z usunięciem lub rozdrobnieniem gałęzi i rozsypaniem rozdrobnionego urobku w lesie, pocięciem pnia na odcinki 1m i ułożenie w stosy o wysokości 1 m.

7.3 - 12. Zakres usługi obejmuje:

- a) Wyłapywanie całodobowo na terenie Gminy Miasto Zgierz zwierząt w szczególności bezdomnych oraz wolno żyjących kotów wymagających objęcia leczeniem lub kastracją/sterylizacją,
- b) wyłapywanie zwierząt dzikich w przypadku powodowania przez nie zagrożenia dla ludzi i mienia,
- c) transport zwierząt*, w szczególności do:
 - miejsca tymczasowego przetrzymania psów i kotów zorganizowanego przez MPGK,
 - schroniska dla zwierząt,
 - gospodarstwa rolnego,
 - zakładu leczniczego,
 - ostoi leśnej położonej na wschodniej granicy Leśnego rezerwatu Przyrody „Dąbrowa Grotnicka”, biegnącej wzdłuż oddziałów leśnych 113, 115, 125 i 126 na terenie leśnictwa Zimna Woda w przypadku zwierząt dzikich,
 - miejsca odłowienia w przypadku kotów wolno żyjących,
 - placówek i miejsc innych niż ww., zlokalizowanych nie dalej jak 60 km w linii prostej, licząc od placu Jana Pawła II w Zgierzu,z uwzględnieniem dostosowania harmonogramu transportu do harmonogramu pracy placówek, z którymi współpracuje Gmina Miasto Zgierz,
- d) tymczasowe przetrzymanie bezdomnych psów i kotów wraz z zapewnieniem dobrostanu zwierząt, w tym właściwym karmieniem oraz schronieniem. Jeżeli w trakcie pobytu zwierzęcia zajdzie konieczność udzielenia mu pomocy weterynaryjnej, MPGK wyzywa pomoc z zakładu leczniczego, wskazanego przez gminę lub dostarczy tam zwierzę/ bez ponoszenia kosztów usługi weterynaryjnej/,
- e) tymczasowe przetrzymanie wyłapanych psów lub kotów, które pokąsały ludzi lub zwierzęta, w czasie obserwacji,
- f) wydawanie zwierząt przebywających w miejscu tymczasowego przetrzymania ich właścicielom lub osobom adoptującym na podstawie dokumentów potwierdzonych przez Straż Miejską w Zgierzu,
- g) w przypadku zgonu zwierzęcia w trakcie wykonywania usługi zapewnić utylizację zwłok z uwzględnieniem przypadków i procedury wymagającej udziału powiatowego lekarza weterynarii (np. choroby zakaźne ASF itp.),
- h) posiadanie uprawnień, dysponowanie właściwie przeszkolonym personelem, właściwym wyposażeniem, sprzętem i obiektem spełniającym wymagania do wykonania opisanego zakresu prac,
- i) gotowość do realizacji i realizację usługi całodobowo w dni powszednie i święta,
- j) przyjmowanie zgłoszeń Straży Miejskiej lub Wydziału Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Gospodarki Odpadami Komunalnymi Urzędu Miasta Zgierza,
- k) podjęcie czynności wyłapania zwierzęcia w terenie, w czasie nie dłuższym niż 1 godzina od chwili otrzymania wezwania, a w przypadku zgłoszenia o zwierzęciu agresywnym lub chorym w czasie nie dłuższym niż 50 minut od chwili otrzymania zgłoszenia.



W przypadku przyjęcia kilku zgłoszeń o potrzebie wyłapania zwierząt w nakładającym się na siebie czasie, w pierwszej kolejności wyłapywane są zwierzęta agresywne,

- l) odpowiedzialność za wszelkie szkody wynikłe z nienależytego wykonywania zamówienia,
- m) urządzenie na własny koszt na terenie miasta Zgierz i prowadzenie miejsca tymczasowego przetrzymania psów i kotów zlokalizowanego w Zgierzu, wyposażone w nie mniej niż cztery odrębne kojce o zróżnicowanej wielkości dla psów i trzy kojce dla kotów,
- n) prowadzenie na bieżąco ewidencji poszczególnych czynności,
- o) realizację powierzonych czynności zgodnie z wszelkimi wymogami wynikającymi z właściwych przepisów prawa, w tym m.in.: ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o ochronie zwierząt, rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 26 sierpnia 1998 roku w sprawie zasad i warunków wyłapywania bezdomnych zwierząt, ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny oraz obowiązującego „Programu opieki nad zwierzętami bezdomnymi oraz zapobiegania bezdomności zwierząt Gminy Miasto Zgierz”,
- p) ochronę interesów gminy w toku wykonywania zadań,
- q) w przypadku wykonywania czynności przy pomocy podwykonawców MPGK zapewnia poniesienie pełnej odpowiedzialności za wykonanie przez nich usługi, tak jak za swoje własne działania i zaniechania,
- r) wydanie zwierząt na każde żądanie gminy,
- s) sporządzenie zestawienia wykonanych czynności w ramach świadczonej usługi, zawierającego informacje o ilości, rodzaju, dacie wykonanych w danym miesiącu czynności, odrębnie dla każdego zwierzęcia i przekazanie do 10 dnia każdego miesiąca.

* Gmina Miasto Zgierz poinformuje o każdej zmianie lokalizacji miejsc transportu zwierząt.

8. Utrzymanie placów zabaw.

Utrzymanie czystości na placach zgodnie z wykazem polegające na zbieraniu papierów i innych nieczystości w tym konarów i gałęzi z całego terenu. Opróżnianie koszy wraz z wywozem. Utrzymanie nawierzchni piaskowych w czystości, wyrównywanie, grabienie, odchwaszczanie. Przeglądy bieżące – zgodnie z formularzem wykonywane raz w tygodniu. Konserwacja urządzeń zabawowych / wg potrzeb/. Dokręcanie i wzmacnianie połączeń, smarowanie łożysk wg. potrzeb. Koszenie trawników raz w miesiącu wraz z wygrabieniem i wywozem trawy / z wyłączeniem boisk zlokalizowanych przy ul. Dolnej 47 i ul. Podleśnej 1/. Wygrabienie trawników jesienią wraz z wywozem liści / sukcesywnie/ oraz wiosną. Praca wykonywana 2 x w tygodniu - poniedziałek / piątek.

Szybkość reakcji:

W przypadku wystąpienia uszkodzeń **natychmiastowe** powiadomienie wraz z zabezpieczeniem urządzenia powodującego zagrożenie dla użytkowników.

W przypadku uszkodzeń nie stwarzających zagrożenia – naprawa w ciągu 2 dni.

Wykaz placów zabaw zlokalizowanych na niżej wymienionych terenach:

- ul. Dolna 47 wraz z bramkami
- ul. Kasztanowa
- ul. Śniechowskiego 22-24 D
- ul. Wiewiórskiej 2A
- ul. Rembowskiego 43
- ul. Cezaka 7 G
- ul. Podgórna 1-3
- ul. Podleśna 1
- ul. Rembowskiego 24/26
- ul. Łódzka 82-88
- ul. Plac Targowy 8-9 A
- ul. Gałczyńskiego 24/26
- ul. Rembielińskiego 4
- ul. Parzęczewska- siłownia

oraz place zabaw powstałe w trakcie zlecenia.

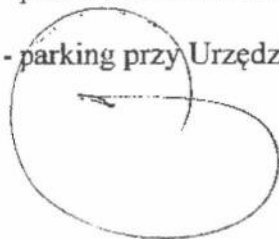
8.1. Wymiana piasku – zadanie obejmuje usunięcie starego piasku na głębokość ok. 20-25 cm oraz jego wywóz oraz dostarczenie, wysypanie (na głębokość 20-25) i wyrównanie świeżego piasku (min. piaskownice i strefy bezpieczeństwa na placach zabaw).

8.2. Uzupelnienie piasku –wg wskazań należy dostarczyć, wysypać i wyrównać 1m³ piasku.

9. Zakres świadczonych usług dla poszczególnych rejonów :

9.1. Rejon I:

- plac Jana Pawła II wraz z chodnikami okalającymi płaszczyznę placu,
- parking przy Urzędzie Gminy z terenem zielonym – ul. Łęczycka,



- teren zielony przy Bibliotece Miejskiej - ul. Łódzka,
- parking wraz z terenem zielonym - ul. 3-go Maja,
- tereny zielone zlokalizowane w pasach drogowych- ul. Głowackiego – Sieradzka, ul. Sieradzka - Aleksandrowska, ul. Targowa – Aleksandrowska, ul. Długa – Armii Krajowej,
- chodnik Długa – Popiełuszki
- chodniki wraz z terenem zielonym – przy ul. Długiej 27-29

Zakres prac na w/w terenach obejmuje:

- zmiatanie całej nawierzchni chodników i ścieków przykrawężnikowych - 2 x w tygodniu,
- oczyszczanie chodników z darni i chwastów, usuwanie chwastów przy lampach i znakach drogowych - 2 x w miesiącu,
- ręczne zbieranie zaśmieci i wszelkich zanieczyszczeń z całego rejonu - 5 x w tygodniu
- opróżnianie koszy w liczbie 33 sztuk (wywóz nieczystości na wysypisko) - 5 x w tygodniu.

9.2. Rejon II

- plac Jana Kilińskiego wraz z chodnikami okalającymi płaszczyznę placów - (cztery kwartały),
- zieleniec wraz z chodnikiem – ul. Marii Skłodowskiej- Curie,
- skwer Kolejowa
- chodniki wraz z terenem zielonym - kwartał ulic Narutowicza- Rembowskiego.

Zakres prac na w/w terenach obejmuje:

- zmiatanie całej nawierzchni płyt placu, chodników i ścieków przykrawężnikowych - 2 x w tygodniu,
- oczyszczanie chodników z darni i chwastów, usuwanie chwastów przy lampach i znakach drogowych - 2 x w miesiącu,
- ręczne zbieranie zaśmieci i wszelkich zanieczyszczeń z całego rejonu - 5 razy w tygodniu,
- opróżnianie koszy ulicznych w liczbie 32 sztuk oraz 2 szt. koszy na psie odchody wraz z wymianą i uzupełnieniem woreczków „ Psi pakiet” (wywóz nieczystości na wysypisko) - 5 x w tygodniu.

9.3. Rejon III:

- teren pasa drogowego „ Miasta Tkaczy” tj. ul. Narutowicza - od ul. Długiej do ul. Dąbrowskiego oraz ul. Rembowskiego - od ul. 1-go Maja do ul. Narutowicza,
- skwer- parking przy ul. Narutowicza- Dąbrowskiego

Zakres prac na w/w terenie obejmuje:

- zmiatanie chodnika przy posesjach ul. Rembowskiego 1, Narutowicza 5, 6 - 1x w tygodniu,
- ręczne lub mechaniczne zmiatanie jezdni o nawierzchni brukowej z zalegających zanieczyszczeń, chwastów wraz z kanalikami odprowadzającymi wodę oraz parkingu - 2x w miesiącu,
- opróżnianie koszy w ilości 20 sztuk (wywóz nieczystości na wysypisko) - 2x w tygodniu,

- oczyszczanie z darni i chwastów przy drzewach, lampach i znakach drogowych – 2x w miesiącu.

9. 4. Monitorowanie ulic gminnych na terenie miasta Zgierza:

Monitorowanie ulic gminnych na terenie miasta Zgierza obejmuje wykonywanie robót interwencyjnych, całodobowo, przez 7 dni w tygodniu.

Zakres prac obejmuje:

-zabezpieczanie wyrw w drodze do czasu ich właściwej naprawy, polegające na oznakowaniu i zabezpieczeniu urządzeniami BRD,

-usuwanie połamanych drzew - wywrot lub złom lub innych przedmiotów, które znalazły się w pasie drogowym na skutek wichury lub innego nieprzewidzianego zdarzenia mogące utrudniać ruch na drodze,

-sprzątanie z pasa drogowego sypkich materiałów lub innych elementów znajdujących się w pasie drogowym (zniszczone znaki drogowe, urządzenia BRD, itp.) uszkodzonych w wyniku zdarzeń drogowych, zjawisk atmosferycznych itp.

-wykonywanie czynności związanych z przywróceniem ruchu drogowego w miejscu wypadku lub kolizji tj. przywróceniem drogi do stanu sprzed zdarzenia drogowego i właściwego jej oczyszczenia,

-monitorowanie ulic wraz z terenami zielonymi w celu usunięcia pojawiających się zanieczyszczeń - głównie w dni wolne od pracy, tj. pas drogowy ulic: Długa, 1 Maja, Staffa, Tuwima, Parzęczewska.

Obowiązek wyznaczenia pracownika do przyjmowania zleceń, który będzie posiadał telefon komórkowy do całodobowego kontaktu z służbami - Straż Miejska, Policja, Straż Pożarna.

Szybkość reakcji – przystąpienie do określonych prac po ustnym, telefonicznym lub pisemnym powiadomieniu niezwłocznie lecz nie później niż w czasie 1 godziny od otrzymania polecenia.

10. Szczegółowe założenia do realizacji robót drogowych.

10.1. Naprawa nawierzchni dróg gruntowych

Wykonywanie robót związanych z naprawą nawierzchni dróg gruntowych, polegają na równaniu bez użycia kruszywa, rozkładaniu kruszywa z wałowaniem i korytowaniu na głębokość 10 cm.

W zależności od potrzeb będą realizowane naprawy dróg gruntowych lub remonty cząstkowe tych dróg, stanowiące zespół zabiegów technicznych wykonywanych na bieżąco, polegających na usuwaniu uszkodzeń nawierzchni, tj. likwidacji ubytków, zastoisk wody, wybojów, zagłębień oraz osiadań zagrażających bezpieczeństwu ruchu, jak również hamujących proces powiększania się powstałych uszkodzeń, przy użyciu równiarki drogowej samojezdnej i walca wibracyjnego samojezdnego oraz uzupełnianiu ubytków nawierzchni w zależności od potrzeb kruszywem łamanym lub tłuczniem.



Zakres prac do wykonania:

1. Profilowanie odcinków dróg bez zagęszczania przy użyciu równiarki drogowej samojezdnej.

W zakres powyższych robót wchodzi roboty przygotowawcze oraz dwukrotny lub trzykrotny przejazd równiarką odcinek naprawianej drogi (profilowanie poprzez wyrównanie nawierzchni drogi oraz nadanie odpowiednich spadków podłużnych i poprzecznych istniejącego podłoża).

2. Profilowanie wraz z zagęszczeniem odcinków dróg przy użyciu równiarki drogowej samojezdnej i walca wibracyjnego samojezdnego. W zakres powyższych robót wchodzi roboty j.w. oraz dwukrotny lub trzykrotny przejazd walcem odcinka naprawianej drogi (zagęszczanie mechaniczne nawierzchni gruntowej).

3. Wbudowanie oraz zagęszczenie kruszywa łamanego. W zakres powyższych robót wchodzi roboty przygotowawcze, profilowanie poprzez wyrównanie nawierzchni drogi gruntowej oraz nadanie odpowiednich spadków, równomierne rozścielenie kruszywa łamanego oraz zagęszczenie przy użyciu równiarki i walca drogowego. Grubość warstwy rozścielanego kruszywa nie jest ustalona. Obowiązywać będzie zasada rozścielania wg minimalnej grubości zapewniającej równość nawierzchni i uzyskanie spadków umożliwiających odprowadzenie wód opadowych. Po stronie Wykonawcy leży koordynacja dostaw kruszywa z robotami rozścielania w taki sposób, aby zminimalizować uciążliwość tych robót dla użytkowników dróg.

4. Wbudowanie i zagęszczenie kruszywa łamanego wraz z niezbędnym korytowaniem na głębokość 10 cm oraz wywiezieniem urobku w celu utrzymania istniejącego poziomu nawierzchni jezdnej.

Warstwę kruszywa należy układać na osuszonej powierzchni. Nie wskazane jest układanie kruszywa w czasie niekorzystnych warunków atmosferycznych (opady deszczu, śniegu).

Równanie i wałowanie nawierzchni drogi należy wykonać przy zachowaniu optymalnej wilgotności nawierzchni pasa drogi. Liczba przejazdów równiarki, aż do uzyskania należytego profilu jest różna i zależy od stopnia zniszczenia nawierzchni, rodzaju podłoża i sposobu równania. W czasie równania równiarka powinna wyrównać wyboje materiałem otrzymanym przez ścięcie wygórowań, powstałych z materiału wyniesionego z wybojów przez koła pojazdów i nierównomiernego zagęszczenia jezdni oraz odtworzyć profil pierwotny przez ścięcie poboczy i przesunięcie otrzymanego materiału ku środkowi drogi z jednoczesnym wyrównaniem kolein.

10.2. Wałowanie

Wałowanie ma na celu zagęszczenie gruntu lub rozścielonego kruszywa. Za właściwe zagęszczenie rozumie się uzyskanie wskaźnika 1,0. W zależności od wilgotności gruntu wymagane jest wałowanie z polewaniem wodą. Jednostką obmiarową jest 1 m² wałowanej powierzchni. Co najmniej raz w miesiącu wymagany jest objazd dróg celem sprawdzenia stanu nawierzchni w zakresie uszkodzeń oraz wyboru techniki i materiałów do wykonania naprawy.

10.3. Wykonanie napraw cząstkowych nawierzchni bitumicznych

Ustalenia dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z wykonaniem i odbiorem napraw

cząstkowych nawierzchni bitumicznych i obejmują naprawę wybojów, obłamanych krawędzi i wypełnienie ubytków oraz wykonaniem połączeń dróg gruntowych z drogami o nawierzchni bitumicznej.

10.4. Technologia wykonania robót masą mineralno – asfaltową na gorąco polega na:

- nacięcie uszkodzonych miejsc piłą mechaniczną wokół ubytku z nadaniem regularnych kształtów;
- odkucie lub sfrezowanie masy w miejscu uszkodzenia na głębokość do 4 cm wraz z wywozem urobku na odl. do 5 km;
- wybranie gruzu i oczyszczenie uszkodzonego miejsca;
- posmarowanie krawędzi oraz skropienie remontowanego miejsca emulsją asfaltową;
- rozścielenie mieszanki mineralno – bitumicznej w jednej lub w dwóch warstwach w zależności od głębokości uszkodzeń;
- mechaniczne zagęszczenie poszczególnych warstw ułożonej mieszanki przy użyciu walca lub płyty wibracyjnej;
- posmarowanie krawędzi wyremontowanego miejsca emulsją asfaltową i posypanie kruszywem;
- uprzątnięcie miejsca robót i wywóz gruzu we własne miejsce składowania (zgodnie z ustawą o odpadach);

10.5. Mieszanki mineralno – asfaltowe wytwarzane i wbudowywane na gorąco

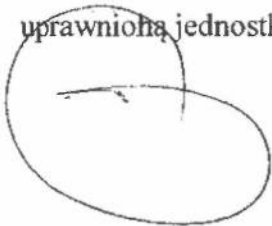
Beton asfaltowy

Beton asfaltowy powinien mieć uziarnienie dostosowane do głębokości uszkodzenia (po jego oczyszczeniu z luźnych cząstek nawierzchni i zanieczyszczeń obcych), przy czym największe ziarna w mieszance betonu asfaltowego powinny się mieścić w przedziale od 1/3 do 1/4 głębokości uszkodzenia do 80 mm. Przy głębszych uszkodzeniach należy zastosować odpowiednio dwie lub trzy warstwy betonu asfaltowego wbudowywane oddzielnie o dobranym uziarnieniu i właściwościach fizyko – mechanicznych, dostosowanych do cech remontowanej nawierzchni. W szczególnych przypadkach wg potrzeby w okresie zimowym można zastosować masę asfaltową na zimno.

Lepiszcze

Do remontu cząstkowego nawierzchni bitumicznych należy stosować kationowe emulsje asfaltowe niemodyfikowane szybko rozpadowe. Przy remoncie cząstkowym nawierzchni obciążonych ruchem większym od średniego należy stosować kationowe emulsje asfaltowe modyfikowane szybko rozpadowe.

Można stosować tylko emulsje asfaltowe posiadające aprobatę techniczną, wydaną przez uprawnioną jednostkę.



9.6. Naprawa wybojów i obłamanych krawędzi

Po przygotowaniu uszkodzonego miejsca do naprawy należy spryskać dno i boki naprawianego miejsca szybko rozpadową kationową emulsją asfaltową w ilości 0,5 l/m² oraz ułożyć taśmę dylatacyjną w miejscach uzgodnionych. Mieszanka powinna być jednakowo spulchniona na całej powierzchni naprawianego miejsca i ułożona z pewnym nadmiarem, by po jej zagęszczeniu naprawiona powierzchnia była równa z powierzchnią sąsiadujących części nawierzchni. Przy naprawie obłamanych krawędzi nawierzchni należy zapewnić odpowiedni opór boczny dla zagęszczanej warstwy i dobre międzywarstwowe związanie.

10.7. Wykonanie połączeń dróg gruntowych z ulicami o nawierzchni bitumicznej „języki”

Przygotowanie miejsca wykonania robót polega na wyrównaniu lub w przypadku potrzeby wykorytowania połączenia. Ponadto w przypadku konieczności należy dodatkowo wykonać podbudowę z warstwy kruszywa grubości 5 cm, a następnie ułożyć dywanik z masy bitumicznej.

10.8. Wykonywanie napraw elementów pasa drogowego

Wykonywanie napraw nawierzchni chodników, placów, parkingów i ścieżek rowerowych z płyt betonowych, kostki brukowej, płyt betonowych sześciokątnych, układanie i wymiana krawężników oraz obrzeży, czyszczenie i naprawa przepustów, czyszczenie rowów odwadniających i regulacja studzienek.

Zakres robót obejmuje rozebranie płyt chodnikowych, kostki betonowej, krawężników i obrzeży oraz płyt betonowych sześciokątnych (trylinka) w miejscu uszkodzenia i ponownym ich ułożeniu, a w razie potrzeby dodaniu nowych materiałów oraz czyszczeniu ręcznym lub mechanicznym przepustów, rowów odwadniających i regulacji studzienek.

Remontowi podlegają uszkodzenia obejmujące zapadnięcia i wyboje fragmentów nawierzchni, osiadanie w miejscach przekopów, nierówności z powodu przechylenia się jego elementów, pęknięte, zmiażdżone lub uszkodzone powierzchniowo, inne uszkodzenia deformujące nawierzchnię.

W pierwszej kolejności należy wyznaczyć powierzchnię remontu cząstkowego, rozebrać uszkodzone części z oczyszczeniem i posortowaniem materiału uzyskanego z rozbiórki, a w razie potrzeby naprawić podbudowę lub podłoże gruntowe.

Ponowne wykonanie robót:

-spulchnienie i ewentualne uzupełnienie podsypki piaskowej wraz z ubiciem lub wymiana podsypki cementowo – piaskowej wraz z jej przygotowaniem;

-ułożenie nowych nawierzchni z elementów uzyskanych z rozbiórki oraz uzupełniających materiałów nowych wraz z wypełnieniem spoin i ew. szczelin;

-pielęgnacja nawierzchni o spoinach wypełnionych piaskiem nie wymaga zabiegów pielęgnacyjnych, natomiast na podsypce cementowo – piaskowej ze spoinami wypełnionymi zaprawą cementowo – piaskową, po jego wykonaniu należy pielęgnować przez przykrycie warstwą

wilgotnego piasku i utrzymanie go w stanie wilgotnym przez 7 do 10 dni.

- w razie potrzeby naprawa fragmentów konstrukcji jezdni, sąsiadujących z naprawianymi elementami pasa drogowego.

Powierzchnia naprawianych elementów powinna być dostosowana do sąsiednich nienaprawianych części pasa drogowego w celu zachowania prawidłowych warunków spływu wody. Nie dopuszcza się naprawy, która spowodowałaby zastoiska wodne na remontowanym fragmencie.

Po zakończeniu robót należy sprawdzić:

-wygląd zewnętrzny wykonanego remontu cząstkowego

-prawidłowość wypełnienia spoin oraz brak spękań, wykruszeń, deformacji;

-poprawność profilu podłużnego i poprzecznego, nawiązującego do otaczającej powierzchni i umożliwiającego spływ powierzchniowy wód;

10.9. Czyszczenie i naprawa przepustów rurowych

Ciśnieniowe lub ręczne oczyszczenie niedrożnych przepustów, odkopanie zarwanych przepustów lub wykonanie wykopu pod nowy przepust oraz ułożenie rur przepustu i odtworzenie nawierzchni drogi.

10.10. Czyszczenie rowów odwadniających

Pogłębienie i poszerzenie wskazanych rowów wraz z wywozem urobku i uporządkowanie nawierzchni drogi po robotach.

10.11. Układanie obrzeży betonowych

- wyznaczenie osi wykopu,

- ręczne odspojenie gruntu,

- rozścielenie podsypki piaskowej,

- rozścielenie podsypki cementowo-piaskowej,

- ustawienie obrzeży,

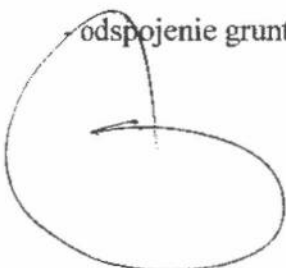
- oczyszczenie i wypełnienie spoin piaskiem lub zaprawą cementową,

- obsypanie zewnętrznej ściany obrzeży.

10.12. Układanie krawężników z oporem

- wyznaczenie osi wykopu,

- odspojenie gruntu,



- przygotowanie ławy betonowej,
- ustawienie krawężnika,
- wypełnienie spoin zaprawą cementową.

10.13. Układanie krawężników bez oporu

- wyznaczenie osi wykopu,
- odspojenie gruntu,
- rozścielenie podsypki piaskowej,
- przygotowanie i rozścielenie podsypki cementowo-piaskowej,
- ustawienie krawężnika,
- wypełnienie spoin zaprawą cementową,
- zasypanie zewnętrznej ściany krawężnika ziemią i ubicie.

10.14. Remonty cząstkowe nawierzchni z płyt betonowych sześciokątnych

- rozebranie uszkodzonej nawierzchni,
- oczyszczenie i posortowanie płyt,
- spulchnienie i uzupełnienie podsypki piaskowej wraz z jej ubiciem,
- ułożenie płyt z wypełnieniem spoin piaskiem lub zaprawą cementową,
- posypanie miejsc remontowanych piaskiem.

10.15. Regulacja studzienek

- zdjęcie włazu żeliwnego,
- zdjęcie płyty nad studziennej i pierścienia odciążającego,
- podmurowanie lub obniżenie wysokości studni,
- ponowne zamontowanie zdemontowanych elementów.

Szybkość reakcji - realizację robót należy rozpocząć w ciągu 2 dni roboczych od daty ich zgłoszenia. W przypadku wystąpienia nagłego zdarzenia wymagającego naprawy drogi na wezwanie przystąpienie niezwłocznie do wykonania robót naprawczych do czasu właściwego wykonania naprawy należy zabezpieczyć najbardziej niebezpieczne uszkodzenia nawierzchni jezdni. Po zakończeniu robót należy sprawdzić wizualnie wygląd zewnętrzny wykonanej naprawy nawierzchni, poprawność profilu podłużnego i poprzecznego nawiązującego do pozostałej powierzchni jezdni i umożliwiającego spływ wód powierzchniowych.

10.16. Wywóz nieczystości płynnych ze studzienek chłonnych, rowów odparowujących oraz z innych miejsc wg. potrzeb.

Prace polegają na wywozie nieczystości płynnych pochodzących z wód opadowych ze studzienek chłonnych, rowów odparowujących zlokalizowanych w następujących ulicach miasta Zgierza:

- a) Czereśniowa
- b) Kwiatowa
- c) Jabłoniowa
- d) Kręta
- e) Prusa
- f) Morenowa
- g) Mireckiego
- h) Kolejowa - Wschodnia
- i) Kuncewiczowej
- j) Pogodna
- k) Reja
- l) Ogrodnicza
- m) Łęczycka 61
- n) Pawlikowskiej - Jasnorzewskiej

Zakres prac obejmuje następujące czynności:

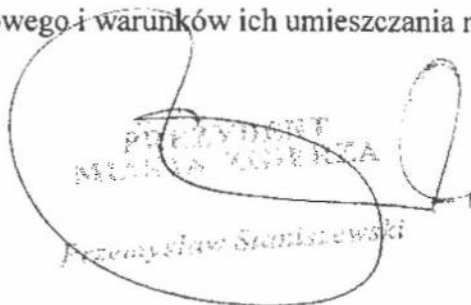
- dojazd do studni
- zdjęcie kratki ściekowej
- opróżnienie studni chłonnej, rowu odparowującego lub innego miejsca wg. potrzeb
- wywóz nieczystości

Szybkość reakcji - na każde wezwanie w ciągu 3 godzin od momentu zgłoszenia przez służby miejskie, tj. Straż Miejska, Miejskie Centrum Zarządzania Kryzysowego.

Należy prowadzić stały monitoring i samodzielną reakcję w przypadku dużych lub ciągłych opadów atmosferycznych. Wykonywanie prac jest całodobowo, przez 7 dni w tygodniu.

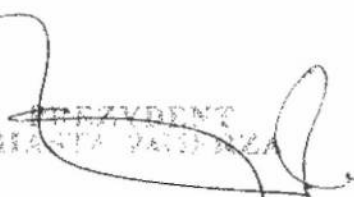
10.17. Oznakowanie poziome i pionowe.

Prace należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach.


PREZYDENT
MIASTA ZGIERZA
Przemysław Stanisławski

**Zasady rozliczeń pomiędzy Gminą Miasto Zgierz a Miejskim Przedsiębiorstwem
Gospodarki Komunalnej Spółka z o. o. w Zgierzu zadań własnych Gminy Miasto Zgierz
z zakresu gospodarki komunalnej na terenie miasta Zgierza.**

1. Gmina Miasto Zgierz przedstawi na każdy miesiąc szczegółowy harmonogram zaplanowanych prac w formie Porozumienia uzgodnionych ze Spółką MPGK.
2. Gmina Miasto Zgierz zastrzega sobie możliwość dodatkowego/ interwencyjnego zlecenia w formie pisemnej lub elektronicznej prac nie wynikających z wcześniejszego Porozumienia, a z bieżących potrzeb.
3. Gmina Miasto Zgierz zastrzega sobie prawo zmiany terminu określonego w Porozumieniu w zależności od warunków atmosferycznych lub innych ważnych przyczyn wynikających z potrzeb Spółki MPGK.
4. Podstawą rozliczania poszczególnych prac z Porozumienia będą tygodniowe protokoły odbioru wykonania prac zgodnie z standaryzacją i sposobem prowadzenia gospodarki komunalnej na terenie miasta Zgierza.
5. Wartość wykonanych prac zostanie oszacowana na podstawie aktualnych cen rynkowych z uwzględnieniem kosztów wynikających z ich realizacji.
6. Straty określone w uchwale Walnego Zgromadzenia Wspólników, poniesione przez Spółkę MPGK w wyniku wykonywanych zadań będą pokrywane w formie dopłat.
7. Spółka MPGK ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody wyrządzone osobom trzecim na terenie wykonywanych prac oraz za szkody powstałe w związku z wykonywaniem zadań, jak również o braku możliwości składania roszczeń o zwrot kosztów poniesionych z tytułu wypłaty jakichkolwiek odszkodowań.


PREZYDENT
MIASTA ZGIERZA
Przemysław Stamszewski

Zarządzenie Nr 510A/15111/2022
Prezydenta Miasta Zgierza
z dnia 15. 11. 2022 roku

w sprawie zmiany Załącznika Nr 1 oraz dodania Załącznika nr 3 do Zarządzenia Nr 324a/VII/2017 Prezydenta Miasta Zgierza z dnia 31 października 2017 roku w sprawie ustalenia standaryzacji i sposobu prowadzenia gospodarki komunalnej na terenie miasta Zgierza oraz zasad rozliczeń pomiędzy Gminą Miasto Zgierz a Miejskim Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o. w Zgierzu z zakresu gospodarki komunalnej na terenie miasta Zgierza, zmienionego Zarządzeniem Nr 79/VIII/2020 Prezydenta Miasta Zgierza z dnia 4 marca 2020 roku i Zarządzeniem Nr 462/VIII/2021 Prezydenta Miasta Zgierza z dnia 3 grudnia 2021 roku.

Na podstawie art. 7 oraz art. 2 i art. 4 ust. 1 Ustawy z dnia 20 grudnia 1996r. o gospodarce komunalnej (t.j. Dz. U. z 2021r. poz. 679) oraz Uchwały Nr XXXVI/471/17 Rady Miasta Zgierza z dnia 29 czerwca 2017r. w sprawie określenia sposobu i form prowadzenia gospodarki komunalnej na terenie miasta Zgierza

zarządzam, co następuje:

§ 1. Zmienia się Załącznik Nr 1 do Zarządzenia Nr 324a/VII/2017 Prezydenta Miasta Zgierza z dnia 31 października 2017 roku w sprawie ustalenia standaryzacji i sposobu prowadzenia gospodarki komunalnej na terenie miasta Zgierza oraz zasad rozliczeń pomiędzy Gminą Miasto Zgierz a Miejskim Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o. w Zgierzu z zakresu gospodarki komunalnej na terenie miasta Zgierza, zmienionego Zarządzeniem Nr 79/VIII/2020 Prezydenta Miasta Zgierza z dnia 4 marca 2021 roku i Zarządzeniem Nr 462/VIII/2021 Prezydenta Miasta Zgierza z dnia 3 grudnia 2021 roku, który otrzymuje brzmienie jak Załącznik Nr 1 do niniejszego Zarządzenia.

§ 2. Dodaje się Załącznik Nr 3 do Zarządzenia Nr 324a/VII/2017 Prezydenta Miasta Zgierza z dnia 31 października 2017 roku w sprawie ustalenia standaryzacji i sposobu prowadzenia gospodarki komunalnej na terenie miasta Zgierza oraz zasad rozliczeń pomiędzy Gminą Miasto Zgierz a Miejskim Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o. w Zgierzu z zakresu gospodarki komunalnej na terenie miasta Zgierza, zmienionego Zarządzeniem Nr 79/VIII/2020 Prezydenta Miasta Zgierza z dnia 4 marca 2021 roku i Zarządzeniem Nr 462/VIII/2021 Prezydenta Miasta Zgierza z dnia 3 grudnia 2021 roku, który otrzymuje brzmienie jak Załącznik Nr 2 do niniejszego Zarządzenia.

§ 3. Pozostałe zapisy Zarządzenia pozostają bez zmian.

§ 4. Wykonanie Zarządzenia powierza się Prezydentowi Miasta Zgierza.

§ 5. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

§ 6. Zarządzenie podlega ogłoszeniu w Bazie aktów własnych Urzędu Miasta Zgierza.



Standaryzacja i sposób prowadzenia gospodarki komunalnej na terenie miasta Zgierza

Szczegółowy zakres prac z jego standaryzacją obejmuje:

1. Pielęgnacja trawników

1.1. Koszenie terenów zielonych - usługa polega na:

- zebraniu zanieczyszczeń znajdujących się na trawnikach (papier, folia, kartony, butelki itp.) oraz psich odchodów przed rozpoczęciem koszenia,
- wykonaniu koszenia trawy na zieleńcach, skwerach, placach, placach zabaw, miejsc pamięci oraz innych miejsc na wysokość 10 cm,
- nie dopuszcza się koszenia traw poniżej 10 cm,
- bieżącym usuwaniu pokosu z terenów utwardzonych, przyległych do terenów koszonych: jezdni, opasek bezpieczeństwa, ścieżek rowerowych, chodników itp.,
- zgrabieniu pokosu z całej skoszonej w danym dniu powierzchni,
- wywozie zgrabionego pokosu tego samego dnia z obszaru objętego usługą koszenia,
- pozostałości pochodzenia roślinnego oraz inne zanieczyszczenia nie mogą być pozostawione w miejscu wykonywania prac w dzień świąteczny oraz ustawowo wolny od pracy,
- zaleca się przy bieżącym i równoległym z postępem koszenia, ustawianie mobilnych parawanów o wysokości co najmniej 1 m (wykonanych, np. z plexi, grubej folii lub innego materiału zapewniającego osłonę itp., i podtrzymywanych przez pracowników) w celu zabezpieczenia przed zabrudzeniem koszoną trawą lub uszkodzeniami zaparkowanych samochodów, małej architektury, elewacji budynków itp.,
- wykonanie prac nie może powodować zanieczyszczenia terenów przyległych oraz zanieczyszczenia powietrza pyłami PM;
Prace związane z koszeniem traw należy wykonywać sprzętem ogrodniczym, który posiada: ostre elementy tnące, regulację wysokości koszenia, opony szerokimi bieżnikami / nieniszczącym darni/.

Jednostka miary: 1 m²

1.2. Rozgarnięcie kretowisk z terenów, na których aktualnie nie jest prowadzone koszenie,

Jednostka miary: szt.

1.3. Grabienie i usuwanie liści – usługa polega na:

- wygrabieniu wszelkich zanieczyszczeń organicznych (liści, gałęzi, itp.) oraz nieorganicznych (niedopałków, kapsli, gazet, kartonów, butelek, itp.) z trawników oraz powierzchni utwardzonych,
- wywozie zgrabionych liści, gałęzi oraz odpadów nieorganicznych tego samego dnia z obszaru objętego usługą grabienia,
- pozostałości pochodzenia roślinnego oraz inne zanieczyszczenia nie mogą być pozostawione w miejscu wykonywania prac w dzień świąteczny oraz ustawowo wolny od pracy,
- liście kasztanowców i platanów wywozić na kompostownię, z zastrzeżeniem poddania ich temperaturze ok. 70 ° C.
- wykonanie prac nie może powodować zanieczyszczenia terenów przyległych oraz zanieczyszczenia powietrza pyłami PM;

Jednostka miary: 1 m²

1.4. Obcinanie brzegów trawnika – usługa polega na:

- odcięciu brzegów trawnika skośnie z wykonaniem rowka pozbawionego darni z odsłonięciem części zewnętrznej obrzeży i krawężników,
- zebranie odciętej darni i nadmiaru z wywozem, najpóźniej w dniu następnym,

Jednostka miary: 1 mb długości krawędzi odcięcia trawnika, wzdłuż obrzeży nawierzchni przejść lub wzdłuż powierzchni zajętej przez skupinę krzewów.

1.5. Zdjęcie nadmiaru ziemi wraz z wywozem oraz założeniem trawnika – usługa polega na:

- zdjęciu nadmiaru ziemi wraz z wywozem, następnie teren należy dokładnie oczyścić z odpadów i śmieci (gruzu, papieru, szkła, złomu, plastiku i inne) oraz wyrównać,
- odchwaszczeniu mechanicznym - dwukrotnie przekopując teren glebogryzarką w odstępach tygodniowych,
- wysiewie nawozów mineralnych: Azofoska w dawce 5kg na 1 ar,
- nawiezieniu ziemi kompostowej, wyrównaniu i wygrabieniu,
- siew nasion: mieszanką traw gazonowych – wolnorosnących, odpornych na udeptywanie, przesuszanie i wytrzymałych na mróz, np. : kostrzewa owcza, kostrzewa czerwona półkępkowa, wiechlina łąkowa. Mieszanka winna posiadać świadectwo kwalifikacji, stwierdzające skład mieszanki, zdolność kiełkowania. Norma wysiewu: 3kg na 1 ar, głębokość siewu: 0,5-1cm,
- przykryciu nasion przez przemieszanie warstwy gleby na głębokość 1-3cm (grabienie, wałowanie),
- pielęgnacji trawnika do czasu pierwszego koszenia wraz z jego wykoszeniem, gdy trawa osiągnie wysokość 5 cm: podlewanie, dosypanie ziemi, wyrównanie, usuwanie chwastów, dosianie trawy w razie wystąpienia konieczności,

Jednostka miary: 1 m²

1.6. Założenie trawnika – usługa polega na:

- oczyszczeniu z odpadów i śmieci (gruzu, papieru, szkła, złomu, plastiku i inne) oraz wyrównaniu,
- odchwaszczeniu mechanicznym - dwukrotnie przekopując teren glebogryzarką w odstępach tygodniowych,
- wysiewie nawozów mineralnych: Azofoska w dawce 5kg na 1 ar,
- nawiezieniu ziemi kompostowej, wyrównaniu i wygrabieniu,
- siew nasion: mieszanką traw gazonowych – wolnorosnących, odpornych na udeptywanie, przesuszanie i wytrzymałych na mróz, np. : kostrzewa owcza, kostrzewa czerwona półkępkowa, wiechlina łąkowa. Mieszanka winna posiadać świadectwo kwalifikacji, stwierdzające skład mieszanki, zdolność kiełkowania. Norma wysiewu: 3kg na 1 ar, głębokość siewu: 0,5-1cm,
- przykryciu nasion przez przemieszanie warstwy gleby na głębokość 1-3cm (grabienie, wałowanie),
- pielęgnacja trawnika do czasu pierwszego koszenia wraz z jego wykoszeniem, gdy trawa osiągnie wysokość 5 cm: podlewanie, dosypanie ziemi, wyrównanie, usuwanie chwastów, dosianie trawy w razie wystąpienia konieczności,

Jednostka miary: 1 m²

1.7. Odtworzenie trawników zniszczonych przez zajeżdżanie - usługa polega na:

nawiezieniu ziemi urodzajnej na teren zajeżdżeń (koleiny po kołach samochodowych), wyrównanie oraz zagęszczenie nawiezionej ziemi do poziomu trawnika, siew nasion traw gazonowych wolnorosnących oraz przemieszczenie warstwy gleby na głębokość 3 cm celem przykrycia nasion, pielęgnacja trawnika wraz z pierwszym koszeniem (gdy trawa osiągnie wysokość 5 cm).

Jednostka miary: 1 m²

2. Nasadzenia, pielęgnacja i utrzymanie roślin sezonowych w pojemnikach, donicach wiszących, skrzynek kwiatowych oraz kwietnikach kaskadowych i rabat w gruncie (bez kosztu roślin).

2.1. Zakładanie kwietników sezonowych w nowych miejscach – usługa polega na:

- zdjęciu darni i zebraniu zanieczyszczeń z powierzchni,
- przekopanie gleby z dokładnym oczyszczaniem podłoża, z usunięciem resztek roślinnych i chwastów, odcięciem brzegów przyszłego kwietnika,
- rozścielenie 10 cm warstwy ziemi żyznej z hydrożelem o właściwościach sorpcyjno – nawozowych w ilości wg instrukcji producenta, z wymieszaniem z podłożem, wyrównaniem i zagrabiением,
- wyznaczenie miejsc sadzenia roślin i posadzenie roślin,
- 2- krotne podlanie (obficie po posadzeniu i w dniu następnym),
- wywóz zebranych resztek roślinnych i uporządkowanie po posadzeniu w tym samym dniu,

Jednostka miary: 1m² powierzchni terenu.

2.2. Obsada rabat w gruncie, rzeźb kwiatowych i donic betonowych roślinami sezonowymi – usługa polega na:

- przekopanie gleby z usunięciem resztek roślinnych i chwastów,
- rozścielenie 5 cm warstwy ziemi żyznej z hydrożelem o właściwościach sorpcyjno – nawozowych w ilości wg instrukcji producenta, z wymieszaniem z podłożem, wyrównaniem i zagrabiением,
- wyznaczenie miejsc sadzenia roślin i posadzenie roślin,
- 2- krotne podlanie (obficie po posadzeniu i w dniu następnym),
- wywóz zebranych resztek roślinnych i uporządkowanie po posadzeniu w tym samym dniu,

Jednostka miary: 1m² powierzchni terenu.

2.3. Przygotowanie i obsadzenie wież kwiatowych (H1100, H1200, H2400) – usługa polega na:

- umyciu, odkażeniu i zamontowanie pierścieni wieży,
- wypełnieniu wieży podłożem t. j. mieszanką ziemi żyznej (próchnicznej) z hydrożelem o właściwościach sorpcyjno – nawozowych w ilości wg wskazań producenta. Skład podłoża winien być sprawdzony w celu wyeliminowania ewentualnych zagrożeń dla dalszej wegetacji roślin,
- obsadzenie wieży roślinami sezonowymi,
- pielęgnacja nasadzeń do czasu wystawienia wież na tereny zieleni,
- przewiezienie i ustawienie wież w miejsca docelowe (H1100).

Jednostka miary: wieża kwiatowa 1 szt.

2.4. Obsadzenie pojemników roślinami ozdobnymi (skrzynka, donic)

Usługa obejmuje:

- oczyszczenie wnętrza pojemnika – umycie pojemników i uchwytów,
- wypełnienie pojemnika ziemią żyzną wymieszaną z nawozami wolnodziałającymi do pożądanej wysokości ziemią ogrodniczą,
- posadzenie roślin,
- obfite podlanie po posadzeniu,

Przewóz i montaż uchwytów na barierkach z umieszczeniem w nich obsadzonych pojemników po okresie aklimatyzacji (2 – 3 dni po obsadzeniu). Pojemniki należy przygotować i obsadzić roślinami na tyle wcześniej przed terminem ich umieszczenia na barierkach, aby umożliwić właściwe przystosowanie się roślin do nowych warunków wzrostu. W tym okresie rośliny należy pielęgnować.

Jednostka miary: donica, skrzynka - 1 szt.

2.5. Obsadzanie i montaż pojemników Jiflor na słupach latarni – z użyciem wysięgnika do 12m.

Usługa obejmuje:

- oczyszczenie wnętrza pojemnika – umycie pojemników i uchwytów,
- wypełnienie pojemnika ziemią żyzną wymieszaną z nawozami wolnodziałającymi do pożądanej wysokości ziemią ogrodniczą,
- posadzenie roślin,
- obfite podlanie po posadzeniu,

Przewóz i montaż uchwytów na słupach latarni z umieszczeniem w nich obsadzonych pojemników po okresie aklimatyzacji (2-3 dni po obsadzeniu). Pojemniki należy przygotować i obsadzić roślinami na tyle wcześniej przed terminem ich umieszczenia na słupach latarni, aby umożliwić właściwe przystosowanie się roślin do nowych warunków wzrostu. W tym okresie rośliny należy pielęgnować.

Jednostka miary: 1 szt.

2.6. Podlewanie – młodych nasadzeń drzew, krzewów, rabat, roślin sezonowych oraz trawników – w tym podlewanie:

- **z dowozem wody** – (i z kosztem wody) – niezależnie od położenia obiektu zieleni, dowóz wody należy do Wykonawcy. Woda użyta do podlewania powinna być czysta, o temperaturze zbliżonej do temperatury powietrza.
- **bez dowozu wody** (i bez kosztu wody) – Spółka będzie korzystała z wody dostępnej w punkcie poboru znajdującym w obrębie obiektu zieleni. Koszt wody ponosi Gmina Miasto Zgierz. Wykonawca zobowiązany będzie posiadać przewód (waż ogrodniczy) wyposażony w końcówkę umożliwiającą podłączenie do punktu poboru oraz końcówkę do podlewania i zraszania roślin.

W zakres prac wg wskazań wchodzi także uzupełnianie worków wodą do nawadniania drzew – hydrobuforów.

Podlewanie roślin należy wykonać na polecenie GMZ, w związku z potrzebami wynikających z warunków pogodowych. W okresie letnim podlewanie powinno być prowadzone w godzinach wieczornych po 19.00 lub wczesnych porannych – najpóźniej do 10.00.

Jednostka miary: 1 godz.

2.7. Demontaż donic/skrzynek/ - po sezonie wegetacyjnym winno obejmować kompleksowo:

- demontaż donic/skrzynek,
 - usunięcie roślin oraz podłoża,
 - oczyszczenie donic/skrzynek,
 - transport donic/skrzynek/ wież do miejsca przechowywania przez okres zimowy, do czasu ponownego obsadzenia,
 - zabezpieczenie elementów metalowych przed korozją.
- Po oczyszczeniu Spółka przekazuje donice/ skrzynki do magazynu wskazanego przez GMZ wraz ze sporządzonym protokołem zdawczo-odbiorczym

Jednostka miary: 1 szt.

2.8. Demontaż pojemników Jiflor (z użyciem wysięgnika do 12m) po sezonie wegetacyjnym winno obejmować kompleksowo:

- demontaż pojemników,
- usunięcie roślin oraz podłoża,
- oczyszczenie pojemników,

- transport pojemników do miejsca przechowywania przez okres zimowy, do czasu ponownego obsadzenia,
- zabezpieczenie elementów metalowych przed korozją.

Po oczyszczeniu Spółka przekazuje pojemniki Jiflor do magazynu wskazanego przez GMZ wraz ze sporządzonym protokołem zdawczo-odbiorczym

Jednostka miary: 1 szt.

2.9. Likwidacja obsadzeń – prace polegają na likwidacji obsadzeń wraz przygotowaniem rabat na okres zimowy (przekopaniem powierzchni wraz wywozem na bieżąco resztek roślinnych, chwastów i śmieci).

Jednostka miary: 1 m²

3. Pielęgnacja roślin wieloletnich

3.1. Przycinanie niskich zakrzaceń lub samosiewów – usługa polega na:

- cięciu formującym nasadzeń wchodzących w kolizje ze skrajnią drogową, chodnika lub ścieżki rowerowej, w tym również usunięcie odrostów,
- oznaczeniu i zabezpieczeniu miejsca prac w sposób wykluczający dostęp osób trzecich, w odległości nie mniejszej niż strefa bezpieczeństwa określona dla danej kategorii i technologii pracy,
- przycięciu 1 m² samosiewów na terenie o różnym ukształtowaniu powierzchni do wysokości wskazanej lub (standardowo do powierzchni gruntu),
- wywóz odpadów organicznych – na bieżąco, niezwłocznie po zakończeniu prac w danym dniu, nie później niż do godz. 10.00 następnego dnia.

Jednostka miary: 1 m²

3.2. Usuwanie konarów, gałęzi złamanych i zawieszonych w koronie drzewa oraz pojedynczych obumarłych obejmuje w zależności od potrzeby (z użyciem wysięgnika do 12 m) – usługa polega na:

- odcięcie gałęzi, konarów,
- zdjęcie złamanych gałęzi, konarów;
- zabezpieczenie dużych ran środkiem chemicznym, wg wskazań;
- wywóz konarów i gałęzi, uporządkowanie miejsca pracy.

Jednostka miary: 1 szt.

3.3. Wycięcie samosiewów drzew i/lub krzewów – usługa polega na:

- oznaczeniu i zabezpieczeniu miejsca prac w sposób wykluczający dostęp osób trzecich, w odległości nie mniejszej niż strefa bezpieczeństwa określona dla danej kategorii i technologii pracy,
- wykopanie karpiny,
- wywóz gałęzi i karpin w tym samym dniu
- wyrównanie powierzchni podłoża w miejscu usuniętych samosiewów,

Jednostka miary: za usunięcie samosiewu z korzeniami - 1 m². Dotyczy samosiewów drzew o średnicy pnia u podstawy do 3 cm.

3.4. Cięcie krzewów i żywopłotów - usługa polega na:

- skrócenie sekatorem większości (lub wszystkich) pędów w celu nadania krzewom pożądanego charakterystycznego dla danego gatunku kształtu, zgodnie ze sztuką ogrodniczą w zależności od gatunku,

- nie dopuszcza się wykonywania cięć krzewów „w kostkę” albo „w słupek” z poziomą płaszczyzną górną, chyba, że są to cięcia formujące i taka forma jest uzasadniona i pożądana,
- w przypadku krzewów iglastych – usunięcie pędów suchych i złamanych oraz kolidujących ze skrajnią przejść lub innymi elementami zagospodarowania terenu,
- wycięcie u podstawy pędów martwych, zbędnych i uszkodzonych,
- cięcia należy wykonywać sekatorem, w uzasadnionych przypadkach nożycami spalinowymi, natomiast nie mogą być one wykonywane piłą,
- w przypadku żywopłotów przycięcie i prawidłowe uformowanie ścian żywopłotu (bocznych i górnej), wykonywane przy użyciu nożyc do żywopłotów i sekatorów,
- uporządkowanie terenu i wywóz odpadów organicznych – na bieżąco, niezwłocznie po zakończeniu prac w danym dniu, nie później niż do godz. 10.00 następnego dnia.

Jednostka miary: 1 m²

3.5. Wymiana palików oraz wiązadel przy nasadzeniach - obejmuje usunięcie oraz utylizację zniszczonych palików i wiązadel oraz założenie nowych

Jednostka miary: 1 szt.

A. Parametry roślin – krzewy liściaste, iglaste, róże. - parametry jakościowe, jakie musi spełniać materiał roślinny:

- przynajmniej 3-krotnie szkółkowany,
- musi posiadać prawidłowo rozwinięty system korzeniowy,
- musi być w dobrej kondycji zdrowotnej, bez oznak chorób i żerowania szkodników,
- w ramach gatunku i odmiany musi być wyrównany, jednolity w całej partii oraz musi posiadać parametry charakterystyczne dla danego gatunku lub odmiany (dot. wysokości, kształtu i rozkrzewienia sadzonek),
- musi być opatrzony etykietą z nazwą łacińską, powinien posiadać wysokie walory estetyczne.

Byliny (w tym trawy) i pnącza – wymagania ogólne, jakie łącznie musi spełnić materiał roślinny – bylina/pnącze:

- musi znajdować się w pojemniku opatrzonym etykietą z nazwą rośliny, (min P9)
- musi posiadać prawidłowo przerośniętą bryłę korzeniową, która musi pozostać w całości po usunięciu pojemnika,
- musi być w dobrej kondycji zdrowotnej, bez oznak chorób i żerowania szkodników,
- w ramach gatunku i odmiany musi być wyrównany oraz musi posiadać parametry charakterystyczne dla danego gatunku lub odmiany (dot. wysokości, kształtu i rozkrzewienia sadzonek),
- musi być jednolity w całej partii, powinien posiadać wysokie walory estetyczne.

3.6. Sadzenie krzewów, bylin i pnączy z bryłą korzeniową /bez kosztu roślin/ – usługa polega na:

- transporcie materiału roślinnego na miejsce posadzenia,
- wyznaczenie miejsc sadzenia,
- wykopanie dołów o średnicy i głębokości dwukrotnie większej od wielkości bryły korzeniowej krzewu(średnio 0,5 m x 0,5 m),
- wypełnienie dołów ziemią urodzajną – z kosztem podłoża (pH podłoża w zależności od potrzeb gatunkowych),
- posadzenie krzewów wraz ze skróceniem pędów i korzeni (w miarę potrzeb),
- 2- krotne podlanie roślin (zaraz po posadzeniu i w dniu następnym),dokładne podlanie krzewów po posadzeniu,
- uprzątnięcie i wywóz zanieczyszczeń (w dniu sadzenia krzewów) oraz utylizacja,
- uporządkowanie miejsca pracy.

Dotyczy sadzenia krzewów i pnączy/ bylin z bryłą korzeniowa lub z gołym korzeniem.

Jednostka miary: 1 szt.

- 3.7. Zwalczanie szkodników i chorób** – polegają na zakupie preparatu i wykonaniu zabiegu dolistnie lub doglebowo roztworem środka chemicznego odpowiedniego dla zwalczania określonych patogenów (chorób i szkodników) użytego w stężeniu i zgodnie z warunkami określonymi w instrukcji producenta. Powierzchnia zabiegu liczona będzie w zależności od sposobu jego wykonania tzn. wg powierzchni terenu, gdy wykonuje się oprysk, lub podlewanie doglebowo, a według płaszczyzny krzewów, przy oprysku dolistnym.

Jednostka miary: za jednorazowy oprysk (lub podlanie środkami ochrony roślin na powierzchni 1 m².

- 3.8. Nawożenie mineralne krzewów, kwiatów sezonowych i trawników – jednokrotne**
(z kosztem nawozu)

Obejmuje zastosowanie nawozów mineralnych wieloskładnikowych, odpowiednich dla trawników lub określonych gatunków krzewów i kwiatów sezonowych w dostosowaniu do terminu wykonywanych zabiegów, zgodnie z instrukcją producenta.

Jednostka miary: za jednorazowe nawożenie trawników lub krzewów na powierzchni 1 m² (liczonej po terenie) z kosztem nawozów.

- 3.9. Odchwaszczanie 1 m² rabat porośniętych krzewami i/lub bylinami i /lub pnączami i /lub roślinami sezonowymi** – usługa polega na:

- pieleniu chwastów wraz z odchwaszczeniem całej powierzchni zakorowanej i/ lub zażwirowanej,
- pieleniu chwastów wraz z odchwaszczeniem powierzchni bez kory,
- usuwanie odrostów korzeniowych,
- spulchnianie gleby wokół roślin, wyrównaniem i odcięciem brzegów kwietnika,
- poprawieniu/usunięciu włókniny ogrodniczej chroniącej przed rozwojem chwastów;
- w przypadku roślin sezonowych należy usunąć obumarłe i złamane kwiaty/łodygi/liście.

Jednostka miary: 1 m²

- 3.10. Odchwaszczenie mis przy drzewach** - usługa polega na:

- wykonywaniu pielenia mis drzew, gdzie w przypadku drzew posadzonych w trawniku pielenie dotyczy tylko wykorowanej/zażwirowanej misy wokół drzewa wraz z uzupełnieniem ściółki ze średnio zmielonej przekompostowanej kory lub żwiru (z kosztem kory, bez kosztu żwiru), natomiast w przypadku drzew posadzonych w chodniku należy wypielić całą nieutwardzoną powierzchnię misy,
- odcięciu brzegów powierzchni trawnika wokół misy drzewa.

Jednostka miary: 1 szt.

- 3.11. Pielęgnacja skupin drzew i krzewów w okresie wiosenno – jesiennym.**

- wiosenne rozgarnięcie kopczyków i utworzenie misek, usunięcie gałązek roślin iglastych zastosowanych w celu zabezpieczenia roślin przed zimą,
- jesienne kopczykowanie, ochrona roślin na zimę poprzez obwiązywanie sznurkiem iglaków kolumnowych oraz traw i zabezpieczenie ich przed rozłamaniem, przykrycie roślin gałązkami w celu zabezpieczenia przed zimą.

Jednostka miary: 1 m²

3.12. Ściółkowanie powierzchni kora (z kosztem kory) - usługa polega na:

- zakup i dowóz materiałów do ściółkowania,
- rozścielenie kory ogrodniczej warstwą grubości 4 cm,

Jednostka miary: 1 m² ściółkowanej powierzchni

3.13. Ściółkowanie powierzchni kruszywem kamiennym (bez kosztu żwiru) – usługa polega na :

- zakup i dowóz materiałów do ściółkowania,
- rozłożenie warstwy grubości 5 cm kruszywa kamiennego,

Jednostka miary: 1 m² ściółkowanej powierzchni.

3.14. Zastosowanie włókniny ogrodniczej (z kosztem włókniny)

Polega na zastosowaniu włókniny ogrodniczej (min. 94 g/m²) – założenie polega na użyciu 1 m² włókniny ogrodniczej, przymocowanej do podłoża metalowymi szpilkami do mocowania agrowłókniny, chroniącej przed rozwojem chwastów.

Jednostka miary: 1 m²

3.15. Zawieszenie budki lęgowej dla ptaków (z wysięnikiem do 12 m)

Polega na zawieszeniu budki lęgowej dla ptaków – polega na zakupie i powieszeniu 1 szt. budki lęgowej dla ptaków określonego typu (w szczególności typu B wg Sokołowskiego).

Jednostka miary: 1 szt.

3.16. Zastosowanie hydrożelu (z kosztem hydrożelu)

Polega na zastosowaniu hydrożelu (min. 2 g na 1 l gleby);

Jednostka miary: 1 kg

4. Oczyszczanie jezdni i chodników

4.1. Oczyszczanie jezdni - usługa polega na:

oczyszczaniu jezdni i parkingów z zalegających zanieczyszczeń w postaci kurzu, piasku, śmieci (tj. odpadków pozostawionych przez użytkowników drogi oraz naniesionych przez koła pojazdów i wiatr), materiału wypełniającego szczeliny w nawierzchniach kamiennych (np. w bruku, kostce, tłuczniu).

Usługa oczyszczania winna być wykonywana w sposób gwarantujący uzyskanie efektu dokładnie oczyszczonej jezdni na całej szerokości wraz z pasami przykrawężnikowymi oraz łącznie z opaską bezpieczeństwa, powierzchniami dostępnymi zatok przystankowych i parkingowych. Na ulicach, gdzie nie występuje opaska, a chodnik przylega bezpośrednio do jezdni oczyszczaniu podlega krawężnik i pas chodnika o szerokości 0,5 m. Na odcinkach jezdni, gdzie występuje opaska o szerokości powyżej 0,5 m oczyszczeniu podlega opaska na całej jej szerokości. Na odcinkach jezdni, gdzie nie występują krawężniki, opaski bezpieczeństwa, chodniki przyległe do jezdni, oczyszczaniu podlega cała powierzchnia utwardzona jezdni. Ze ścieków, oprócz zanieczyszczeń luźnych, winny być usunięte wszelkie inne zanieczyszczenia, jak np. wyrastającą trawę, chwasty, pył itp. Wykonanie prac nie może powodować zanieczyszczenia powietrza pyłami PM.

Usunięte zanieczyszczenia należy załadować na dowolne środki transportowe i wywieźć na składowisko odpadów.

Należy także, oczyścić kratki wpustowe kanalizacji deszczowej z wszelkich zanieczyszczeń ręcznie, przy użyciu tzw. sztyc, dłut, zaostrzonych narzędzi w kształcie płaskownika.

Jednostka miary: 1 m²

4.2. Oczyszczanie chodników, alejek, schodów, parkingów, placów itp. – usługa polega na: mechanicznym i/lub ręcznym oczyszczaniu nawierzchni chodników, alejek, schodów, parkingów, placów. W ramach oczyszczania winny być usunięte wszelkie zanieczyszczenia z całej czyszczonej powierzchni, a także usunąć trawę i chwasty wyrastające w nawierzchni ciągu pieszego, chodnika, parkingów, placów, ścieżek rowerowych oraz przy słupach oświetleniowych i sygnalizacyjnych, oznakowaniu pionowym, barierach.

Usuwanie zanieczyszczeń winno się odbywać na całej szerokości i długości w taki sposób, aby nawierzchnia miała widoczną strukturę, a przy krawężnikach woda deszczowa miała swobodny przepływ zgodnie ze spadkiem do studzienek. Krawężnik chodnika musi być odsłonięty a krawężnik wyraźnie odznaczać się od pobocza. Zamiatanie winno się odbywać z takim skutkiem, by pył i kurz nie unosił się w powietrzu. Wykonanie prac nie może powodować zanieczyszczenia powietrza pyłami PM. Szczególną uwagę należy zwrócić na oczyszczanie znajdujących się w pasie chodnika – zatok dla ławek i koszy, nawierzchni na łukach i skrzyżowaniach, miejsc pod ławkami i koszami na śmieci oraz innych elementów znajdujących się w chodniku. Przez zamiatanie należy rozumieć sprzątanie chodnika w taki sposób, aby nie zamiatać kurzu i śmieci na pobocze, jezdnie, inne chodniki i pasy zieleni.

Uwaga: Nie dopuszcza się stosowania dmuchaw do zamiatania, ani kos do usuwania darni i chwastów. Zaleca się stosowanie odkurzaczy bądź zamiatarek ze spryskiwaczami.

Jednostka miary: 1 m²

4.3. Opróżnianie koszy ulicznych i pojemników na psie nieczystości:

Prace polegają na:

- opróżnianiu koszy ulicznych na odpady komunalne oraz koszy na psie nieczystości będą wykonywane z częstotliwością przedstawionego comiesięcznego harmonogramu,
- opróżnieniu całej zawartości kosza oraz zebraniu wszelkich zanieczyszczeń z powierzchni w promieniu 2 metrów wokół kosza,
- oczyszczeniu terenu wokół kosza w promieniu 1 metra z wszelkich wyrostków traw,
- opróżnianie koszy wraz z wywozem winno odbywać się w taki sposób, by nie utrudniać ruchu pojazdów i pieszych. W zakres prac wchodzi także: ustawianie koszy przewróconych bądź przestawionych oraz informacja o skradzionych i zniszczonych koszach. Kosze na psie nieczystości należy wyposażać w zestawy higieniczne i systematycznie je uzupełniać. Dopuszcza się możliwość zmiany ilości koszy na utrzymywanych terenach.

Jednostka miary: 1 szt.

4.4. Oczyszczanie słupów ogłoszeniowych- usługa polega na:

- oczyszczeniu do powierzchni pierwotnej słupa oraz terenów wokół nich w obrębie 3 metrów z wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń (plakatów, innych śmieci) z częstotliwością raz na miesiąc (w ostatnim tygodniu miesiąca). Wykonawca ma obowiązek oczyszczać powierzchnię słupów każdorazowo po zauważeniu zniszczonych oraz naderwanych plakatów, ogłoszeń itp. - z wyłączeniem okresu wyborczego.

Jednostka miary: 1 szt.

4.5. Konserwacja słupów ogłoszeniowych – usługa polega na:

- dokładnym oczyszczeniu powierzchni słupów z materiałów ogłoszeniowych, kleju, farby itp.,
- przygotowaniu pow. słupów do malowania farbą akrylową w tym usunięcie niestabilnej, łuszczącej się starej powłoki malarskiej, przeszlifowanie powierzchni słupów papierem

ściernym, zagruntowanie powierzchni przed malowaniem środkiem właściwym dla farby akrylowej np. unigruntem,

- malowaniu farbą akrylową powierzchni betonowych słupów oraz podstaw i daszków słupów (według wskazań)

Powierzchnia powłoki malarskiej słupów w miejscach przeznaczonych na ogłoszenia powinna po wykonaniu ww. robót być stabilna, mocna i trwała.

Teren wokół słupów po ww. robotach powinien być czysty bez śladów odbytej konserwacji.

Jednostka miary: 1 szt.

4.6. Usuwanie martwych zwierząt domowych i nie-domowych z pasa drogowego i działek miejskich.

Każdorazowa interwencja i wyjazd związany z usunięciem martwych zwierząt będzie zgłaszany telefonicznie przez służby miejskie tj. Straż Miejską i Miejskie Centrum Zarządzania Kryzysowego.

Prace polegają na:

- załadunku padłych zwierząt w miejscu padnięcia zwierzęcia – (załadunek zwierząt należy do odbierającego padlinę),
- uprzątnięcie i dezynfekcja miejsca zdarzenia,
- transport zwłok padłych zwierząt środkiem własnym odbierającego,
- utylizacja powyższych odpadów w zakładzie posiadającym zezwolenie na odbiór i unieszkodliwienie odpadów.

Odbiór, załadunek i transport padłych zwierząt ma nastąpić niezwłocznie po zgłoszeniu, lecz nie później niż w ciągu 2 godzin.

Transport 1szt. odpadów obejmuje: zorganizowanie usunięcia z pasa drogowego/ działki miejskiej i zabezpieczenie odpadów, koszt pojemników, załadunek na środki transportowe, wywóz do zakładu utylizacji z uwzględnieniem w cenie opłat za utylizację, dojazd i powrót osoby wykonującej czynności, gotowość do wykonania usługi.

- W przypadku znalezienia martwego dzika oraz zminimalizowania ryzyka rozniesienia wirusa afrykańskiego pomoru świń należy wdrożyć następujące procedury:
 - należy udać się na miejsce znalezienia martwego dzika i zabezpieczyć zwłoki poprzez umieszczenie zwłok w worek na odpady medyczne lub worki specjalistyczne,
 - oznakować teren / taśmą ostrzegawczą/ oraz przeprowadzić dezynfekcję w miejscu w którym odnaleziono zwłoki,po przyjeździe pracownika/ lekarza Powiatowego Inspektoratu Weterynarii na miejsce i pobraniu prób do badań, zwłoki dzika mogą być przekazane do utylizacji.

Jednostka miary: 1 szt.

4.7. Chemiczne zwalczanie chwastów

Prace polegają na wykonaniu chemicznego zwalczania chwastów na powierzchniach utwardzonych, chodnikach itp.

Prace polegają na:

- doborze i przygotowaniu roztworu chemicznego preparatu chwastobójczego,
- spryskaniu powierzchni utwardzonych, zwłaszcza spoin, roztworem środka chwastobójczego w ilości wg instrukcji stosowania środka chwastobójczego,
- usunięciu i wywozie zniszczonych chwastów i roślin.

Uschnięte chwasty są odpadem. Jako preparatu chwastobójczego można użyć wyłącznie środka ochrony roślin zarejestrowanego zgodnie z europejskimi i krajowymi przepisami prawa oraz posiadającego atest dopuszczający go do stosowania.

Odbiór prac nastąpi po całkowitym uschnięciu i uprzątnięciu chwastów z odchwaszczonych powierzchni. W przypadku nieskutecznego wykonania usługi prace zostaną powtórzone, aż do skutku.

Jednostka miary: 1 m²

4.8. Zbieranie zanieczyszczeń w pasach drogowych oraz sprzątanie dzikich wysypisk

Prace polegają na sprzątnięciu terenu z wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń takich jak np.: papiery, niedopałki, gazety, pozostałości po gastronomii, ulotki, butelki, folie, wszelkiego typu odchody, odpady organiczne, opony, gabaryty i itp. Prace oczyszczania muszą gwarantować uzyskanie efektu dokładnie oczyszczonej powierzchni. Zebrane zanieczyszczenia muszą być niezwłocznie usunięte z terenów oczyszczanych.

Wykonanie prac nie może powodować zanieczyszczenia terenów przyległych oraz zanieczyszczenia powietrza pyłami PM. Usługa rozliczana za wartość jednokrotnego oczyszczania 1m² terenu wraz z wywozem nieczystości. Wymagana karta przekazania odpadów z okresu 1 miesiąca.

Jednostka miary: 1 m²

4.8.1. Zbieranie zanieczyszczeń w trakcie trwania imprez kulturalnych oraz na działkach miejskich – zbieranie odpadów komunalnych w czasie trwania imprez plenerowych, kulturalnych, rekreacyjnych sportowych itp. Dopuszcza się zlecenie prac oczyszczania interwencyjnego również w sobotę, niedzielę po zakończeniu imprez lub bezpośrednio przed.

Jednostka miary: 1 godz.

4.9. Oczyszczenie powierzchni wpustów kanalizacji deszczowej

Prace polegają na sprzątnięciu powierzchniowo wpustów ulicznych do sieci kanalizacji deszczowej oraz powierzchni terenu w promieniu 2 metrów wokół wpustu na jezdni, lub terenu na którym zlokalizowany jest wpust, z wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń takich jak: papiery, gazety, kartony, niedopałki, pozostałości po gastronomii, ulotki, butelki, folie, wszelkiego typu odchody, odpady organiczne, gałęzie, kamienie itp. Prace oczyszczania muszą gwarantować uzyskanie efektu dokładnie oczyszczonej powierzchni. Zebrane zanieczyszczenia muszą być niezwłocznie usunięte z terenów oczyszczanych. Wykonanie prac nie może powodować zanieczyszczenia terenów przyległych oraz zanieczyszczenia powietrza pyłami PM.

Jednostka miary: 1 m²

5. Montaż i konserwacja urządzeń tzw. małej architektury.

5.1. Mycie ławek - polega na umyciu siedzisk, oparcie i podstaw (w tym również ławek na murkach z zastosowaniem oprócz wody odpowiednich środków czyszczących, które zapewniają skuteczne usunięcie zabrudzeń.

Jednostka miary: 1 szt.

5.2. Mycie koszy – polega na myciu i okresowej dezynfekcji koszy z częstotliwością wg wskazań,

Jednostka miary: 1 szt.

5.3. Malowanie koszy, ławek, stojaków na rowery oraz powierzchni drewnianych metalowych (barierek, słupków itp.) – usługa polega na:

- umycie całego kosza, ławki, barierek stojaków przed malowaniem,
- usunięcie starej złuszczonej farby i wygładzenia nierówności,
- oczyszczenie i zabezpieczenie antykorozyjne elementów metalowych oraz malowanie koszy, ławki itp.
- oznakowanie ostrzegawcze przed siadaniem i dotykiem elementów pomalowanych, które należy zdemontować po wyschnięciu ławki,
- dwukrotne pomalowanie wszystkich elementów,
- kolorystyka – w uzgodnieniu, na ogół taka sama jak dotychczas

Jednostka miary: 1 szt.

5.4. Remont lub naprawa ławki - prace będą polegały na odkręceniu uszkodzonej listwy, wywierceniu otworów, dopasowaniu listwy oraz jej przykręceniu.

Jednostka miary: 1 szt.

5.5. Demontaż uszkodzonej ławki - zakres prac obejmuje demontaż uszkodzonej ławki, załadunek i transport do utylizacji.

Jednostka miary: 1 szt.

5.6. Zamontowanie ławki, stojaka na rowery lub kosza – prace będą polegały na zamontowaniu elementów małej architektury w miejscach wskazanych. Usługa wraz z materiałem niezbędnym do wykonania montażu. Elementy małej architektury dostarcza Zamawiający.

Jednostka miary: 1 szt.

6. Inne

6.1. Usuwanie graffiti z powierzchni gładkiej i szorstkiej.

Zanieczyszczenia należy usunąć przy użyciu odpowiednich środków myjących dostosowane do rodzaju danej powierzchni. nie powodujących uszkodzeń powierzchni oczyszczanych. Do mycia ręcznego i mechanicznego powinien być używany profesjonalny sprzęt (myjka ciśnieniowa ze zbiornikiem wodnym, podnośniki z możliwością pracy na wysokości minimum 6m oraz agregaty prądotwórcze).

Środki myjące powinny charakteryzować się następującymi cechami:

- łatwość spłukania powierzchni,
- brak ujemnego wpływu na myte powierzchnie,
- szybkość działania i brak toksyczności,
- łatwość użytkowania,
- brak ujemnego wpływu na środowisko naturalne.

Jednostka miary: 1 m²

6.2. Montaż i demontaż szopki bożonarodzeniowej (bez materiału)

Prace polegają na wykonanie montażu/demontażu szopki wraz z zabezpieczeniem i przechowaniem stałej dekoracji.

Jednostka miary: 1 szt.

6.3. Zastosowanie siatki zabezpieczającej trawnik lub nasadzenia.
Zakup i montaż siatki zabezpieczającej.

Jednostka miary: 1 mb

6.4. Opieka nad miejscami pamięci narodowej

Prace porządkowe będą polegały na odchwaszczaniu i myciu płyt nagrobnych oraz zbieranie wszelkich zanieczyszczeń w miejscach pamięci narodowej oraz terenu przyległego do mogił.

Wykaz miejsc pamięci:

1. Cmentarz katolicki ul. Piotra Skargi:
 - groby wojenne I i II wojna światowa - (13 tablic),
2. Groby osób zasłużonych dla miasta Zgierza: Maria i Aleksander Metelscy, Felicji Krąkowskiej, Heleny Bronowskiej, Józefa Popiełkiewicza, Teofila Pietrusińskiego, Stanisława Oleszy, Marii Kamiańskiej, Felicji Bukowskiej, Stanisławy i Stanisława Prokieszów (9 tablic)
2. Las Okręglik:
 - mogiły przy krzyżu i przy obelisku - (4 tablice),
3. Las Krogulec:
 - mogiły wraz z terenem zielonym wokół - (1 tablica),
4. Cmentarz Armii Radzieckiej - (68 tablic),
5. Obelisk przy ul. Piątkowskiej - (1 tablica).

Jednostka miary: 1 m²

6.5. Mycie nawierzchni utwardzonych z zanieczyszczeń przy użyciu urządzeń ciśnieniowych.

Prace będą polegały na umyciu wyznaczonego terenu. Dysza urządzenia powinna być skierowana na myty element w odległości gwarantującej nienaruszalność nawierzchni – zarówno struktury kamiennej jak i fug. Niedozwolone jest kierowanie strumienia wody bezpośrednio na fugi, gdyż może to stwarzać zagrożenie częściowego osłabienia i w konsekwencji wypłukania zaprawy fugowej. Przez umycie należy rozumieć usunięcie osadów komunikacyjnych, osadów pokonsumpcyjnych, wosku, stearyny, parafiny i wyrobów podobnych oraz innych zabrudzeń w tym gum do żucia, z wyznaczonego terenu. Przy w/w pracach należy uwzględnić zbieranie zanieczyszczeń/piach, butelki, pety, papier, folia, stearyna, parafina, wosk, itp./ z wyznaczonego terenu, a następnie ich wywóz i unieszkodliwienie.

Jednostka miary: 1 m²

6.6. Wynajem 120l, 1100l, 7m³ - obejmuje podstawienie na wskazany adres i miejsce pojemnika, udostępnienie do korzystania wraz zabraniami z miejsca, w które został podstawiony/ bez utylizacji odpadów/.

Jednostka miary: 1 szt.

6.7. Transport i zagospodarowanie odpadów wraz z ich utylizacją (z wyłączeniem materiałów niebezpiecznych typu papa, azbest, eternit oraz opon i odpadów wielkogabarytowych – obejmuje transport i zagospodarowanie odpadów wraz z ich utylizacją .

Jednostka miary: 1 tona

6.8.1. Transport i zagospodarowanie odpadów niebezpiecznych typu papa, azbest, eternit oraz opony i odpady wielkogabarytowe – obejmuje transport i zagospodarowanie odpadów wraz z ich utylizacją.

Jednostka miary: 1 tona

7. Prace interwencyjne wobec zwierząt.

Zakres usług obejmuje:

- a) wyłapywanie całodobowo na terenie Gminy Miasto Zgierz zwierząt w szczególności bezdomnych oraz wolno żyjących kotów wymagających objęcia leczeniem lub kastracją/sterylizacją,
- b) wyłapywanie zwierząt dzikich w przypadku powodowania przez nie zagrożenia dla ludzi i mienia,
- c) transport zwierząt*, w szczególności od i do:
 - miejsca tymczasowego przetrzymania psów i kotów zorganizowanego przez MPGK na terenie miasta Zgierza przy ul. Łęczyckiej 24,
 - schroniska dla zwierząt,
 - gospodarstwa rolnego położonego w Zgierzu przy ul. Czerwonej 24,
 - zakładu leczniczego,
 - ostoi leśnej położonej na wschodniej granicy Leśnego rezerwatu Przyrody „Dąbrowa Grotnicka”, biegnącej wzdłuż oddziałów leśnych 113, 115, 125 i 126 na terenie leśnictwa Zimna Woda w przypadku zwierząt dzikich,
 - miejsca odłowienia w przypadku kotów wolno żyjących,
 - placówek i miejsc innych niż ww., zlokalizowanych nie dalej jak 40 km w linii prostej, licząc od placu Jana Pawła II w Zgierzu,

z uwzględnieniem dostosowania harmonogramu transportu do harmonogramu pracy placówek, z którymi współpracuje Gmina Miasto Zgierz,

- d) tymczasowe przetrzymanie bezdomnych psów i kotów wraz z zapewnieniem dobrostanu zwierząt, w tym właściwym karmieniem oraz schronieniem. Jeżeli w trakcie pobytu zwierzęcia zajdzie konieczność udzielenia mu pomocy weterynaryjnej, MPGK zawiadamia SM o potrzebie wezwania pomocy z zakładu leczniczego (tylko w czasie dni wolnych od pracy i poza godzinami pracy schroniska), wskazanego przez gminę lub dostarczy tam zwierzę/ bez ponoszenia kosztów usługi weterynaryjnej/,
- e) tymczasowe przetrzymanie wyłapanych psów lub kotów, które pokąsały ludzi lub zwierzęta, w czasie obserwacji,
- f) tymczasowe przetrzymywanie kotów wolno żyjących lub innych zwierząt w celu obserwacji pod kątem kondycji zdrowotnej, odchowania młodych osobników, itp.,
- g) wydawanie zwierząt przebywających w miejscu tymczasowego przetrzymania ich właścicielom lub osobom adoptującym na podstawie dokumentów potwierdzonych przez Straż Miejską w Zgierzu,
- h) w przypadku zgonu zwierzęcia w trakcie wykonywania usługi zapewnić utylizację zwłok z uwzględnieniem przypadków i procedury wymagającej udziału powiatowego lekarza weterynarii (np. choroby zakaźne ASF itp.),
- i) posiadanie uprawnień, dysponowanie właściwie przeszkolonym personelem, właściwym wyposażeniem, sprzętem i obiektem spełniającym wymagania do wykonania opisanego zakresu prac,
- j) gotowość do realizacji i realizację usługi całodobowo w dni powszednie i święta,
- k) przyjmowanie zgłoszeń Straży Miejskiej lub Wydziału Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Gospodarki Odpadami Komunalnymi Urzędu Miasta Zgierza,
- l) podjęcie czynności wyłapania zwierzęcia w terenie, w czasie nie dłuższym niż 1 godzina od chwili otrzymania wezwania, a w przypadku zgłoszenia o zwierzęciu agresywnym lub chorym w czasie nie dłuższym niż 50 minut od chwili otrzymania zgłoszenia. W przypadku przyjęcia kilku zgłoszeń o potrzebie wyłapania zwierząt w nakładającym się na siebie czasie, w pierwszej kolejności wyłapywane są zwierzęta agresywne,
- m) odpowiedzialność za wszelkie szkody wynikłe z nienależytego wykonywania zamówienia,

- n) urządzenie na własny koszt na terenie miasta Zgierza i prowadzenie miejsca tymczasowego przetrzymania psów i kotów zlokalizowanego w Zgierzu przy ul. Łęczyckiej 24, wyposażone w nie mniej niż cztery odrębne kojce o zróżnicowanej wielkości dla psów i trzy kojce dla kotów,
- o) prowadzenie na bieżąco ewidencji poszczególnych czynności,
- p) realizację powierzonych czynności zgodnie z wszelkimi wymogami wynikającymi z właściwych przepisów prawa, w tym m.in.: ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o ochronie zwierząt, rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 26 sierpnia 1998 roku w sprawie zasad i warunków wyłapywania bezdomnych zwierząt, ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny oraz obowiązującego „Programu opieki nad zwierzętami bezdomnymi oraz zapobiegania bezdomności zwierząt Gminy Miasto Zgierz”,
- q) ochronę interesów gminy w toku wykonywania zadań,
- r) w przypadku wykonywania czynności przy pomocy podwykonawców MPGK zapewnia poniesienie pełnej odpowiedzialności za wykonanie przez nich usługi, tak jak za swoje własne działania i zaniechania,
- s) wydanie zwierząt na każde żądanie gminy,
- t) sporządzenie zestawienia wykonanych czynności w ramach świadczonej usługi, zawierającego informacje o ilości, rodzaju, dacie wykonanych w danym miesiącu czynności, odrębnie dla każdego zwierzęcia i przekazanie do 10 dnia każdego miesiąca.

*Gmina Miasto Zgierz poinformuje o konkretnej lokalizacji miejsc transportu zwierząt.

8. Drobne naprawy pojemników na odpady komunalne:

Naprawy obejmują usługę wraz z kosztem części tj. kółek, zaczepów klap itp.

9. Utrzymanie i konserwacja placów zabaw.

9.1. W skład zadania wchodzi:

a) utrzymanie -

- oczyszczanie piaskownic i stref piaskowych z wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń w tym zalegających liści i innych zanieczyszczeń (papiery, butelki, gałęzie, kamienie, itp.),
- zamiatanie powierzchni utwardzonych,
- koszenie trawy raz w miesiącu wraz z wygrabieniem i wywozem trawy / z wyłączeniem boisk zlokalizowanych przy ul. Dolnej 47 i ul. Podleśnej,
- usuwania samosiejek, chwastów i odrostów (również z terenów utwardzonych, chodników),
- wygrabienie trawników jesienią wraz z wywozem liści / sukcesywnie/ oraz wiosną.
- opróżnianie koszy wraz z wywozem,

b) konserwacja urządzeń zabawowych wg potrzeb,

- zabezpieczenie urządzeń tj. usuwanie elementów ostrych, ułamanych, stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa użytkowników niezwłocznie po nich stwierdzeniu lub otrzymaniu informacji o zaistnieniu takich zagrożeń,
- czyszczenie/ mycie wyposażenia placów zabaw z m.in. graffiti i innych zanieczyszczeń tj. np., odchody zwierzęce lub resztki jedzenia, według potrzeb,
- bieżące informowanie o zaistnieniu zagrożeń bezpieczeństwa.

- c) tygodniowe przeglądy techniczne placów zabaw wykonywane zgodnie z formularzem, w ramach każdego przeglądu należy wykonać następujące czynności:
- sprawdzić ogólny stan sanitarno-porządkowy placu zabaw, stan czystości piaskownicy,
 - sprawdzić stan urządzeń, wyposażenia, ogrodzenia i nawierzchni na terenie placu zabaw,
 - wykonać zgodnie z formularzem notatkę po przeprowadzeniu przeglądu z precyzyjnym opisem koniecznych czynności (powstałych uszkodzeń lub sugerowanych napraw), które należy przeprowadzić w celu poprawy stanu sanitarnego- porządkowego oraz stanu urządzeń, wyposażenia, ogrodzeń i nawierzchni,
- w formularzu należy wskazać, jakie prace naprawcze zostały wykonane,
Uwaga: Formularz z przeglądu winien zostać dostarczony najpóźniej następnego dnia roboczego po dniu, w którym przegląd został wykonany.

Praca wykonywana 2 x w tygodniu - poniedziałek / piątek.

Szybkość reakcji: W przypadku wystąpienia uszkodzeń **natychmiastowe** powiadomienie wraz z zabezpieczeniem urządzenia powodującego zagrożenie dla użytkowników.

W przypadku uszkodzeń nie stwarzających zagrożenia – naprawa w ciągu 2 dni.

Wykaz placów zabaw zlokalizowanych na niżej wymienionych terenach :

- ul. Dolna 47 + siłownia
- ul. Kasztanowa
- ul. Śniechowskiego 22-24 D
- ul. Wiewiórskiej 2A
- ul. Rembowskiego 43
- ul. Cezaka 7 G
- ul. Podgórna 1-3
- ul. Podleśna 1
- ul. Rembowskiego 24/26
- ul. Łódzka 82-88
- ul. Plac Targowy 8-9 A
- ul. Gałczyńskiego 24/26
- ul. Rembielińskiego 4 + siłownia
- ul. Parzęczewska- siłownia
- ul. Karpacka
- ul. Osiedlowa

oraz place zabaw powstałe w trakcie zlecenia.

Jednostka miary: 1 szt.

9.2. Wymiana piasku w piaskownicach i polach piaskowych – usługa polega na wymianie piasku w piaskownicach na głębokość 20 cm. W przypadku piaskownic należy zastosować piasek płukany z atestem PZH. Wymiana piasku musi nastąpić 2 razy w roku (1 wymiana: do dnia 30 kwietnia, 2 wymiana lipiec – sierpień), istnieje możliwość zmiany terminu wykonania usługi. Wykonanie prac nie może powodować zanieczyszczenia terenów przyległych oraz zanieczyszczenia powietrza pyłami PM. Uzupełnienie piasku –wg wskazań należy dostarczyć, wysypać i wyrównać 1m³ piasku.

Jednostka miary: 1 m³

9.3. Uzupełnianie zagłębień w strefach bezpieczeństwa np. przy zjeżdżalniach (ślizgach) piaskiem (wmywanym, wolnym od cząstek mułu i gliny) o wielkości ziaren od 0,2 do 2,0 mm oraz zasypywanie miejsc pod urządzeniami, tak aby fundamenty były zasłonięte.

Jednostka miary: 1 m³

9.4. Naprawy urządzeń i elementów ogrodzeń na placach zabaw (duże elementy) – usługa polega na:

- naprawie i uzupełnianiu połączeń i zamocowań oraz części zużytych lub uszkodzonych (nie dotyczy elementów konstrukcyjnych urządzeń zabawowych),
- dorabianie części uszkodzonych w trakcie eksploatacji i użytkowania (np. belki w pomostach, deski w daszkach, listwy drewniane i metalowe schodki itp.)

Jednostka miary: 1 szt.

9.5. Naprawy urządzeń i ogrodzeń na placach zabaw (małe elementy) – usługa polega na:

- uzupełnienie lub wymianie brakujących lub uszkodzonych części wyposażenia typu: śruby, uszczelki, podkładki, elementy łączące liny, uchwyty, poręcze, elementy drewniane, elementy ogrodzeń (zamki, zawiasy, pręty, kątowniki itp.)
- uzupełnieniu plastikowych osłonek na śrubach,

Jednostka miary: 1 szt.

9.6. Usuwanie urządzeń zabawowych zagrażających bezpieczeństwu (zdeństowanych, wyeksploatowanych wraz z wywozem – prace wg wskazania,

Jednostka miary: 1 szt.

9.7. Mycie urządzeń zabawowych – usługa polega na:

- myciu urządzeń zabawowych i siłowych, służących do ćwiczeń, ławek itp., z wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń np. kurzu, brudu, plam krwi, plam po lodach, gumach itd.(z uwzględnieniem zamalowania drobnych elementów w razie konieczności). W sytuacji dużych elementów do zamalowania obowiązuje **pkt 5.3. standaryzacji (malowanie powierzchni drewnianych/metalowych).**

Jednostka miary: 1 szt.

10. Zakres świadczonych usług dla poszczególnych rejonów:

10.1. Rejon I

- plac Jana Pawła II wraz z chodnikami okalającymi płaszczyznę placu,
- parking wz. Urzędu Gminy wraz z przylegającym chodnikiem na odcinku od Piotra Skargi do wjazdu na teren Urzędu Miasta Zgierza z terenem zielonym,
- teren zielony wraz z przylegającymi chodnikami przy Bibliotece Miejskiej - ul. Łódzka 4,
- parkingi wraz z przylegającym chodnikiem oraz terenami zielonym - ul. 3-go Maja + ul. Krótka,
- chodnik okalający rabatę- skrzyżowanie ul. 3-go Maja – A. Krajowej,
- tereny zielone wraz z przylegającymi chodnikami zlokalizowane w pasach drogowych- ul. Głowackiego – Sieradzka, ul. Sieradzka - Aleksandrowska, ul. Targowa -Aleksandrowska,
- tereny zielone wraz z przylegającymi chodnikami w rejonie ul. A. Krajowej – Długa + dojście do Galerii Zgierskiej
- chodnik Długa – Popiełuszki,
- ciąg pieszy- dojście do Parku- zlokalizowany przy ul. Długiej między nr 9-11,

- ul. Szwarca,
- chodniki wraz z terenem zielonym – przy ul. Długiej 27-29.

Zakres prac na w/w terenach obejmuje:

a) okres letni

- zamiatanie całej nawierzchni chodników i ścieków przykrawężnikowych - 2 x w tygodniu / poniedziałek , piątek /
- zamiatanie całej nawierzchni chodników i ścieków przykrawężnikowych - 5 x w tygodniu - dotyczy placu Jana Pawła II wraz z chodnikami okalającymi płaszczyznę placu
- oczyszczanie chodników z darni i chwastów, usuwanie chwastów przy lampach i znakach drogowych – 2 x w miesiącu,
- ręczne zbieranie zaśmieci i wszelkich zanieczyszczeń z całego rejonu - 5 x w tygodniu
- opróżnianie koszy w liczbie 34 sztuk (wywóz nieczystości na wysypisko) - 5 x w tygodniu,

b) okres zimowy

- prace związane ze skutecznym usuwaniem śniegu i uszorstnieniem nawierzchni przejść, schodów i chodników przez posypanie piaskiem, na całej szerokości wyznaczonego pasa robót, dla zapewnienia bezpiecznego poruszania się pieszych,
- usuwanie śniegu z siedzisk ławek znajdujących się przy odśnieżanym ciągu komunikacyjnym, jeżeli grubość warstwy śniegu przekroczy 5 cm,
- w przypadku wystąpienia opadów w porze nocnej, konieczne jest usunięcie śniegu i śliskości w dniu roboczym do godz. 8.00, natomiast w dniu świątecznym do godz. 10.00 rano.
- w przypadku wystąpienia w ciągu dnia okresowych opadów śniegu wymagających odśnieżania, należy rozpocząć pracę w ciągu 3 godzin od ich ustania,
- w przypadku ciągłych opadów śniegu lub zawiei bądź zamieci występujących w ciągu dnia należy przystąpić do odśnieżania w ciągu 2 godzin i odśnieżać oraz usuwać śliskość w sposób ciągły od wystąpienia opadów,
- w przypadku wystąpienia gołoledzi w ciągu dnia (6.00 – 19.00) należy przystąpić do usuwania śliskości w czasie 1 godziny od jej wystąpienia i zakończenia ww. prac w ciągu 3 godzin,
- decyzje o przystąpieniu o odśnieżaniu i posypywaniu piaskiem należy podjąć samodzielnie, biorąc pod uwagę warunki pogodowe jakie wystąpiły i prognozę pogody na dany dzień,
- należy prowadzić rejestr wykonanych prac określonych jako „ utrzymanie zimowe „ wraz zapisem danych pogodowych.

Utrzymanie zimowe rejonu I obejmuje realizację prac 7 dni w tygodniu łącznie z dniami świątecznymi.

* Z utrzymania zimowego wyłączone są parkingi: wz. Urzędu Gminy, ul. 3-go Maja, ul. Krótka, ul. Szwarca .

10.2. Rejon II

- plac Jana Kilińskiego wraz z chodnikami okalającymi płaszczyznę placów - (cztery kwartały),
- plac 100 Straconych wraz z terenami zielonymi przyległymi do placu - plac góry przy płycie pomnika, w okresie zimowym – dwie przekątne od skrzyżowania ul. Piątkowska / Piłsudskiego do pomnika + schody na placu 100 Straconych,
- skwer Kolejowa – zieleniec wraz z chodnikami + przejście przez skwer,
- chodnik wraz z terenem zielonym wzdłuż budynku z sklepikami – ul. Kolejowa

Zakres prac na w/w terenach obejmuje:

a) okres letni

- zamiatanie całych nawierzchni płyt placu, chodników i ścieków przykrawężnikowych - 2 x w tygodniu / poniedziałek , piątek/,
- zamiatanie całych nawierzchni płyt placu, chodników i ścieków przykrawężnikowych - 5 x w tygodniu dotyczy placu Jana Kilińskiego wraz z chodnikami okalającymi płaszczyznę placów - (cztery kwartały),

- oczyszczanie chodników z darni i chwastów, usuwanie chwastów przy lampach i znakach drogowych - 2 x w miesiącu,
- ręczne zbieranie zaśmieci i wszelkich zanieczyszczeń z całego rejonu - 5 razy w tygodniu,
- opróżnianie koszy ulicznych w liczbie 28 sztuk w tym 2 szt. koszy na psie odchody wraz z wymianą i uzupełnieniem woreczków „Psi pakiet” (wywóz nieczystości na wysypisko) -5 x w tygodniu.

b) okres zimowy

- prace związane ze skutecznym usuwaniem śniegu i uszorstnieniem nawierzchni przejść, schodów i chodników przez posypanie piaskiem, na całej szerokości wyznaczonego pasa robót (nie zawsze jest to cała szerokość przejścia czy placu), dla zapewnienia bezpiecznego poruszania się pieszych,
- usuwanie śniegu z siedzisk ławek znajdujących się przy odśnieżanym ciągu komunikacyjnym, jeżeli grubość warstwy śniegu przekroczy 5 cm,
- w przypadku wystąpienia opadów w porze nocnej, konieczne jest usunięcie śniegu i śliskości w dniu roboczym do godz. 8.00, natomiast w dniu świątecznym do godz. 10.00 rano.
- w przypadku wystąpienia w ciągu dnia okresowych opadów śniegu wymagających odśnieżania, należy rozpocząć pracę w ciągu 3 godzin od ich ustania,
- w przypadku ciągłych opadów śniegu lub zawiei bądź zamieci występujących w ciągu dnia należy przystąpić do odśnieżania w ciągu 2 godzin i odśnieżać oraz usuwać śliskość w sposób ciągły od wystąpienia opadów,
- w przypadku wystąpienia gołoledzi w ciągu dnia (6.00 – 19.00) należy przystąpić do usuwania śliskości w czasie 1 godziny od jej wystąpienia i zakończenia ww. prac w ciągu 3 godzin,
- decyzje o przystąpieniu o odśnieżaniu i posypywaniu piaskiem należy podjąć samodzielnie, biorąc pod uwagę warunki pogodowe jakie wystąpiły i prognozę pogody na dany dzień,
- należy prowadzić rejestr wykonanych prac określonych jako „ utrzymanie zimowe „ wraz zapisem danych pogodowych.

Utrzymanie zimowe rejonu II obejmuje realizację prac 7 dni w tygodniu łącznie z dniami świątecznymi.

10.3. Rejon III

- teren pasa drogowego „Parku Kulturowego Miasta Tkaczy” tj. ul. Narutowicza - od ul. Długiej do ul. Dąbrowskiego oraz ul. Rembowskiego - od ul. 1-go Maja do ul. Narutowicza oraz ul. Narutowicza na odcinku od ul. Długiej do 3- go Maja,
- skwer wraz z chodnikiem okalającym parking + parking - ul. Narutowicza- Dąbrowskiego,
- chodniki wraz z terenem zielonym - kwartał ulic Narutowicza- Rembowskiego + teren utwardzony przy Starym Młynie

Zakres prac na w/w terenie obejmuje:

a) okres letni

- ręczne lub mechaniczne zmiatanie jezdni o nawierzchni brukowej z zalegających zanieczyszczeń, chwastów wraz z kanalikami odprowadzającymi wodę oraz parkingu - 2x miesiącu\ Park Kulturowy Miasta Tkaczy\
- zmiatanie całych nawierzchni terenów utwardzonych, chodników i ścieków przykrawężnikowych - 2 x w tygodniu / poniedziałek, piątek/,
- oczyszczanie chodników z darni i chwastów, usuwanie chwastów przy lampach i znakach drogowych - 2 x w miesiącu,
- ręczne zbieranie zaśmieci i wszelkich zanieczyszczeń z całego rejonu - 5 razy w tygodniu,

- opróżnianie koszy w ilości 30 sztuk (wywóz nieczystości na wysypisko) - 2x w tygodniu,
- oczyszczanie z darni i chwastów przy drzewach, lampach i znakach drogowych – 2 x w miesiącu.

b) okres zimowy

- prace związane ze skutecznym usuwaniem śniegu i uszorstnieniem nawierzchni przejść, schodów i chodników przez posypanie piaskiem, na całej szerokości wyznaczonego pasa robót, dla zapewnienia bezpiecznego poruszania się pieszych,
- usuwanie śniegu z siedzisk ławek znajdujących się przy odśnieżanym ciągu komunikacyjnym, jeżeli grubość warstwy śniegu przekroczy 5 cm,
- w przypadku wystąpienia opadów w porze nocnej, konieczne jest usunięcie śniegu i śliskości w dniu roboczym do godz. 8.00, natomiast w dniu świątecznym do godz. 10.00 rano.
- w przypadku wystąpienia w ciągu dnia okresowych opadów śniegu wymagających odśnieżania, należy rozpocząć pracę w ciągu 3 godzin od ich ustania,
- w przypadku ciągłych opadów śniegu lub zawiei bądź zamieci występujących w ciągu dnia należy przystąpić do odśnieżania w ciągu 2 godzin i odśnieżać oraz usuwać śliskość w sposób ciągły od wystąpienia opadów,
- w przypadku wystąpienia gołoledzi w ciągu dnia (6.00 – 19.00) należy przystąpić do usuwania śliskości w czasie 1 godziny od jej wystąpienia i zakończenia ww. prac w ciągu 3 godzin,
- decyzje o przystąpieniu o odśnieżaniu i posypywaniu piaskiem należy podjąć samodzielnie, biorąc pod uwagę warunki pogodowe jakie wystąpiły i prognozę pogody na dany dzień,
- należy prowadzić rejestr wykonanych prac określonych jako „ utrzymanie zimowe „ wraz zapisem danych pogodowych.

Utrzymanie zimowe rejonu III obejmuje realizację prac 7 dni w tygodniu łącznie z dniami świątecznymi.

*Z utrzymania zimowego wyłączony pas drogowy „ Parku Kulturowego Miasta Tkaczy”

10.4. Monitorowanie ulic gminnych na terenie miasta Zgierza:

Monitorowanie ulic gminnych na terenie miasta Zgierza obejmuje wykonywanie robót interwencyjnych, całodobowo, przez 7 dni w tygodniu.

Zakres prac obejmuje:

- zabezpieczanie wyrw w drodze do czasu ich właściwej naprawy, polegające na oznakowaniu i zabezpieczeniu urządzeniami BRD,
- usuwanie połamanych drzew - wywrot lub złom lub innych przedmiotów, które znalazły się w pasie drogowym na skutek wichury lub innego nieprzewidzianego zdarzenia mogące utrudniać ruch na drodze,
- sprzątanie z pasa drogowego sypkich materiałów lub innych elementów znajdujących się w pasie drogowym (zniszczone znaki drogowy, urządzenia BRD, itp.) uszkodzonych w wyniku zdarzeń drogowych, zjawisk atmosferycznych itp.
- wykonywanie czynności związanych z przywróceniem ruchu drogowego w miejscu wypadku lub kolizji tj. przywróceniem drogi do stanu sprzed zdarzenia drogowego i właściwego jej oczyszczenia wraz z wywozem zanieczyszczeń,
- monitorowanie ulic wraz z terenami zielonymi w celu usunięcia pojawiających się zanieczyszczeń głównie w dni wolne od pracy, tj. pas drogowy ulic: Długa, 1 Maja, Staffa, Tuwima, Parzęczewska.

Obowiązek wyznaczenia pracownika do przyjmowania zleceń, który będzie posiadał telefon komórkowy do całodobowego kontaktu z służbami - Straż Miejska, Policja, Straż Pożarna.

Szybkość reakcji – przystąpienie do określonych prac po ustnym, telefonicznym lub pisemnym powiadomieniu niezwłocznie lecz nie później niż w czasie 1 godziny od otrzymania polecenia.

10.5. Awaryjne, interwencyjne naprawy elementów pasa drogowego i ciągów pieszych - związanych z zadaniami własnymi miasta w korelacji do możliwości sprzętowych i osobowych Spółki w tym m.in. :

- punktowe naprawy materiałem kamiennym nawierzchni dróg gruntowych lub poboczy z materiału powierzzonego,
- punktowe naprawy chodników lub innych elementów nawierzchni z drobnowymiarowych elementów betonowych lub kamiennych z materiału powierzzonego,
- punktowe naprawy nawierzchni bitumicznych masą na zimno i na gorąco,
- powstałe zanieczyszczenia w trakcie naprawy należy załadować na dowolne środki transportu i wywieźć na składowisko odpadów.

Zakres prac, sposób oraz termin będzie ustalony indywidualnie do każdej usługi.

11. Wywóz nieczystości płynnych ze studzienek chłonnych, rowów – oraz innych miejsc polega na:

- wywozie nieczystości płynnych pochodzących z wód opadowych pompowanych ze studzienek chłonnych i rowów odparowujących, w okresie intensywnych opadów deszczu.
- prowadzeniu monitoringu w zakresie punktów stałych i samodzielnej reakcji w przypadku dużych lub ciągłych opadów atmosferycznych,
- rozpoczęciu pompowania w ciągu 2 godzin od momentu zgłoszenia zarówno przez Wydział Infrastruktury Technicznej UMZ jak i Straż Miejską oraz Wydział Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego UMZ.

Zakres usługi obejmuje :

- monitoring napełnienia studni/ rowu w trakcie opadów,
- całodobowy dyżur telefoniczny 24/24 we wszystkie dni tygodnia,
- wypompowanie nieczystości - opróżnienie studni lub rowu odparowującego do beczki samochodowej,
- wywóz nieczystości na teren oczyszczalni ścieków położonej w Zgierzu przy ul. Łukaszyńskiego 26, a w sytuacjach długotrwałych opadów lub opadów nawalnych, w inne miejsce uzgodnione z Gminą Miasto Zgierz,

Wykaz stałe punktów pompowania:

- Kwiatowa – 1szt
- Jabłoniowa (bezpośrednio z jezdni)
- Kręta – 2szt
- Morenowa – 3szt
- Pogodna – 1szt + rów
- Ogrodnicza – 2szt
- Pawlikowskiej – Jasnorzewskiej – 2szt

Punkty pompowania opcjonalnego (interwencyjnego)

- Kuncewiczowej – 2 wpusty,
- Prusa

Gmina Miasto Zgierz zastrzega sobie możliwość wskazania innych punktów pompowania niż wskazane wyżej.

12. Postanowienia dodatkowe:

- 12.1. Wszelkie konsekwencje wynikające z niedokładności wykonania prac oraz uszkodzeń nawierzchni terenów oczyszczanych spowodowane przez sprzęt mechaniczny bądź pracowników Spółki, ponosić będzie Spółka, zarówno w stosunku do Gminy Miasto Zgierz jak i osób trzecich.
- 12.2. Gmina Miasto Zgierz zastrzega sobie prawo do zlecenia usług dodatkowych będących przedmiotem zamówienia,
- 12.3. Spółka ponosi odpowiedzialność za bezpieczeństwo użytkowników na utrzymywanych chodnikach i ulicach w trakcie wykonywania prac.
- 12.4. Do wykonywania usług należy stosować sprzęt sprawny technicznie, który użyty zgodnie z przeznaczeniem, nie spowoduje zagrożenia zdrowia ludzi, zwierząt i środowiska.
- 12.5. W trakcie realizacji prac w pasach drogowych należy stosować się do obowiązujących przepisów prawa w zakresie zbierania odpadów komunalnych oraz transportu odpadów komunalnych oraz ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody.

Zimowe utrzymanie dróg gminnych oraz dróg wewnętrznych stanowiących własność Gminy Miasto Zgierz, wraz z chodnikami, parkingami, placami, oraz ścieżkami rowerowymi w granicach administracyjnych miasta Zgierz.

I. Szczegółowy zakres prac.

1. Zimowe utrzymanie.

- 1) Przedmiotem usług jest właściwe utrzymanie dróg w okresie zimowym. Zadanie polega w szczególności na usłudze: odśnieżania, usuwania błota pośniegowego, lodu, usuwania śliskości pasów jezdnych w pasach drogowych dróg gminnych i wewnętrznych stanowiących własność Gminy Miasto Zgierz, przy uwzględnieniu nawierzchni wokół wpustów deszczowych w granicach administracyjnych miasta Zgierz, ustawiania i obsłudze koksowników. Wykaz miejsc wykonywania powyższych prac został określony w załącznikach nr 1, 2 i 8,
- 2) Przedmiotem usług jest właściwe utrzymanie chodników, ścieżek rowerowych, placów, parkingów w okresie zimowym. Usługa polega w szczególności na usłudze: odśnieżania, usuwania błota pośniegowego, lodu, usuwania śliskości chodników i ścieżek rowerowych w pasach drogowych dróg gminnych i wewnętrznych stanowiących własność Gminy Miasto Zgierz, miejsc postojowych, placów, parkingów, przy uwzględnieniu nawierzchni wokół źródeł ulicznych i wpustów deszczowych w granicach administracyjnych miasta Zgierz, strącania sopli z dachów budynków komunalnych, wywozu wraz z załadunkiem śniegu, lodu, błota pośniegowego z terenów wskazanych przez Gminę Miasto Zgierz,. Wykaz miejsc wykonywania powyższych prac został określony w załącznikach nr 3, 4, 5, 7 i 8 do niniejszej standaryzacji.
- 3) Zlecenie interwencyjnego usuwania śliskości i odśnieżania innych wskazanych terenów znajdujących się w granicach administracyjnych Miasta, a nieuwzględnionych w wykazach stanowiących załączniki nr 1, 2, 3, 4, 5, 7 i 8.
- 4) Usuwanie śliskości polegać będzie na usuwaniu gołoledzi, lodowicy i zlodowaceń poprzez posypywanie piaskiem lub mieszanką piaskowo – solną. Wybór materiału do posypywania uzależniony jest od rodzaju nawierzchni placu, parkingu, ścieżki rowerowej lub chodnika oraz panujących warunków atmosferycznych. Zaleca się zastosowanie piasku na nawierzchniach wykonanych z kostki brukowej. Należy dostosować ilość użytych materiałów do występujących warunków atmosferycznych w celu uzyskania skutecznego efektu, w tym zastosowanie mieszanki piaskowo-solnej o właściwym stężeniu. W przypadku wykonywania prac na terenach objętych gwarancją należy wykonywać je zgodnie z instrukcją stanowiącą załącznik nr 6 oraz wg standardów określonych w załączniku nr 10.

- 5) Odśnieżanie, usuwanie błota pośniegowego oraz lodu polegać będzie na zgarnianiu zalegającej warstwy na część przykrawężnikową chodnika. Zgarnięta warstwa nie może tamować spływu wody do wpustów deszczowych oraz przylegać do publicznych źródeł ulicznych, których lokalizację określa załącznik nr 7 natomiast w miejscach oznaczonych poziomo i /lub pionowo przejść dla pieszych, zgarnięta warstwa winna być uprzątnięta na całej szerokości jezdni i dojścia do chodnika, aż do krawężnika. Obszar wokół źródeł ulicznych oraz wpustów deszczowych winien być posypywany odpowiednim materiałem w celu zapobieżenia tworzeniu się warstwy poślizgowej na przylegającej do nich powierzchni.
- 6) W przypadku zmiany nawierzchni jezdni, chodników, miejsc postojowych, parkingów ujętych w załączniku nr 1, 2, 3, 4 i 5 należy dostosować rodzaj używanego materiału do istniejącej nawierzchni.
- 7) Usunięcie sopli z dachów budynków komunalnych i użyteczności publicznej będzie się odbywać na zgłoszenie.
- 8) Wywożenie śniegu z pasów drogowych (jezdni i chodników) oraz z innych miejsc odbywa się na zgłoszenie.

2. Pozimowe sprzątanie pasów drogowych.

- 1) Usługa sprzątania dróg z piasku po okresie zimowym obejmuje wykonanie prac związanych z jednorazowym pozimowym sprzątnięciem pasów jezdnych (o szer. 1,0 m od krawędzi jezdni) wraz z opaską (jeżeli występuje). Realizacja usługi polega na: oczyszczeniu wszystkich nawierzchni drogowych bitumicznych wraz z opaską (jeżeli występuje), zebraniu piasku z korytek ściekowych i innych urządzeń odwodnieniowych, zebraniu zanieczyszczeń z pasów drogowych, wywiezieniu nieczystości na wysypisko.
- 2) W przypadku realizacji usługi pozimowego sprzątania jezdni przez inny podmiot - Wykonawcę, sprzątanie nawierzchni chodników, miejsc postojowych i parkingów należy skoordynować z harmonogramem tego Wykonawcy sprzątania pozimowego jezdni bitumicznych. Spółka winna zrealizować usługę przed sprzątnięciem jezdni danej drogi. Niedopuszcza się oczyszczania ciągów pieszych, parkingów i miejsc postojowych poprzez zmiatanie piasku na jezdnię. W przypadku odbioru pozimowego sprzątania jezdni bitumicznej przez przedstawiciela Gminy Miasto Zgierz i zanieczyszczeniu jezdni podczas realizowania usługi przez Spółkę, Spółka będzie zobowiązana do uprzątnięcia zanieczyszczeń z jezdni.
- 3) Usługa sprzątania dróg z piasku po okresie zimowym obejmuje wykonanie prac związanych z jednorazowym pozimowym sprzątnięciem ciągów chodnikowych, parkingów i placów. Realizacja usługi polega na: oczyszczeniu wszystkich zatok, parkingów, placów, oczyszczeniu wszystkich powierzchni ciągów chodnikowych, zebraniu piasku z korytek ściekowych i innych urządzeń odwodnieniowych, zebraniu zanieczyszczeń z pasów drogowych, wywiezieniu nieczystości na wysypisko.
- 4) Czyszczenie nawierzchni należy przeprowadzić po zakończeniu akcji zimowego utrzymania, bezpośrednio po pozbyciu się śniegu. Dotyczy to błota i kurzu pochodzących m.in. ze startych materiałów nawierzchniowych oraz piasku posypywanego w czasie gołoledzi. Pożądanym jest rozpoczęcie oczyszczenia natychmiast

po roztajaniu, gdyż istniejące wówczas płynne błoto jest łatwiej usuwalne. Jezdnię trzeba tym dokładniej oczyszczać im nawierzchnia jest bardziej wrażliwa na śliskość poblotną, jak np. nawierzchnie asfaltowe.

- 5) Oczyszczenie ścieków przykrawężnikowych można wykonać:
- ręcznie, przy użyciu drobnego sprzętu, jak: grace stalowe, łopaty, szczotki, miotły lub urządzenia do odspojenia stwardniałych zanieczyszczeń,
 - mechanicznie, za pomocą szczotek rotacyjnych, zmywarko-zamiatarek itp. z ręcznym odspojeniem stwardniałych zanieczyszczeń i polewaniem wodą przy stosowaniu szczotek pracujących „na sucho”.

Kratki wpustowe należy oczyścić z wszelkich zanieczyszczeń ręcznie, przy użyciu tzw. sztyc, dłut, zaostrzonych narzędzi w kształcie płaskownika lub za pomocą wody pod ciśnieniem.

Czyszczenie studzienek ściekowych nie wchodzi w zakres robót związanych z czyszczeniem nawierzchni.

Ze ścieków, oprócz zanieczyszczeń luźnych, należy usunąć wszelkie inne zanieczyszczenia, jak np. wyrastającą trawę, chwasty, pył itp.

- 6) Czyszczenie - mechaniczne i/lub ręczne nawierzchni ciągów pieszych, chodników, placów, parkingów. W ramach oczyszczania należy usunąć wszelkie zanieczyszczenia z całej czyszczonej powierzchni ciągu pieszego, chodnika oraz przy słupach oświetleniowych i sygnalizacyjnych, murach, wzdłuż ścian budynków, oznakowaniu pionowym, barierach, przystankach komunikacji autobusowej. Usuwanie zanieczyszczeń winno się odbywać na całej szerokości i długości w taki sposób, aby nawierzchnia miała widoczną strukturę, a przy krawężnikach woda deszczowa miała swobodny przepływ zgodnie ze spadkiem do studzienek. Krawędź chodnika musi być odsłonięta a krawężnik wyraźnie odznaczać się od pobocza. Zamiatanie winno się odbywać z takim skutkiem, by pył i kurz nie unosił się w powietrzu. Szczególną uwagę należy zwrócić na oczyszczanie znajdujących się w pasie chodnika – zatok dla ławek i koszy, nawierzchni na łukach i skrzyżowaniach, wzdłuż ścian budynków, miejsc pod ławkami i koszami na śmieci oraz innych elementów znajdujących się w chodniku. Przez zamiatanie należy rozumieć sprzątanie chodnika w taki sposób, aby nie zamiętało kurzu i śmieci na pobocze, jezdnie, inne chodniki i pasy zieleni.

- 7) Czyszczenie nawierzchni a otaczające środowisko.

Przy czyszczeniu nawierzchni zaleca się uwzględniać wpływ robót na aspekty środowiskowe, przy czym:

- niepożądane jest stosowanie szczotek bez pochłaniaczy pyłu oraz bez natrysku wodnego (np. szczotek mechanicznych starszego typu lub szczotek doczepnych do ciągników rolniczych), ze względu na powstawanie dużej ilości kurzu, unoszącego się w powietrzu,
- ze względu na narażanie pracowników na przebywanie w tumanach kurzu, zawierającego dużo pyłów mineralnych i krzemionki, należy unikać ręcznego oczyszczania i zamiatania za pomocą mioteł lub szczotek z piasawy,
- oczyszczanie strumieniem wody można stosować tylko wtedy, gdy zapewniony jest odpływ wody brudnej do miejsc nie zagrażających bezpośrednio zanieczyszczeniom wód płynących i stojących,
- powierzchnie czyszczone mechanicznymi szczotkami rotacyjnymi powinny być zwilżane wodą, aby zapobiec tworzeniu się wielkiej ilości pyłów i kurzu. Jeśli

- zamiatana powierzchnia nie może być zwilżona, w pobliżu miejsca pracy szczotki mechanicznej nie powinno być innych stanowisk pracy,
- czyszczenie sprężonym powietrzem powinno rozpoczynać się od krawędzi położonej od strony nawietrznej (z której wieje wiatr) i prowadzić stopniowo w kierunku przeciwległej krawędzi jezdni.
- 8) Usunięcie zebranych zanieczyszczeń. Wydobyte zanieczyszczenia należy ładować do:
- dowolnych środków transportu, jeśli zanieczyszczenia nie wydzielają nieprzyjemnych zapachów,
 - pojemników z hermetycznym wiekiem albo do samochodów z przykrywaną skrzynią, jeśli nieczystości po długim okresie zalegania są gnijące lub cuchnące.
- Usunięte zanieczyszczenia należy załadować na środki transportowe i wywieźć na składowisko odpadów.
3. Spółka wyznaczy osobę (osoby) do porozumiewania się z Gminą Miasto Zgierz, znającą tematykę zimowego utrzymania dróg, do której należeć będzie przekazywanie drogą elektroniczną lub telefonicznie informacji o stanie dróg z danego terenu do wskazanej osoby w Urzędzie, dysponowanie sprzętem i transportem, przyjmowanie interwencji.
4. Spółka samodzielnie podejmuje decyzję o konieczności podjęcia działań odśnieżania oraz przyjmuje zgłoszenia mieszkańców Miasta.
5. Należy wskazać dwa numery telefonu, w tym jeden komórkowy, przeznaczone wyłącznie do przyjmowania zgłoszeń i obsługi „Akcji zima”.
6. Numery telefonów zostaną podane do publicznej wiadomości mieszkańcom.
7. Należy stale, całodobowo monitorować stan chodników, placów, parkingów, ścieżek rowerowych, w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia. Należy przystąpić do realizacji zadania najpóźniej w ciągu 1 godziny od zaistnienia potrzeby uruchomienia „Akcji zima” wg standardów zimowego utrzymania dróg i chodników określonych w załączniku nr 10.
8. Każdorazowo należy określić zakres i szczegółową lokalizację prac oraz temperaturę, odnotowując to w dzienniku „Akcji zima”. Jednocześnie **należy złożyć zawiadomienie o rozpoczęciu/zakończeniu działań. W zawiadomieniu należy podać aktualną temperaturę powietrza oraz godzinę rozpoczęcia/zakończenia. Zawiadomienie należy złożyć drogą e-mailową na adresy: zimazgierz@umz.zgierz.pl, mczk@umz.zgierz.pl oraz sm@umz.zgierz.pl; Zawiadomienie o rozpoczęciu działań należy przesłać 30 minut przed ich rozpoczęciem, a informację o zakończeniu w ciągu 30 minut po wykonaniu prac. Zgłoszenie zakończenia robót winno dodatkowo określać rodzaj prowadzonych działań wraz z listą ulic objętych tymi działaniami.**
- Świadczenie usług obejmuje wszystkie dni kalendarzowe i godziny w ciągu całej doby. Praca ta nie jest pracą stałą – nośniki i sprzęt wzywane są do pracy w zależności od potrzeb. Istnieje możliwość wezwania do podjęcia akcji czynnej w zależności od istniejącej sytuacji na drogach.
9. Należy we własnym zakresie zapewnić materiały, w tym piasek, mieszanek piaskowo – solną 15%, 30% i 50% niezbędne do wykonania prac, o których mowa w ust. 1 niniejszego opisu. Dopuszcza się zastosowanie w ramach „Akcji zima” innych środków chemicznych przyjaznych dla środowiska.

10. Do wykonywania zadań konieczne jest zapewnienie sprzętu specjalistycznego koniecznego do należytego wykonywania prac – ilość sprzętu: pługopiaskarka – min. 2 szt., koparko - ładowarka min. 2 szt., ciągnik z pługiem skośnym – min. 3 szt., miniciągnik z pługiem skośnym min. 2 szt. oraz utrzymanie tego sprzętu w gotowości technicznej, przez okres zimy. Sprzęt jw. winien być dedykowany dla potrzeb niniejszego zadania i może być użytkowany na innych zadaniach wyłącznie w okresach, gdy nie jest prowadzone odśnieżanie.
11. Pługopiaskarki winny być wyposażone w system GPS z funkcją monitorowania przebiegu akcji w czasie rzeczywistym. Należy zapewnić nieograniczony dostęp do wszystkich zapisów i wydruków.
12. Przystępując do oczyszczenia pasów jezdnych ograniczonych krawężnikami oraz ciągów chodnikowych, należy zapewnić sprzęt specjalistyczny konieczny do należytego wykonywania prac – ilość sprzętu:
 - min. 2 szt. szczotek mechanicznych,
 - min. 2 szt. zamiatarek samobieżnych.Preferuje się użycie sprzętu niesprzyjającego powstawaniu kurzu, jak zmywarko-zamiatarek oraz szczotek wyposażonych w pochłaniacze pyłów.
13. Dobór sprzętu powinien być dostosowany do warunków robót.
14. Spółka ponosi pełną odpowiedzialność za szkody, wypadki i kolizje drogowe oraz inne zdarzenia spowodowane zaniechaniem robót lub na skutek niedostatecznego lub niezgodnego z obowiązującymi przepisami wykonywania robót przy realizacji niniejszego zadania. Za bezpieczeństwo ruchu w obrębie odcinków chodników, ścieżek rowerowych, parkingów, placów, na których jest prowadzone zimowe utrzymanie od chwili ich rozpoczęcia aż do ostatecznego zakończenia odpowiada Spółka.
15. Spółka przez cały czas trwania zadania winna być ubezpieczona od odpowiedzialności cywilnej na kwotę min. 400.000,00 zł w zakresie prowadzonej działalności zgodnej z przedmiotem zamówienia. Ubezpieczenie winno obejmować odpowiedzialność za szkody majątkowe i osobowe mogące powstać w trakcie wykonywania przedmiotu zadania. Spółka zobowiązuje się do jej kontynuacji przez cały okres obowiązywania zadania.
16. Spółka przez cały okres trwania zadania zobowiązana jest do uzupełniania kwoty ubezpieczenia do kwoty wskazanej w ust. 15, w przypadku dokonania wypłat odszkodowań z zawartej umowy ubezpieczenia. Jednocześnie Spółka zobowiązana jest dostarczyć potwierdzenie uiszczenia opłat na kontynuację ubezpieczenia.
17. W przypadku jeśli Spółka nie wywiąże się z powyższego obowiązku, Gmina Miasto Zgierz zastrzega sobie prawo do ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej, o której mowa w ust. 15, w imieniu i na rzecz Spółki oraz potrącania kosztu tego ubezpieczenia z kwoty wymienionej w rozliczeniu.
18. Gminie Miasto Zgierz przysługuje prawo kontroli w zakresie obowiązku o którym mowa w ust. 15, a Spółka zobowiązana jest udostępnić stosowne dokumenty, w tym np. kserokopię polisy potwierdzoną za zgodność.
19. Ubezpieczeniu podlega w szczególności odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące pracowników Spółki oraz osób trzecich, powstałe w związku z wykonywanymi przez Spółkę pracami, jak również w związku z niewykonaniem przez Spółkę prac, o których mowa w ust. 1 niniejszego

zakresu prac lub niewłaściwym ich wykonaniem.

20. W przypadku powstania szkody u pracowników Spółki, Gminy Miasto Zgierz oraz osób trzecich, na skutek niewykonania lub niewłaściwego wykonania prac objętych niniejszym opisem Spółka ponosi pełną odpowiedzialność za te szkody.
21. Sprzęt do odśnieżania i zwalczania śliskości winien być wyposażony przez Spółkę w żółte światła pulsujące zgodnie z art. 54 Ustawy z dnia 20 czerwca 1997r. – Prawo o ruchu drogowym (t.j. Dz. U. z 2022r. poz. 988 ze zm.).
22. Awaria sprzętu, o której Gmina Miasto Zgierz musi być powiadomiona, nie zwalnia Spółki z obowiązku wykonania przedmiotu zamówienia. W razie awarii sprzętu Spółka ma obowiązek podstawienia sprzętu zastępczego na własny koszt i ryzyko. Sprzęt zastępczy winien być wyposażony w GPS.
23. W przypadku, gdy awarii ulegnie urządzenie GPS, Spółka winna niezwłocznie przystąpić do jego naprawy i jednocześnie powiadomić o tym fakcie Gminę Miasto Zgierz. Prawdliwość wykonania robót przez sprzęt bez sprawnego urządzenia GPS, zostanie oceniona w trakcie wspólnej kontroli, mającej na celu potwierdzenie uzyskania przez Spółkę standardu oczekiwanego dla dróg, na których prowadzone były działania przez sprzęt pozbawiony prawidłowo działającego urządzenia GPS.
24. Spółka zobowiązana jest do składania codziennych meldunków odrębnie dla dróg gminnych i dróg wewnętrznych na druku określonym w załączniku nr 9: drogą e-mailową na adres: akwiatkowski@umz.zgierz.pl, jfilipinski@umz.zgierz.pl, mstodulska@umz.zgierz.pl do godziny 9.00 dnia następnego. Meldunek złożony na formularzu innym niż stanowiący załącznik nr 9 do opisu przedmiotu zamówienia nie będzie stanowił podstawy do rozliczenia faktury przez Zamawiającego.
25. W okresie realizacji zadania, na każde żądanie Gminy Miasto Zgierz, Spółka jest zobowiązana do dokonania wspólnego objazdu terenu miasta objętego Akcją Zima, celem weryfikacji prawidłowości wykonania robót. Objazdy odbywać się będą transportem Spółki.
26. Niezależnie od kontroli, o których mowa w ust. 25, Gmina Miasto Zgierz zastrzega sobie przeprowadzanie własnych kontroli bez powiadamiania Spółki.

II. Opis warunków wykonania zadania.

1. Akcja czynna.

Akcja czynna obejmuje wszelkie czynności związane ze zmniejszeniem zakłóceń ruchu drogowego i pieszego wywołanych takimi czynnikami atmosferycznymi, jak: opady śniegu, śliskość zimowa na drogach gminnych będących w zarządzie **Prezydenta Miasta Zgierza**.

Akcja czynna obejmuje:

- a) zwalczanie skutków zimy na chodnikach, parkingach, placach, miejscach postojowych i ścieżkach rowerowych stanowiących własność Gminy Miasto Zgierz, wg standardu przypisanego do właściwej drogi,
- b) strącanie sopli z dachów budynków komunalnych położonych w Zgierzu. Prace każdorazowo będą zlecane w razie konieczności telefonicznie przez Wydział Gospodarki Nieruchomości i Mieszkalnictwa Urzędu Miasta Zgierza,

- c) wywożenie śniegu z pasów drogowych (chodników, placów i parkingów) oraz z innych miejsc ustalonych przez przedstawiciela Gminy Miasto Zgierz odbywa się na polecenie przedstawiciela Gminy Miasto Zgierz. Śnieg należy wywozić w miejsca uzgodnione z władzami lokalnymi.

UWAGA: „Akcja zima” jest tożsama z „Akcją czynną”.

2. Zasady obowiązujące w ramach akcji czynnej:

- a) akcję czynną należy podjąć nie później, niż w ciągu 1 godziny od chwili ustania opadów lub w sytuacji rozpoczęcia obfitych opadów,
- b) usuwanie śniegu, śliskości jezdni, powinno być zgodne z przyjętymi standardami utrzymania;
- c) usuwanie śniegu należy prowadzić po zakończeniu opadu, a w przypadku intensywnego opadu również w jego trakcie; prace polegają na zgarnianiu pokrywy śnieżnej na część przykrawężnikową w sposób zapewniający bezkolizyjny przejazd samochodów, zwracając uwagę na nieutrudnianie wyjazdów z dróg podporządkowanych; element pługu zgarniający śnieg winien być wyposażony w elastyczne zakończenie, pług ma być zamocowany pod kątem ostrym do osi pojazdu, aby śnieg był odgarniany na pobocze jezdni,
- d) szczególnie dokładnie należy wykonywać płużenie przy krawężnikach w sąsiedztwie kraterów ściekowych,
- e) do zakresu robót przy zwalczaniu śliskości wliczone są pętle i zatoki autobusowe oraz miejsca postojowe zlokalizowane przy ulicach,
- f) usuwanie śliskości z chodników winno obejmować ich szerokości podane w załączniku nr 3 i 4 wraz z odśnieżeniem przejść dla pieszych;
- g) zrealizowanie prac, tj. pługowanie ulic oraz odśnieżanie chodników winno nastąpić w czasie określonym w przyjętych standardach stanowiących załącznik nr 10 do opisu, liczonym od zaprzestania opadów. W przypadku zwiększenia arealu na skutek przejścia przez Gminy Miasto Zgierz do utrzymania nowych odcinków chodników, ścieżek rowerowych, parkingów, placów, Spółka obejmie utrzymaniem zimowym tę dodatkową powierzchnię.

III. Pozostałe wytyczne.

1. Szczegółowy zakres usług zleczanych Spółce przez Gminę Miasto Zgierz będzie każdorazowo określany w comiesięcznym porozumieniu.
2. Zapisy Załącznika Nr 1 i Załącznika Nr 3 do Zarządzenia Nr 324a/VII/2017 Prezydenta Miasta Zgierza z dnia 31 października 2017 roku w sprawie ustalenia standaryzacji i sposobu prowadzenia gospodarki komunalnej na terenie miasta Zgierza oraz zasad rozliczeń pomiędzy Gminą Miasto Zgierz a Miejskim Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o. w Zgierzu z zakresu gospodarki komunalnej na terenie miasta Zgierza, zmienionego Zarządzeniem Nr 79/VIII/2020 Prezydenta Miasta Zgierza z dnia 4 marca 2021 roku i Zarządzeniem Nr 462/VIII/2021 Prezydenta Miasta Zgierza z dnia 3 grudnia 2021 roku, wzajemnie się uzupełniają.

IV. Załączniki:

1. Wykaz dróg gminnych - Załącznik nr 1;
2. Wykaz dróg wewnętrznych – Załącznik nr 2;
3. Wykaz chodników, ścieżek, parkingów do zimowego utrzymania - Załącznik nr 3;
4. Wykaz chodników w drogach wewnętrznych do zimowego utrzymania - Załącznik nr 4;
5. Wykaz parkingów na drogach wewnętrznych do zimowego utrzymania - Załącznik nr 5;
6. Instrukcja wykonywania prac na terenach objętych gwarancją - dotyczy ścieżki rowerowej oraz systemów „BIKE & RIDE” - Załącznik nr 6;
7. Wykaz źródeł ulicznych do zimowego utrzymania - Załącznik nr 7;
8. Wykaz koksowników – Załącznik nr 8
9. Meldunki zimowego utrzymania dróg gminnych/wewnętrznych - wzory - Załącznik nr 9;
10. Standardy odśnieżania dróg gminnych - Załącznik nr 10.

**WYKAZ DRÓG GMINNYCH NA TERENIE ZGIERZA
DO ZIMOWEGO UTRZYMANIA**
STANDARD I

L.p.	Nazwa ulicy	Długość (km.)
1	1 Maja	1,82
2	Aleksandrowska (od Pl.Jana Pawła II do Gołębiej)	0,21
3	Barlickiego	0,46
4	Barona	0,44
5	Barwnikowa	0,68
6	Bazylijska	1,07
7	Benzantronowa	0,28
8	Boczna	0,25
9	Boruty	0,99
10	Cezaka (od Długiej do garaży)	1,50
11	Chemików	0,41
12	Chopina	0,58
13	Ciosnowska	2,55
14	Czerwieńskiego	0,59
15	Dąbrowskiego	0,72
16	Długa (od drogi krajowej Nr 1 do Cezaka)	1,71
17	Dubois	1,57
18	Dygasińskiego	0,98
19	Energetyków	0,63
20	Głowackiego	0,17
21	Hoża	0,24
22	Iglasta	0,38
23	Kolejowa	0,80
24	Kwasowa	0,89
25	Letnia	0,52
26	Łąkowa	0,44
27	Łęczycka	0,23
28	Łódzka (wzdłuż Szkoły Podstawowej nr4, Biblioteki Miejskiej do ul. Sieradzkiej)	0,14
29	Mielczarskiego (od Długiej do Dubois)	0,39
30	Narutowicza	0,54
31	Ossowskiego	0,96
32	Paręczewska (od Szpitala do Staffa)	2,09
33	Plac Jana Pawła II	0,29
34	Plac Kilińskiego	0,37
35	Plac Targowy	0,53
36	Podgórna	0,78
44	Popieluszki	0,45
45	Powstańców Śląskich	0,96
46	Północna	0,31
47	Proboszczewice	0,72
48	Rembielińskiego	1,92
49	Rembowski	1,11
50	Sadowa	1,06

51	Sienkiewicza	0,53
53	Sokołowska	0,60
54	Sosnowa	0,47
55	Spacerowa (od Rembowskiego do Długiej)	0,20
56	Staffa	1,51
57	Struga	0,96
58	Szwarcza	0,13
59	Śniechowskiego	0,43
60	Tuwima	0,73
61	Wschodnia	0,72
	RAZEM:	40,01

STANDARD II

L.p.	Nazwa ulicy	Długość (km.)
1	Andrzeja	0,48
2	Antoniewska	0,78
3	Asnyka	0,25
4	Bema	0,20
5	Cała	0,16
6	Chełmska- rekaw	0,18
7	Czarna	0,22
8	Czereśniowa	0,57
9	Dolna	0,64
10	Drewnowska	0,56
11	Drukarska	0,22
12	Dziewiarska	0,25
13	Dzika	0,66
14	Głogowa	0,18
15	Farbiarska	0,28
16	Fijałkowskiego	0,31
17	Golebia	0,77
18	Graniczna	0,23
19	Grudzińska	0,33
20	Inżynierska	0,77
21	Jagiellońska	0,38
22	Jasna	0,12
23	Jedlicka	3,74
24	Jeża	0,41
25	Kamienna	1,51
26	Karola	0,19
27	Kasztanowa	0,70
28	Kolorowa	0,48
29	Kochanowskiego	0,13
30	Konopnickiej	0,35
31	Kościuszki	0,24
32	Koszarowa	0,32
33	Krawiecka	0,40
34	Kunickiego	0,18
35	Lelewela	0,44
36	Limanowskiego	0,18
37	Lipowa	0,70

38	Lorentza	0,12
39	Ludowa	0,89
40	Łukasińskiego	0,69
41	Majakowskiego	0,51
42	Malinka	1,19
43	Malinowa	0,21
44	Marysińska	0,31
45	Matejki	0,34
46	Milenijna	0,45
47	Mireckiego	0,43
48	Moniuszki	0,11
49	Niciarniana	0,15
50	Nowa	0,34
51	Nowiny	0,44
52	Obrońców Pokoju	0,57
53	Obywatelska	0,26
54	Odzieżowa	0,30
55	Orkana	0,36
56	Orla	0,31
57	Osiedlowa	0,33
58	Ogrodnicza	0,91
59	Orzeszkowej	0,19
60	Pawińskiego	0,38
61	Pawlikowskiej- Jasnorzewskiej	0,29
62	Perłowa	0,39
63	Piaskowa	0,49
64	Pieczyraka	0,27
65	Pietrusińskiego	0,11
66	Poprzeczna	0,28
67	Polna	0,65
68	Prosta	0,83
69	Prusa	0,67
70	Przędzalniana	0,29
71	Pułaskiego	0,80
72	Reymonta	0,88
73	Rozrywkowa	0,31
74	Rząba	0,06
75	Rzemieśnicza	0,25
76	Rydla	0,21
77	Sierakowskiego	0,48
78	Skłodowskiej-Curie	0,24
79	Słowackiego	0,36
80	Solna	0,52
81	Staszica	0,34
82	Stępowizna	1,15
83	Suchowolca	0,31
84	Szkudlarska	0,32
85	Świercza	0,33
86	Świętojańska	0,35
87	Szeroka	0,09
88	Tatrzańska	0,67

89	Tkacka	0,27
90	Traugutta	0,30
91	Turystyczna	0,68
92	Twarda	0,84
93	Węgierskiej	0,10
94	Wieczorka	0,17
95	Wieniawskiego	0,40
96	Wigury	0,37
97	Wiosenna	0,11
98	Witosa	1,69
99	Witkacego	0,41
100	Wojska Polskiego	0,46
101	Worceła	0,24
102	Wróbla	0,10
103	Wspólna	0,18
104	Zachodnia	0,98
105	Zagajnikowa	0,94
106	Zawiszy	1,39
107	Żeromskiego	0,32
108	Żytunia	1,17
	RAZEM:	51,36

STANDARD IV

L.p.	Nazwa ulicy	Długość (km.)
1	Agrestowa	0,15
2	Akacyjowa	0,38
3	Aniołowska	1,71
4	Bajkowa	0,23
5	Bardowskiego	0,54
6	Bednarska	0,19
7	Bilego (Czesława Lewandowskiego)	0,18
8	Błogostawionej Królowej Jadwigi	0,41
9	Błotna	0,56
10	Boboli	0,41
11	Broniewskiego	0,67
12	Brzoskwiniowa	0,46
13	Budowlana	0,19
14	Bukowa	0,19
15	Bursztynowa	0,35
16	Chelmońskiego	0,08
17	Ciesielska	0,19
18	Czarneckiego	0,42
19	Czerwona	0,27
20	Daleka	0,47
21	Diamentowa	0,51
22	Dmowskiego	0,17
23	Dojazdowa	0,35
24	Działkowa	0,37
25	Frycza - Modrzewskiego	0,32
26	Gojawczyńskiej	0,25
27	Gombrowicza	0,15

28	Gospodarcza	0,41
29	Grabskiego	0,20
30	Grotnicka	1,23
31	Grottgera	0,19
32	Grunwaldzka	0,67
33	Grzybowa	0,38
34	Hordliczki	0,18
35	Irysowa	0,90
36	Jabłoniowa	0,67
37	Jagielły	0,84
38	Jaracza	0,85
39	Jarzębinowa	0,36
40	Jaskrowa	0,24
41	Jaśminowa	0,53
42	Jesienna	0,09
43	Jesionowa	0,11
44	Jodłowa	0,36
45	Kaczeńcowa	0,39
46	Kamińskiego	0,19
47	Karpacka	0,33
48	Kasprzaka	0,16
49	Kazimierza Wielkiego	0,41
50	Kątna	0,22
51	Klonowa	0,83
52	Kocidłowska	0,59
53	Kołatąja	0,24
54	Kołobrzeska	0,47
55	Kontrewers	1,42
56	Konwaliowa	0,65
57	Kopernika	0,45
58	Koralowa	0,56
59	Korzeniowskiego	0,13
60	Kossaków	1,30
61	Kosynierów	0,28
62	Kraszewskiego	0,34
63	Kręta	0,69
64	Krogulec	0,22
65	Krokusowa	0,08
66	Krzywa	0,42
67	Kubasińskiej	0,08
68	Kuncewiczowej	0,30
69	Kwiatowa	0,66
70	Leszczynowa	0,42
71	Leśna	0,16
72	Lisia	0,29
73	Liściasta	0,25
74	Lotnicza	0,26
75	Łagiewnicka - rękawy	0,54
76	Maczka	0,43
77	Malarska	0,24
78	Malczewskiego	0,20

79	Mała	0,12
80	Mikołajczyka	0,26
81	Miodowa	0,52
82	Miroszewska	1,77
83	Młodzieżowa	0,99
84	Młynarska	0,11
85	Modrzewiowa	0,17
86	Mokra	0,22
87	Morenowa	0,26
88	Murarska	0,52
89	Myśliwska	0,14
90	Na Skarpie	0,16
91	Nadrzeczna	0,40
92	Nałkowskiej	0,33
93	Nastrojowa	0,19
94	Niecała	0,32
95	Niemena	0,15
96	Norwida	0,24
97	Nowy Świat	0,08
98	Obrońców Warszawy	2,18
99	Ogrodowa	0,12
100	Okręglik	0,62
101	Orzechowa z rękawami	0,42
102	Owocowa	0,36
103	Owsiana	0,53
104	Piaskowice	0,93
105	Pierwiosnków	0,57
106	Podleśna	0,59
107	Podmiejska	0,65
108	Pogodna	0,53
109	Pogonowskiego	0,30
110	Pola	0,18
111	Pomorska	0,37
112	Porzeczkowa	0,72
113	Promienistych	0,80
114	Przedwiośnie	1,88
115	Przybyszewskiego	0,14
116	Przygraniczna	1,77
117	Przyrodnicza	0,94
118	Radosna	0,74
119	Rataja	0,43
120	Reja	0,27
121	Relaksowa	0,53
122	Republikańska	0,36
123	Robotnicza	0,87
124	Rodziewiczówny	0,12
125	Rolnicza	0,29
126	Różana	0,48
127	Rubinowa	0,41
128	Rudnicka	1,96
129	Rymarska	0,28

130	Sasaniek	0,19
131	Skośna	0,23
132	Skupińskiego	0,28
133	Srebrna	0,39
134	Stolarska	0,39
135	Sukiennicza	0,40
136	Supraska	1,47
137	Szafirowa	0,26
138	Szarotki	0,16
139	Szarych Szeregów	0,18
140	Szczęśliwa	0,29
141	Tetmajera-Przerwy	0,46
142	Topolowa	0,44
143	Trojańska	0,78
144	Urzędnicza	0,48
145	Walecznych	0,35
146	Wąska	0,19
147	Wczasowa	0,29
148	Wesoła	0,08
149	Wiatrakowa	0,10
150	Wiązowa	0,65
151	Wierzbowa	0,80
152	Wiewiórcza	0,30
153	Wiewiórskiej	0,52
154	Wiśniowa	0,19
155	Włókiennicza	0,13
156	Wycieczkowa	0,26
157	Wypoczynkowa	0,62
158	Wyspiańskiego	0,73
159	Wyszyńskiego	0,49
160	Zacisze	0,27
161	Zagłoby	0,52
162	Zakręt	0,15
163	Zapolskiej	0,17
164	Zawadzka	0,25
165	Zawilcowa (cz. ul. Kropp)	0,75
166	Zbożowa	0,34
167	Zduńska	0,31
168	Zegrzanki	0,41
169	Zielona	0,23
170	Złota	0,32
171	Żniwna	0,14
172	Żwirki	0,15
	RAZEM:	76,98

Przyjęto średnią szerokość pasów jezdnych dróg – 6,00m.

Długość dróg gminnych do zimowego utrzymania w sezonie 2019/2020 wynosi:

Standard I:	40,01 km
Standard II:	51,36 km
Standard IV:	76,98 km
RAZEM	168,35 km

Drogi wewnętrzne przylegające do nieruchomości pozostających własnością i są we władaniu Gminy Miasto Zgierz
ODŚNIEŻANIE - DRÓG WEWNĘTRZNYCH

Drogi wewnętrzne (zaznaczone kolorem zielonym) wg ponumerowanych załączników graficznych	Długość dróg w mb		
1. ul. E. Plater + drogi wew. w osiedlu ul. Rembowskiego (koło garaży) ul. Dubois 12 (koło garaży) ul. Długa 69B (koło Baru Expres)	454 90 30 25		
2. ul. K. K. Baczyńskiego,	490		
3. 3a tzw. osiedle Okrzei położone w kwartale ulic: Cezaka, Długa, Kolejowa	578		
4. tzw. osiedle Pl. Targowy na odcinku od ul. Targowej do pl. Targowego	128		
5. dojazd z ul. 1 Maja do tzw. osiedla Łąkowa + drogi wew. w osiedlu	540		
6. osiedle położone w kwartale ulic: Rembowskiego, Cezaka, Dubois	436		
7. tzw. osiedle Kurak Stary	568		
8. osiedle Dubois 11-15	85		
9. ul. Parkowa	100		
10. ul. Plac Targowy (równoległe do Rynku)	910		

11. ul. Lisieckiego	142		
12. ul. Gorczańska (odchodzi od ul. Przyrodniczej na Proboszczewicach)	225		
13. ul. Leszka Róźgi (od ul. Aleksandrowskiej wyjazd obok stacji paliw „ARTUS” do ul. Gałczyńskiego	220		
14. na terenie działki przy ul. Mielczarskiego 1 (dawny MOK)	650		
Łącznie długość	5 671 mb x 3 m = 17 013 mb		

**Wykaz chodników, ścieżek rowerowych, parkingów gminnych
do zimowego utrzymania**

Wyszczególnienie		Długość [mb]	Szer. [mb]	Powierzchnia [m ²]
1. OSIEDLE NOWE MIASTO				
1.1	1-go Maja			
	odcinek od ulicy Orlej do Powstańców Śląskich- lewa strona	405,00	2,00	810,00
	odcinek od posesji nr 40 do Łódzkiej - prawa strona + ścieżka rowerowa	500,00	3,00	1 500,00
	chodnik wzdłuż pawilonów- od Biedronki do miejsc postojowych	35,00	1,00	35,00
	miejsca postojowe wzdłuż pawilonów	85,00	2,00	170,00
	chodnik wzdłuż murku USC	92,00	1,50	138,00
	chodnik wzdłuż zieleńca	220,00	1,50	330,00
	od mostu do ul. Piłsudskiego prawa strona	162,00	1,50	243,00
	od mostu do pawilonów handlowych	120,00	1,50	180,00
	SUMA	1 619,00		3 406,00
1.2	Barlickiego			
	chodnik na długości Parku oraz na dł. Parkingu	245,00	1,00	245,00
	chodnik na długości działek wraz z mostem	280,00	1,00	280,00
	SUMA	525,00		525,00
1.3	Cezaka			
	ul. Cezaka –odc. Od Długiej do Rembowskiego dwie strony	280,00	1,50	420,00
	ul. Cezaka- odc. o Rembowskiego 47 do ul. Dubois	180,00	1,50	270,00
	SUMA	460,00		690,00

1.4	Dąbrowskiego			
	ul. Dąbrowskiego 12-14	60,00	1,5	90,00
	ul. Dąbrowskiego – chodnik na ukos do 1 Maja	40,00	1,5	60,00
	SUMA	100,00		150,00
1.5	Długa			
	ul. Długa (od ul. A. Krajowej do ul. Cezaka)			
	Długa 26 - wzdłuż dawnego kina	20,00	2,00	40,00
	Długa 39 chodnik wzdłuż parkingu	25,00	2,00	50,00
	ul. Długa -str. pfn od Mielczarskiego do Cezaka - część zmodernizowana	360,00	4,00	1 440,00
	chodnik wzdłuż parkingu Długa 56 + przychodni	65,00	1,50	97,50
	Suma - uwaga na cz. chodnika kostka granitowa !!!	470,00		1627,50
1.6	Kolejowa			
	ul. Kolejowa – odcinek od poczty do ul. Czarnej - dwie strony	1 090,00	1,00	1 090,00
	SUMA	1 090,00		1 090,00
1.7	Orla			
	ul. Orla - dwie strony	580,00	1,00	580,00
	SUMA	580,00		580,00
1.8	Wschodnia			
	odcinek od ul. Orlej do stadionu - prawa strona	32,00	1,50	48,00
	odcinek od ul. Orlej do PGE - lewa strona	40,00	1,50	60,00
	miejsca postojowe wzdłuż stadionu	180,00	3,00	540,00
	SUMA	252,00		648,00
1.9	Park Kopernika			
	odcinek skośny przy szalecie	160,00	1,50	240,00
	SUMA	160,00		240,00

1.10	Dubois			
	ul. Dubois 29-30	250,00	1,50	375,00
	ul. Dubois wzdłuż Care	60,00	1,50	90,00
		SUMA	310,00	465,00
1.11	Rembowskiego			
	ul. Rembowskiego wzdłuż PEC-u	50,00	1,50	75,00
		SUMA	50,00	75,00

2. OSIEDLE 650 - LECIA				
2.1	Bazylijska			
	ul. Bazylijska odcinek od Gołębiej do Gałczyńskiego dwie strony	750,00	1,00	750,00
	ul. Bazylijska odcinek od Gałczyńskiego do przejazdu kolejowego- dwie strony	1 240,00	1,00	1 240,00
		SUMA	1 990,00	1 990,00
2.2	Kamienna			
	ul. Kamienna przy Leśmiana	30,00	1,00	30,00
	ul. Kamienna odcinek od Witkacego do Wjazdu w osiedle	230,00	1,50	345,00
		SUMA	260,00	375,00
2.3	Suchowolca			
	ul. Suchowolca	50,00	1,00	50,00
2.4	Parzęczewska- od Szpitala do Staffa			
	od pos nr 32 (Agawa) do Kościoła + ścieżka rowerowa	635,00	3,00	1 905,00
	wzdłuż Kościoła do garaży przy Staffa	130,00	1,50	195,00
	od Kościoła do Staffa	396,00	1,50	594,00
	chodnik przed i wzdłuż Cmentarza Armii Radzieckiej	50,00	1,50	75,00
	chodnik od peronu do schodów + schody	24,00	1,50	36,00
	chodnik od Parzęczewskiej do peronu + chodnik od peronu do ul. Radosnej	300,00	1,00	300,00

		SUMA	1 535,00		3 105,00
2.5	Staffa				
	Lewa strona przyległa do ogródków działkowych		608,00	1,50	912,00
	Prawa strona od ul. Tuwima do ul. Parzęczewskiej (pętla autobusowa) w tym ścieżka rowerowa		1 430,00	2,00	2 860,00
		SUMA	2 038,00		3 772,00
2.6	Tuwima				
	Tuwima 117-125 - od segmentów do przystanku		120,00	1,50	180,00
	odcinek od Gałczyńskiego do Polnej		351,00	1,50	526,50
	ciąg pieszo - rowerowy - od Gałczyńskiego do Staffa - prawa strona		355,00	2,00	710,00
		SUMA	826,00		1 416,50
2.7	Witkacego				
	ul. Witkacego wzdłuż lodowiska + druga strona przy słupie ogłoszeniowym		170,00	1,00	170,00

3. OSIEDLE STARE MIASTO

3.1	Ciosnowska				
	ul. Ciosnowska - odcinek od Parku do Musierowicza - dwie strony		880,00	1,00	880,00
3.2	Gołębia				
	ul. Gołębia – odc od Pietrusińskiego do Łęczyckiej – dwie strony		300,00	1,00	300,00
3.3	Hoża				
	Strona północna		353,00	1,50	529,50
	Strona południowa do ul. Żytniej		240,00	1,50	360,00
		SUMA	593,00		889,50
3.4	Kościuszki				
	lewa strona		210,00	1,00	210,00
	prawa strona		200,00	1,00	200,00
	ul. Łęczycka – wzdłuż zieleńca		71,00	1,00	71,00
		SUMA	481,00		481,00

3.5	Popietuszki			
	ul. Popietuszki - odcinek od Łódzkiej do zakretu + druga strona chodnik do przejścia	130,00	1,00	130,00
3.6	Orzeszkowej			
	Orzeszkowa - odcinek od Łęczycyckiej do Ciosnowskiej	100,00	1,00	100,00
3.7	Pietrusińskiego			
	ul. Pietrusińskiego - nr 2,4,9	60,00	1,00	60,00
3.8	Zachodnia			
	Zachodnia - od nr 36 do Gałczyńskiego	110,00	1,50	165,00
3.9	Wąska			
	ul. Wąska (ulica)	180,00	2,00	360,00
4. OSIEDLE KURAK				
4.1	Łąkowa			
	Chodnik wzdłuż krawężnika północnego	426,00	1,50	639,00
	Przejścia dla pieszych wzdłuż 1Maja	18,00	1,50	27,00
	Chodnik południowy od trasy nr1 do wjazdu TBS	180,00	1,50	270,00
		SUMA		936,00
4.2	Powstańców Śląskich			
	ul. Łódzka przy Herbie + ścieżka	100,00	3,00	300,00
	ul. Powstańców Śląskich - za żywopłotem	30,00	1,00	30,00
	ul. Powstańców Śląskich - odcinek od 1-go Maja do zakretu	50,00	1,00	50,00
		SUMA		380,00
4.3	Pułaskiego			
	ul. Pułaskiego - odcinek od Traugutta do ul. Żeromskiego	440,00	1,00	440,00
4.4	Sokołowska			
	Sokołowska wzdłuż ogr. Szkoły	310,00	1,50	465,00

4.5	Struga			
	Str p1n od bramy ZOZ	360,00	1,50	540,00
	Str p1d od ronda	517,00	1,50	775,50
	rondo str p1n/wsch	60,00	1,50	90,00
		SUMA	937,00	1 405,50
4.6	Traugutta			
	ul. Traugutta - dwie strony	560,00	1,00	560,00
4.7	Żeromskiego			
	ul. Żeromskiego	280,00	1,00	280,00

5. OSIEDLE PRZYBYŁÓW

5.1	Czerwieńskiego			
	ul. Czerwieńskiego – dwie strony + wiadukt	625,00	2,00	1 250,00
5.2	Mireckiego			
	Ul. Mireckiego –strona parzysta	400,00	1,00	400,00
5.3	Pawińskiego			
	ul. Pawińskiego 2-8	200,00	2,00	400,00
5.4	Plac 100 Straconych			
	Wzdłuż ul. Pieczyraka strona północna	100,00	1,50	150,00
	Wzdłuż ul. Pieczyraka strona południowa	106,00	1,50	159,00
	Przekątna od skrzyż ul Piątkowska/ Piłsudskiego do pomnika	125,00	1,50	187,50
	ul. Reymonta - od ul. Pieczyraka do ul. Karola - prawa strona	280,00	1,00	280,00
	ul. Pieczyraka – tył szkoły nr 1	130,00	1,00	130,00
		SUMA	741,00	906,50
5.5	Północna			
	ul. Północna do ul. Wieczorka	355,00	1,00	355,00

6. OSIEDLE RUDUNKI				
6.1	Dzika			
	ul. Dzika - dwie strony	1 234,00	1,00	1 234,00
6.2	Ossowskiego			
	ul. Ossowskiego 20	40,00	1,00	40,00
6.3	Przygraniczna			
	ul. Przygraniczna- prawa strona - odcinek od Kasprowicza do ul. Dzikiej	270,00	1,00	270,00
6.4	Rembielińskiego			
	Skrzyżowanie z ul Rembielińskiego str od sklepu	147,00	1,50	220,50
	Skrzyżowanie z ul. Rembiel str od szkoły	100,00	1,50	150,00
	Skrzyżowanie z ul. Rembiel str od ul. Nowy Świat	85,00	1,50	127,50
	Rembielińskiego -lewa strona odcinek od Szkoły do ul. Kunickiego	360,00	1,50	540,00
	Rembielińskiego -lewa strona odcinek od ul. Sienkiewicza do Stępowizna	312,00	1,50	468,00
	SUMA	1 004,00		1 506,00
6.5	Sienkiewicza			
	ul. Sienkiewicza (od Rembielińskiego do Świercza)	370,00	1,00	370,00
6.6	Tkacka			
	ul. Tkacka - jedna strona	255,00	1,00	255,00
6.7	Urzędnicza			
	ul. Urzędnicza- odcinek od Dzikiej do Inżynierskiej - dwie strony	472,00	1,00	472,00

7.OSIEDLE PODLEŚNA				
7.1	Dolna			
	ul. Dolna (prawa strona)	420,00	1,00	420,00
7.2	Dygasińskiego			
	ul. Dygasińskiego odcinek od Kasprowicza do Dolnej - dwie strony	610,00	1,50	915,00
	ul. Dygasińskiego (odcinek od Kasprowicza do Tetymajera	250,00	1,00	250,00

	ul. Dygasińskiego (odcinek od Malczewskiego do Kossaków wraz z Kossaków	255,00	1,00	255,00
	SUMA	1 115,00		1 420,00
7.3	Kossaków			
	ul. Kossaków	146,00	1,00	146,00
7.4	Malinka			
	ul. Malinka	140,00	2,00	280,00
7.5	Trojańska			
	ul. Trojańska- odcinek od Kossaków do Kasprowicza	426,00	1,00	426,00
	ul. Trojańska- odcinek od Kasprowicza do nr 60	160,00	1,00	160,00
	SUMA	586,00		586,00
7.6	Boczna			
	ul. Boczna	110,00	1,00	110,00
7.7	Malczewskiego			
	ul. Malczewskiego	192,00	1,00	192,00

8. OSIEDLE CHEŁMY – ADELMÓWEK

8.1	Chopina			
	Ul. Chopina od Sosnowej do nr 16a	350,00	1,50	525,00
	Ul. Chopina od Osiedlowej do torów	150,00	1,00	150,00
	SUMA	500,00		675,00
8.2	Lipowa			
	ul. Lipowa do Głogowej - dwie strony	340,00	1,00	340,00
8.3	Sadowa			
	od ul. Chełmskiej do przejazdu kolejowego bez odcinka wzdłuż Starostwa - prawa strona	830,00	1,50	1 245,00
	lewa strona wraz z wysepką przy pętli	630,00	1,50	945,00

		SUMA	1 460,00		2 190,00
8.4	Sosnowa				
	ul. Sosnowa		400,00	1,00	400,00

9. OSIEDLE KRZYWIE – CHEŁMY

9.1	Kasztanowa				
	ul. Kasztanowa -strona nieparzysta		266,00	1,50	399,00
9.2	Letnia				
	ul. Letnia -odcinek od Długiej do ul. Zawiszy		160,00	1,00	160,00
9.3	Sierakowskiego				
	ul. Sierakowskiego - od Długiej do posesji nr 2		60,00	1,00	60,00
9.4	Zawiszy				
	ul. Zawiszy- odcinek od Łagiewnickiej do ul. Na Skarpie		920,00	2,00	1 840,00
	Ul. Zawiszy – odcinek od rzeki Bzury do ul. Łagiewnickiej		160,00	1,00	160,00
		SUMA	1 080,00		2 000,00
9.5	Bema				
	ul. Bema		100,00	1,00	100,00
9.6	Wiewiórskiej				
	ul. Wiewiórskiej odcinek od Sierakowskiego do Placu zabaw +wzdłuż Palcu zabaw		270,00	1,00	270,00
9.7	Jagielły				
	ul. Jagielły		290,00	2,00	580,00

10. OSIEDLE PIASKOWICE – ANIOŁÓW

10.1	Barona				
	Ul. Barona do PUP - dwie strony		524,00	1,00	524,00
10.2	Chemików				

	ul. Chemików - odcinek od Sokołowskiej do Struga	400,00	1,50	600,00
10.3	Piaskowa			
	ul. Piaskowa - od Małej do nr 8 + przy posesjach 22-24	110,00	1,00	110,00

11. OSIEDLE PROBOSZCZEWICE- LUĆMIERZ

11.1	Ogrodnicza				
	ul. Ogrodnicza	SUMA	880,00	1,00	880,00
11.2	Proboszczewice				
	ul. Proboszczewice		674,00	1,50	1011,00
			674,00	1,50	1011,00
			674,00	2,00	1348,00
		SUMA	2022,00		3370,00
11.3	Grotnicka				
	ul. Grotnicka		1 000,00	1,00	1 000,00
11.4	Boczna				
	ul. Boczna		224,00	1,50	336,00
			224,00	2,00	448,00
		SUMA	448,00		784,00
11.5	Ciosnowska				
	ul. Ciosnowska		50,00	1,50	75,00
		SUMA	50,00		75,00

1.	Osiedle Nowe Miasto:	5616,00	9496,50
2.	Osiedle 650 – lecia:	6869,00	10878,50
3.	Osiedle Stare Miasto:	2834,00	3365,50
4.	Osiedle Kurak:	3331,00	4466,50
5.	Osiedle Przybyłów:	2321,00	3311,50
6.	Osiedle Rudunki:	3645,00	4147,00

7. Osiedle Podleśna:	2709,00	3154,00
8. Osiedle Chełmy – Adelmówek:	2700,00	3605,00
9. Osiedle Krzywie – Chełmy:	2226,00	3569,00
10. Osiedle Piaskowice – Aniołów:	1034,00	1234,00
11. Osiedle Proboszczewice – Lućmierz:	4400,00	6109,00
RAZEM:	37685,00	53336,50

PARKINGI		Powierzchnia [m²]
1	ul. P. Skargi - naprzeciw Urzędu Gminy	700,0
2	Parking przed kościołem św. Katarzyny	400,0
3	Parking za kościołem św. Katarzyny	570,0
4	ul. 1-go Maja - przy Parku Kopernika	295,0
5	ul. 1-go Maja - przy sklepie	590,0
6	ul. Długa 56 - MOPS	455,0
7	ul. Krótka	320,0
8	ul. Narutowicza- Dąbrowskiego	270,0
9	Wschodnia -1Maja - przed stadionem - parking	1900,0
RAZEM		5 500,00

PLACE		Powierzchnia [m²]
1	Plac Jana Pawła II - płyta	1280,0
2	Plac Godlewskiego	1026,0
3	Plac Kilińskiego - kwartał przy Banku (płyta)	528,0
4	Plac Kilińskiego - kwartał przy Taxi (płyta)	220,0
RAZEM		3 054,00

Wykaz chodników wewnętrznych na terenie Zgierza do zimowego utrzymania

Chodniki przylegające do nieruchomości pozostających własnością i są we władaniu Gminy Miasto Zgierz

ODŚNIEŻANIE CHODNIKÓW

		Chodniki (zaznaczone kolorem żółtym) wg ponumerowanych załączników graficznych	Długość chodników w mb
1.		chodniki w osiedlu ul. E. Plater + drogi wew. w osiedlu ul. Rembowskiego (koło garaży) ul. Dubois 12 (koło garaży) ul. Długa 69B (koło Baru Expres)	682
2.		chodnik w osiedlu ul. Baczyńskiego	185
3.		chodniki w osiedlu oraz od strony ul. Cezaka na szerokości nieruch. poł. przy ul. Cezaka 7F-7I	246
4.		wzdłuż ul. Powstańców Śląskich 6A	60
5.		chodniki w osiedlu dojazd z ul. 1 Maja do tzw. osiedla łąkowa + drogi wew. w osiedlu	354
6.		chodniki w osiedlu osiedle położone w kwartale ulic: Rembowskiego, Cezaka, Dubois	733
7.		tzw. Stary Kurak	833
8.		przy ul. P. Skargi 3 (skrzyżowanie z ul. Wróbla)	73
9.		przy ul. 3 Maja 29A (na szerokości nieruchomości)	21
10.		wzdłuż ul. P. Skargi na odcinku od ul. Parzęczewskiej do bramy cmentarza i wzdłuż parkanu w kierunku trafostacji	88
11.		wzdłuż ogrodzenia przedszkola nr 12 (od ul. Gałczyńskiego do bramy wjazdowej na teren przedszkola od strony ul. Baczyńskiego)	148
12.		wzdłuż posesji przy ul. Podgórnej 1-3	78
13.		wzdłuż nieruch. przy ul. Rembowskiego 4, ul. Rembowskiego 1 i	102

		Narutowicza 5 - od strony ul. Rembowskiego na szerokości od Rembowskiego 1 do bramy wjazdowej na posesje przy ul. Narutowicza 5	
14.		chodniki przy ul. Reymonta na szerokości działek 243, 249/1, 249/2, 249/3	202
15.		wejście z ul. Długiej dz. 305/5	46
17.		chodnik wzdłuż parkingu przy ul. 3 Maja 5 oraz po wschodniej i zachodniej stronie parkingu	95
18.		chodnik wzdłuż wjazdu na nieruch. poł. przy ul. Narutowicza 19	11
19.		chodnik przy ul. Leśmiana Bolesława 1 (przy gimnazjum nr 3	159
20.		róg ul. Konopnickiej a Musierowicza	10
21.		chodnik przy ul. Narutowicza 29	22
22.		przy ul. Rembowskiego 14	22
23.		Przy ul. Mielczarskiego 20	22
		łącznie długość m2	4 202 mb x 1,5 m = 6 303 m

Drogi wewnętrzne przylegające do nieruchomości pozostających własnością i są we władaniu Gminy Miasto Zgierz

ODŚNIEŻANIE PARKINGÓW

<i>PARKINGI</i>			
1. Dubois 16	$26,5\text{m}^2 \times 14\text{m}^2 = 371\text{m}^2$	droga wjazdowa 29m^2	400m ²
2. oś. Okrzei	$400\text{m}^2 + (127,5\text{m}^2\text{nowe})$		527,5m ²
3. E. Plater + miejsca postojowe	$60\text{m}^2 \times 16\text{m}^2 = 960\text{m}^2$	droga wjazdowa i wyjazdowa $3\text{m}^2 \times 40\text{m}^2 = 120\text{m}^2 \times 2 = 240\text{m}^2$	1200m ²
4. 3 Maja 5 (parking koło Mc Donald)			1737m ²
5. parking Łączna (ok. myjni samochodowej w parku miejskim)			800m ²
6. parking na tzw. Starym Kuraku (koło pergoli śmietnikowej)	$9\text{m}^2 \times 12\text{m}^2 = 108\text{m}^2$		108m ²
7. parking przy ul. Targowej (za kościołem)	$38\text{m}^2 \times 17\text{m}^2 = 646\text{m}^2$		646m ²
8. parking koło Domu Rzemiosła	$19,3\text{m}^2 \times 28\text{m}^2 = 540\text{m}^2$		540m ²
9. parking koło pl. zabaw na ul. Podgórnej 1-3			250m ²
10. parking nowy Stary Kurak (za blokami obok pergoli śmietnikowej)			728 m ²
Razem PARKINGI			6 937,50m²

Zamierzenie budowlane:	PROJEKT I BUDOWA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ ORAZ SYSTEMÓW „BIKE & RIDE” NA TERENIE GMINY MIASTO ZGIERZ				
Adres obiektu:	Województwo łódzkie, gmina Zgierz, powiat Zgierski.				
Numery ewid. działek:	obręb 129 działki: 159/17, 330/2, 330/1, 331/2, 474/2, 159/2				
Umowa:	Umowa Nr IR.7011 20.427 2019 z dnia 11/04/2019r.				
Inwestor:			Gmina Miasto Zgierz plac Jana Pawła I 116,95-100 Zgierz reprezentowane przez: Prezydenta Miasta Zgierz plac Jana Pawła I 116,95-100 Zgierz		
Wykonawca:			Roboty Drogowe Dariusz Kłys Łagiewniki Nowe, 95-002 Smardzew, ul. Smardzewska 5		
Biuro projektowe:	MODUS Biuro Projektowo-Wykonawcze Sp. z o.o. ul. Piotrkowska 249/251 lok C21, 90- Łódź, E-Mail: modusbpw@gmail.pl				
Rodzaj projektu:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY				
Branża:	Instrukcja użytkowania i konserwacji				
Tom:					
Funkcja:	Tytuł, Imię i Nazwisko	Specjalność:	Nr uprawnień:	Data:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Kamil Józwiak	drogowa	LOD/2547/PWOD/15	06.2019	

1. Cel instrukcji

Celem niniejszej instrukcji jest wskazanie obowiązków oraz przybliżenie zagadnień prawidłowej eksploatacji obiektów drogowych Zamawiającemu, obsłudze oraz użytkownikom.

Zagadnienia w niej poruszone nie stanowią jedynej bazy wiedzy i są jedynie uogólnieniem szczegółowych warunków gwarancji na poszczególne elementy.

2. Warunki użytkowania, konserwacji i gwarancji dotyczące nawierzchni chodników i parkingów wykonanych z kostki betonowej.

2.1 Zapewnienie prawidłowego wykorzystania chodników i parkingów zgodnie z przeznaczeniem:

- Nie dopuszczanie do wjazdu pojazdów ciężarowych na ciągi piesze.
- Bieżące utrzymanie i konserwacja urządzeń odprowadzających wody opadowe (wpusty uliczne) w celu nie dopuszczenia do zalania dróg i ścieżek.
- Nie używanie w obrębie chodników i parkingu ciężkiego sprzętu oraz uniemożliwienie wykorzystywania chodników jako dróg i miejsc postojowych
- Bieżące sprzątanie i utrzymanie nawierzchni w czystości oraz usuwanie zanieczyszczeń spowodowanych wyciekami olejów i paliw z pojazdów
- Nie dopuszczanie się mycia pojazdów mechanicznych na terenie parkingów
- Uniemożliwienie przejazdu samochodami przez krawężniki i obrzeża chodnikowe

2.2 Eksploatacja w warunkach zimowych

- Do odśnieżania parkingów oraz chodników wykorzystywać wyłącznie sprzęt wyposażony w lemiesz gumowy lub z tworzyw sztucznych
- Zabrania się używania do odśnieżania ciężkiego sprzętu budowlanego (ładowarki, koparko ładowarki) ze względu na możliwość mechanicznego uszkodzenia bądź wyłamania obramowań
- Do odlodzenia i odśnieżenia nawierzchni z kostki betonowej należy wykorzystywać wyłącznie piasek. Stosowanie soli może doprowadzić do odbarwienia kostki oraz osłabienie i zniszczenie korzeni roślin i trawników

2.3 Konserwacja nawierzchni z kostki brukowej

Konserwacja nawierzchni z kostek brukowych polega na ich regularnym zamiataniu, okresowym zmywaniu wodą, usuwaniu zabrudzeń i ewentualnym uzupełnianiu fug. Poza tym, nawierzchnia z kostki nie wymaga żadnych specjalnych zabiegów konserwacyjnych. Stosuje się także środki chemiczne impregnujące beton, z których większość zmniejsza nasiąkliwość powierzchni kostki lub intensyfikuje jej barwę. W okresie zimowym należy unikać usuwania śniegu lub lodu za pomocą ostrych narzędzi, mogących uszkodzić poszczególne kostki. Niedopuszczalne jest stosowanie zimą środków odladzających na bazie soli, gdyż ich używanie może przyczynić się do zmian kolorystyki oraz może powodować złuszczenie wierzchniej warstwy.

2.4 Nie podlega gwarancji

- Odchylenia w wymiarach i wyglądzie wyrobu
- Ubytki w wierzchniej warstwie wyrobu, będące następstwem eksploatacji
- Naturalne zmiany w kolorystyce produktów będące następstwem eksploatacji/użytkowania
- Wykwity wapniowe w postaci białego nalotu
- Odchyłki w kolorze lub w strukturze wyrobów uwarunkowane procesem produkcyjnym oraz naturalną zmiennością kruszyw
- Włoskowane mikropęknięcia powierzchniowe powstałe w wyniku skurczów betonu podczas dojrzewania Produktów
- Gwarancją nie są objęte wady i uszkodzenia produktów powstałe w wyniku niewłaściwego użytkowania, niezgodnego z przeznaczeniem i właściwościami zakupionych Produktów
- Gwarancja przestaje obowiązywać w przypadku nie stosowania się do warunków użytkowania.
- Gwarancja nie jest uznawana, jeżeli nawierzchnie kostki betonowej nie były stosowane zgodnie z przeznaczeniem, a także jeśli uszkodzenia zostały spowodowane klęską żywiołową lub błędną obsługą.
- Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych.

3. Warunki użytkowania, konserwacji i gwarancji dotyczące nawierzchni drogi dla rowerów wykonanej z betonu asfaltowego, barwionej pigmentem.

3.1 Zapewnienie prawidłowego wykorzystania drogi dla rowerów zgodnie z przeznaczeniem:

- Nie dopuszczanie do wjazdu pojazdów ciężarowych na drogi rowerowe
- Bieżące utrzymanie i konserwacja urządzeń odprowadzających wody opadowe (wpusty uliczne) w celu nie dopuszczenia do zalania dróg i ścieżek. •
- Nie używanie w obrębie drogi dla rowerów ciężkiego sprzętu oraz uniemożliwienie wykorzystywania drogi jako miejsc postojowych
- Uniemożliwienie przejazdu samochodami przez krawężniki i obrzeża
- Utrzymywanie równej nawierzchni, wolnej od kawałków gruzu, szkła, kamyków, gałęzi, liści, śniegu i innych zanieczyszczeń
- Nie składowanie śniegu, liści i innych zanieczyszczeń na drodze dla rowerów

3.2 Eksploatacja w warunkach zimowych

- Do odśnieżania dróg rowerowych wykorzystywać wyłącznie sprzęt wyposażony w lemiesz gumowy lub z tworzyw sztucznych
- Zabrania się używania do odśnieżania ciężkiego sprzętu budowlanego (ładowarki, koparko ładowarki) ze względu na możliwość mechanicznego uszkodzenia bądź wyłamania obramowań
- W razie konieczności do odlodzenia i odśnieżenia nawierzchni drogi dla rowerów należy wykorzystywać sól drogową lub chlorek wapnia.

3.3 Konserwacja nawierzchni asfaltowej

- W związku z faktem iż nawierzchnia drogi rowerowej barwiona jest pigmentem w kolorze czerwonym brak jest konieczności odmalowywania powyższej nawierzchni bitumicznej.
- W razie wystąpienia spękań nawierzchni należy spękanie wypełnić zalewą bitumiczną w celu uniknięcia dalszej penetracji w szczelinie wody
- Okresowo, w okresie raz na 3 miesiące należy dokonać przeglądu nawierzchni bitumicznej w celu sprawdzenia stanu nawierzchni

3.4 Nie podlega gwarancji

- Ubytki i spękania we wierzchniej warstwie wyrobu, będące następstwem eksploatacji
- Naturalne zmiany w kolorystyce produktów będące następstwem eksploatacji/użytkowania
- Wykwity wapniowe w postaci białego nalotu
- Odchyłki w kolorze lub w strukturze wyrobów uwarunkowane procesem produkcyjnym oraz naturalną zmiennością kruszyw
- Gwarancją nie są objęte wady i uszkodzenia produktów powstałe w wyniku niewłaściwego użytkowania, niezgodnego z przeznaczeniem i właściwościami zakupionych Produktów
- Gwarancja przestaje obowiązywać w przypadku nie stosowania się do warunków użytkowania.
- Gwarancja nie jest uznawana, jeżeli nawierzchnie z płyt granitowych, kostki granitowej, kostki betonowej nie były stosowane zgodnie z przeznaczeniem, a także jeśli uszkodzenia zostały spowodowane klęską żywiołową lub błędną obsługą.
- Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych

**Wykaz źródeł ulicznych na terenie miasta Zgierza
do zimowego utrzymania**

Lp.	Adres
1	W. Broniewskiego 28
2	Ciosnowska 1
3	H. Dąbrowskiego 7
4	Długa 42
5	Długa 66
6	Dubois 4
7	Dubois 20
8	S. Jaracza 2
9	Klonowa 72
10	Łęczycka 24a
11	Łęczycka 80
12	1 Maja 20
13	1 Maja – Orła
14	G. Narutowicza 24
15	J. Piłsudskiego 38
16	J. Piłsudskiego 58
17	Ks. Sz. Rembowskiego – W. Sikorskiego 16
18	M.C. Skłodowskiej 1
19	Żwirki 1
20	Aleksandrowska 32 b
21	Aleksandrowska 33
22	Barona 8
23	Gołębia – Szeroka 1
24	Kosynierów 7
25	J. Pietrusińskiego 1
26	J. Pietrusińskiego 15
27	Romantyczna 41
28	Sieradzka 9
29	P. Skargi 1
30	A. Struga 9
31	J. Śniechowskiego 19
32	Targowa – targowisko
33	Zachodnia 1

**Wykaz lokalizacji koksowników
do zimowego utrzymania**

WYKAZ LOKALIZACJI KOKSOWNIKÓW		
L.p.	Lokalizacja	Ilość
1	ul. Łódzka 4 - przystanek Szkoła nr 4	1,0
2	ul. Tuwima - przystanek przy Polnej	1,0
3	ul. Gałczyńskiego - przystanek Polo Market	1,0
4	ul. Parzęczewska - Pętla	1,0
5	ul. Długa - przystanek przy A. Krajowej	1,0
6	ul. Długa - przystanek - wejście na ryneček	1,0
7	ul. Długa- przystanek przy barze express	1,0
8	ul. Plac Kilińskiego - przystanek tramwajowy	1,0
9	ul. Plac Kilińskiego - kwartał przy fontannie	1,0
10	ul. Musierowicza - przystanek przy pawilonach handlowych	1,0
11	ul. Targowa - przystanek przy rynku	1,0
12	ul. Szczawińska - przystanek przy przychodni	1,0
13	ul. 1- go Maja - przystanek przy parku	1,0
14	ul. Wschodnia - przed stadionem	1,0
15	ul. Ozorkowska - przystanek przy Witosza	1,0
16	ul. 3-go Maja - przystanek przy parkingu	1,0
17	ul. Powstańców Śląskich - krańcówka "1"	1,0
	RAZEM	17,00

E. INNE – koksowniki

DATA	OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA WYKONANIE ROBÓT	
LP.	Adres	Ustawienie i obsługa koksowników (szt./doba)
Cena jednostkowa		
Wartość		
		RAZEM

.....
 Podpis osoby sporządzającej meldunek

.....
 Podpis osoby akceptującej wykonane prace

Standardy odśnieżania dróg gminnych

1. Określenia podstawowe

- 1) **Gołoledź** - cienka warstwa lodu grubości do 1 mm powstała na skutek opadu na nawierzchnię o temperaturze ujemnej, mgły roszącej, mżawki lub deszczu.
- 2) **Lodowica** - warstwa lodu grubości do kilku centymetrów powstała z zamarznięcia nie usuniętej z nawierzchni wody powstałej ze stopniałego śniegu, bądź z opadu deszczu.
- 3) **Szadź** – osad atmosferyczny utworzony z ziarenek lodu rozdzielonych pęcherzykami powietrza, powstający z nagłego zamarzania przechłodzonych kropelek wody (mgły lub chmury), gdy temperatura wyziębionych powierzchni jest niższa lub nieznacznie wyższa od 0°C.
- 4) **Szron** – osad lodu mający na ogół wygląd krystaliczny, przybierający kształt lasek, igiełek itp. Tworzy się w procesie bezpośredniej kondensacji pary wodnej z powietrza przy temperaturze poniżej 0°C.
- 5) **Śliskość pośniegowa** - przymarznięta do nawierzchni pozostałość nieusuniętego śniegu na części lub całej powierzchni jezdni grubości kilku milimetrów.

2. Spółka zobowiązana jest do stałego, całodobowego monitorowania stanu dróg gminnych (jezdni i chodników) w zakresie realizacji przedmiotu usługi. Spółka zobowiązana jest przystąpić do realizacji zadania najpóźniej w ciągu **1 godziny** od zaistnienia potrzeby uruchomienia „Akcji zima” wg standardów zimowego utrzymania dróg i chodników określonych w wykazie dróg gminnych.

Reakcja Spółki powinna być na tyle wczesna aby uniknąć niebezpieczeństwa na drodze i/lub zajeżdżenia (ubicia) śniegu na jezdni.

3. **STANDARD I** – stosowany dla dróg gminnych, po których prowadzona jest komunikacja publiczna oraz dróg gminnych ważnych w lokalnym układzie komunikacyjnym oraz dojazdów do przejazdów kolejowych.

Opis standardu: Jezdnia czarna

- sucha
- mokra

Przejezdność całodobowa.

Standard przyjmuje: **do czterech godzin po ustaniu opadów** (na całej szerokości przy jej pełnej dostępności):

- a) jezdnia odśnieżona wraz z zatokami przystankowymi oraz postojowymi zlokalizowanymi wzdłuż jezdni,
- b) w zależności od temperatury posypywana mieszanką solno-piaskową: 15%, 30%, 50% lub chlorkiem wapnia,
- e) w przypadku temperatury poniżej -20°C chlorkiem wapnia,
- f) brak kolein śnieżnych,
- g) brak zasp śnieżnych,
- h) dopuszcza się błoto pośniegowe na jezdni do sześciu godzin,
- i) w przypadku ciągłych opadów śniegu prace prowadzone na bieżąco;

4. **STANDARD II** - stosowany dla wyznaczonych dróg gminnych, znaczących w lokalnym układzie komunikacyjnym.
Opis standardu: Jezdnia odśnieżona na całej szerokości. Jezdnia posypywana na całej długości.
Standard przyjmuje: **do sześciu godzin po ustaniu opadów** (na całej szerokości przy jej pełnej dostępności):
- a) jezdnia odśnieżona wraz z zatokami przystankowymi oraz postojowymi zlokalizowanymi wzdłuż jezdni,
 - b) w zależności od temperatury posypywana mieszanką solno-piaskową: 15%, 30%, 50% lub chlorkiem wapnia,
 - e) w przypadku temperatury poniżej -20°C posypywana chlorkiem wapnia,
 - f) może występować zajeżdżony śnieg nie utrudniający ruchu,
 - g) brak zasp śnieżnych,
 - h) dopuszcza się błoto pośniegowe do ośmiu godz.,
 - i) w przypadku ciągłych opadów śniegu prace prowadzone na bieżąco;
5. **STANDARD III** – stosowany dla płyty placu Jana Pawła II, placu Jana Kilińskiego i placu Stu Straconych.
Standard przyjmuje – **do sześciu godzin po ustaniu opadów** (na całej szerokości przy pełnej dostępności):
- a) wykonanie (odśnieżenie) ścieżek na szer. 1,5 m- 2,0 m (po przekątnej placu),
 - b) w sytuacjach wyjątkowych, po uzgodnieniu z Gminą Miasto Zgierz, dopuszcza się place odśnieżone i posypane piaskiem na całej szerokości placów przy pełnej dostępności,
 - c) posypanie odśnieżonych ścieżek piaskiem, dla placu Jana Kilińskiego (kwartał południowo-zachodni oraz kwartał północno-zachodni) – zgodnie z instrukcją gwarancyjną,
 - d) jezdnie ulic odśnieżone i posypane piaskiem na całej szerokości jezdni przy pełnej dostępności,
 - e) dopuszcza się błoto pośniegowe do 4 godz. po ustaniu opadów,
 - f) nie dopuszcza się skuwania lodu (naboju śniegowego),
 - g) nie dopuszcza się wjazdu na płytę placu Jana Pawła II, placu Jana Kilińskiego i placu Stu Straconych sprzętu o ciężarze całkowitym ponad 3,5 tony,
 - h) w sytuacjach wyjątkowych, po uzgodnieniu z Gminą Miasto Zgierz, dopuszcza się stosowanie środków chemicznych przyjaznych dla środowiska. Płyta placu Jana Kilińskiego (kwartał południowo-zachodni oraz kwartał północno-zachodni) - zgodnie z instrukcją gwarancyjną,
 - i) śnieg przymować w miejscach nie utrudniających komunikację. Śniegu nie wolno przymować przy pniach drzew,
 - j) w przypadku nagromadzenia dużych ilości śniegu, wywieziony w uzgodnieniu z Gminą Miasto Zgierz,
 - k) w przypadku ciągłych opadów śniegu prace prowadzone na bieżąco,

6. **STANDARD IV** – stosowany dla dróg gminnych (nie objętych standardem I i II).
Opis standardu: Jezdnia odśnieżana na całej szerokości (spługowany śnieg, zlikwidowana śliskość – nawierzchnia uszorstniona).
Zwalczanie śliskości - jezdnia posypana na terenie zabudowanym oraz na odcinku decydującym o możliwości ruchu, także ruchu pieszych.
Standard przyjmuje – **do piętnastu godzin po ustaniu opadów** (na całej szerokości jezdni przy pełnej dostępności):
- a) jezdnia odpłuzona (odgarnięty luźny śnieg) wraz z zatokami przystankowymi oraz postojowymi zlokalizowanymi wzdłuż jezdni tzw. „utrzymanie na biało”,
 - b) w zależności od temperatury posypywana mieszanką solno-piaskową: 15%, 30%, 50% lub chlorkiem wapnia,
 - e) w przypadku temperatury poniżej -20°C posypywana chlorkiem wapnia,
 - f) drogi gruntowe i tłuczniowe należy posypywać piaskiem,
 - g) w przypadku ciągłych opadów śniegu prace prowadzone na bieżąco;
7. **Standard utrzymania chodników, parkingów, dróg i stacji rowerowych, ciągów pieszo-rowerowych, obiektów inżynierskich i dojazdów do przejazdów kolejowych** – stosowany dla chodników, parkingów, dróg rowerowych, ciągów pieszo-rowerowych, obiektów inżynierskich i dojazdów do przejazdów kolejowych zlokalizowanych przy drogach objętych standardami I – IV.
Standard przyjmuje – **do dwunastu godzin po ustaniu opadów** (przy pełnej dostępności):
- a) chodniki - odpłuzone i posypane materiałem szorstkim na szerokości 1,5–2 m przy pełnej dostępności. W przypadku ulic o kilku ciągach chodników utrzymuje się jeden ciąg, najbliższy jezdni, wraz z dojazdami do budynków, przy czym utrzymanie chodników obejmuje utrzymanie schodów znajdujących się w ich ciągach, dojeżdżenie do przystanków, dojeżdżenie do przejść dla pieszych oraz chodników poprzecznych w ciągach przejść dla pieszych łączących chodniki objęte utrzymaniem, znajdujących się poza jezdniami dróg (przejście dla pieszych w obrębie jezdni utrzymywane jest w standardzie jezdni) w pasach i wyspach dzielących jezdnie, wraz z azylami, jeżeli takie występują, schody, w tym schody zlokalizowane w ciągach chodników, kładki, posypane materiałami szorstkimi, przy czym dopuszcza się środki chemiczne (chlórek wapnia, chlórek magnezu lub inne przyjazne dla środowiska),
 - b) drogi rowerowe i ciągi pieszo-rowerowe – odpłuzone i posypane materiałem szorstkim na szerokości 1,5–2 m przy pełnej dostępności. Utrzymanie dróg rowerowych i ciągów pieszo-rowerowych obejmuje utrzymanie dojazdów do ulic oraz przejazdów poprzecznych w ciągach, znajdujących się poza jezdniami dróg (przejazd w obrębie jezdni utrzymywany jest w standardzie jezdni) w pasach i wyspach dzielących jezdnie, wraz z azylami, jeżeli takie występują,
 - c) drogi rowerowe zlokalizowane w obrębie jezdni utrzymywane jak standard jezdni na której się znajdują,
 - d) obiekty inżynierskie oraz dojazdy do przejazdów kolejowych utrzymywane jak standard jezdni na której się znajdują,
 - e) źródła uliczne – obszar wokół źródeł ulicznych oraz wpustów deszczowych winien być posypywany odpowiednim materiałem w celu zapobieżenia tworzeniu się warstwy poślizgowej na przylegających do nich powierzchni,

- f) ze względu na ochronę zieleni miejskiej w pasach drogowych, chodniki przebiegające przez zielone strefy (zielone pasy dzielące jezdnie, chodniki przyległe bezpośrednio do parków, skwerów itp.) utrzymywać należy bez zastosowania środków chemicznych,
 - g) śnieg przyzrywany w miejscach nie utrudniających komunikację. Śniegu nie wolno przyzrywać przy pniach drzew,
 - h) w przypadku ciągłych opadów śniegu prace prowadzone na bieżąco.
- 8. Standard utrzymania parkingów, wyznaczonych miejsc do parkowania oraz chodników będących w obrębie tych miejsc.**
Standard przyjmuje – do dwunastu godzin po ustaniu opadów (na całej szerokości przy pełnej dostępności):
- a) chodniki odpłuzone ze śniegu i posypane materiałem szorstkim, ze szczególnym uwzględnieniem godzin porannych (do godz. 9.00),
 - b) w sytuacjach wyjątkowych dopuszcza się stosowanie materiałów szorstkich z dodatkiem 15% soli drogowej w celu zapewnienia bezpieczeństwa pieszych,
 - c) parkingi oraz wyznaczone miejsca do parkowania utrzymywane jak standard jezdni na której się znajdują,
 - d) śnieg przyzrywany w miejscach nie utrudniających komunikację,
 - e) w przypadku nagromadzenia dużych ilości śniegu, wywieziony w uzgodnieniu z Gminą Miasto Zgierz,
 - f) obowiązuje zakaz przyzrywania śniegu przy pniach drzew,
 - g) w przypadku ciągłych opadów śniegu prace prowadzone na bieżąco;
- 9. Standard utrzymania terenów wewnątrz-osiedlowych – obejmuje tereny wokół zespołów budynków stanowiących jezdnie dróg wewnętrznych, chodniki przeznaczone dla pieszych, miejsca parkingowe, dojścia do bloków i kamienic.**
Standard przyjmuje:
- a) ciągi piesze – odpłuzone ze śniegu i posypane materiałem szorstkim (utrzymane „na białą”) do dwunastu godzin po ustaniu opadów ze szczególnym uwzględnieniem godzin porannych – do godz. 8.00 (przy pełnej dostępności), a w sytuacjach wyjątkowych dopuszcza się posypywanie materiałem szorstkim z dodatkiem 15% soli drogowej,
 - b) drogi dojazdowe i miejsca postojowe – odpłuzone ze śniegu i posypane materiałem szorstkim (utrzymane „na białą”) do dwunastu godzin po ustaniu opadów ze szczególnym uwzględnieniem godzin porannych – do godz. 8.00 (przy pełnej dostępności), a w sytuacjach wyjątkowych dopuszcza się stosowanie materiałów szorstkich z dodatkiem 15% soli drogowej,
 - c) śnieg przyzrywany w miejscach nie utrudniających komunikację,
 - d) obowiązuje zakaz przyzrywania śniegu przy pniach drzew,
 - e) w przypadku opadów ciągłych prace prowadzone na bieżąco;
- 10. Wywóz śniegu następuje w oparciu o decyzję Gminy Miasto Zgierz, określającą zakres, czas i miejsce wywozu śniegu.**

11. Stosowanie standardów:

- 1) Standard I – stosowany dla dróg gminnych po których prowadzona jest komunikacja publiczna oraz dróg gminnych ważnych w lokalnym układzie komunikacyjnym.
- 2) Standard II – stosowany dla wyznaczonych dróg gminnych, znaczących w lokalnym układzie komunikacyjnym.
- 3) Standard III – stosowany dla płyty placu Jana Pawła II, placu Jana Kilińskiego i placu Stu Straconych.
- 4) Standard IV – stosowany dla dróg gminnych (nie objętych standardem I i II).
- 5) Standard utrzymania chodników, parkingów, dróg rowerowych, ciągów pieszo-rowerowych, obiektów inżynierskich i dojazdów do przejazdów kolejowych – stosowany dla chodników, parkingów, dróg rowerowych, ciągów pieszo-rowerowych, obiektów inżynierskich i dojazdów do przejazdów kolejowych zlokalizowanych przy drogach objętych standardami I – IV.
- 6) Standard utrzymania parkingów, wyznaczonych miejsc do parkowania oraz chodników będących w obrębie tych miejsc.
- 7) Standard utrzymania terenów wewnątrz-osiedlowych – obejmuje tereny wokół zespołów budynków stanowiących jezdnie dróg wewnętrznych, chodniki przeznaczone dla pieszych, miejsca parkingowe, dojścia do bloków i kamienic.

Gmina Miasto Zgierz dopuszcza kontrolę składu mieszanek – kryterium potwierdzające prawidłowy skład mieszanki jest uzyskanie właściwego efektu zgodnego z wymaganym standardem.

Utrzymanie dojazdów do przejazdów kolejowych zawsze w I kolejności zimowego utrzymania.

