

UMOWA NR

W dniu w Chrzanowie pomiędzy **Gminą Chrzanów** zwaną dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez:

.....
a
- zwanym dalej Wykonawcą, reprezentowanym przez:.....
działającym na podstawie wpisu
została zawarta umowa następującej treści:

§ 1

1. Wykonawca wybrany na podstawie rozstrzygniętego postępowania przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. 2023 poz. 1605) przyjmuje do wykonania zadanie pn.: „**Letnie i zimowe utrzymanie dróg gminnych na terenie miasta Chrzanowa**” - zwane dalej przedmiotem umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do letniego utrzymania dróg gminnych o długości **63,35** km na terenie miasta Chrzanowa zgodnie z załącznikiem nr 1 do niniejszej umowy stanowiącym wykaz dróg, zakres prac, harmonogram ich wykonania, zgodnie z założonymi standardami.
3. W zakres letniego utrzymania dróg gminnych na terenie miasta Chrzanowa należy:
 - a) mechaniczne oczyszczanie ulic tj. dokładne zmiatanie całej szerokości jezdni wraz z miejscami parkingowymi wzdłuż jezdni, zatokami parkingowymi oraz tzw. martwymi polami. Zmiatanie winno się odbywać z takim skutkiem by pył i kurz nie unosił się w powietrzu, przede wszystkim zmiatanie 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 zmiatarki.

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.).
4. 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 **1874,11** km
5. Przewiduje się do **450** km oczyszczania interwencyjnego dróg wg potrzeb na zgłoszenie Zamawiającego, telefonicznie, pocztą elektroniczną lub po ustaleniu zakresu bezpośrednio w terenie.

6. 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 kwietnia oraz od 1 listopada do 31 grudnia 2023 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 kwietnia.
7. Zimowe utrzymanie dróg gminnych realizowane będzie na terenie miasta Chrzanowa o łącznej długości 74,18 km w rozbiu na:
 - standard 2 – 43,02 km
 - standard 3 – 31,16 kmoraz interwencyjnie – 9,00 km
Wykaz dróg, zakres prac i sposób ich prowadzenia zgodnie z założonymi standardami został określony w załącznikach nr 1a, 1b, 1c do niniejszej umowy.
8. 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 wraz z miejscami parkingowymi wzdłuż jezdni oraz zatokami parkingowymi;
 - 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;
 - d) wywóz śniegu z ulic w razie potrzeby wynikającej z nadmiernych opadów uniemożliwiających prowadzenie skutecznej akcji odśnieżania ulic – do 300 m³ na odległość do 5 km.
9. W przypadku wystąpienia warunków pogodowych pozwalających na wykonanie prac związanych z letnim utrzymaniem dróg w okresie prowadzenia zimowego utrzymania dróg, o którym mowa w ust. 6, należy przystąpić do interwencyjnego oczyszczenia ulic według potrzeb, po wcześniejszym uzgodnieniu harmonogramu z Zamawiającym.
10. 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, o którym mowa w zał. nr 1 do nin. umowy.

§ 2

1. Wykonawca zrealizuje przedmiot zamówienia kompleksowo, koordynując wszelkie działania związane z jego wykonaniem zgodnie z zapisami umowy i jej załącznikiem, zapewniając we własnym zakresie i na własny koszt niezbędny potencjał techniczny i osobowy celem należytego terminowego wykonania umowy.
2. Prace wykonywane winny być tak, aby zapewniona była możliwość bezpiecznego poruszania się po terenie objętym zamówieniem.
3. Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowego zabezpieczenia stwierdzonych uszkodzeń zagrażających bezpieczeństwu ludzi i mienia oraz wykonania pełnej dokumentacji fotograficznej zawiadamiając o tym fakcie wyznaczonego przedstawiciela Zamawiającego.

4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody wyrządzone osobom trzecim w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy, a wynikające z niedopełnienia nałożonych na Wykonawcę obowiązków.
5. W przypadku zniszczeń infrastruktury technicznej, elementów mienia gminnego lub mienia prywatnego przy wykonywaniu prac objętych niniejszą umową, Wykonawca zobowiązany jest na własny koszt i własnym staraniem wykonać odpowiednią naprawę lub wymianę.
6. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić warunki bezpieczeństwa w trakcie wykonywania prac, we własnym zakresie.
7. Wykonawca jest zobowiązany do użycia jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych prac. Sprzęt należący do Wykonawcy lub wynajęty powinien być utrzymany w dobrym stanie i gotowości do prac, musi być zgodny z normami i przepisami dotyczącymi jego użytkowania.
8. Wykonawca ma prawo swobodnego doboru ilości sprzętu do odśnieżania i zwalczania gołoledzi w przypadku nagłych zmian warunków atmosferycznych.
9. Wykonawca będzie stosował środki chemiczne na ulicach zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 października 2005r. (Dz. U. z 2005r. Nr 230 poz. 1960) w sprawie rodzajów i warunków stosowania środków, jakie mogą być używane na drogach publicznych oraz ulicach i placach.
10. Zamawiający wymaga w ramach realizacji zamówienia:
 - 1) wyposażenia pracowników wykonujących roboty w sprzęt techniczny odpowiedni do realizacji zamówienia zapewniający ich bezpieczne wykonywanie oraz niezbędne środki ochrony osobistej;
 - 2) zapewnienia stosowania odpowiedniego sprzętu, w tym materiałów i urządzeń, w pracach i czynnościach związanych z realizacją umowy;
 - 3) zapewnienia maksymalnego ciężaru sprzętu, który należy dostosować do obowiązujących przepisów prawa i parametrów technicznych dróg, po których konieczne jest jego poruszanie oraz należyście dobranego do warunków terenowych w miejscu wykonywanych prac;
 - 4) oznaczenia pracowników wykonujących pracę oraz pojazdów służących do realizacji umowy w czytelne logo Wykonawcy;
 - 5) użycia sprzętu do realizacji zamówienia, który będzie wyposażony w ostrzegawczy sygnał świetlny zgodnie z art. 54 ustawy „Prawo o ruchu drogowym” z dnia 20 czerwca 1997 r. (Dz.U. z 2023 r. poz. 1047 ze zm.) oraz w środki łączności.
11. Wykonawca może powierzyć wykonanie części przedmiotu umowy osobie trzeciej zgodnie z zapisami w § 6 nin. umowy. W takim przypadku Wykonawca odpowiada za prace wykonywane przez Podwykonawców jak za własne.

§ 3

1. Umowa została zawarta na czas określony, tj. od dnia 01.01.2024 r. do dnia 31.12.2024 r.

§ 4

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy nie przekroczy kwoty zł netto + 8% VAT tj. zł brutto (słownie:..... zł /100)
2. Wynagrodzenie za całoroczne utrzymanie dróg rozliczane będzie w oparciu o następujące składniki kalkulacyjne, zgodne z cenami ofertowymi:

Zimowe utrzymanie:

| | | |
|--|-------------|------------------|
| a/ za zwalczanie 1 km gołoledzi w mieście | netto | zł brutto, |
| b/ za odśnieżanie 1 km dróg w mieście | netto | zł brutto, |
| c/ za odśnieżanie i posypanie 1 km dróg w mieście | netto | zł brutto, |
| d/ cena za wywóz 1m ³ śniegu na odległość do 5 km | netto | zł brutto, |

Prace z interwencji:

| | | |
|---|-------------|------------------|
| a/ za zwalczanie 1 km gołoledzi w mieście | netto | zł brutto, |
| b/ za odśnieżanie 1 km dróg w mieście | netto | zł brutto, |

Letnie utrzymanie:

| | | |
|-------------------------------|-------------|------------------|
| e/ za oczyszczanie 1 km drogi | netto | zł brutto, |
|-------------------------------|-------------|------------------|

Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje również koszt dojazdu sprzętu do miejsca rozpoczęcia akcji oraz wynagrodzenie obsługi sprzętu.

W przypadku wykorzystania środków zabezpieczonych na realizację zadania umowa wygasa.

3. Wykonawca w okresie zimowym zobowiązuje się do:

- prowadzenia „książki dyżurów”, w której każdorazowo w przypadku wystąpienia opadów śniegu i gołoledzi będzie rejestrował dane dotyczące temperatury i opadów atmosferycznych, wpisywał wykonane usługi oraz czas i wykaz sprzętu pełniącego odpowiednio dyżur związany z utrzymaniem gotowości.
- składania Zamawiającemu drogą elektroniczną dobowych informacji w postaci raportów dziennych z przeprowadzonego utrzymania zimowego dróg (nazwy ulic, ilość w km. wg. załącznika nr 1a, 1b, 1c do umowy) tj. do końca dnia następnego, po dniu wykonania prac objętych raportem. Brak dostarczenia raportu do końca miesiąca którego dotyczy będzie przez Zamawiającego rozumiany jako niewykonanie prac w danym dniu i będzie stanowił podstawę do braku rozliczenia prac za dany dzień w okresie rozliczeniowym.

4. Wykonawca w okresie letnim zobowiązuje się do:

- składania drogą elektroniczną Zamawiającemu tygodniowego raportu z wykonanej usługi oczyszczania dróg (nazwy ulic, ilość w km. zgodnie z harmonogramem zawartym w załączniku nr 1), który będzie potwierdzany przez przedstawicieli Zamawiającego i stanowić będzie podstawę do rozliczeń z Zamawiającym.

5. Zamawiający w okresie letniego oraz zimowego utrzymania dróg zastrzega sobie, celem weryfikacji, prowadzenie kontroli w terenie z wykonanych prac.

6. Zamawiający w przypadku stwierdzenia braku wykonania prac lub nienależytego wykonania prac letniego utrzymania dróg zgodnie z harmonogramem oraz zasadami określonymi w zał. nr 1 do nin. umowy, wzywa Wykonawcę (co zostanie potwierdzone z Wykonawcą protokolarnie w terenie) telefonicznie lub pocztą elektroniczną, do usunięcia nieprawidłowości tj. wykonania lub powtórnego wykonania prac w terminie do 2 dni od zgłoszenia.

7. Zamawiający w przypadku stwierdzenia niewłaściwego wykonania prac związanych z zimowym utrzymaniem dróg zgodnie z ustalonymi standardami dla poszczególnych dróg określonymi w zał. nr 1a, 1b, 1c do nin. umowy, wzywa telefonicznie lub pocztą elektroniczną Wykonawcę do natychmiastowego usunięcia nieprawidłowości tj. wykonania lub powtórnego wykonania prac.

8. W przypadku niewykonania prac wymienionych w ust. 6 i 7, kwota faktury zostanie pomniejszona o zakres prac, który nie został wykonany w oparciu o ceny jednostkowe zgodnie z ust. 2, a Wykonawca wyraża na to zgodę.

§ 5

1. Ustala się miesięczny okres fakturowania. Podstawą wystawienia i zapłaty faktury jest stwierdzenie wykonania usługi podpisem osoby uprawnionej przez Zamawiającego.
2. Wynagrodzenie Zamawiający przekaże na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze przelewem w terminie do 30 dni od daty otrzymania faktury VAT, wystawionej na:

| | |
|---|--|
| <u>Nabywca:</u> Gmina Chrzanów Aleja Henryka 20 32-500 Chrzanów NIP: 6282260665 | <u>Odbiorca / Adresat:</u> Urząd Miejski w Chrzanowie Aleja Henryka 20 32-500 Chrzanów |
|---|--|

3. Wynagrodzenie za prace wykonane w okresie 01.01.2024 do 23.12.2024 r. finansowane będzie ze środków finansowych zabezpieczonych w limicie wydatków 2024 Wieloletniej Prognozy Finansowej w dziale 900, rozdziale 90003, paragrafie 4300 – do kwoty zł
4. Wynagrodzenie za prace wykonane w okresie 24.12.2024 do 31.12.2024 r. finansowane będzie ze środków finansowych zabezpieczonych w limicie wydatków 2025 Wieloletniej Prognozy Finansowej w dziale 900, rozdziale 90003, paragrafie 4300 – do kwoty zł
5. Zamawiający zapłaci należne wynagrodzenie Wykonawcy pod warunkiem dostarczenia potwierdzenia zapłaty należności podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy za usługę będącą przedmiotem zapłaty na rzecz podwykonawcy.
6. Cesja wierzytelności z tytułu realizacji niniejszej umowy wymaga pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 6

1. Wykonawca powierza wykonanie części zamówienia Podwykonawcy. Wykonawca oświadcza, że zamierza realizować przedmiot umowy przy pomocy Podwykonawców usług w zakresie:
.....
(wg oferty Wykonawcy), zawierając z nimi stosowne umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zmiana zakresu prac wykonywanych przez Wykonawcę lub Podwykonawców, rezygnacja z podwykonawcy lub wprowadzenie nowego podwykonawcy wymaga poinformowania Zamawiającego oraz wprowadzenia zmian w ust. 1 w formie aneksu.
3. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 112 ustawy Prawo zamówień publicznych, Wykonawca jest zobowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
4. Umowa z podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki wykonawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej między zamawiającym a wykonawcą.

5. Umowa z podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą musi zawierać postanowienia dotyczące należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy wynagrodzenia. Wynagrodzenie to nie może być wyższe niż wartość powierzonego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy zakresu robót.
6. Umowa z podwykonawcami nie może przewidywać zabezpieczenia należytego wykonania umowy w postaci zatrzymania (wstrzymania) całości lub części wynagrodzenia podwykonawcy.
7. Wykonawca jest zobowiązany przedstawić Zamawiającemu projekt umowy z Podwykonawcą przed jej zawarciem jak również projekt zmian do tej umowy. Zamawiający, w terminie 7 dni od otrzymania projektu umowy o podwykonawstwo lub projektu zmian do umowy o podwykonawstwo, zgłasza w formie pisemnej zastrzeżenia do tego projektu umowy o podwykonawstwo w przypadkach, kiedy nie spełnia ona wymagań określonych w SWZ lub przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w § 5 ust. 2. Niezgłoszenie w formie pisemnej zastrzeżeń w tym terminie uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
8. Wykonawca jest zobowiązany przedstawić Zamawiającemu poświadczoną „za zgodność z oryginałem” umowę o podwykonawstwo w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia jak również zmiany do tej umowy w terminie 7 dni od dnia ich wprowadzenia.
9. Zamawiający w terminie 7 dni od daty otrzymania poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo zgłasza w formie pisemnej sprzeciw do umowy o podwykonawstwo w przypadkach, o których mowa w ust. 7.
10. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca zobowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
11. Przepisy ust. 2-10 niniejszego paragrafu, stosuje się odpowiednio do zmian umowy o podwykonawstwo.
12. Wartość wszystkich umów o podwykonawstwo nie może przekraczać wartości umowy określonej w § 4 ust. 1.
13. W przypadku stwierdzenia, iż przedmiot umowy jest realizowany przez podmioty nie wskazane w ust. 1, Zamawiający naliczy karę umowną określoną w § 12 ust. 2 pkt. 9.

§ 7

1. Zmiana postanowień niniejszej umowy może dotyczyć:
 - 1) wysokości wynagrodzenia wykonawcy z tytułu realizacji umowy - w sytuacji, gdy wystąpi okoliczności, o których mowa w art. 436 pkt 4 lit. b) ustawy Prawo zamówień publicznych, czyli w przypadku:
 - a) zmiany stawki podatku od towarów i usług.
Zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części umowy zrealizowanej po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług. Wartość wynagrodzenia netto nie zmieni się, a wartość wynagrodzenia brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.
 - b) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 roku o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2020 r., poz. 2207), ulegnie zwiększeniu jeżeli wykonawca wykaże i udokumentuje, że podwyższenie minimalnego wynagrodzenia miało wpływ na koszt wykonania przedmiotowej umowy i w jakiej wysokości

- c) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne; wynagrodzenie ulegnie zwiększeniu, jeżeli wykonawca wykaże i udokumentuje, że wymienione zmiany mają wpływ na koszt wykonania przedmiotowej umowy i w jakiej wysokości;
- d) zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (Dz.U. z 2023 r., poz. 46 ze zm.).

Wniosek, w którym Wykonawca musi wykazać rzeczywisty wpływ zmiany wynagrodzenia z przyczyn podanych w pkt b)-d) zobowiązany jest złożyć w terminie do 30 dni od dnia wejścia w życie przepisów dokonujących tych zmian, Wniosek złożony po tym terminie pozostaje bez rozpatrzenia. Wykonawca musi przedłożyć Zamawiającemu dowody (dokumenty) określające wynagrodzenia pracowników zatrudnionych na podstawie umowy o pracę i na podstawie umów cywilnoprawnych wykonujących przedmiot umowy. Jeżeli wynagrodzenia osób zatrudnionych w ramach stosunku pracy były na minimalnym poziomie, to wynagrodzenie Wykonawcy wzrośnie o różnicę pomiędzy kwotą minimalnego wynagrodzenia po jego podwyższeniu, a kwotą wcześniejszą. Jeżeli pracownicy otrzymywali wynagrodzenia wyższe niż minimalne, to wzrost minimalnego wynagrodzenia nie może być przesłanką do wzrostu wynagrodzenia.

- 2) Strony dokonają zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w formie aneksu do niniejszej umowy, w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia, na zasadach określonych w ppkt a-h) niniejszego pkt.:

a) każda ze Stron uprawniona jest do żądania zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy, o której mowa w ust 1 pkt. 2, jeżeli parametr *Ws* odzwierciedlający zmianę wskaźnika cen usługi publikowanego w Biuletynie Statystycznym GUS w okresie pomiędzy miesiącem zawarcia umowy (a jeżeli zawarcie umowy nastąpiło po upływie 180 dni od dnia upływu terminu składania ofert – w okresie pomiędzy miesiącem otwarcia ofert), a miesiącem poprzedzającym złożenie wniosku o waloryzację przekroczy 20%

Sposób wyliczenia parametru *Ws* uprawniającego do zastosowania waloryzacji:

$$Ws = [(W1/100 \times W2/100 \times \dots Wn/100) - 1] \times 100$$

Gdzie *W1, W2, ..., Wn* wskaźniki w stosunku do analogicznego okresu miesiąca poprzedniego;

- b) zmiana wysokości wynagrodzenia Wykonawcy, o której mowa w pkt. 2, może zostać dokonana po upływie pierwszych 6 miesięcy realizacji umowy. Kolejne zmiany mogą zostać dokonane po upływie kolejnych 3 miesięcy realizacji umowy;
- c) zmiana wysokości wynagrodzenia Wykonawcy, o której mowa w pkt. 2, nie dotyczy wynagrodzenia za roboty wykonane przed datą złożenia wniosku lub które zgodnie z umową miały być wykonane przed datą złożenia wniosku, chyba że opóźnienie wynika z przyczyn niezależnych od żądającego zmiany;
- d) wniosek o zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy, o której mowa w pkt. 2, powinien zawierać uzasadnienie wskazujące na wysokość wskaźnika, o którym mowa w ppkt. a) oraz przedmiot i wartość robót podlegających waloryzacji;
- e) druga Strona umowy ustosunkuje się na piśmie do wniosku, o którym mowa w ust. 11 niniejszego paragrafu, w terminie 14 dni od dnia jego otrzymania;

f) Zmiana wysokości wynagrodzenia Wykonawcy, o której mowa w pkt. 2, polega na zmniejszeniu lub zwiększeniu wynagrodzenia za roboty wykonane po dniu złożenia wniosku o 50 % zmniejszenia lub zwiększenia wskaźnika;

g) Maksymalną wartość zmiany wynagrodzenia, o której mowa w pkt. 2 niniejszego paragrafu, jaką dopuszcza Zamawiający w efekcie zastosowania postanowień o zasadach wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia wynosi 5 %;

h) Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z pkt. 2 ppkt a-g), zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki:

- przedmiotem umowy są roboty budowlane, dostawy lub usługi,
- okres obowiązywania umowy przekracza 6 miesięcy.

- 3) Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zwaloryzowane zgodnie z art. 439 ust. 1-3 ustawy Pzp, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy i odpowiednio Podwykonawca dalszemu Podwykonawcy, z którym zawarł umowę, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki: przedmiotem są roboty budowlane, dostawy lub usługi oraz okres obowiązywania umowy wraz z aneksami przekracza 6 miesięcy. Waloryzacja będzie się odbywać na analogicznych zasadach jak waloryzacja wynagrodzenia Wykonawcy z zastrzeżeniem, że wskaźniki waloryzacji wynagrodzenia będą kalkulowane w odniesieniu do dnia zawarcia umowy pomiędzy Wykonawcą a Podwykonawcą lub Podwykonawcą, a dalszym Podwykonawcą.
2. Określona w ust. 1 pkt. 1 lit a)-d) procedura może być wszczęta również przez Zamawiającego, jeżeli wyżej określone zmiany będą skutkować zmniejszeniem wynagrodzenia Wykonawcy. W takim przypadku Wykonawca przedłoży dokumenty dotyczące aktualnie obowiązującej składki podatku VAT jaką Wykonawca jest zobowiązany uiszczać z tytułu realizacji zamówienia, listy zatrudnionych pracowników przy realizacji zamówienia wraz z zaświadczeniem ZUS o wysokości opłacanych składkach na ubezpieczenie społeczne i/lub ubezpieczenie zdrowotne.
3. Powyższe zmiany i uzupełnienia nin. umowy mogą być dokonywane jedynie w formie pisemnej w postaci aneksu do umowy podpisanego przez obydwie strony, pod rygorem nieważności.
4. Nie wymagają formy pisemnej w formie aneksu do umowy zmiany dotyczące:
 - zmiany osoby wskazanej do kontaktów między Stronami,
 - zmiany danych teleadresowych,
 - zmiana klasyfikacji budżetowej.
 Zaistnienie zmian, o których mowa powyżej wymaga jedynie niezwłocznego pisemnego zawiadomienia drugiej Strony.

§ 8

Strony ustalają, że w kontaktach bezpośrednich przy realizacji niniejszej umowy upoważnieni są:

1. Ze strony Zamawiającego -
tel:
2. Ze strony Wykonawcy -
tel:

§ 9

Wykonawca oświadcza, że wykona przedmiot umowy z materiałów, których wartość lub użycie zostało wliczone do wynagrodzenia o którym mowa w § 4 nin. umowy.

§ 10

1. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, na podstawie umowy o pracę, osób wykonujących wszelkie czynności wchodzące w tzw. koszty bezpośrednie. Wymóg dotyczy wyłącznie osób, które wykonują czynności bezpośrednio związane z wykonaniem usługi, czyli tzw. pracowników fizycznych.
2. Wykonawca musi przed rozpoczęciem wykonywania czynności przez te osoby przedstawić zamawiającemu dokumenty potwierdzające zatrudnianie tych osób na umowę o pracę, np.:
 - 1) oświadczenie zatrudnionego pracownika;
 - 2) oświadczenia Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę;
 - 3) poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy o pracę zatrudnionego pracownika;
 - 4) inne dokumenty
 - zawierające informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę oraz zakres obowiązków pracownika.
3. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca przedłoży zamawiającemu wskazany poniżej dowód w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:
 - oświadczenia wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwaniem zamawiającego.Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy.
4. Z tytułu niespełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust.1 czynności zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w umowie. Nałożenie przez wykonawcę w wyznaczonym przez zamawiającego terminie żądanych przez zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wskazane w ust. 1.
5. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez wykonawcę lub podwykonawcę, zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

§ 11

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wynikającą ze stosownych przepisów prawa cywilnego w stosunku do osób trzecich, z tytułu szkód spowodowanych nienależytym utrzymaniem dróg objętych nin. umową.
2. 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. Wykonawca w nieprzekraczalnym terminie 7 dni od dnia zawarcia niniejszej umowy dostarczy do Zamawiającego kopię polisy poświadczoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, pod rygorem odstąpienia od umowy i nałożenia kary umownej, o której mowa w § 12 ust. 2, pkt 10.
3. W przypadku wygaśnięcia ubezpieczenia w trakcie realizacji Umowy (także w przypadku przedłużenia terminu realizacji Umowy), Wykonawca zobowiązany jest w nieprzekraczalnym terminie 2 dni od wygaśnięcia poprzedniej polisy do przedstawienia oryginału nowej polisy, z której wynika, że Wykonawca dysponuje, z zachowaniem ciągłości i wysokości, ubezpieczeniem odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej oraz dostarczy do Zamawiającego kopię tej polisy poświadczoną przez siebie za zgodność z oryginałem, pod rygorem odstąpienia od umowy i nałożenia kary umownej, o której mowa w § 12 ust. 2, pkt 10.

§ 12

1. Strony postanawiają, że za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu zamówienia obowiązuje je kary umowne naliczane od kwoty wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 nazywanego dalej wynagrodzeniem.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) Za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 20% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 niniejszej umowy
 - 2) W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Zamawiający po uprzednim wezwaniu do usunięcia nieprawidłowości w sposób opisany w § 4 ust. 7-8 nin. umowy naliczy kary umowne w wysokości 1 000,00 zł za każdy przypadek naruszenia.
 - 3) Przez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy o którym mowa w pkt 2, uznaje się każdy przypadek niezrealizowanej usługi lub nieosiągnięcie wymaganych przez Zamawiającego standardów utrzymania na danej ulicy objętej umową (lub na jej odcinku) zgodnie ze zasadami określonymi w załącznikach nr 1, 1a, 1b i 1c do nin. umowy.
 - 4) Za nie przedłożenie poświadczoną za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany - w wysokości 1,0 % wynagrodzenia brutto za wykonanie przedmiotu umowy, ustalonego w § 4 ust. 1 umowy za każde zdarzenie.
 - 5) Za każdy brak lub nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy – w wysokości 500,00 zł za każdy dzień opóźnienia, liczony od następnego dnia po dniu wyznaczonym na zapłatę;
 - 6) W przypadku niedokonania zmiany wynagrodzenia podwykonawcy w związku ze zmianą umowy, o której mowa w § 7 ust. 1 – 500,00 zł za każdy przypadek.
 - 7) W przypadku nie przedstawienia w terminie wskazanym przez zamawiającego dokumentów potwierdzających zatrudnienie pracownika na podstawie umowy o pracę o których mowa w § 10 ust. 1 Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 500,00 zł za każdy dzień zwłoki.

- 8) W przypadku niedopełnienia obowiązku zatrudnienia pracowników przy realizacji zamówienia na umowę o pracę zgodnie ze złożonym przez Wykonawcę oświadczeniem w wysokości 2 500,00 zł za każdy stwierdzony przypadek.
 - 9) Za realizację prac określonych w umowie przez inne podmioty, niż wymienione w § 6 ust. 1 umowy, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 3 000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek.
 - 10) Za nie przedłożenie dowodu ubezpieczenia o odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej w terminie wskazanym w § 11 ust. 2-3, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 1 000,00 zł za każdy dzień zwłoki.
 - 11) Za realizację prac przez pracowników wykonujących pracę oraz przy użyciu pojazdów, bez oznakowania czytelnym logo Wykonawcy, niezgodnie z § 2 ust. 10 pkt 4 umowy, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 100,00 zł za każdy stwierdzony przypadek (pracownika/samochód).
 - 12) W przypadku sprzątania bez włączonego i sprawnie działającego systemu zraszania w trakcie wykonywania zleconych prac oczyszczania jezdni (poziomego, cyklicznego mechanicznego, interwencyjnego), Zamawiający naliczy karę w wysokości 1 000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek;
 - 13) W przypadku braku dostarczenia raportu o, którym mowa w §4 ust. 4 pkt b), Zamawiający naliczy karę w wysokości 20,00 zł za każdy dzień zwłoki w dostarczeniu raportu;
3. Strony ustalają, że łączna wysokość kar umownych nie przekroczy 30 % wartości umowy brutto określonego w § 4 ust. 1.
 4. Strony postanawiają, że w przypadku, gdy kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, lub poniesione straty powstały z przyczyn, dla których kar umownych nie zastrzeżono, każda ze stron niniejszej umowy może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych określonych w Kodeksie Cywilnym.
 5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie ewentualnych kar oraz innych roszczeń wynikających z zapisów niniejszego paragrafu z należnego mu wynagrodzenia umownego. W sytuacji, gdy Zamawiający nie dokona potrącenia kar umownych z przysługującego Wykonawcy wynagrodzenia Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty kar umownych w terminie 14 dni od daty otrzymania wezwania do zapłaty lub noty księgowej.
 6. Podstawą do naliczenia kar umownych będzie protokół z kontroli.

§ 13

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadku, gdy:
 - a. Wykonawca nie wykonuje prac zgodnie z umową lub uporczywie, w rażący sposób nienależyście wykonuje zobowiązania umowne a w szczególności zaistnienia przynajmniej 5 okoliczności powodujących nałożenie na Wykonawcę kar, o których mowa w § 12 ust. 2 pkt 2, w czasie dotychczasowego trwania umowy. Odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 7 dni, licząc od upływu terminu określonego w wezwaniu do wykonania przedmiotu umowy.
 - b. Wykonawca nie posiada w trakcie realizacji umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej na kwotę nie mniejszą niż 300 000,00 zł.
 - c. zgodnie z art. 456 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający odstąpi od umowy w terminie

30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. Wykonawca otrzyma wynagrodzenie należne mu z tytułu wykonania części umowy.

- d. zostanie rozwiązane przedsiębiorstwo Wykonawcy lub Wykonawca zaprzestanie prowadzenia działalności gospodarczej z wyłączeniem przypadków, o których mowa w art. 83 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. Prawo upadłościowe (t. j. Dz. U z 2022 r. poz. 1520 ze zm.). Odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie do 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach,
2. Odstąpienie lub rozwiązanie umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności i winno zawierać uzasadnienie.
3. Wykonawca może odstąpić od umowy, jeżeli Zamawiający nie dotrzymuje warunków umowy, a w szczególności gdy nie wypłaca należnego Wykonawcy wynagrodzenia za wykonane prace w ciągu 30 dni po terminie płatności ustalonym w umowie.

§ 14

1. W sprawach nieuregulowanych w nin. umowie stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego oraz Ustawy Prawo Zamówień Publicznych, chyba że przepisy stanowią inaczej.
 2. Ewentualne spory mogące wyniknąć w związku z realizacją niniejszej Umowy, Strony zobowiązują się rozwiązać polubownie w drodze negocjacji.
- W razie braku porozumienia, spory rozstrzygał będzie Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 15

Umowa została sporządzona w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, 3 egz. dla Zamawiającego, a 1 egz. dla Wykonawcy.

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY:

Załącznik nr 1 do umowy nr.....

Wykaz dróg do letniego utrzymania, zakres prac, harmonogram ich wykonania zgodnie z założonymi standardami.

1. Prace związane z letnim utrzymaniem dróg gminnych należy realizować od dnia 19 kwietnia do 4 listopada 2024 r. – z zastrzeżeniem iż przypadku wystąpienia warunków pogodowych pozwalających na wykonanie prac związanych z letnim utrzymaniem dróg w pozostałym okresie obowiązywania umowy (tj. od 1 stycznia 2024 r. do 19 kwietnia 2024 r. oraz od 4 listopada 2024 r. do 31 grudnia 2024 r.) należy przystąpić do interwencyjnego oczyszczenia ulic według potrzeb, po wcześniejszym uzgodnieniu harmonogramu z Zamawiającym. Przewiduje się do oczyszczania interwencyjnego do 450 km dróg, które realizowane będą według wskazań Zamawiającego.
2. Wykaz dróg gminnych oraz harmonogram częstotliwości ich oczyszczania wchodzących w skład letniego utrzymania dróg.

I. 3 x w tygodniu (dni w których powinno odbywać się oczyszczanie -poniedziałek, środa, piątek)

| L.p. | Ulica | Długość [mb] |
|------|--------------------------|--------------|
| 1. | Aleja Henryka | 1050 |
| 2. | Mickiewicza do Ogrodowej | 360 |
| 3. | Słowackiego | 300 |
| 4. | Grunwaldzka | 530 |
| 5. | Sądowa | 180 |
| 6. | Piłsudskiego | 360 |
| 7. | Ogrodowa | 90 |
| 8. | Dobczycka | 80 |

2950 mb tj. 2,95 km * 3 (3 razy w tygodniu) * 33 tygodni = 292 050 mb tj. 292,05 km

II. 2 x w tygodniu (dni w których powinno odbywać się oczyszczanie (poniedziałek i czwartek)

| L.p. | ulica | Długość [mb] |
|------|--|--------------|
| 1. | Sokoła | 540 |
| 2. | Kościuszki | 500 |
| 3. | Jagiellońska | 160 |
| 4. | 29 Listopada od Podwala do Kadłubek + Garncarska | 440 |
| 5. | Świętokrzyska + zjazd pod wiadukt | 850 |
| 6. | Kadłubek | 400 |
| 7. | Focha | 270 |

3 160 mb, tj. 3,16 km * 2 (2 razy w tygodniu) * 33 tygodni = 208 560 mb tj. 208,56 km

III. 1 x w tygodniu (dzień w którym powinno odbywać się oczyszczanie to środa lub czwartek- po uzgodnieniu z Zamawiającym)

| L.p. | ulica | Długość [mb] |
|------|----------------|--------------|
| 1. | Skorupki | 400 |
| 2. | Struga | 200 |
| 3. | Kopernika | 180 |
| 4. | Kochanowskiego | 120 |

| | | |
|-----|--|------|
| 5. | Wojska Polskiego | 430 |
| 6. | Krasickiego | 160 |
| 7. | Mieszka I + za pawilonami | 820 |
| 8. | Kubusia Puchatka | 210 |
| 9. | Kusocińskiego + łącznik do Śląskiej | 690 |
| 10. | Ks. Kamińskiego + Zielona + Sikorskiego do ronda na Europejskiej | 2800 |
| 11. | Kardynała Wyszyńskiego + odcinek do parkingu przy II LO | 710 |
| 12. | Partyzantów | 910 |
| 13. | Kościelna | 640 |
| 14. | Dworska | 420 |
| 15. | Bagnista + droga przy hali | 220 |
| 16. | Broniewskiego | 550 |
| 17. | 3 Maja + nowa droga przy torach | 430 |
| 18. | B. Joselewicza | 100 |
| 19. | Sikorskiego (odc. od obwodnicy do Trzebińskiej) | 400 |
| 20. | Szpitalna (odc. od Topolowej do Trzebińskiej) | 990 |

11 380 mb tj. 11,38 km * 33 tygodni = 375 540,00 mb tj. 375,54 km

IV. co dwa tygodnie (dzień w którym powinno odbywać się oczyszczanie to środa lub czwartek-po uzgodnieniu z Zamawiającym)

| L.p. | ulica | Długość [mb] |
|------|---|--------------|
| 1. | 29 Listopada (od Podwala do Głównej) | 910 |
| 2. | Krótką | 600 |
| 3. | Kasztanowa (od Parkowej do Transportowców) + I. Sendlerowej | 1400 |
| 4. | Parkowa | 230 |
| 5. | Główna wraz z odc. do Chwastowskiego | 1280 |
| 6. | Kolonia Rospontowa | 570 |
| 7. | Borowcowa boczna-w stronę Kopalni „Żelatowa” (brak krawężników) | 190 |
| 8. | Jordana + łącznik z Partyzantów | 440 |
| 9. | Fabryczna + odc. do SP. nr 5 | 1420 |
| 10. | Kolejowa | 100 |
| 11. | B. Głowackiego | 370 |
| 12. | Paderewskiego + Grzybowskiego + Przybosia | 790 |
| 13. | Stara Huta | 1550 |
| 14. | Sosnkowskiego + Maczka + Kanałowa+ Berłowa + Kwiatowa + Orla + Żmudna | 1680 |
| 15. | Europejska (od autostrady do obwodnicy) | 710 |
| 16. | Okrzei (od Trzebińskiej do obwodnicy) | 500 |
| 17. | Niepodległości | 150 |
| 18. | Harnes z parkingiem przy basenie | 330 |
| 19. | Mydlana | 950 |
| 20. | Kolonia Stella (odc. do CHZMO) | 170 |
| 21. | Szarych Szeregów + Witosza(z odc. do bloku 21D) | 1380 |
| 22. | Armii Krajowej | 1130 |
| 23. | Szafera + Jabłoniowa + Cmentarna(od Pogorskiej do bloku nr 3) | 630 |
| 24. | Marchettiiego | 480 |
| 25. | Chechlana | 810 |
| 26. | Orkana + Kalinowa | 1230 |

| 27. | Rybacka | 120 |
|--|---|--------------|
| 20 120 mb tj. 20,12 km * 17 (co 2 tygodnie) = 342 040,00 mb tj. 342,04 km | | |
| V. 8 razy w ciągu trwania umowy w terminach uzgodnionych z Zamawiającym | | |
| L.p. | ulica | Długość [mb] |
| 1. | Osiedle Północ i Trzebińska - Piastowska (za blokiem nr 15), Piaskowa, Niecała, Prądyńskiego, Bereska, Grzybowa, Popiełuszki, Borelowskiego | 2615 |
| 2. | Osiedle Kąty- Leśna, Polna, Kopanina, Owocowa, Bracka, Górnicza, Pszczelna, Brzozowa, Studzienna, Chełmońskiego, Ligęzów, Spacerowa, Podkowińskiego, Rodakowskiego, Wyczółkowskiego, Grottgera, Fałata, Gierymskiego | 8810 |
| 3. | Osiedle Kościelec – Z. Nałkowskiej, Kol. Szpitalna, Żeromskiego, Reymonta, Prusa, Kraszewskiego, Tuwima, Dąbrowskiej, Cicha, Transportowców, Wschodnia, M. Skłodowskiej-Curie, Orzechowa, Wrzosowa, Grabowa, Modrzewiowa, Świerkowa, Jagodowa, Jaśminowa, Jarzębinowa, Chwastowskiego, Brzaskwiniowa, Leszczynowa | 6475 |
| 4. | Osiedle Rospontowa – Nowakowskiego, Powstańców Śląskich, Grota Roweckiego, Okulickiego, Metalowców, Lwowska, Wileńska, Różana, Westerplatte, Kol. Fabryczna, Sosnowa(do Kruczej) | 3920 |
| 5. | Osiedle Stara Huta – Winna, Osiedle Robotnicze, Wańkowicza, Zbożowa, Miła, Krocymiech I, II, Konopnickiej, Iwaszkiewicza, Kasprowicza, Lenartowicza, Dąbrowskiego, Baczyńskiego, Brzechwy, Porazińskiej, Orzeszkowej, Wyspiańskiego, Norwida | 3920 |

25 740 mb tj. 25,74 km * 8 = 205 920 mb tj. 205,92 km

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 **1874,11 km**.

4. Wykonawca winien zapewniać odpowiedni standard podczas realizacji usługi letniego utrzymania polegający m.in. na:

- dokładnym zmiataniu całej szerokości jezdni wraz z miejscami parkingowymi wzdłuż jezdni, zatokami parkingowymi oraz tzw. martwymi polami z równoczesnym uzupełnieniem oczyszczenia mechanicznego ręcznym oczyszczaniem i doczyszczaniem jezdni z zalegających nieczystości w miejscach niedostępnych dla zmiatarki.

Do prac związanych z ręcznym oczyszczaniem ulic należą 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.
- Zmiatanie winno się odbywać z takim skutkiem by pył i kurz nie unosił się w powietrzu, przede wszystkim zmiatanie musi odbywać się z włączonym oraz sprawnie działającym systemem zraszania;

- Zamiatanie ręczne należy wykonywać w taki sposób, aby nie zmiatać kurzu i śmieci na pobocza, chodniki, place i tereny zieleni.
- Zamiatanie musi gwarantować uzyskanie odpowiedniego standardu oczyszczonej jezdni,
Na oczyszczonej jezdni nie mogą występować żadne zanieczyszczenia, nie może być śladów przejazdu w postaci nie zebranych zanieczyszczeń, przy krawężnikach woda deszczowa będzie miała swobodny przepływ zgodnie ze spadkiem do studzienek, kratki studzienek deszczowych powinny umożliwiać swobodny spływ wody, krawężnik powinien być cały odsłonięty. Przy krawężnikach i utwardzonych poboczach nie mogą być pozostawione przerosty traw i chwastów, nie może zalegać piasek, śmieci oraz inne zanieczyszczenia.
- Należy stosować szczególne środki ostrożności ze względu na parkujące przy krawężnikach samochody jak też w czasowe wygrozdzenia typu: barierki czy plastikowe krawężniki, ale nie zwalnia to Wykonawcy od utrzymania całej nawierzchni jezdni w czystości, zgodnie z warunkami umowy.
- Prace związane z realizacją usług letniego oczyszczania powinny być prowadzone w porze zmniejszonego ruchu drogowego. Prace nie mogą powodować blokowania ruchu ulicznego; - odcinki ulic o dużym natężeniu ruchu kołowego będą musiały być sprzątane poza godzinami szczytu z warunkiem przestrzegania zasad ciszy nocnej.
- Wyklucza się możliwość używania przez Wykonawcę dmuchaw do realizacji usług oczyszczania ręcznego.
- W ramach oczyszczania należy zwrócić szczególną uwagę na rozjazdy, łuki, wjazdy pod wiaduktami. Prace wykonywane winny być tak, aby zapewniona była możliwość bezpiecznego poruszania się po terenie objętym zamówieniem.

Załącznik nr 1a do umowy.....

Wykaz dróg gminnych do zimowego utrzymania, zakres prac i sposób ich prowadzenia zgodnie z założonymi standardami- drogi należące do I kategorii zimowego utrzymania

(STANDARD 2)

Jezdnia odśnieżona na całej szerokości i posypana na całej długości (wraz z zatokami autobusowymi).

Po stwierdzeniu możliwości wystąpienia zjawiska atmosferycznego (gołoledź, lodowica, śliskość pośniegowa i inne) przystąpić niezwłocznie do usuwania skutków zjawiska.

1. Od stwierdzenia występowania zjawiska skutki należy usunąć:

- gołoledź do 3 godz.
- szron do 3 godz.
- sadź do 3 godz.
- pośniegowa do 4 godz.

2. Po ustaniu opadów śniegu skutki należy usunąć:

- luźny do 4 godz.
- błoto pośniegowe do 6 godz.
- zajeżdżony - występuje (cienka w-wa nie utrudniająca ruchu)

DROGI LOKALNE

| | | | | | |
|-----|--|------|-----|---|------|
| 1. | Skorupki | 400 | 30. | Marchettiego | 480 |
| 2. | Armii Krajowej | 1130 | 31. | Kusocińskiego + łącznik do Śląskiej | 690 |
| 3. | Stara Huta | 1550 | 32. | Bagnista + droga przy hali + droga dojazdowa do Biblioteki przy SP nr 1 | 350 |
| 4. | Kościelna | 640 | 33. | Mieszka I + za pawilonami | 820 |
| 5. | Dworska | 420 | 34. | Kubusia Puchatka | 210 |
| 6. | Grzybowa + Popiełuszki | 560 | 35. | Cicha | 415 |
| 7. | Krótką | 600 | 36. | Zbożowa | 410 |
| 8. | Ogrodowa + Dobczycka | 170 | 37. | Fabryczna+odc.do Sz.P.Nr 5 | 1420 |
| 9. | Kolejowa | 100 | 38. | Rybicka | 120 |
| 10. | Aleja Henryka | 1050 | 39. | Okrzei | 830 |
| 11. | Grunwaldzka | 530 | 40. | Bereska | 800 |
| 12. | Jagiellońska | 160 | 41. | Prądyńskiego | 520 |
| 13. | Słowackiego | 300 | 42. | Sikorskiego (od obwodnicy do Trzebińskiej) | 400 |
| 14. | Sądowa | 180 | 43. | Wyszyńskiego + odc. do parkingu przy II LO | 710 |
| 15. | 3 Maja + nowa droga przy torach | 430 | 44. | Focha | 270 |
| 16. | B. Głowackiego | 370 | 45. | Chechlana | 810 |
| 17. | Sokoła | 540 | 46. | Orkana + Kalinowa | 1230 |
| 18. | Kościuszki | 500 | 47. | Kopanina | 790 |
| 19. | Piłsudskiego | 360 | 48. | Mydlana | 950 |
| 20. | Kadłubek | 400 | 49. | Europejska (od autostrady do obwodnicy) | 710 |
| 21. | Leśna + Polna | 1850 | 50. | Kolonia Stella (odc. do CHZMO oraz do CUS) | 400 |
| 22. | 29 Listopada + dojazd do bloku nr 25 + Garncarska | 1510 | 51. | Świętokrzyska + zjazd pod wiadukt | 850 |
| 23. | Mickiewicza do Ogrodowej | 360 | 52. | Chełmońskiego + Ligęzów | 2220 |
| 24. | B. Joselewicza | 210 | 53. | M. Skłodowskiej-Curie + Wschodnia | 1130 |
| 25. | Partyzantów | 910 | 54. | Szpitalna (odc. od Topolowej do Trzebińskiej) + odc. wzdłuż terenu Prywatnego Placu Targowego | 1120 |
| 26. | Jordana + łącznik z Partyzantów | 440 | 55. | Piaskowa +Niecała | 305 |
| 27. | Borelowskiego | 160 | 56. | Broniewskiego + Struga+ Piastowska | 1020 |
| 28. | Szarych Szeregów + Witosa wraz odc. do bloku 21D + odc. do | 1630 | 57. | Główna wraz z odc. do Chwastowskiego | 1280 |

| | | | | | |
|--------------|--|------|-----|---|-----------------|
| | Przedszkola Samorządowego nr 9 | | | | |
| 29. | Ks. Kamińskiego + Zielona + Sikorskiego do ronda na Europejskiej | 2800 | 58. | Kasztanowa (od Parkowej do Transportowców) + I. Sendlerowej | 1400 |
| Razem | | | | | 43 020 m |

3. Utrzymanie zimowe jezdni ma za zadanie zmniejszenie lub ograniczenie zakłóceń ruchu drogowego, wywołanych czynnikami atmosferycznymi jak śliskość zimowa oraz opady śniegu. Utrzymanie jezdni polega na mechanicznym oczyszczaniu jezdni tj. na usuwaniu śniegu, zabezpieczaniu przed śliskością zimową oraz likwidowaniu powstałej śliskości zimowej. Mechaniczne oczyszczanie wykonuje się na całej szerokości jezdni wraz z zatokami autobusowymi, skrzyżowaniami ulic, miejscami parkingowymi wzdłuż jezdni oraz zatokami parkingowymi. Do usuwania skutków zimy należy zastosować środki, jakie mogą być używane na drogach publicznych oraz ulicach i placach wyszczególnione w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 27 października 2005 r.

4. Służby zimowego utrzymania powinny być gotowe do usuwania skutków zimy przez 24 godziny na dobę. W celu wykonania prac utrzymaniowych w przypadku wystąpienia warunków zimowych wybrany do realizacji zadania wykonawca, ma obowiązek pełnić dyżur całodobowo i posiadać sprzęt specjalistyczny i pomocniczy w pełnej gotowości technicznej i eksploatacyjnej. Sprzęt ten powinien być odpowiednio oznakowany oraz wyposażony w ostrzegawczy sygnał świetlny zgodnie z ustawą „Prawo o ruchu drogowym”. Służby drogowe będą pracować stosownie do warunków pogodowych, jakie będą panować w danym dniu na sieci drogowej oraz prognozowanych zmian pogodowych. Wykonawca od dnia podpisania umowy musi dysponować bazą sprzętowo-magazynową, która umożliwi podjęcie czynności będących przedmiotem zamówienia w czasie wskazanym w tabeli niniejszego opisu. Baza musi być wyposażona w stanowisko umożliwiające całodobową łączność telefoniczną.

Załącznik nr 1b do umowy

Wykaz dróg gminnych do zimowego utrzymania, zakres prac i sposób ich prowadzenia zgodnie z założonymi standardami- drogi należące do II kategorii zimowego utrzymania

(STANDARD 3)

Jezdnia odśnieżona na całej szerokości i posypana na:

- skrzyżowaniach z drogami
- skrzyżowaniach z koleją
- odcinkach o pochyleniu > 4%
- przystankach autobusowych
- miejscach parkingowych wzdłuż jezdni
- zatokach parkingowych
- innych miejscach ustalonych przez zarząd drogi

Po stwierdzeniu możliwości wystąpienia zjawiska atmosferycznego (gołoledź, lodowica, śliskość pośniegowa i inne) przystąpić niezwłocznie do usuwania skutków zjawiska.

1. Od stwierdzenia występowania zjawiska skutki należy usunąć:

- gołoledź do 5 godz.
- szron do 5 godz.
- sadź do 5 godz.
- pośniegowa do 6 godz.
- lodowica do 5 godz.

2. Po ustaniu opadów śniegu skutki należy usunąć:

- luźny do 6 godz.
- zajeżdżony - występuje
- zaspy, języki śniegowe lokalnie do 6 godz. (utrudnienie dla samochodów osobowych)

DROGI

| | | | | | |
|----|--|------|-----|---|------|
| 1. | Konopnickiej+Iwaszkiewicza+Paderewskiego+Dąbrowskiego+Lenartowicz+Kasprowicza+Baczyńskiego | 1130 | 16. | Okulickiego+Powst.Śląskich+Gen.Grota-Roweckiego | 1160 |
| 2. | Wypiańskiego + Norwida | 390 | 17. | Wileńska+Lwowska+Kol.Rospontowa+Westerplatte | 1230 |
| 3. | Nowakowskiego + Metalowców | 1400 | 18. | Wojska Polskiego+Kopernika+Kochanowskiego+Krasickiego | 890 |
| 4. | Grzybowskiego | 370 | 19. | Orzechowa+Wrzosowa+Modrzewiowa +Grabowa +Jarzębinowa+Świerkowa+Jaśminowa + Jagodowa +Sowia | 2060 |
| 5. | Brzechwy+Porazińskiej+Orzeszkowej+ Przybosia | 800 | 20. | Żeromskiego+Dąbrowskiej+Tuwima +Kol.Szpitalna+ Reymonta +Prusa+ Parkowa+Nałkowskiej+Kraszewskiego | 2020 |
| 6. | Winna + Os. Robotnicze +Miła | 930 | 21. | Olszynowa+Leszczynowa+Brzaskwiniowa +Jesionowa + Bukowa+Olchowa | 1880 |
| 7. | Wańkowicza | 390 | 22. | Krocymiech I,II | 470 |
| 8. | Kanałowa+Kwiatowa+Berłowa+Sosnkowskiego+Maczka+Żmudna +Orla | 1680 | 23. | PrzyMoście+Boczna+Strzelecka+Żelatowa+ Dolomitowa+Sosnowa+Żurawiec+Krucza+Młyńska+Kamienna | 3290 |
| 9. | Starowiejska + Jabłoniowa + Szafera + Cmentarna (od | 1080 | 24. | Transportowców | 200 |

| | | | | | |
|--------------|---|------|-----|--|---------------------|
| | Pogorskiej do bloku nr 3) | | | | |
| 10. | Spacerowa + Brzozowa + Bracka + Studzienna + Górnica + Owocowa + Pszczelna | 3750 | 25. | Kasztanowa II (przy lesie) + Borówkowa | 1340 |
| 11. | Łowiecka + Podleśna | 1350 | 26. | Harnes z parkingiem przy basenie | 330 |
| 12. | Niepodległości + dojazd do Przedszkola Samorządowego nr 4 | 320 | | | |
| 13. | Chwastowskiego+Przegon | 820 | | | |
| 14. | Podkowińskiego+ Rodakowskiego+ Grottgera + Wyczółkowskiego+ Fałata+ Gierymskiego | 1490 | | | |
| 15. | Różana +Kol.Fabryczna | 390 | | | |
| Razem | | | | | 31 160 m |

3. Utrzymanie zimowe jezdni ma za zadanie zmniejszenie lub ograniczenie zakłóceń ruchu drogowego, wywołanych czynnikami atmosferycznymi jak śliskość zimowa oraz opady śniegu. Utrzymanie jezdni polega na mechanicznym oczyszczaniu jezdni tj. na usuwaniu śniegu, zabezpieczaniu przed śliskością zimową oraz likwidowaniu powstałej śliskości zimowej. Mechaniczne oczyszczanie wykonuje się na całej szerokości jezdni wraz z zatokami autobusowymi, skrzyżowaniami ulic, miejscami parkingowymi wzdłuż jezdni oraz zatokami parkingowymi. Do usuwania skutków zimy należy zastosować środki, jakie mogą być używane na drogach publicznych oraz ulicach i placach wyszczególnione w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 27 października 2005 r.

4. Służby zimowego utrzymania powinny być gotowe do usuwania skutków zimy przez 24 godziny na dobę. W celu wykonania prac utrzymaniowych w przypadku wystąpienia warunków zimowych wybrany do realizacji zadania wykonawca, ma obowiązek pełnić dyżur całodobowo i posiadać sprzęt specjalistyczny i pomocniczy w pełnej gotowości technicznej i eksploatacyjnej. Sprzęt ten powinien być odpowiednio oznakowany oraz wyposażony w ostrzegawczy sygnał świetlny zgodnie z ustawą „Prawo o ruchu drogowym”. Służby drogowe będą pracować stosownie do warunków pogodowych, jakie będą panować w danym dniu na sieci drogowej oraz prognozowanych zmian pogodowych. Wykonawca od dnia podpisania umowy musi dysponować bazą sprzętowo-magazynową, która umożliwi podjęcie czynności będących przedmiotem zamówienia w czasie wskazanym w tabeli niniejszego opisu. Baza musi być wyposażona w stanowisko umożliwiające całodobową łączność telefoniczną.

Załącznik nr 1c do umowy

Wykaz dróg gminnych do zimowego utrzymania na terenie miasta Chrzanowa, zakres prac i sposób ich prowadzenia zgodnie z założonymi standardami- skrzyżowania i prace interwencyjne

**1. WYKAZ MIEJSC SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH DLA RUCHU-
ODŚNIEŻANE W PIERWSZEJ KOLEJNOŚCI.**

1/ skrzyżowania ulic:

- a/ Grunwaldzka - Oświęcimska
- b/ Słowackiego - Oświęcimska
- c/ Grunwaldzka - Al. Henryka
- d/ Grunwaldzka - Kościuszki
- e/ Grunwaldzka - Sokoła
- f/ Garncarska - Krakowska
- g/ Matejki - Garncarska-Śląska
- h/ Witosza - Borowcowa
- i/ Chechlana - Pogorska
- j/ Szarych Szeregów - Pogorska
- k/ Borowcowa - Metalowców
- l/ Wodzińska - Zielona

**2. DROGI GMINNE ODŚNIEŻANE INTERWENCYJNIE NA TERENIE GMINY-
WG ZGŁOSZEŃ - ok. 9 km.**

Interwencyjne:

Jezdnia zaśnieżona

1. Od stwierdzenia występowania zjawiska skutki należy usunąć:

- gołoledź do 10 godz.
- pośniegowa do 10 godz.

2. Po ustaniu opadów śniegu skutki należy usunąć;

- luźny do 16 godz.
- zajeżdżony - występuje
- nabój śnieżny - występuje
- zaspasy-występują do 48 godz.