*Uwaga: Wzór Umowy dotyczy wszystkich części zamówienia – 4 rejonów.*

***Na każdą część zamówienia Zamawiający zawrze odrębną Umowę.***

**Umowa nr ......... /UD/16**

zawarta w Bydgoszczy, w dniu ......................... pomiędzy:

**Zarządem Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy** z siedzibą przy   
ul. Toruńskiej 174 a, 85-844 Bydgoszcz, NIP: 554-10-06-413, REGON: 090476971, zwanym dalej **„Zamawiającym”**, reprezentowanym przez:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ a

(Wykonawcą) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ z siedzibą w \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ przy ul. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, NIP \_\_\_\_\_\_\_\_\_, REGON \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, wpisaną/ym do \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, pod numerem \_\_\_\_\_\_, zwanym dalej **„Wykonawcą”**,reprezentowanym przez :

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

w wyniku przeprowadzenia postępowania o zamówienie publiczne, w trybie przetargu nieograniczonego (Nr sprawy 042/2016), na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (dalej UPZP).

**§ 1**

*Zapis ust. 1, zostaną odpowiednio zmodyfikowane w oparciu o treść oferty Wykonawcy.*

1. W ramach niniejszej Umowy, zwanej dalej „Umową”, Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do należytego wykonania prac związanych z **zimowym utrzymaniem jezdni w Bydgoszczy w latach 2016-2020 (4 sezony) – Cześć nr ………** *( I, II, III, lub IV)* **- Rejon ……………** *(Północny, Południowy, Wschodni lub Zachodni*) na warunkach określonych w niniejszej Umowie oraz zgodnie z:

1) wybraną Ofertą Wykonawcy z dnia ……….…..2016 r., której kopia stanowi **załącznik Nr 1** do niniejszej Umowy,

2) zatwierdzonym Planem Zimowego Utrzymania Ulic na terenie Bydgoszczy 2016/2017, określającym szczegółowo zakres świadczonej usługi w sezonie 2016/2017, stanowiącym **załącznik Nr 2** do niniejszej Umowy,

Plan Zimowego Utrzymania Ulic na terenie Bydgoszczy na kolejny sezon zimowy: 2017/2018, 2018/2019 oraz 2019/2020, po uaktualnieniu i zatwierdzeniu, zostanie wprowadzony aneksem do Umowy odpowiednio jako **załącznik Nr 2A, 2B, 2C**,

3) specyfikacją istotnych warunków zamówienia (SIWZ), na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, z wyłączeniem Planu Zimowego Utrzymania Ulic na terenie Bydgoszczy 2016/2017 oraz wzoru Umowy, stanowiącej **załącznik Nr 3** do Umowy.

2**.** Powierzchnie, ich wielkość, rodzaj i lokalizację, objęte przedmiotem zamówienia*,* określono   
w załączniku nr 1 do Planu Zimowego Utrzymania Ulic na terenie Bydgoszczy 2016/2017.

3. Podstawą do wykonania zamówienia oraz współpracy pomiędzy jednostkami biorącymi udział w Akcji Zima w danym sezonie zimowy jest zatwierdzony dla danego sezonu zimowego „Plan Zimowego Utrzymania Ulic na terenie Bydgoszczy”.

4**.** Celem Akcji Zimowej jest utrzymanie przejezdności głównych ciągów komunikacyjnych   
według standardów zimowego utrzymania ulic.

**§ 2**

1. Strony ustalają terminy realizacji zamówienia: **od 01 listopada 2016 r. do 31 marca 2020r., w kolejnych sezonach zimowych:**

1) 2016/2017 - od 01 listopada 2016 r. do 31 marca 2017 r.,

2) 2017/2018 - od 01 listopada 2017 r. do 31 marca 2018 r.,

3) 2018/2019 - od 01 listopada 2018 r. do 31 marca 2019 r.,

4) 2019/2020 - od 01 listopada 2019 r. do 31 marca 2020 r.

*Uwaga: data rozpoczęcia realizacji zamówienia i jednocześnie sezony zimowego 2016/2017 może ulec zmianie w związku z wydłużającą się procedura wyboru wykonawcy.*

2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany terminu realizacji usług, w tym terminu wcześniejszego lub późniejszego rozpoczęcia lub zakończenia prac w danym sezonie zimowym. Zmiana terminu może nastąpić na wniosek Zamawiającego w przypadku wystąpienia okoliczności niezależnej od Stron, tj. warunków atmosferycznych, w szczególności: opady śniegu, poranne oblodzenia nawierzchni, gołoledź, lodowica, itp.

3. Wykonawca ma obowiązek doprowadzićw deklarowanym w ofercie czasie **…... godzin** utrzymywany rejon do wymaganego standardu po ustaniu zjawisk atmosferycznych.

*Zapis ust. 3, zostaną odpowiednio zmodyfikowane w oparciu o treść oferty Wykonawcy.*

**§ 3**

1.Za należyte wykonanie przedmiotu Umowy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie do wysokości wynikającej z oferty Wykonawcy, tj. brutto: **……………………………………..** (słownie: ……….…….) **PLN**, w tym VAT w wysokości ….%, przy czym:

1) w roku 2016 do kwoty brutto ………… (słownie: ………..….) PLN,

2) w roku 2017 do kwoty brutto ………… (słownie: ………..….) PLN,

3) w roku 2018 do kwoty brutto ………… (słownie: ………..….) PLN,

4) w roku 2019 do kwoty brutto ………… (słownie: ………..….) PLN,

5) w roku 2020 do kwoty brutto ………… (słownie: ………..….) PLN,

z zastrzeżeniem ust. 3, 4 i 5.

2. W każdym sezonie zimowym, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie do wysokości brutto: ……. (słownie: …….) PLN, w tym VAT w wysokości ….%, z zastrzeżeniem ust. 3, 4 i 5.

3. Zamawiający zastrzega możliwość zwiększenia kwot określonych w ust. 1 i 2, jeżeli w trakcie trwania Umowy, stanie się to konieczne dla zapewnienia bezpieczeństwa użytkowników ciągów komunikacyjnych pod warunkiem, że będzie posiadał środki finansowe.

W takim przypadku nowe wartości Umowy ustalane będą w formie aneksów do Umowy.

4. Ceny jednostkowe, określone w ofercie Wykonawcy, w następnych latach trwania Umowy, podlegać będą waloryzacji o wysokość wskaźnika inflacji za rok poprzedni, opublikowanego w Monitorze Polskim przez Prezesa GUS, dopiero w przypadku gdy wysokość tego wskaźnika przekroczy 3%.

Zrewaloryzowane ceny jednostkowe obowiązywać będą od pierwszego dnia następnego miesiąca po urzędowym ogłoszeniu wskaźnika inflacji w Monitorze Polskim i wprowadzone zostaną aneksem do Umowy.

5. W przypadku urzędowej zmiany podatku VAT, uzasadniona zmiana z tego tytułu może zostać wprowadzona aneksem do Umowy.

**§ 4**

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dokonywania zapłaty wynagrodzenia tylko za prace faktycznie wykonane przez Wykonawcę, określone na podstawie sporządzonego każdorazowo protokołu odbioru.
2. Wynagrodzenie ustala się według **cen jednostkowych netto** ujętych w ofercie Wykonawcy, w zależności od ilości rzeczywiście wykonanych i odebranych usług.
3. Każdorazowo wartość wykonywanych prac będzie uzgadniana z Zamawiającym przed sporządzeniem protokołu odbioru wykonanych prac i wystawieniem faktury. Wartość wykonanych prac jest iloczynem ilości wykonanych, odebranych usług i odpowiadającychim cen jednostkowych.
4. Wysokość wynagrodzenia za jeden dzień gotowości do pracy w stanie zagrożenia A, ustala się według ceny jednostkowej posypywania chlorkiem sodu (10g/m2) za 1 km pasa posypywania i wynosi równowartość 15 km pasa posypywania chlorkiem sodu (10g/m2).
5. Wynagrodzenie za gotowość do pracy, będzie wypłacane tylko za dni w których Zamawiający ogłosi stan zagrożenia A, a nie wystąpi potrzeba wykonywania prac związanych z zimowym utrzymaniem jezdni.
6. Ryczałt za jeden dzień gotowości do pracy obowiązuje przez 24 godziny od momentu wprowadzenia stanu zagrożenia A.
7. W przypadku wystąpienia konieczności wykonywania prac w zakresie zimowego utrzymania jezdniprzed rozpoczęciem lub po zakończeniu sezonu zimowego, rozliczenie za wszystkie rodzaje prac, a także za gotowość do pracy nastąpi w oparciu o ceny jednostkowe obowiązujące w danym sezonie zimowym.

**§ 5**

1. Rozliczenie za wykonane prace następować będzie na podstawie faktur miesięcznych wystawionych przez Wykonawcę zgodnie z protokółem odbioru prac potwierdzonym przez Zamawiającego.
2. **Podstawą rozliczenia prac będą dane uzyskane przez Zamawiającego w wyniku zastosowania Automatycznego Systemu Kontroli G.P.R.S. zainstalowanego   
   w pługosolarkach.**
3. W grudniu każdego roku trwania Umowy Zamawiający dopuszcza możliwość dwukrotnego fakturowania.
4. Zapłata przez Zamawiającego następować będzie w terminie 30 dni licząc od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT od Wykonawcy, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze VAT.

**§ 6**

*Zapis § 6, zostaną odpowiednio zmodyfikowane w oparciu o treść oświadczenia Wykonawcy.*

1. Wykonawca wykonuje zamówienie siłami własnymi / Wykonawca powierza wykonanie części zamówienia następującym Podwykonawcom:

1) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ . \*

*\* Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w wykonanie usługi.*

1. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa   
   w ust 1, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację usług.   
   W trakcie realizacji zamówienia Wykonawca może również zmienić Podwykonawcę wymienionego w ust 1.
2. Wprowadzenie nowego Podwykonawcy lub zmiana Podwykonawcy wymienionego   
   w ust. 1, musi być uzasadniona na piśmie i zaakceptowana przez Zamawiającego. Zmiany w tym zakresie wprowadzone zostaną aneksem do Umowy.
3. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 UPZP, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że 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. Jeżeli powierzenie Podwykonawcy wykonania części zamówienia na usługi następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawia oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 1 UPZP, lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego Podwykonawcy.
5. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego Podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego Podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia Podwykonawcy.
6. Powierzenie wykonania części zamówienia Podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy   
   z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia i zobowiązań wynikających   
   z warunków Umowy. Wykonawca, odpowiedzialny jest za działania, zaniechania i uchybienia lub zaniedbania Podwykonawcy, tak samo jak by były one działaniami, uchybieniami lub zaniedbaniami Wykonawcy.
7. Wykonawca pełni funkcję koordynatora prac objętych przedmiotem zamówienia i usuwania ewentualnych wad, w przypadku wykonywania zamówienia z pomocą Podwykonawców.

**§ 7**

Osobą odpowiedzialną za realizację i koordynację prac z ramienia:

1) Wykonawcy jest: Pan/i \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ tel.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, fax: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, e-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

2). Zamawiającego jest: Pan/i \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ tel.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, fax: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, e-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**§ 8**

1.Wykonawca bierze na siebie pełną odpowiedzialność za właściwe wykonanie zamówienia - powierzonego zadania.

2. Zamawiający będzie dokonywać bieżącej kontroli realizacji zamówienia w toku wykonywania prac oraz comiesięcznego odbioru wykonywanych prac, zakończonego protokołem odbioru, stanowiącym każdorazowo załącznik do faktury.

2.Wykonawca musi posiadać zainstalowane na sprzęcie specjalistycznym   
(solarki i pługi) sterowniki GPRS zapewniające realizacje i kontrolę wykonywanych zadań przez Zamawiającego.

3. Kontrola wykonanych zadań monitorowana będzie w czasie rzeczywistym przez dowolną przeglądarkę internetową wyłącznie w siedzibie Zamawiającego z uwzględnieniem następujących parametrów:

* Daty,
* Czasu pracy,
* Lokalizacji sprzętu,
* Rodzaju wykonywanej pracy
* Ilość przejechanych kilometrów w czasie czynnej akcji,
* Prędkość pojazdu~~,~~
* Wielkość dawki materiału użytego dozwalczania skutków zimy

1. Wykonawca jest zobowiązany do wizualizacji w czasie rzeczywistym i 24 godziny po ustaniu

Pracy pozycji pracujących pługosolarek na stronie internetowej Zamawiającego (Wykonawca dostarczy Stosowny aplet).

5.W przypadku awarii Systemu, należy o niej niezwłocznie powiadomić dyżurnego A.Z.   
w siedzibie Zamawiającego. Nie zgłoszenie awarii będzie równoznaczne z odstąpieniem   
od zapłaty za wykonane prace na tym pojeździe.

6.Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo, na wniosek Zamawiającego do delegowania swego przedstawiciela celem wzięcia udziału w kontroli.

7.Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania Zamawiającemu informacji związanych   
z wszystkimi okolicznościami mogącymi mieć wpływ na nie zarejestrowanie pojazdów, które z uzasadnionych przyczyn, bez winy Wykonawcy, kursowały bez sprawnych odbiorników lub nie mogły być zarejestrowane. Przekazanie informacji powinno nastąpić niezwłocznie, nie później jednak jak w ciągu godziny od momentu ich wystąpienia.

8.Zgłoszenie usterek lub nieprawidłowego działania odbiorników Automatycznego Systemy Kontroli powinno zawierać:

1) datę i godzinę wystąpienia usterki,

2) numer rejestracyjny pojazdu, w którym zainstalowany jest odbiornik,

3) numer odbiornika,

4) rodzaj usterki.

9.Zamawiający dokonywać będzie odbiorów i kontroli realizacji prac, na podstawie których będą sporządzane przez Zamawiającego protokoły dwustronne.

**§ 9**

1. Zamawiający jak i Wykonawca mogą od siebie wzajemnie zażądać uczestniczenia w naradach dotyczących omówienia spraw sygnalizujących nieprawidłowości lub zagrożenia.

2.Zamawiający przesyła kopie protokołu lub ustaleń wszystkim osobom obecnym na naradzie oraz powiadania ich na piśmie o działaniach, które należy podjąć.

**§ 10**

1. Wykonawca dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym do wykonania zamówienia w ilości ……… szt. pługosolarek (*Rejon Północny: minimum 4 szt. pługosolarek, Rejon Południowy: minimum 4 szt. pługosolarek, Rejon wschodni: minimum 3 szt. pługosolarek, Rejon zachodni: minimum 3 szt. pługosolarek)*.

2.Wykonawca ma obowiązekłagodzić skutki śliskości zimowej poprzez posypywanie nawierzchni dróg wskazanymi przez Zamawiającego środkami chemicznymi oraz odpłużać śnieg.

3.Podczas obowiązywania wszystkich stanów, Wykonawca ma obowiązekpatrolować i kontrolować stan nawierzchni obsługiwanych ulic i przekazywać bieżące informacje Zamawiającemu.

4. Wykonawca ma obowiązek mechanicznie oczyszczać obsługiwane ulice w okresie występowania odpowiednich warunków atmosferycznych.

5Kierujący zimowym utrzymaniem dróg po stronie Zamwiającego może zawiesić działania w przypadku długotrwałych ustabilizowanych warunków atmosferycznych nie wymagających bezpośrednich działań na drogach.

6. Ograniczenie godzin dyżurowania nie zwalnia podmiotów bezpośrednio odpowiedzialnych za szybkiego reagowanie na zmianę warunków pogodowych po wprowadzeniu stanu pogotowia dla Wykonawcy.

7 O podjętych działaniach powiadomić należy dyżurnego A.Z. dokumentując to wpisem w dzienniku dyżurów

8. Wykonawca ma obowiązek zgromadzić na składowisku środki chemiczne w ilości niezbędnej do prawidłowego wykonania zamówienia.

9. Wykonawca posiada zaplecze techniczne z wydzielonym miejscem na :

1) składowisko (magazyn) soli o utwardzonym podłożu,

2) wytwornice solanki,

3) stanowisko dyspozytorskie wyposażone w :

a) bezpośrednią łączność telefoniczną,

b) bezpośrednią łączność faksową,

c) stanowisko odczytu sterowników GPRS zainstalowanych na sprzęcie biorącym udział w Akcji Zima,

d) łączność e-mail.

10. Wykonawca posiada zgromadzone na składowisku środki chemiczne (chlorek sodu) w ilości ……….. ton (*Rejon Północny – 40 ton, Rejon Południowy – 40 ton, Rejon Wschodni – 30 ton, Rejon Zachodni – 30 ton*), niezbędnej do prawidłowego wykonania zamówienia.

**§ 11**

1. Za niewłaściwe oczyszczenie całej trasy lub jej części i nie osiągnięcie wymaganego standardu zimowego utrzymania, potwierdzone w protokole kontrolnym, Wykonawca nie otrzyma zapłaty.

2.Wykonawca zobowiązuje się bezzwłocznie usunąć stwierdzone nieprawidłowości   
w wykonanych pracach na własny koszt.

3.W przypadku stwierdzenia nie wykonania lub nienależytego wykonania zamówienia, Zamawiający będzie naliczał karę Umowną w wysokości **2.000,00 PLN** za każdą pierwszą   
i każdą następna godzinę opóźnienia wykonania zamówienia po deklarowanym czasie \_\_\_\_\_ godzin zadeklarowanym w ofercie po ustaniu zjawisk atmosferycznych.

4. Wykonawca zobowiązany będzie do zapłacenia Zamawiającemu kary umownej   
w wysokości **4.000,00 PLN** za każdorazowe stwierdzenie niewłaściwego składu użytej mieszanki.

5. Wykonawca zapłaci karę w wysokości **3.000,00 PLN** za każdy stwierdzony przez Zamawiającego przypadek braku zapasów materiałów do zimowego utrzymania jezdni.

6. Wykonawca zapłaci karę w wysokości **2.000,00 PLN** za niezapewnienie sprawnego sprzętu przeznaczonego do zimowego utrzymania jezdni w ilości wymaganej przez Zamawiającego i zadeklarowanego w ofercie, za każdy dzień, za każdą brakującą sprawną jednostkę sprzętową.

7. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

1. za każdy dzień nieusunięcia w terminie, określonym przez Zamawiającego, któregokolwiek z uchybień stwierdzonych przez Zamawiającego każdorazowo   
   w czasie kontroli prac tj. za każdy dzień liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie stwierdzonych uchybień w wykonaniu przedmiotu umowy, wysokość kar umownych wzrośnie dwukrotnie w stosunku do wartości pierwszej kary naliczonej dla danego przypadku,
2. za dalsze nieusunięcie chybień stwierdzonych w trakcie kolejnej kontroli wysokość kar umownych wzrośnie dwukrotnie w stosunku do wysokości kar określonych   
   w trakcie poprzedniej kontroli – w takim przypadku kary umowne naliczane będą   
   od daty poprzedniej kontroli.

8.W przypadku odstąpienia Wykonawcy lub Zamawiającego od wykonania Umowy z winy Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 5% kwoty brutto określonej w § 3 ust. 1 Umowy.

9. W przypadku odstąpienia Zamawiającego od wykonania umowy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę w wysokości 5% kwoty brutto, określonej w § 3 ust. 1 Umowy,   
z zastrzeżeniem § 13 ust. 1 Umowy.

10.W przypadku nie przystąpienia do bezzwłocznego usuwania śliskości zimowej, co stanowi zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia osób trzecich - Zamawiający zastrzega sobie prawo zlecenia prac innemu podmiotowi i potrącenia kosztów poniesionych z tego tytułu   
z wynagrodzenia Wykonawcy, niezależnie od kar przewidzianych w niniejszym paragrafie. Ustalenie faktu nie wywiązania się z zakresu czynności będzie potwierdzone Protokołem sporządzonym przez Zamawiającego.

11. Niezależnie od kar umownych Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania przenoszącego wysokość ustalonych kar umownych, do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

**§ 12**

1.Za szkody, jak również za roszczenia cywilno-prawne osób trzecich, mogące powstać   
w trakcie i pozostające w związku z wykonywaniem prac stanowiących przedmiot Umowy odpowiedzialność ponosi Wykonawca.

2.Odpowiedzialność Wykonawcy określona w ustępie poprzednim dotyczy w szczególności szkód oraz roszczeń cywilno-prawnych osób trzecich wynikających z nienależytego lub niezgodnego z zamówieniem wykonania warunków Umowy.

3.Obowiązek określony w ust. 2 Wykonawca uwzględnia w umowie ubezpieczenia odnoszącej się do przedmiotowej Umowy.

**§ 13**

1.Zamawiający może odstąpić od umowy:

1) W razie zaistnienia 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 istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W tym przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy,

2) w ciągu 14 dni od powzięcia wiadomości, w sytuacji wydania nakazu zajęcia majątku Wykonawcy w zakresie zadań związanych z realizacją zamówienia,

3) w ciągu 14 dni od powzięcia wiadomości o tym, że Wykonawca przerwał realizację prac i nie realizuje ich przez okres 12 godzin,

4) w ciągu 14 dni od powzięcia wiadomości o tym, że Wykonawca bez uzasadnionych przyczyn nie rozpoczął prac i nie kontynuuje ich pomimo dodatkowego wezwania Zamawiającego.

5) w ciągu 14 dni od powzięcia wiadomości o tym, że Wykonawca nie wykonuje prac zgodnie z Umową lub też nie należycie wykonuje swoje zobowiązania umowne,

6) w ciągu 14 dni od powzięcia wiadomości o tym, że Wykonawca powierzył wykonanie przedmiotu Umowy innym Wykonawcom lub bez pisemnej zgody Zamawiającego Podwykonawcom niewymienionym w Umowie

2. Zamawiający może rozwiązać umowę, jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:

1) zmiana Umowy została dokonana z naruszeniem art. 144 ust. 1–1b, 1d i 1e UPZP,

2) Wykonawca w chwili zawarcia Umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 UPZP,

3) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że państwo polskie uchybiło zobowiązaniom, które ciążą na nim na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE i dyrektywy 2014/25/UE, z uwagi na to, że Zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem przepisów prawa Unii Europejskiej,

4) w przypadku powtarzających się opóźnień w realizacji Umowy, Zamawiającemu przysługuje prawo rozwiązania Umowy bez wypowiedzenia, za trzydniowym pisemnym uprzedzeniem, po uprzednim wezwaniu do zaprzestania naruszeń.

3. W przypadku rozwiązania lub odstąpienia od Umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki:

1) W terminie 7 dni od daty rozwiązania lub odstąpienie od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół wykonanych prac według stanu na dzień rozwiązania/odstąpienia,

2) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru wykonanych prac jeżeli rozwiązanie/odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada,

3)Zamawiający w razie rozwiązania lub odstąpienia od Umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, obowiązany jest do dokonania odbioru wykonanych prac oraz do zapłaty wynagrodzenia za prace, które zostały wykonane do dnia rozwiązania/ odstąpienia.

**§ 14**

*\*) Zapisy tego § zostaną odpowiednio zmodyfikowane w oparciu o wybraną przez Wykonawcę formę wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.*

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości **4 %** ceny całkowitej podanej w ofercie, tj. \_\_\_\_\_\_\_\_\_ **PLN** (słownie: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/100), w formie *\_\_\_\_\_\_\_* (*w pieniądzu\*/ gwarancji \*/ poręczeniu \* – formach dopuszczonych w art. 148 ust 1 UPZP*), które zdeponowane jest u Zamawiającego (*zabezpieczenie wniesione  
    w pieniądzu zdeponowane będzie w banku Zamawiającego\*)* na czas trwania Umowy,   
   a dowód jego wniesienia stanowi **załącznik Nr 4** do niniejszej Umowy.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy, zostanie zwróconew terminie **30 dni**   
   od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane**.**
3. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy.
4. Koszty uzyskania zabezpieczenia należytego wykonania Umowy ponosi Wykonawca.
5. Zamawiający dopuszcza zmianę rodzaju zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 148 ust. 1 UPZP pod warunkiem,   
   że Wykonawca zachowa ciągłość zabezpieczenia bez zmniejszenia jego wysokości

**§ 15**

Wykonawca nie może dokonać przeniesienia swoich wierzytelności wobec Zamawiającego na osoby lub podmioty trzecie, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego. Jakakolwiek cesja dokonana bez takiej zgody nie będzie ważna i stanowić będzie naruszenie postanowień niniejszej umowy.

**§ 16**

* + 1. Zgodnie z art. 144 ust.1ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, Zamawiający dopuszcza zmiany Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w zakresie :

1. zmiany dotyczą realizacji dodatkowych usług od dotychczasowego Wykonawcy, nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
2. zmiana Wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności sprzętu, usług lub instalacji, zamówionych w ramach zamówienia podstawowego,
3. zmiana Wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla Zamawiającego,
4. wartość każdej kolejnej zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w Umowie;
5. zostały spełnione łącznie następujące warunki:
6. konieczność zmiany Umowy spowodowana jest okolicznościami, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,
7. wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie   
   w Umowie;
8. Wykonawcę, któremu Zamawiający udzielił zamówienia, ma zastąpić nowy Wykonawca:
9. na podstawie postanowień umownych,
10. w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego Wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian Umowy,
11. w wyniku przejęcia przez Zamawiającego zobowiązań Wykonawcy względem jego Podwykonawców;
12. zmiany, które niezależnie od ich wartości, nie są istotne,
13. łączna wartość zmian jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 i jest mniejsza od 10% wartości zamówienia określonej pierwotnie w Umowie;
14. wprowadzenie nowych Podwykonawców lub zmiany Podwykonawców, w tym podmiotów trzecich, na zasobach których Wykonawca opierał się wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu. Zakres, charakter oraz warunki wprowadzenia tych zmian szczegółowo określono w § 6 Umowy,
15. zmiany ceny Umowy w przypadkach określonych w § 3 ust 3, 4 i 5 Umowy, oraz   
    w przypadku:

a) zmianie miejsc i ilości m2 nawierzchni objętej zimowym utrzymaniem jezdni,

b) zmiany terminów wykonania zamówienia, w przypadkach określonych w § 2 ust.2 Umowy;

c) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę - Wykonawca przedkłada Zamawiającemu wykaz zatrudnianych do realizacji umowy pracowników, dla których ma zastosowanie zmiana wraz z kalkulacją kosztów wynikającą z przedmiotowej zmiany,

d) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne - Wykonawca przedkłada Zamawiającemu wykaz personelu, który realizuje przedmiot umowy i dla którego ma zastosowanie zmiana wraz z kalkulacją kosztów wynikającą z przedmiotowej zmiany,

e) zmiany ilości planowanych jednostek ujętych w poszczególnych pozycjach formularza ofertowego Wykonawcy (zmiana może nastąpić na wniosek Zamawiającego), w szczególności w przypadku:

* zmian ilości lub/i długości lub/i powierzchni ulic/dróg objętych rejonem, w stosunku do ujętych w Planie Zimowego Utrzymania Ulic na terenie Bydgoszczy na lata 2016/2017 dokonanych przez Zamawiającego w Planach Zimowego Utrzymania Ulic na terenie Bydgoszczy kolejnych sezonów zimowych,
* wystąpienia okoliczność wyłączenia odcinka ulicy/drogi z utrzymania, np. w sytuacji prowadzenia na wyłączonym odcinku robót budowlanych,
* wystąpienia zmiany przebiegu ulicy/drogi wynikająca np. z wybudowania nowego odcinka drogi,
* konieczność wykonania zamówienia na innych odcinkach ulic/dróg administrowanych przez Zamawiającego np. w sytuacji gdy wybrany Wykonawca danej części zamówienia (danego rejonu) nie będzie   
  w stanie zrealizować przedmiotu zamówienia,
* gdy stanie się to konieczne dla zapewnieniaprzejezdności głównych ciągów komunikacyjnych I standardu utrzymania,
* wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych (w szczególności opady śniegu, marznącego deszczu, gołoledź, lodowica) lub okoliczności mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa ruchu drogowego,
* zmiany terminu rozpoczęcia lub zakończenia realizacji usług, w tym terminu rozpoczęcia lub zakończenia poszczególnych sezonów zimowych,

1. zmiany terminów wykonania zamówienia, w przypadkach określonych w § 2 ust.2 Umowy,
2. Zmiany Umowy będą mogły nastąpić również, w przypadku zaistnienia omyłki pisarskiej lub rachunkowej. Zmiana może nastąpić na wniosek Zamawiającego lub Wykonawcy.
3. Zmiany Umowy będą mogły nastąpić również, w przypadku wprowadzenia/zmiany Planu Zimowego Utrzymania Ulic na terenie Bydgoszczy dla danego sezonu zimowego. Zmiana może nastąpić na wniosek Zamawiającego.
4. Zmiany, o których mowa w ust. 1 pkt 7 lit. c, d, i § 3 ust 5 Umowy będą wprowadzone do Umowy na pisemny, uzasadniony i należycie udokumentowany wniosek Wykonawcy. Niezależnie od obowiązku załączenia do wniosku szczegółowej kalkulacji kosztów,   
   o której mowa w ust. 1 pkt 7 lit. c, d, Wykonawca zobowiązany jest wykazać i udowodnić Zamawiającemu wpływ zmian na wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy   
   z tytułu realizacji przedmiotu umowy. Wniosek wraz z załączonymi dokumentami będzie podlegał weryfikacji Zamawiającego, który zastrzega sobie prawo odmowy dokonania zmiany wysokości wynagrodzenia w przypadku, gdy wniosek Wykonawcy nie będzie spełniał opisanych przez Zamawiającego wymogów.
5. Zmiany Umowy nie mogą wprowadzać kolejnych zmian umowy w celu uniknięcia stosowania przepisów ustawy, ani nie mogą prowadzić do zmiany charakteru Umowy.
6. Wszelkie zmiany i uzupełnienia umowy wymagają formy pisemnego aneksu, pod rygorem nieważności i muszą być dokonane przez upoważnionych przedstawicieli obu Stron.
7. Postanowienie umowne zmienione z naruszeniem Umowy podlega unieważnieniu.   
   Na miejsce unieważnionych postanowień umowy wchodzą postanowienia umowne   
   w pierwotnym brzmieniu.

**§ 17**

W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową zastosowanie znajdują odpowiednie przepisy prawa polskiego, a w szczególności następujące przepisy:

1) ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych

2) ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny

3) przepisy wykonawcze do tych ustaw

**§ 18**

Spory mogące powstać w związku z realizacją Umowy, Strony poddają pod rozstrzygnięcie Sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.

**§ 19**

Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

*Podpisy Stron*

**Zamawiający: Wykonawca:**