

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia do przetargu prowadzonego pn.:
„Oczyszczanie nawierzchni ulic, chodników, parkingów, zatoczek i przystanków
autobusowych na terenie gminy Kartuzy”.**

1. Przedmiotem zamówienia jest:

- 1) Oczyszczanie mechaniczne i ręczne dróg, parkingów, zatok parkingowych i przystankowych, chodników oraz przystanków autobusowych na terenie gminy Kartuzy
- 2) Oczyszczanie słupów ogłoszeniowych na terenie miasta Kartuzy.

1.1. Termin realizacji zamówienia od dnia zawarcia umowy do **31.03.2019 r.**

2. Przedmiot zamówienia obejmuje następujące lokalizacje:

2.1. Oczyszczanie dróg:

a) Drogi Kategorii I (łącznie – 9,973 km) ulice:

1. Mściwoja II	- 0,623 km
2. Sambora	- 0,852 km
3. Majkowskiego	- 0,803 km
4. Przy Rzeźni	- 0,283 km
5. 3 Maja	- 0,998 km
6. Kolejowa	- 1,055 km
7. os. XX - lecia	- 0,251 km
8. Ceynowy	- 0,448 km
9. Klasztorna	- 0,303 km
10. Bielińskiego	- 0,147 km
11. Dworcowa - droga do CH Kaszuby i Biedronki	- 0,324 km
12. Dworcowa	- 0,206 km
13. Kościuszki	- 0,409 km
14. Rynek	- 0,195 km
15. Hallera	- 0,197 km
16. Parkowa	- 0,309 km
17. Plac Brunona	- 0,035 km
18. Piłsudskiego	- 0,884 km
19. Abrahama	- 0,304 km
20. Sędzickiego (odc. pomiędzy DW 228 i 224)	- 1,347 km

b) Drogi Kategorii II (łącznie - 11,444 km) ulice:

1. Cicha	- 0,116 km
2. Nowe Osiedle	- 0,296 km
3. PCK	- 0,229 km
4. Szkolna	- 0,472 km
5. 11 Listopada	- 0,112 km
6. Przy Torach	- 0,194 km
7. Zacisze	- 0,123 km
8. droga do Burchardztwa	- 0,762 km
9. Prokowska	- 0,936 km
10. Łąkowa	- 0,846 km
11. Krasickiego	- 0,172 km
12. Bohaterów Weserplatte	- 0,494 km
13. Gdyńskich Kosynierów	- 0,114 km
14. Obrońców Poczty Polskiej	- 0,238 km
15. Podgórna	- 0,366 km
16. Mickiewicza	- 0,383 km
17. Chmieleńska	- 1,116 km
18. Chmieleńska (odcinek leśny do DW 228)	- 0,848 km
19. Słowackiego	- 0,398 km
20. Konopnickiej	- 0,115 km
21. Prusa	- 0,329 km

22. Sienkiewicza	- 0,268 km
23. Kochanowskiego	- 0,094 km
24. Reja	- 0,188 km
25. Ogródków Działkowych	- 0,303 km
26. Polna	- 0,265 km
27. Leśna - do Jarzębinowej	- 0,451 km
28. os. Wybickiego do Zepołu Szkół	- 0,247 km
29. Jesionowa	- 0,088 km
30. Lipowa	- 0,155 km
31. Jarzębinowa	- 0,222 km
32. Dębowa	- 0,138 km
33. Bukowa	- 0,266 km

c) **Drogi Kategorii III** (łącznie – 1,464 km) ulice:

1. Słoneczna	- 0,665 km,
2. Tredera	- 0,222 km,
3. na Bilowo	- 0,577 km

d) **Drogi Kategorii IV** (łącznie - 11,369 km)

1) Borowo, ul. Jeziorna / Sitno	- 1.989 km
2) Brodnica Górna:	
a) ul. Chmieleńska do ulicy na Kalkę	- 1,036 km,
b) ul. Ostrzycka	- 0,426 km,
c) ul. Ks. B. Szuty	- 0,437 km,
d) ul. Kamienna	- 0,505 km.
3) Dzierżążno:	
a) ul. Zadurskiego	- 0,658 km,
b) ul. Kaszubska	- 0,311 km.
4) Grzybno:	
a) ul. Szkolna	- 0,179 km
b) ul. Zielona	- 0,288 km
c) ul. Osiedlowa	- 0,373 km
d) ul. Widna	- 0,332 km
e) ul. Kwiatowa	- 0,114 km
5) Kaliska (od DW 211 do końca nawierzchni asfaltowej w miejscowości Kaliska na kier. Kobysewo oraz na kier. Grzybno)	- 3,355 km
6) Kiełpino:	
a) ul. Arasmusa (od ul. Długiej do ul. Grodziskowej i boczna)	- 0,232 km,
b) ul. Szkolna	- 0,532 km,
c) ul. Starowiejska	- 1.970 km,
d) ul. Kolejowa	- 0,562 km,
7) Kosy (od końca lasu do centrum wsi)	- 0,386 km,
8) Łapalice	
a) ul. Chmieleńska	- 0,303 km,
b) ul. Marcina + Prokowo (od VI 2018 r.)	- 2,250 km
9) Prokowo, ul. Kościelna	- 0,448 km,
10) Staniszewo – w kier. na Starą Hutę i Mirachowo	- 0,513 km
11) Stara Huta (centrum wsi)	- 0,589 km.

2.2. Oczyszczanie parkingów wraz z chodnikami w obrębie parkingów (łącznie: 15.541 m²) przy ulicach:

1) Klasztorna i PCK	- 920 m ² ,
2) Klasztorna / Wzgórze Wolności	- 1300 m ²
3) Hallera (za budynkiem ZOZ-u)	- 911 m ² ,
4) Hallera (za Urzędem Miejskim)	- 680 m ² ,
5) 3 Maja	- 370 m ² ,
6) Ceynowy	- 300 m ²
7) Kościarska (przy Muzeum)	- 867 m ² ,

8) Zamkowa (przy stacji paliwowej)	- 840 m ² ,
9) 11 Listopada	- 360 m ² ,
10) Szkolna (przy targowisku)	- 1.110 m ²
11) Wzgórze Wolności (od VI 2018r.)	- 5.883 m ²
12) Majkowskiego (od VI 2018 r.)	- 2.000 m ² .

2.3. Oczyszczanie zatok parkingowych (łącznie – 9.382 m²) przy ulicach:

1) Parkowa	- 1.430 m ² ,
2) Hallera	- 577 m ² ,
3) Piłsudskiego	- 1.120 m ² ,
4) Bielińskiego	- 330 m ² ,
5) Dworcowa	- 186 m ² ,
6) Mściwoja II	- 445 m ² ,
7) Ceynowy	- 300 m ² ,
8) Kolejowa	- 2.714 m ² ,
9) 11 Listopada	- 80 m ² ,
10) Rynek	- 170 m ² ,
11) Kościuszki	- 1.415 m ² ,
12) Chmieleńska (odc. w mieście)	- 120 m ² ,
13) Chmieleńska (odc. leśny)	- 84 m ² ,
14) Klasztorna/Gaj Świętopełka (zatoka manewrowa)	- 411 m ² .

2.4. Oczyszczanie chodników: (łącznie – 72.959 m²) przy ulicach:

1) Chmieleńska (odcinek w mieście)	- 2.681 m ² ,
2) Chmieleńska (chodnik - odcinek leśny)	- 126 m ² ,
3) Chmieleńska (ciąg pieszo-rowerowy i zjazdy – odc. leśny)	- 3.548 m ² ,
4) Mickiewicza	- 1.114 m ² ,
5) Klasztorna	- 2.276 m ² ,
6) Wzg. Wolności	- 2.200 m ² ,
7) Parkowa	- 1.448 m ² ,
8) Hallera	- 793 m ² ,
9) PCK	- 309 m ² ,
10) Ceynowy	- 2.113 m ² ,
11) Piłsudskiego	- 3.083 m ² ,
12) Sędzickiego	- 1.521 m ² ,
13) Dworcowa - chodnik i ścieżka	- 2.740 m ² ,
14) Dworcowa (Deptak – od VI 2018 r.)	- 2.140 m ²
15) Kościuszki	- 2.221 m ² ,
16) Majkowskiego	- 2.329 m ² ,
17) 3 Maja	- 3.564 m ² ,
18) Rynek	- 2.680 m ² ,
19) Bielińskiego	- 827 m ² ,
20) Kolejowa z ciągiem pieszo-rowerowym oraz rondem Kartuzów	- 5.327 m ² ,
21) Kolejowa – otoczenie dworca PKP (od VI 2018)	- 2.422 m ² ,
22) Chodnik wzdłuż torów kolejowych pomiędzy Gdańską a Kolejową	- 333 m ² ,
23) Promenada wzdłuż Jeziora Karczemnego (od ul. Polnej do kanału)	- 5.103 m ² ,
24) Ciąg pieszo-rowerowy w Gaju Świętopełka	- 3.006 m ² ,
25) Ścieżki rowerowe (wg odrębnej mapy - od VI 2018)	- 19.055 m ² .

Przez chodniki należy rozumieć utwardzony teren z wykorzystaniem elementów betonowych położony wzdłuż nieruchomości stanowiących własność Gminy Kartuszy. Oznacza to zatem, że niniejszy przedmiot zamówienia nie obejmuje chodników położonych wzdłuż następujących nieruchomości:

- 1) administrowanych przez Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Kartuzach,
- 2) innych niż Gmina osób prawnych lub fizycznych, których właściciele mają obowiązek we własnym zakresie utrzymywać czystość i porządek.

2.5. Oczyszczanie przystanków autobusowych w tym wywóz odpadów:

- 1) ul. Wzg. Wolności - 2,
- 2) ul. Zamkowa - 2,

- 3) ul. Gdańska - 2,
- 4) ul. Kolejowa - 1,
- 5) ul. Kościerska - 2,
- 6) ul. Majkowskiego - 2.

2.6. Oczyszczanie słupów ogłoszeniowych:

- 1) Park Solidarności - 1,
- 2) Park przy ul. Parkowej - 1,
- 3) ul. Kolejowa - 1,
- 4) ul. Dworcowa - 1,
- 5) ul. Rynek - 1,
- 6) ul. Gdańska - 1,
- 7) ul. Nowe Osiedle - 1.

3. Przedmiot zamówienia należy wykonywać z częstotliwością oraz w terminach niżej opisanych:

3.1. Oczyszczanie dróg (Wykonawca przystępuje do realizacji usługi w kolejności wynikającej z kategorii drogi):

- 1) **Drogi Kategorii I** wraz zatokami parkingowymi i przystankowymi usytuowanymi w ich ciągu:
 - a) w okresie od dnia zawarcia umowy do 31 października 2018 r. oraz od 1 marca 2019 r. do 31 marca 2019 r. – nie mniej niż dwa sprzątanias w ciągu tygodnia w dniach: poniedziałek, piątek bez względu na warunki atmosferyczne,
 - b) w okresie od 1 listopada 2018 r. do 28 lutego 2019 r. – w zależności od potrzeb oraz bieżących warunków pogodowych to znaczy, że oczyszczanie będzie się odbywać na polecenie osoby upoważnionej ze strony Zamawiającego w zakresie przez nią wskazanym.
- 2) **Drogi Kategorii II** wraz zatokami parkingowymi i przystankowymi usytuowanymi w ich ciągu:
 - a) w okresie od dnia zawarcia umowy do 31 października 2018r. oraz od 1 marca 2019 r. do 31 marca 2019 r. – 1 raz w tygodniu,
 - b) w okresie od 1 listopada 2018 r. do 28 lutego 2019 r. – w zależności od potrzeb oraz bieżących warunków pogodowych to znaczy, że oczyszczanie będzie się odbywać na polecenie osoby upoważnionej ze strony Zamawiającego w zakresie przez nią wskazanym.
- 3) **Drogi Kategorii III** wraz z zatokami parkingowymi:
 - a) w okresie od dnia zawarcia umowy do 31 października 2018 r. oraz od 1 marca 2019 r. do 31 marca 2019 r. – nie mniej niż jedno sprzątanie w ciągu miesiąca: pierwszy poniedziałek bez względu na warunki atmosferyczne,
 - b) w okresie od 1 listopada 2018 r. do 28 lutego 2019 r. – w zależności od potrzeb oraz bieżących warunków pogodowych to znaczy, że oczyszczanie będzie się odbywać na polecenie osoby upoważnionej ze strony Zamawiającego w zakresie przez nią wskazanym.
- 4) **Drogi Kategorii IV** wraz zatokami parkingowymi i przystankowymi usytuowanymi w ich ciągu:
 - a) trzy razy w roku (pierwszy raz do dnia 30 kwietnia 2018, drugi i trzeci raz oczyszczanie będzie się odbywać na polecenie osoby upoważnionej ze strony Zamawiającego w zakresie i terminie przez nią wskazanym).

3.2. Oczyszczanie parkingów wraz z chodnikami w obrębie parkingów:

- 1) w okresie od dnia zawarcia umowy do 31 października 2018 r. oraz od 1 marca 2019 r. do 31 marca 2019 r. – nie mniej niż dwa razy w tygodniu w dniach: poniedziałek i piątek,
- 2) w okresie od 1 listopada 2018 r. do 28 lutego 2019 r. – w zależności od potrzeb oraz bieżących warunków pogodowych to znaczy, że oczyszczanie będzie się odbywać na polecenie osoby upoważnionej ze strony Zamawiającego w zakresie przez nią wskazanym.

3.3. Oczyszczanie zatok parkingowych – zgodnie z pkt. 3.1. lit. „a” i „b”:

3.4. Oczyszczanie chodników:

- 1) w okresie od dnia zawarcia umowy do 31 października 2018 r. oraz od 1 marca 2019 r. do 31 marca 2019 r. – we wszystkie dni robocze (ręcznie lub przy użyciu zmiataarki mechanicznej) z tym zastrzeżeniem, że sprzątanie przy użyciu zmiataarki mechanicznej musi odbywać się co najmniej dwa razy w tygodniu w dniach: poniedziałek i piątek,
- 2) w okresie od 1 listopada 2018 r. do 28 lutego 2019 r. – w zależności od potrzeb oraz bieżących warunków pogodowych to znaczy, że oczyszczanie będzie się odbywać na polecenie osoby upoważnionej ze strony Zamawiającego w zakresie przez nią wskazanym.

3.5. Oczyszczanie przystanków autobusowych:

- 1) w okresie od dnia zawarcia umowy do 31 października 2018 r. oraz od 1 marca 2019 r. do 31 marca 2019 r. – nie mniej niż dwa razy w tygodniu w dniach: poniedziałek i piątek,
- 2) w okresie od 1 listopada 2018 r. do 28 lutego 2019 r. – w zależności od potrzeb oraz bieżących warunków pogodowych to znaczy, że oczyszczanie będzie się odbywać na polecenie osoby upoważnionej ze strony Zamawiającego w zakresie przez nią wskazanym.

3.6. Oczyszczanie słupów ogłoszeniowych – jeden raz w kwartale.

4. Jeżeli termin podjęcia działań oczyszczania przypada na dzień wolny, działania należy podjąć po uzgodnieniu z Zamawiającym w poprzedzającym lub następnym po dniu wolnym dniu roboczym.
5. Przez mechaniczne oczyszczanie należy rozumieć wykonywanie przedmiotu zamówienia za pomocą pojazdów specjalnych do oczyszczania dróg (samochodowe zmiataarki drogowe) oraz zmiataarki samojezdne do oczyszczania chodników.
6. Mechaniczne oczyszczanie dróg i chodników bezwzględnie należy wykonywać w godzinach od 6:00 do 21:00. Z uwzględnieniem:
 - 1) Kategoria I – ul; 3-go Maja, ul. Rynek, ul. Dworcowa, ul. Bielińskiego, ul. Hallera, ul. Parkowa, ul. Kolejowa, ul. Kościuszki – od 6:00 do 7:30.
 - 2) Pozostałe drogi kategorii I – od 6:00 do 15:00.
 - 3) Drogi pozostałych kategorii – od 6:00 do 21:00.
7. Usytuowanie dróg z określeniem kategorii oczyszczania, rozmieszczenie parkingów i zatok parkingowych, chodników i przystanków autobusowych zawierają mapy poglądowe, które stanowią załącznik do niniejszego opisu.
8. Wykonawca zapewnia utylizację wszystkich zebranych odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami.
9. Wykonawca zobowiązany jest wykonać przedmiot zamówienia z należytą starannością, zapewniając racjonalne wykorzystanie środków technicznych i pracowników, z zachowaniem dbałości o mienie Zamawiającego, zgodnie ze współczesną wiedzą techniczną, obowiązującymi normami, zapewniając bezpieczne warunki pracy przy przestrzeganiu przepisów prawa powszechnie obowiązujących w tym zakresie w szczególności:
 - a) ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (tj. Dz. U. z 2016 roku, poz. 1987 z późn. zm.),
 - b) ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2016 roku, poz. 250 z późn. zm.),
 - c) ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2016 roku, poz. 672 z późn. zm.),
 - d) prawa lokalnego, tj. uchwał Rady Miejskiej w Kartuzach, a w szczególności Uchwały Rady Gminy nr VI/45/2015 z dnia 11 marca 2015 roku w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kartuszy.
10. Wykonawca na czas trwania umowy wyposaży sprzęt mechaniczny realizujący przedmiot zamówienia w urządzenia pomiarowo - monitorujące typu GPS, na swój koszt, który nie będzie

podlegał zwrotowi przez Zamawiającego.

11. Wykonawca jest zobowiązany umożliwić Zamawiającemu bezpłatny dostęp (hasło oraz login) do serwera internetowego dającego możliwość automatycznego ustalania pozycji pojazdów z wykorzystaniem internetu również w czasie rzeczywistym oraz dostęp do danych historycznych (z okresu całej realizacji umowy).
12. System monitorowania musi umożliwiać Zamawiającemu:
 - 1) korzystanie z dowolnego miejsca, w którym jest dostęp do Internetu, bez konieczności instalowania oprogramowania na komputerach,
 - 2) zarządzania uprawnieniami (tworzenia kont monitoringu),
 - 3) wizualizację pozycji pojazdów w czasie rzeczywistym oraz pokonanych tras za pomocą cyfrowych map,
 - 4) dostęp do archiwalnych tras monitorowanych pojazdów,
 - 5) generowanie raportów tras pokonywanych przez pojazdy (jazda, postój, czas),
 - 6) wydruk aktualnego widoku mapy, tras bieżących, archiwalnych oraz raportów,
 - 7) automatycznie odświeżanie danych.
13. W przypadku braku rejestracji pracy sprzętu przez urządzenia GPS usługa nie będzie podlegała rozliczeniu.