

- 8) uprzątnięcie błota, śniegu, lodu z chodnika rozumiane jako stosowanie środków chemicznych i mechanicznych mających na celu zebranie i przemieszczenie mas do krawędzi chodnika a następnie usuwanie (wywożenie) zebranych mas ze szczególnym uwzględnieniem:
 - a) miejsc związanych z przejściami dla pieszych,
 - b) bezpieczeństwa ruchu na chodniku,
 - 9) bieżące usuwanie piasku pozimowego z chodnika (po każdorazowym zejściu pokrywy śniegowo-lodowej oraz ustaniu warunków zimowych na co najmniej 3 dni),
 - 10) zapewnienie pełnej dyspozycyjności pracowników wykonawcy oraz sprzętu wskazanego w ofercie do realizacji usługi,
 - 11) zapewnienie pełnej dyspozycyjności sprzętu do realizacji usługi oraz osób do jego obsługi.
2. Do wykonania przedmiotu zamówienia Wykonawca użyje własnego sprzętu wyposażonego i oznakowanego wg wymogów prawa o ruchu drogowym oraz zgodnie z przepisami BHP i p.poż.
3. Wykonawca będzie świadczył usługi w sposób nie zagrażający bezpiecznemu użytkowaniu dróg.
4. Zamawiający zakłada możliwość czasowej zmiany zakresu rzeczowego przewidzianego przedmiotu umowy, z realizacją w dowolnym okresie trwania umowy, związanego z koniecznością utrzymania dróg wybudowanych lub poddawania dróg modernizacjom lub z innych przyczyn nie możliwych do sprecyzowania w chwili zawarcia umowy.

§ 4

- 1) Wynagrodzenie umowne należne Wykonawcy z tytułu realizacji przedmiotu zamówienia wynosi za rok 2018 (od 01 stycznia 2018r. do 15 maja 2018r.):

cena netto zł/1 dzień x 53 dni + VAT (... %) zł = cena brutto zł.
 (słownie:).

1. Wynagrodzenie należne Wykonawcy za wykonanie prac, o których mowa w § 3 rozliczane będzie fakturami przejściowymi (miesięcznymi) proporcjonalnie do liczby dni, w których prace były faktycznie wykonywane w danym miesiącu.
2. Strony ustalają, że odbiór prac będzie dokonywany na podstawie protokołu odbioru na koniec każdego miesiąca, w którym dokonana zostanie ocena prawidłowości dokonania zamówienia.
3. Za dni, w których nie było prowadzone odśnieżanie i inne prace objęte niniejszą umową, wynagrodzenie nie przysługuje.
4. Faktury będą wystawiane przez Wykonawcę na podstawie co miesięcznego podpisanego protokołu potwierdzającego liczbę dni, w których Wykonawca prawidłowo wykonywał przedmiot zamówienia.
7. Faktury za wykonane prace płatne będą przelewem na rachunek Wykonawcy nr: w terminie 30 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury, przy czym za datę zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
8. Wynagrodzenie Wykonawcy określone w niniejszym § uwzględnia zmianę, od stycznia 2018r., wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2017 poz. 847 z późn. zm.), w zakresie w jakim wpływa na koszt wykonania zadania.

§ 5

1. Zgodnie z treścią art. 144 ust. 1 pkt 1 ustawy Zamawiający przewiduje możliwość zmiany zawartej umowy w następującym zakresie:

- 1) zmiana **wynagrodzenia**, pod warunkiem:
 - a) zmniejszenia zakresu prac – proporcjonalnie do zmniejszenia zakresu prac,
 - b) zwiększenia zakresu prac – proporcjonalnie do zwiększenia zakresu prac,
 - c) w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku od towarów i usług (zwiększenia lub zmniejszenia) wartości netto z oferty Wykonawcy pozostaną bez zmian, a kwota wynagrodzenia brutto Wykonawcy, zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów z uwzględnieniem stopnia wykonania zamówienia. W takim przypadku Wykonawca składa pisemny wniosek o zmianę umowy o zamówienie publiczne w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po wejściu w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne, w tym określać wpływ zmiany stawki VAT na koszty związane z wykonaniem umowy, w szczególności z wyspecyfikowaniem wszystkich tych kosztów, na które ta zmiana miała wpływ,

w którym zostanie wskazana wartość, o jaką powinna wzrosnąć wartość wynagrodzenia w związku ze zmianami opisanych wyżej wartości oraz jaki te zmiany miały wpływ na zakładany zysk. Strony zgodnie oświadczają, iż Zamawiający uprawniony jest do żądania dodatkowych wyjaśnień przez Wykonawcę do złożonej kalkulacji przedstawienia dodatkowych dokumentów potwierdzających prawdziwość przedstawionych danych oraz składania zastrzeżeń do złożonych dokumentów, żądania wprowadzenia zmian do przedstawionej kalkulacji uwzględniających zastrzeżenia Zamawiającego.

- d) w przypadku zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne kwota wynagrodzenia Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy, jaką będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany, przy zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia bezpośrednio wykonujących zamówienie na rzecz Zamawiającego.
 - e) zwiększenia liczby dni zimowego utrzymania chodników ze względu na panujące warunki atmosferyczne.
- 2) zmiana wynagrodzenia Wykonawcy następować będzie na wniosek Wykonawcy. Do wniosku o zmianę wynagrodzenia Wykonawca zobowiązany jest dołączyć: - szczegółową kalkulację kosztów wskazujących, jaki wpływ miał ten wzrost przedmiotowych wartości na koszty wykonania tego zamówienia. W treści kalkulacji Wykonawca zobowiązany jest w szczególności przedstawić zestawienie wynagrodzeń wszystkich pracowników oraz wszystkich osób zatrudnionych na podstawie umów cywilnoprawnych oddelegowanych do realizacji umowy u Zamawiającego wraz ze składkami ZUS i innymi obciążeniami publiczno-prawnymi. Kalkulacja podlega akceptacji przez Zamawiającego, - dokumenty potwierdzające zasadność złożenia takiego wniosku wraz z wykazaniem ponad wszelką wątpliwość, że zaistniała zmiana ma bezpośredni wpływ na koszty wykonywania zamówienia oraz określeniem stopnia w jakim wpłynie ona na wysokość wynagrodzenia wraz z dokładnym wyliczeniem kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie umowy. Wykonawca wystąpi z wnioskiem o zmianę kwoty wynagrodzenia z co najmniej 30 dniowym wyprzedzeniem wobec wnioskowanej daty obowiązywania nowego wynagrodzenia. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne. Zmiana wynagrodzenia Wykonawcy może mieć miejsce wyłącznie wtedy, gdy zmiany, o których mowa w lit. b), c) niniejszego punktu będą mieć wpływ na koszt wykonania zamówienia przez Wykonawcę. Zamawiający po zaakceptowaniu wniosku, o którym mowa w lit. b)-c) niniejszego paragrafu, wyznaczy datę podpisania aneksu. Zmiana umowy skutkuje zmianą wynagrodzenia jedynie w zakresie płatności realizowanych po dacie zawarcia aneksu do umowy,
 - 3) zmiana sposobu fakturowania w przypadku zmian organizacyjnych oraz wewnętrznych uwarunkowań podmiotów wymienionych w preambule umowy,
 - 4) zmiany numeru rachunku Wykonawcy oraz zmiany teleadresowe stron umowy.
2. W przypadku każdej zmiany o której mowa powyżej, po stronie wnoszącego propozycję zmian leży udokumentowanie powstałej okoliczności.
 3. W sytuacji, gdy zmiana jest wymuszona uchybieniem czy naruszeniem umowy przez wykonawcę, koszty dodatkowe związane z takimi zmianami ponosi wykonawca.
 4. Wszelkie zmiany wprowadzane do umowy wymagają obustronnej zgody oraz formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 6

W czasie trwania umowy Wykonawca zobowiązuje się do:

- 1) rzetelnego i terminowego wykonywania prac stosownie do warunków atmosferycznych – bez dodatkowych dyspozycji ze strony Zamawiającego,
- 2) wykonywania przedmiotu umowy zgodnie z polskimi normami i obowiązującymi przepisami,
- 3) wykonywania przedmiotu umowy z wykorzystaniem urządzeń i materiałów pozyskanych we własnym zakresie,
- 4) zapewnienia w pełni wykwalifikowanego personelu do kierowania i wykonania prac przewidzianych umową, zorganizowania zaplecza technicznego i socjalnego,
- 5) zorganizowania i utrzymania w należyтым porządku terenu, na którym wykonywane będą prace przewidziane umową.

§ 7

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadzie winy za wypadki i szkody, których doznały osoby trzecie, wynikiłe wskutek wykonywania, niewykonywania, niewłaściwego wykonywania lub

nieterminowego wykonywania obowiązków przyjętych niniejszą umową.

2. Wykonawca oświadcza, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności na kwotę co najmniej **100.000 zł** w okresie od dnia do dnia 15.05.2018r.
3. W przypadku wygaśnięcia polisy od odpowiedzialności cywilnej w trakcie trwania umowy, Wykonawca winien przedstawić nową polisę na kwotę nie mniejszą niż wymieniona w § 7 ust. 2.

§ 8

1. Zamawiający ma prawo kontrolować prawidłowość i terminowość wykonywania prac w dowolnym czasie, spisując protokół z przeprowadzonej kontroli, który będzie podstawą do egzekwowania kar umownych.
2. Ze strony Zamawiającego do nadzoru nad realizacją zadania uprawniona jest **Straż Miejska** oraz: **Marzena Stępień, tel. 089 752-05-94.**
3. Ze strony Wykonawcy do uczestnictwa w kontrolach prawidłowości i rzetelności wykonywania przedmiotu zamówienia uprawnionymi są:
4. Wykonawca jest zobowiązany do bezzwłocznego usunięcia wszelkich nieprawidłowości i niedociągnięć stwierdzonych przez Zamawiającego i osoby przez niego wskazane.
5. Zmiana osób wymienionych w § 8 ust. 2 i 3 niniejszej umowy nie wymaga zmiany zapisów umowy.

§ 9

1. Za niewykonanie albo nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy dotyczących wykonania zadań w/g § 3 umowy, strony ustalają kary umowne.
2. Zamawiający jest zobowiązany zapłacić Wykonawcy karę umowną w następujących przypadkach:
 - 2) za odstąpienie od Umowy przez Wykonawcę, z przyczyn zawinionych przez Zamawiającego - w wysokości 50% miesięcznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy.
3. Wykonawca jest zobowiązany zapłacić Zamawiającemu karę umowną w następujących przypadkach:
 - 1) za nieterminowe bądź nienależyte wykonanie zadania lub jego części - w wysokości 1% wynagrodzenia łącznego, o którym mowa w §4 ust. 1 niniejszej umowy za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia spisania protokołu, w którym stwierdzono tę nieprawidłowość do dnia potwierdzenia usunięcia nieprawidłowości,
 - 2) za nie wykonanie zadania lub jego części - w wysokości 2% wynagrodzenia miesięcznego brutto za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia następnego od dnia spisania protokołu w którym stwierdzono tę nieprawidłowość do dnia potwierdzenia usunięcia nieprawidłowości,
 - 3) za odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego, z przyczyn za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność - w wysokości 50% miesięcznego wynagrodzenia brutto.
 - 4) ujawnienia przypadku niespełnienia wymogu zatrudnienia przez Wykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących co najmniej z jedną z czynności wskazanych w § 13 ust. 1 pkt 1) – 4) umowy, a polegających na wykonywaniu pracy w sposób określony w Kodeksie Pracy – w wysokości 1.000 zł za każdy ujawniony przypadek niespełnienia wymogu zatrudnienia na umowę o pracę osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia wymienione w § 3 ust. 1 niniejszej umowy,
 - 5) za nieprzedłożenie do akceptacji projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi lub projektu jej zmiany; potwierdzonego za zgodność z oryginałem odpisu Umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany albo brak wymaganej przez Zamawiającego zmiany Umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty, w wysokości 200 zł za każdy nie przedłożony do akceptacji projekt Umowy, lub jego zmianę, odpis Umowy lub jego zmianę,
 - 6) za brak zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom – 1000 zł za każde dokonanie przez Zamawiającego bezpośredniej płatności na rzecz Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców,
 - 7) za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub Dalszym podwykonawcom, w wysokości 200 zł za rozpoczęty dzień zwłoki,
 - 8) za brak dokonania wymaganej przez Zamawiającego zmiany Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi w zakresie terminu zapłaty we wskazanym przez Zamawiającego terminie, w wysokości 200 zł za każde naruszenie.
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z wynagrodzenia należnego za wykonanie przedmiotu umowy.

5. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych, jeżeli wysokość poniesionej szkody przekracza ustaloną w umowie wysokość kary.

§ 10

1. Wykonawca może powierzyć podwykonawcy realizację części przedmiotu zamówienia, jeśli wykaże, że podmiot ten posiada co najmniej takie doświadczenie, jakie wymagane było w ogłoszeniu o zamówieniu i Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) dla spełnienia przez wykonawcę warunku posiadania wiedzy i doświadczenia.
2. Strony ustalają, że bez uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego Wykonawca nie jest uprawniony do zawarcia umowy o wykonanie danej części przedmiotu zamówienia z podwykonawcami.
3. Umowa zawarta z podwykonawcą musi być zawarta w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Ewentualne zmiany lub uzupełnienia umowy zawartej z podwykonawcą wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i mogą nastąpić po uprzednim poinformowaniu Zamawiającego. Ceny usług realizowanych przez Podwykonawców nie mogą przekroczyć cen określonych w ofercie Wykonawcy za dany zakres prac.
4. Wykonawca jest zobowiązany do przedłożenia do akceptacji projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi lub projektu jej zmiany.
5. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu potwierdzonych za zgodność z oryginałem kopii umów zawartych z podwykonawcami w terminie 7 dni od dnia ich zawarcia, jak również zobowiązany jest udzielić Zamawiającemu wszelkich informacji dotyczących podwykonawcy. Umowa winna zawierać ceny stanowiące podstawę rozliczenia Wykonawcy z Podwykonawcą np. kosztorys ofertowy Podwykonawcy. Zlecenie części zamówienia podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części przedmiotu zamówienia.
6. Wykonawca przyjmuje na siebie obowiązek pełnienia funkcji koordynatora w stosunku do usług realizowanych przez Podwykonawców. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia, zaniechania i zaniedbania podwykonawcy i jego pracowników w takim samym stopniu, jakby to były jego działania, uchybienia, zaniechania i zaniedbania Wykonawcy i jego własnych pracowników. Odpowiedzialność Wykonawcy i podwykonawców względem zamawiającego jest solidarna.
7. W przypadku realizacji zamówienia przy udziale podwykonawców, warunkiem zapłaty faktur Wykonawcy będzie załączenie dowodów uregulowania przez Wykonawcę należności dla podwykonawców, wynikających z poprzedniej faktury (oryginał oświadczenia podwykonawcy o zapłacie wynagrodzenia wynikającego z umowy podwykonawczej). Wszelkie wstrzymania przez Wykonawcę zapłaty faktur podwykonawcom skutkują automatycznie wstrzymaniem zapłaty faktur przez Zamawiającego.

§ 11

1. Na podstawie art. 29 ust. 3a ustawy PZP Wykonawca (lub podwykonawca) jest zobowiązany do **zatrudnienia przy realizacji prac wymienionych w pkt. 1)-4) niniejszego ustępu osób na podstawie umowy o pracę** w rozumieniu w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1666, z późn. zm.) lub odpowiadającej jej formie zatrudnienia określonej w przepisach państw członkowskich Unii Europejskiej lub Europejskiego obszaru Gospodarczego:
 - 1) kierowanie pojazdami służącymi do wykonania zamówienia,
 - 2) mechaniczne czyszczenie jezdni,
 - 3) czynności związane z czyszczeniem ulic z piasku pozimowego,
 - 4) czynności związane z bieżącym utrzymaniem jezdni w okresie zimowym i czyszczenie z wszelkich innych zanieczyszczeń.
2. Zamawiający wymaga, aby osoby określone w ust. 1 wykonujące czynności niezbędne do realizacji zamówienia zostały zatrudnione na podstawie umowy o pracę, w wymiarze czasu pracy zgodnym z zakresem powierzonych im zadań.
3. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniana przez Wykonawcę lub podwykonawców wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności określone w ust. 1. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
 - 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia faktu zatrudnienia osób wykonujących czynności w odniesieniu, do których Zamawiający zastrzegł obowiązek zatrudnienia w oparciu o umowę o pracę, w szczególności:

- a) oświadczenia wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie 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 podpisu osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;
- b) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopii umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;
- c) zaświadczenia właściwego oddziału ZUS, potwierdzającego opłacanie przez wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
- d) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopii dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowanej w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.
- 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów,
w terminie - w zakresie pkt. 1) i 2) - 7 dni od daty otrzymania wezwania.
- 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
4. W przypadku niezatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawców przy realizacji zamówienia na podstawie umowy o pracę osób, w odniesieniu do których zamawiający postawił ten wymóg, nieprzedłożenie przez Wykonawcę kopii żądanych przez Zamawiającego dokumentów w terminie wskazanym przez Zamawiającego będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia pracowników na podstawie umowy o pracę oraz będzie skutkować naliczeniem kar umownych w wysokości określonej w załączonych do SIWZ istotnych postanowieniach umowy, a także zawiadomieniem Państwowej Inspekcji Pracy o podejrzeniu zastąpienia umowy o pracę z osobami wykonującymi pracę na warunkach określonych w art. 22 § 1 ustawy Kodeks Pracy, umową cywilnoprawną. Ponadto Wykonawca zobowiązany będzie do zatrudnienia na umowę o pracę osoby, której dotyczy uchybienie w terminie nie dłuższym niż 7 dni od daty ujawnienia uchybienia i do okazania Zamawiającemu dokumentów potwierdzających zatrudnienie powyższej osoby na umowę o pracę, w szczególności oświadczeń i dokumentów wymienionych w ust. 3.

§ 12

1. Strony uznają, że umowa może być rozwiązana w terminie wcześniejszym w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. W takim przypadku odszkodowanie dla Wykonawcy za odstąpienie od umowy nie przysługuje. Wykonawcy przysługuje zwrot wynagrodzenia z tytułu wykonania części umowy do chwili odstąpienia od niej.
2. Oświadczenie o rozwiązaniu powinno zostać złożone na piśmie i staje się skuteczne z chwilą jego doręczenia drugiej stronie.

§ 13

W razie opóźnienia w zapłacie wierzytelności pieniężnych wynikających z niniejszej Umowy, strony zobowiązują się do zapłaty odsetek ustawowych.

§ 14

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej Umowie zastosowanie będą miały odpowiednie przepisy k.c. oraz ustawy z 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2017r., poz. 1579 z późn. zm.).

§ 15

Spory wynikłe na tle wykonania niniejszej Umowy strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie. W razie braku porozumienia spory będzie rozstrzygał sąd powszechny właściwy dla miejsca lokalizacji Zamawiającego.

§ 16

Umowa została sporządzona w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego oraz jeden dla Wykonawcy.

Zamawiający

.....

Wykonawca

.....

Kontrasygndata Skarbnika Miasta

.....

Wykaz dróg i pozostałych elementów pasa drogowego objęte do utrzymania zimowego

WYKAZ DRÓG I POZOSTAŁYCH ELEMENTÓW ZAMÓWIENIA NA TERENIE MIASTA KĘTRZYN

Lp	Nr ulicy	Nazwa ulicy	Powierzchnia jezdni (m ²)	Powierzchnia w m ²		Uwagi dot. utrzymania chodników
				parkingi	chodniki	
1	2	2	3	4	5	6
1	3801N	Asnyka	1 340	74,5	551,4	chodnik przy posesji nr 2 po obu stronach jezdni, chodnik i parking od skrzyżowania z ul. Kościuszki do ul. Spacerowej
2	3802N	Broniewskiego	1 863	0	455,1	chodniki: od skrzyżowania z ul. Żeromskiego do skrzyż. z ul. Sienkiewicza (str. prawa), od skrzyż. z ul. Kołłątaja do skrzyż. z ul. Sienkiewicza (str. lewa)
3	3803N	Budowlana	4 560	0	0	-----
4	3804N	Chrobrego	7 677 + 104 (zatoka) = 7 781	612	1043	chodniki: od placu zabaw przedszkola (posesja nr 12) do bloku nr 16; przy posesjach nr 5, 9, 11, 13, 15, 35, przy śmietniku bloku nr 17B + wysepki wokół Ronda Kombatantów parkingi: przy posesji nr 6, 8, 12, 41 zatoka: naprzeciwko bloku nr 41
5	3805N	Cukrownicza	1 443	0	300	wszystkie chodniki
6	3806N	Curie-Skłodowskiej	3 259	0	1187,4	wszystkie chodniki (łącznie z chodnikami i ścieżkami rowerowymi w obrębie ronda) oprócz: chodnika przy budynkach mieszkalnych od nr 1 do nr 11 oraz przy terenie zielonym pomiędzy bud. nr 11 a bud. Kebab
7	3810N	Dworcowa	6 860 + 410 (zatoka)= 7 270	1581	3133	wszystkie chodniki i parkingi oprócz: chodnika od posesji nr 1a do skrzyż. z ul. Krótką, chodnika przy posesji nr 8 oraz chodnika przy posesji nr 10 (dworzec kolejowy)
8	3811N	Górna	2 921	0	0	-----
9	3812N	Jagiełły	10 279	0	2813	wszystkie chodniki oprócz: chodnika od posesji nr 6 do posesji nr 8 oraz chodnika przy

						posesji nr 32
10	3813N	Kajki	3 140	0	912	chodniki: od skrzyż. z ul. Kościuszki do skrzyż. z ul. Szpitalną (po stronie jeziora), przy amfiteatrze, za bud. Piłsudskiego 6 do parkingu, przy posesji nr 1, 3 i 5, na wysokości skweru za Kajki 19
11	3814N	Kasprowicza	3 236	0	0	-----
12	3815N	Kasztanowa	905	0	113	wszystkie chodniki
13	3816N	Kaszubska	1 286	0	121	chodniki: od skrzyż. z ul. Kościuszki w kierunku bud. nr 14 (długość 44 m), przy posesji nr 10 i 12
14	3817N	Kołątaja	1 670	0	339	chodniki: od skrzyż. z ul. Broniewskiego do posesji Sienkiewicza 10 i częściowo do posesji nr 13 oraz przy posesji nr 4
15	3818N	Kołobrzaska	737	80	25	chodnik od ul. Miejskiej do posesji nr 3 (dł. 13 m) parkingi od strony Policji i Gimnazjum
16	3820N	Kościuszki	3 890	0	1640	chodniki: od skrzyż. z ul. Rybną do skrzyż. z ul. Kajki (przy budynkach mieszkalnych i amfiteatrze) oraz przy jezioru
17	3821N	Kraszewskiego	5 436	78	2033	chodniki: od skrzyż. z ul. Dworcową do posesji nr 9 (włącznie), od skrzyż. z ul. Małą do skrzyż. z ul. Mazowieckiej oraz od posesji nr 27 do skrzyż. z ul. Mazowiecką
18	3823N	Kwiatowa	657	0	281	chodniki przy posesjach nr 1, 2, 2A i 5
19	3824N	Lanca	460	0	0	-----
20	3826N	Limanowskiego	8 325	811	5713	wszystkie chodniki
21	3827N	Linki	403	0	77	chodnik przy posesji Pieniężnego 2
22	3837N	Obrońców Westerplatte	7 604	570	1185	chodniki: od skrzyż. z ul. Sikorskiego do parkingu (dł. 27m); w obrębie nowego ronda po stronie idąc od ul. Pileckiego; przy posesji nr 28, 26, 24, 22, 14 i 12 oraz pomiędzy budynkami 8 i 10 parkingi: przy posesji nr 4 i sąsiedniej

23	3838N	Ogrodowa	11 903	0	1519	chodniki: od skrzyż. z ul. Chopina po lewej stronie (oprócz chodnika przy posesji nr 1) do posesji nr 19 (włącznie); przy szkole podstaw. nr 3, przy posesji nr 2, 4, 6, 8
24	3840N	Orkana	1 524	66	0	parking obok posesji nr 5
25	3842N	Osińskiego	409	0	0	-----
26	3843N	Pieniężnego	815	0	204	chodniki: przy posesjach nr 8, 9, 10, 11, 12, 13 i 14
27	3849N	Pomorska	2 057	0	511	chodniki: od skrzyż. z ul. Poznańską do posesji nr 12 (włącznie), od skrzyż. z ul. Poznańską do skrzyż. z ul. Wąską, przy posesji nr 8 i przy trafostacji, przy posesji nr 1, Żeromskiego 17 oraz Polna 12
28	3852N	Rataja	177	0	0	-----
29	3854N	Reymonta	2 765	0	1836	wszystkie chodniki
30	3859N	Sienkiewicza	1 838	0	388	chodniki: od posesji nr 6 do skrzyż. z ul. Broniewskiego, przy skrzyż. z ul. Żeromskiego (przy trafostacji) oraz od skrzyż. z ul. Gdańską do skrzyż. z ul. Broniewskiego (po stronie posesji nr 27)
31	3861N	Słoneczna	895	0	0	-----
32	3865N	Szkolna	547	0	0	-----
33	3866N	Szpitalna	2 884	0	881	chodnik od skrzyż. z ul. Kajki do stadniny ogierów
34	3867N	Targowa	673	246	0	wszystkie parkingi
35	3869N	Wiejska	589	0	80	chodniki przy posesji Pieniężnego 12 oraz Pieniężnego 14
36	3872N	Wilcza	707	53	307	chodniki: przy posesji nr 8 i 10 oraz od skrzyż. przy garażach do końca ul. Wilczej (całe schody do ul. Wileńskiej), pomiędzy budynkami Wileńska 6 i 8 parking: przy posesji nr 12
37	3874N	Willowa	1 975	0	585	chodniki: od skrzyż. z ul. Polną do skrzyż. z ul. Słoneczną, przy posesji nr 11, 9, 8, 7, 7A, 4-6, 2 i Mazurska 34 oraz przy skrzyż. z ul. Polną (odc. dł. 10m)
38	3875N	Wojska Polskiego	5 000 + 186 (zatoka)= 5 186	486	2048	chodniki: przy Gimnazjum, przy posesjach nr 15, 17, 19 ,21; od skrzyż. z ul. Obr. Westerplatte do Ronda Kombatantów, przy Zespole Szkół do Ronda Kombatantów,

						wysepki przy rondzie, ścieżka rowerowa przy rondzie parkingi: przy Gimnazjum, przy posesji nr 10, przy Zespole Szkół, przy posesji nr 14a
39	3876N	Wyspiańskiego	549	0	0	-----
40	3877N	Zamkowa	1 236	0	0	-----
41	3878N	Zbożowa	4 670	328	1558	wszystkie chodniki i parkingi

42	3880N	Zjazdowa	847	0	87	od kościoła do granicy posesji nr 11 za wyjątkiem chodnika przy posesji nr 15
43	3881N	Żeromskiego	3 167	0	240	chodniki: od skrzyż. z ul. Kwiatową do parku (przy posesji nr 4 i Kwiatowa 5), przy skrzyż. z ul. Pomorską na łuku (dł. 18 m) oraz przy posesji nr 27, 25 i częściowo nr 23
		RAZEM	123 878	4 985,50	32 165,90	

Zamawiający

Wykonawca

.....

.....

Kontrasygnata Skarbnika Miasta

.....

Szczegółowe warunki usługi odśnieżania i usuwania oblodzeń na jezdniach

1. Standardy utrzymania zimowego:

Standard	Opis stanu utrzymania drogi dla danego standardu	Dopuszczalne odstępstwa od stanu nawierzchni dróg opisanego standardem, z określeniem czasu, w jakim skutki danego zjawiska atmosferycznego powinny być usunięte (zlikwidowane)	
		Od stwierdzenia występowania zjawisk	Od stwierdzenia występowania zjawisk
1	2	3	4
II Uwaga!	Jezdnia odśnieżona na całej szerokości. Jezdnia posypana na całej szerokości.	luźny - do 1 godz błoto pośniegowe - do 5 godz zajeżdżony - występuje jako warstwa nie utrudniająca ruchu	gołoledź - do 2 godz szron - do 2 godz szadz - do 2 godz pośniegowa - do 3 godz lodowica - do 3 godz
III	Jezdnia odśnieżona na całej szerokości Jezdnia posypywana na: - skrzyżowaniach z drogami - skrzyżowaniach z koleją - odcinkach o pochyleniu > 4% - przystankach autobusowych - innych miejscach ustalonych przez zarząd drogi	luźny - do 6 godz zajeżdżony - występuje zasy - do 6 godz utrudnienia dla samochodów osobowych	W miejscach wymienionych w kol 2 gołoledź - do 5 godz szron - do 5 godz szadz - do 5 godz pośniegowa - do 6 godz lodowica - do 5 godz
IV	Jezdnia odśnieżona na całej szerokości Jezdnia posypana na odcinkach decydujących o możliwości ruchu	luźny - do 8 godz zajeżdżony - występuje zasy - do 8 godz dopuszcza się przerwy w komunikacji do 8 godz	W miejscach wyznaczonych gołoledź - do 8 godz pośniegowa - do 10 godz lodowica - do 8 godz
V	Jezdnia odśnieżona, w miejscu zasp odśnieżony co najmniej jeden pas ruchu z wykonaniem mijanek. Jezdnia posypana na odcinkach decydujących o możliwości ruchu.	luźny - do 16 godz zajeżdżony - występuje nabój śnieżny - występuje zasy - do 24 godz dopuszcza się przerwy w komunikacji do 24 godz	W miejscach wyznaczonych gołoledź - do 8 godz pośniegowa - do 10 godz

2. Kolejność utrzymania zimowego jezdni:

Lp.	Kolejność utrzymania	Drogi	Obowiązujący standard
1	pierwsza	Asnyka, Kościuszki, Lanca, Kaszubska, M. C.-Skłodowskiej, Wojska Polskiego, Chrobrego, Jagiełły, Szpitalna, Obr. Westerplatte, Limanowskiego do skrzyżowania z Reymonta, Osińskiego, Zamkowa, Zjazdowa; Dworcowa, Ogrodowa, Kajki	II
2	druga	Żeromskiego, Kasztanowa, Reymonta, Szkolna,	II/III (III w sytuacjach krytycznych)
3	trzecia	pozostałe drogi w osiedlach mieszkaniowych oraz w zabudowie jednorodzinnej	III/IV (IV w sytuacjach krytycznych)
4	czwarta	pozostałe	v

3. Do likwidacji śliskości zimowej należy stosować materiały zgodne z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 października 2005 r. w sprawie rodzajów i warunków stosowania środków, jakie mogą być używane na drogach publicznych oraz ulicach i placach (Dz.U.05.230.1960):

- 1) sól drogową,
- 2) piasek,
- 3) mieszanki piaskowo-solne:
 - a) 4 % - (4 % soli + 96 % kruszywa),
 - b) 10 % - (10 % soli + 90 % kruszywa),
 - c) 20 % - (20 % soli + 80 % kruszywa),
4. Dopuszcza się 10 % niedobór zawartości środków chemicznych w mieszankach (tj. odpowiednio: 0,4 %; 1,0; 2,0% mniej niż ilość optymalna).
5. Zamawiający ma prawo pobierania próbek mieszanki środków uszorstniających ze składowisk i środków transportowych Wykonawcy, dla przeprowadzenia pomiarów i badań laboratoryjnych na zawartość procentową środków.

Zamawiający

Wykonawca

.....
Kontrasygnata Skarbnika Miasta
.....

Szczegółowe warunki utrzymania zimowego jezdni i chodników

1. Prace przy zimowym utrzymaniu polegają na:
 - 1) zapewnieniu materiałów do zimowego utrzymania,
 - 2) zwalczaniu śliskości zimowej poprzez zastosowanie dopuszczonych do obrotu środków chemicznych i mechanicznych:
 - a) bezzwłocznie po zaprzestaniu opadów, a przy opadach długookresowych - stosownie do panujących warunków atmosferycznych z zastrzeżeniem, że nie ma prawa powstać warstwa ubitego lub udeptanego śniegu o grubości przekraczającej 1 cm,
 - b) bezzwłocznie po wystąpieniu po gołoledzi,
 - c) w/g potrzeb w pozostałych przypadkach,
 - 3) bieżącym oczyszczaniu, usuwaniu (wywożeniu) śniegu, lodu, błota oraz stosowanie środków chemicznych i mechanicznych w obrębie chodników - ze szczególnym uwzględnieniem przejść dla pieszych,
 - 4) bieżącym uprzątnięciu błota, śniegu, lodu z chodnika rozumianym jako zebranie i przemieszczenie mas do krawędzi chodnika - ze szczególnym uwzględnieniem bezpieczeństwa ruchu na jedni i chodniku,
 - 5) bezzwłocznym przystąpieniu do odkuwania lodu przy urządzeniach kanalizacji burzowej - w okresach odwilży,
 - 6) bieżącym uprzątnięciu innych zanieczyszczeń z chodników,
 - 7) bieżącym usuwaniu piasku pozimowego z chodnika (po każdorazowym zejściu pokrywy śniegowo-lodowej oraz ustaniu warunków zimowych na co najmniej 7 dni),
 - 8) zapewnieniu pełnej dyspozycyjności pracowników wykonawcy oraz sprzętu wskazanego w ofercie do realizacji usługi.
2. Nie ustala się szczególnej kolejności utrzymania zimowego dla chodników, przyjmując zasadę, że stan wszystkich chodników przyjętych w utrzymanie winien w tym samym stopniu gwarantować bezpieczeństwo ich użytkownikom. W związku z tym za wszelkie szkody, których doznają osoby trzecie w związku z zimowym utrzymaniem chodników odpowiedzialność spoczywać będzie na wykonawcy.
3. Na podstawie szczegółowych prognoz pogody oraz bezzwłocznie po wystąpieniu nagłych zjawisk atmosferycznych powodujących znaczne pogorszenie stanu nawierzchni (w szczególności gołoledzi) Wykonawca, bez dodatkowego wezwania ze strony Zamawiającego, podejmuje decyzje o użyciu przewidzianych w umowie oraz ofercie sił i środków do zwalczania skutków zimy na jezdniach, a także rodzaju i dawce materiałów do zimowego utrzymania.
4. Termin gotowości sprzętu i personelu: **od dnia podpisania umowy – 100%**.
5. Wykonawca jest obowiązany dbać o sprawność techniczną, dokonywać przeglądów bieżących i wszelkich napraw sprzętu technicznego wskazanego do utrzymania zimowego nawierzchni.
6. Do obowiązków Wykonawcy należy przekazywanie Zamawiającemu raz na dobę informacji o stanie nawierzchni, a w przypadkach nagłych zjawisk atmosferycznych powodujących znaczne pogorszenie stanu nawierzchni – stosownie do sytuacji.
7. Zamawiający ma prawo pobierania próbek mieszanki środków uszorstniających ze składowisk i środków transportowych Wykonawcy, dla przeprowadzenia pomiarów i badań laboratoryjnych na zawartość procentową środków.
8. Do likwidacji śliskości zimowej należy stosować materiały zgodne z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 października 2005r. w sprawie rodzajów i warunków stosowania środków, jakie mogą być używane na drogach publicznych oraz ulicach i placach (Dz.U.05.230.1960):
 - 1) sól drogową,
 - 2) piasek,
 - 3) mieszanki piaskowo-solne o stężeniu 5%, 10%, 15%, 20% środka chemicznego (lub wyższym) wg warunków:

Lp.	Rodzaj działalności i stan nawierzchni	Temperatura [°C]	NaCl [g/m ²]	Mieszanki NaCl z CaCl ₂ (MgCl ₂) w proporcji od 4:1 do 3:1 [g/m ²]	Mieszanki NaCl z CaCl (MgCl ₂) w proporcji 2:1 [g/m ²]	Środki niechemiczne [g/m ²]
1	Zapobieganie powstaniu: - oblodzenia, - gołoledzi	do -2	do 15	-	-	
		-3 ÷ -6	15-20	-	-	
		-7 ÷ -10	20-30	do 15	-	-
		< -10	-	15-20	-	-
2	Zapobieganie powstawaniu śliskości pośniegowej*	do -2	do 10	-	-	
		-3 ÷ -6	10-15	-	-	
		-7 ÷ -10	15-20	do 15	-	-
		< -10	-	15-20	-	-
3	Likwidacja: - gołoledzi, - oblodzenia, - śliskości pośniegowej*, - pozostałości świeżego opadu śniegu po przejściach pługów	do -2	do 20	-	-	
		-3 ÷ -6	20-25	-	-	
		-7 ÷ -10	25-30	do 20	-	-
		< -10	-	20-30	ok. 25	60-150

9. Incydentalnie dopuszcza się 10% niedobór zawartości środków chemicznych w mieszankach.
10. Wykonawca w trakcie wykonywania umowy ponosi odpowiedzialność za właściwe zabezpieczenie usług zimowego utrzymania, bezpieczeństwo na terenach objętych umową oraz za ewentualne szkody wyrządzone osobom trzecim w związku z wykonywaniem przedmiotu zamówienia.
11. Na wezwanie Zamawiającego Wykonawca rozpocznie wywożenie śniegu.
12. Za niedotrzymanie warunków utrzymania zimowego Zamawiający naliczy kary umowne szczegółowo opisane w umowie.
13. W przypadku powstania szkody na rzecz osób trzecich na skutek nie wykonania lub nienależytego wykonania usług Wykonawca zobowiązany jest do pokrycia pełnej wartości szkody.
14. Przystąpienie do pracy musi nastąpić w ciągu **minut** od chwili podjęcia decyzji o użyciu środków technicznych - stosownie do panującej sytuacji i występujących zjawisk atmosferycznych.
15. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania od Wykonawcy zmiany (z uzasadnionych powodów) personelu biorącego udział w pracach związanych z utrzymaniem zimowym.

Zamawiający

.....

Wykonawca

.....

Kontrasynata Skarbnika Miasta

.....