

Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)

Przedmiotem zamówienia jest usługa letniego i zimowego utrzymania dróg gminnych, na terenie Gminy Chrzanów z podziałem na poniższe części.

Część 1, 2, 3, 4, 5

I. Określenie przedmiotu zamówienia

Utrzymanie dróg gminnych, chodników i placów w roku 2025, oraz Całoroczne utrzymanie Rynku wraz z ciągami pieszo-jezdnymi

Część nr 1 – Letnie i zimowe utrzymanie dróg gminnych na terenie miasta Chrzanowa.

1. Zamówienie obejmuje letnie utrzymanie dróg gminnych o długości 63,15 km na terenie miasta Chrzanowa w zakresie i w zgodzie ze standardami, podanym w **załączniku nr 1 do OPZ**.
2. W zakres letniego utrzymania dróg gminnych na terenie miasta Chrzanowa należy:
 - a) mechaniczne oczyszczanie ulic tj. dokładne zamykanie całej szerokości jezdni wraz z miejscami parkingowymi wzdłuż jezdni, zatokami parkingowymi oraz tzw. martwymi polami. Zamykanie winno się odbywać z takim skutkiem by pył i kurz nie unosił się w powietrzu, przede wszystkim zamykanie musi odbywać się z włączonym oraz sprawnie działającym systemem zraszania
 - b) ręczne oczyszczanie ulic, tj. uzupełnienie oczyszczenia mechanicznego ręcznym oczyszczaniem i doczyszczaniem jezdni z zalegających nieczystości w miejscach niedostępnych dla zamykarki.

Do prac związanych z ręcznym oczyszczaniem ulic należy również:

 - usuwanie liści z jezdni;
 - usuwanie (zdzieranie) na bieżąco w ramach prowadzenia prac odrostów trawy i chwastów w rejonie skrajni jezdni, łącznie z odcięciem brzegów chodnika, miejscami parkingowymi wzdłuż jezdni oraz zatokami parkingowymi.
 - zbieranie śmieci, papierów, kartonów, ulotek, ziemi, połamanych gałęzi, żwiru, kamieni, butelek, puszek, szkła, resztek pokarmów, porzuconych lub zgubionych ładunków, elementów pojazdów oraz innych zanieczyszczeń wynikających z ruchu kołowego.
 - c) zebranie, załadowanie i transport odpadów pochodzących z wykonanych prac do miejsca unieszkodliwiania lub odzysku podmiotowi posiadającemu stosowne zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.).
3. Przewidywana ilość wszystkich dróg gminnych przeznaczonych do mechanicznego i ręcznego oczyszczania w czasie obowiązywania umowy wraz z oczyszczaniem interwencyjnym przy uwzględnieniu częstotliwości ich oczyszczania wynosi **1973,07 km**
4. Przewiduje się do **650 km** oczyszczania interwencyjnego dróg wg potrzeb na zgłoszenie Zamawiającego, telefonicznie, pocztą elektroniczną lub po ustaleniu zakresu bezpośrednio w terenie.

5. Wykonawca zobowiązuje się do utrzymania dobowej gotowości zimowej niezbędnej do rozpoczęcia natychmiastowej akcji oraz prowadzenia prac związanych z zimowym utrzymaniem dróg od 1 stycznia do 17 marca oraz od 1 listopada do 31 grudnia 2025 r. z zastrzeżeniem, iż w przypadku wystąpienia symptomów oraz zjawisk zimowych, Wykonawca jest zobowiązany do wcześniejszego rozpoczęcia akcji zimowej przed 1 listopada lub jej przedłużenia po 17 marca.
6. Zimowe utrzymanie dróg gminnych realizowane będzie na terenie miasta Chrzanowa o łącznej długości 75,63 km w rozbiu na:
- standard 2 – 43,77 km
 - standard 3 – 31,86 km
 - oraz interwencyjnie – 10,00 km

Wykaz dróg gminnych do zimowego utrzymania, zakres prac i sposób ich prowadzenia zgodnie z założonymi standardami - drogi należące do poszczególnych kategorii zimowego utrzymania - podano w **załącznikach nr 2 i 3 do OPZ**.

7. Przez zimowe utrzymanie dróg należy rozumieć:
- 1) zwalczanie śliskości zimowej (gołoledzi, lodowicy, śliskości śniegowej i pośniegowej a także szadzi i szronu) poprzez posypywanie nawierzchni jezdni wyznaczonych dróg odpowiednimi środkami chemicznymi i uszorstniającymi wraz z miejscami parkingowymi wzdłuż jezdni oraz zatokami parkingowymi;
 - 2) uzupełnienie odśnieżania mechanicznego ręcznym odgarnięciem pokrywy śnieżnej w miejscach niedostępnych dla pługów zwłaszcza w rejonie przejść dla pieszych;
 - 3) usuwanie na bieżąco zmarzliny wokół wpustów ulicznych (kratek kanalizacji burzowej) w celu swobodnego spływu wody z jezdni;
 - 4) wywóz śniegu z ulic w razie potrzeby wynikającej z nadmiernych opadów uniemożliwiających prowadzenie skutecznej akcji odśnieżania ulic – do 400 m³ na odległość do 5 km
8. W przypadku wystąpienia warunków pogodowych pozwalających na wykonanie prac związanych z letnim utrzymaniem dróg w okresie prowadzenia zimowego utrzymania dróg, należy przystąpić do interwencyjnego oczyszczenia ulic według potrzeb, po wcześniejszym uzgodnieniu harmonogramu z Zamawiającym.
9. Po skończonym sezonie zimowym zobowiązuje się Wykonawcę do uprzątnięcia materiałów uszorstniających użytych do posypywania dróg gminnych oraz innych zanieczyszczeń nie później niż do dnia rozpoczęcia letniego utrzymania dróg (do 17 marca 2023 r.)
10. Wykonawca przez cały okres realizacji zamówienia zobowiązany jest do posiadania ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę nie mniejszą niż 300 000,00 zł.

Część nr 2 - Zimowe utrzymanie dróg gminnych na terenie sołectw: Balin, Luszowice i Okradziejówka

1. Zamówienie obejmuje zimowe utrzymanie dróg gminnych na terenie sołectw: Balin, Luszowice i Okradziejówka o łącznej długości 37,91 km w tym:
- Balin – 22,75 km
 - Luszowice i Okradziejówka – 15,16 km
- utrzymywanych w 3 standardzie.

Wykaz dróg gminnych do zimowego utrzymania, zakres prac i sposób ich prowadzenia zgodnie z założonymi standardami na terenie sołectw Balin, Luszowice i Okradziejówka – **załącznik nr 4 do OPZ.**

2. Przez zimowe utrzymanie dróg należy rozumieć:
 - a) zwalczanie śliskości zimowej (gołoledzi, lodowicy, śliskości śniegowej i pośniegowej a także szadzi i szronu) poprzez posypywanie nawierzchni jezdni wyznaczonych dróg odpowiednimi środkami chemicznymi i uszorstniającymi;
 - b) uzupełnienie odśnieżania mechanicznego ręcznym odgarnięciem pokrywy śnieżnej w miejscach niedostępnych dla pługów zwłaszcza w rejonie przejść dla pieszych;
 - c) usuwanie na bieżąco zmarzliny wokół wpustów ulicznych (kratek kanalizacji burzowej) w celu swobodnego spływu wody z jezdni;
3. Prace wykonywane winny być tak, aby zapewniona była możliwość bezpiecznego poruszania się po terenie objętym zamówieniem.
4. Wykonawca przez cały okres realizacji zamówienia zobowiązany jest do posiadania ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę nie mniejszą niż 100 000,00 zł.

Część nr 3 - Zimowe utrzymanie dróg gminnych na terenie sołectw: Płaza, Pogorzyce i Żrebce.

1. Zamówienie obejmuje zimowe utrzymanie dróg gminnych na terenie sołectw: Płaza, Pogorzyce i Żrebce o łącznej długości 40,78 km w tym:
 - Płaza – 27,69 km
 - Pogorzyce, Żrebce – 13,09 kmutrzymywanych w 3 standardzie.
Szczegółowy opis zawiera **załącznik nr 5 do OPZ.**
2. Przez zimowe utrzymanie dróg należy rozumieć:
 - a) zwalczanie śliskości zimowej (gołoledzi, lodowicy, śliskości śniegowej i pośniegowej a także szadzi i szronu) poprzez posypywanie nawierzchni jezdni wyznaczonych dróg odpowiednimi środkami chemicznymi i uszorstniającymi;
 - b) uzupełnienie odśnieżania mechanicznego ręcznym odgarnięciem pokrywy śnieżnej w miejscach niedostępnych dla pługów zwłaszcza w rejonie przejść dla pieszych;
 - c) usuwanie na bieżąco zmarzliny wokół wpustów ulicznych (kratek kanalizacji burzowej) w celu swobodnego spływu wody z jezdni;
3. Prace wykonywane winny być tak, aby zapewniona była możliwość bezpiecznego poruszania się po terenie objętym zamówieniem.
4. Wykonawca przez cały okres realizacji zamówienia zobowiązany jest do posiadania ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę nie mniejszą niż 100 000,00 zł.

Część nr 4 - Letnie i zimowe utrzymanie chodników, parkingów i placów gminnych na terenie miasta Chrzanowa.

1. Zamówienie obejmuje letnie i zimowe utrzymanie chodników, parkingów i placów gminnych oraz na terenie miasta Chrzanowa na powierzchni 142 260 m²

(wykaz chodników, parkingów i placów gminnych objętych utrzymaniem oraz szczegółowy opis zakresu prac stanowi **załącznik nr 6 do OPZ**.

2. Oczyszczanie letnie odbywać się będzie od 31.03.2025 r. przez okres 32 tygodni zgodnie z zakładaną w **załączniku nr 7 do OPZ** częstotliwością oraz interwencyjnie według potrzeb na zgłoszenie Zamawiającego. Przed okresem 31.03.2025 r. lub po 32 tygodniach oczyszczania zgodnie z harmonogramem, oczyszczanie będzie odbywać się tylko interwencyjnie według potrzeb, na zgłoszenie Zamawiającego.
3. Do prac związanych z letnim oczyszczaniem należy :
 - 1) mechaniczne lub ręczne oczyszczanie-zamiatanie powierzchni chodników, parkingów, placów i wysepek zgodnie z wykazem oraz częstotliwością (zał. nr 6 i zał. nr 7 do OPZ);
 - 2) usuwanie (na bieżąco) liści z chodników, parkingów i placów ;
 - 3) zbieranie liści nagromadzonych przez właścicieli prywatnych posesji na chodnikach gminnych;
 - 4) usuwanie na bieżąco w ramach prowadzenia prac odrostów trawy i mchu na chodnikach, parkingach, placach i wysepek;
 - 5) koszenie trawy w misach chodnikowych na Alei Henryka oraz na terenach przyległych do parkingów za Urzędem Miejskim i Urzędem Stanu Cywilnego;
 - 6) zebranie odpadów, śmieci, i ich transport do instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
4. Zamawiający przewiduje do 380 000 m² oczyszczania interwencyjnego letniego, które realizowane będzie według wskazań Zamawiającego na zgłoszenie - pocztą e-mail lub po ustaleniu zakresu bezpośrednio w terenie, z którego sporządzony zostanie protokół. Przed datą 31.03.2025 r. oraz po 32 tygodniach oczyszczania zgodnie z harmonogramem, oczyszczanie będzie odbywało się tylko interwencyjnie za zgłoszenie Zamawiającego.
5. Przewidywana ilość wszystkich chodników, placów i parkingów do utrzymania letniego w czasie obowiązywania umowy wraz z oczyszczaniem interwencyjnym przy uwzględnieniu częstotliwości ich oczyszczania wynosi 2 916 480 m².
6. Zamówienie obejmuje czynność podkaszania trawy na powierzchni 1980 m² tj. w misach chodnikowych na Alei Henryka (1265 m²) oraz na terenach przyległych do parkingów za Urzędem Miejskim i Urzędem Stanu Cywilnego (715 m²) - 7 razy w ciągu trwania umowy, w okresie od 01.04.2025 r.- 31.10.2025 r.
7. Utrzymanie zimowe - Wykonawca zobowiązuje się do utrzymania dobowej gotowości zimowej od 1 stycznia do 15 kwietnia oraz od 15 listopada do 31 grudnia 2025 r. niezbędnej do rozpoczęcia natychmiastowej akcji oraz prowadzenia prac związanych z zimowym utrzymaniem chodników, parkingów i placów gminnych na terenie Chrzanowa.
8. Przewidywana powierzchnia wszystkich chodników, placów i parkingów do utrzymania zimowego w czasie obowiązywania umowy wraz z utrzymaniem interwencyjnym z założonymi cyklami wynosi - ośnieżanie 11.322.720 m², - posypywanie piaskiem 12.738.060 m²
9. Do prac związanych z zimowym utrzymaniem należy:

- 1) systematyczne ręczne lub mechaniczne odśnieżanie i posypywanie piaskiem chodników, parkingów, placów i wysepek na terenie miasta według wykazu stanowiącego załącznik nr 6 do OPZ;
- 2) zbieranie odpadów, śmieci, i ich transport do instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
- 3) interwencyjne miejscowe oczyszczanie (w przypadku kilkudniowego braku opadów śniegu) na chodnikach, parkingach i placach wskazanych przez Zamawiającego.
- 4) wywożenie śniegu - do 400 m³- na odległość do 5 km.
10. Wykonawca powinien rozpocząć prace związane z usuwaniem skutków zjawisk atmosferycznych niezwłocznie po ich stwierdzeniu jednak nie później niż do 1 godziny od ich zaistnienia.
11. Przewiduje się do 15 000 m² odśnieżania interwencyjnego oraz do 15 000 m² posypywania interwencyjnego, według wskazań Zamawiającego.
12. Po opadach nocnych Wykonawca zapewnia wykonanie prac do godziny 8:00 rano. W przypadku opadów ciągłych - dopuszcza się zakończenie prac w ciągu 6 godzin po ustaniu zjawisk atmosferycznych.
13. Wykonawca zobowiązany jest w okresie wczesno-wiosennym tj. w czasie korzystnych warunków pogodowych do oczyszczenia chodników z materiałów użytych do ich posypywania. Termin oczyszczania zostanie uzgodniony z Zamawiającym.
14. Prace wykonywane winny być tak, aby zapewniona była możliwość bezpiecznego poruszania się po terenie objętym zamówieniem.
15. Wykonawca przez cały okres realizacji zamówienia zobowiązany jest do posiadania ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę nie mniejszą niż 250 000,00 zł.

Część nr 5 – Całoroczne utrzymanie Rynku wraz z ciągami pieszo-jezdnymi.

Przedmiotem zamówienia jest Całoroczne utrzymanie Rynku wraz z ciągami pieszo-jezdnymi do niego prowadzącymi na powierzchni 8540 m² wraz z zapewnieniem stałej obsługi dla bieżącego utrzymania porządku i czystości w 2025 r. oraz utrzymanie zieleni.

Zakres prac obejmuje :

1. Oczyszczanie-zamiatanie płyty Rynku i ciągów pieszo-jezdnymi (8540 m²) - 4 razy w tygodniu w okresie od 24.03.2025 r. do 30.11.2025 r. (poniedziałek, środa, piątek, sobota tj. 144 razy, w tym usuwanie w ramach prac ewentualnych odrostów trawy i mchu pomiędzy kostką i płytami oraz wymiatanie z nich niedopałków papierosów (w razie konieczności można użyć dmuchawy ale nie częściej niż 1 raz w miesiącu). Prace mają być wykonane do godziny 8 rano.
2. Zamiatanie interwencyjne – dodatkowe do 45 razy w okresie wczesnej wiosny lub jesienno - zimowym (w przypadku braku śniegu), sprzątanie przed/po imprezach na Rynku, oraz w okresie ustawienia ogródków letnich na rynku w soboty lub niedziele (w zależności od potrzeb - w uzgodnieniu z Zamawiającym). Interwencyjne sprzątanie w niedzielę ma zostać przeprowadzone do godziny 7 rano.

3. Codzienne opróżnianie koszy na śmieci wraz z wywozem (ilość koszy- 34 szt.) oraz z codziennym Uzupełnianiem koszy workami na śmieci (czarne, mocne - 45l) – przez 365 dni oraz zbieranie luźnych śmieci na płycie Rynku i ciągach pieszo-jezdnych. Prace mają być wykonane do godziny 8 rano.
4. Interwencyjne - dodatkowe opróżnianie 34 sztuk koszy – do 45 razy (wraz z uzupełnieniem worków na śmieci) - w przypadku zwiększonej ilości śmieci w okresie ustawienia ogródków letnich lub imprez plenerowych organizowanych na Rynku - wg potrzeb w uzgodnieniu z Zamawiającym.
5. Mycie:
 - 1) koszy (34 szt.) 16 razy w okresie od IV-XI,
 - 2) ławek (40 szt.), siedzisk (97 szt.- na schodach amfiteatralnych, na murkach, podstawach granitowych, oraz krzeseł przy stolikach szachowych), stolików szachowych (3 szt.) -140 szt.- 18 razy w okresie od III-XI,
 - 3) tablic informacyjnych (3 szt. małe) oraz granitowej z 2 szybami - 3 razy w okresie od IV-XI ;
 - 4) mycie/czyszczenie murków (45 m.b.) oraz obrzeży rabat kwiatowych (175 m.b.) 4 razy w okresie od IV-XI,
6. Czyszczenie kratak odwadniających (120 m.b.) – 2 razy –w okresie od IV-XI;
7. Utrzymanie zieleni
 - 1) wykaszanie 1 raz w miesiącu traw rosnących między kostką brukową (na pow.340 m² w okresie kwiecień - październik- 7 razy) wraz z wywozem trawy na kompostownie.,
 - 2) nawożenie drzew w ilości 22 sztuk- 2 razy w sezonie tj. 1 raz wiosenne do końca maja i 1 raz jesienne do końca września.
 - 3) wymiana kory na powierzchni 193 m² – (pod drzewami oraz w nowych rabatach) – 1 raz w sezonie - wiosenne do końca maja. Kora powinna być sosnowa, drobnomielona.
 - 4) uzupełnienie żwiru granitowego (frakcja 10-22 mm) do 80 kg.
 - 5) miesięczna pielęgnacja wszystkich nasadzeń (z wyjątkiem drzew) w okresie III-X – 8 miesięcy
8. Nasadzenia roślin jednorocznych i wieloletnich oraz pielęgnacja miesięczna wszystkich roślin w rabatach.
 - 1) bratki w rabatach - 2 razy (wczesną wiosną i jesienią) po 900 sztuk - kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym;
 - 2) bratki w wieży kwiatowej – 250 sztuk w okresie wiosennym.
 - 3) szalwia błyszcząca (czerwona/fioletowa) – 420 sztuk
 - 4) starzec popielny 636 sztuk-powinien zostać posadzony jako roślina obwódkowa.
 - 5) begonia -720 sztuk (kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym), po przekwitnięciu bratków
 - 6) rośliny cebulowe - tulipany -1250 sztuk (1000 sztuk zwykłych oraz 250 sztuk pełnych w 3-4 odmianach i kolorach, (do uzgodnienia z Zamawiającym) o wys. pomiędzy 15 cm a max 50 cm) - sadzenie -wrzesień/październik.
 - 7) pelargonie zwisające do wież kwiatowych -120 szt. po przekwitnięciu bratków

Hortensje powinny być przycięte zanim rozpoczną wegetację-wczesna wiosna, powinny być nawożone nawozem o zrównoważonych i podobnych proporcjach potasu, fosforu oraz azotu i powinno zostać wykonane najpóźniej do końca lipca.

W sezonie letnim kwitnące rośliny jednoroczne raz na dwa tygodnie powinny być podlewane nawozem do roślin kwitnących. Rośliny jednoroczne po okresie wegetacji powinny zostać usunięte z rabat - najpóźniej do 10 listopada 2025r.

Byliny należy przyciąć pod koniec ich czasu wegetacji (gdy zaczną zamierać i przestaną zdobić rabaty kwiatowe). W przypadku kwitnących roślin wieloletnich należy je przycinać wczesną wiosną lub późną jesienią.

Róże powinny zostać w okresie wiosennym nawiezione i prześwietlone celem ograniczenia ich rozrastania się. Przekwitnięte kwiaty powinny być przycinane celem podniesienia estetyki krzewów i stymulowania dalszego kwitnienia.

Lawendę należy przyciąć wczesną wiosną - koniec marca, oraz jesienią - końcówka września.

Cięcie powojników powinno być wykonywane w marcu (ew. początkiem kwietnia), gdy widoczne są już nabrzmiałe pąki. Cięcie wykonujemy ostrym sekatorem, 0,5 – 1 cm nad parą zdrowych, nabrzmiałych pąków.

Wszystkie nasadzenia – zarówno rośliny, ich kolorystyka jak i miejsce posadzenia mają zostać wcześniej uzgodnione z Zamawiającym.

Wszystkie rośliny powinny być sadzone z zachowaniem ostrożności – tak aby przy sadzeniu system nawadniania -wąż kroplujący nie został uszkodzony

9. Zimowe utrzymanie tj. odśnieżanie i posypywanie piaskiem w okresie zimowym powierzchni 8540 m²
10. Wywóz śniegu na odległość do 5 km – 25 m³
11. Oczyszczanie pozimowe całego terenu objętego umową na zgłoszenie Zamawiającego, po ustaniu warunków zimowych do 24.03.2024 r, chyba, że warunki atmosferyczne na to nie pozwolą, wtedy w innym terminie uzgodnionym z Zamawiającym
Rozpoczęcie prac związanych z usuwaniem skutków zjawisk atmosferycznych powinno nastąpić niezwłocznie po ich stwierdzeniu jednak nie później niż do 1 godziny od ich zaistnienia.
Po opadach nocnych Wykonawca zapewnia wykonanie prac do godziny 8:00 rano. W przypadku opadów ciągłych - dopuszcza się zakończenie prac w ciągu 4 godzin po ustaniu zjawisk atmosferycznych .
Prace wykonywane winny być tak ,aby zapewniona była możliwość bezpiecznego poruszania się po terenie objętym zamówieniem.
12. Wykonawca przez cały okres realizacji zamówienia zobowiązany jest do posiadania ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę nie mniejszą niż 250 000,00 zł.

Szczegółowy zakres prac został określony w **załączniku nr 8 do OPZ**.

Wykaz powierzchni ciągów pieszo jezdnych do całorocznego utrzymania został określony w **załączniku nr 9 do OPZ**.