

UMOWA

zawarta w dniu2018 r. pomiędzy **Miastem Bielsk Podlaski, 17-100 Bielsk Podlaski, ul. Kopernika 1, NIP: 5432066155**,
zwanym dalej **Zamawiającym**, reprezentowanym przez:

Jarosława Borowskiego – Burmistrza Miasta Bielsk Podlaski

a, zwanym dalej
Wykonawcą, reprezentowanym przez:

.....
W związku z wyborem oferty Wykonawcy, na podstawie przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz.1986) została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do realizacji zamówienie pn. **„Zimowe utrzymanie ulic miejskich w 2019 r. z użyciem solarek, pługów, piasekarek oraz innego niezbędnego sprzętu w akcji odśnieżania na terenie Miasta Bielsk Podlaski”**.
2. Termin realizacji – **od dnia podpisania umowy, lecz nie wcześniej niż od dnia 01.01.2019 r. do dnia 31.12.2019 r.**
3. Umowne ceny jednostkowe netto wynoszą:

Lp.	Nazwa elementu zamówienia	Jednostka miary	Umowne ceny jednostkowe netto [zł]
1	2	3	4
1	Posypanie ulicy o nawierzchni bitumicznej solanką o stężeniu 15g/m ²	100 m ²	
2	Posypanie ulicy o nawierzchni bitumicznej solanką o stężeniu 20g/m ²	100 m ²	
3	Posypanie ulicy o nawierzchni bitumicznej solanką o stężeniu 15g/m ² wraz z odśnieżaniem	100 m ²	
4	Posypanie ulicy o nawierzchni bitumicznej solanką o stężeniu 20g/m ² wraz z odśnieżaniem	100 m ²	
5	Dyżur na bazie operatora solarki	1 godz.	
6	Dyżur domowy operatora solarki	1 godz.	
7	Praca piasekarki	1 godz.	
8	Praca pojazdu z pługiem	1 godz.	
9	Praca równiarki	1 godz.	
10	Praca spychacza	1 godz.	
11	Praca pługa wirnikowego	1 godz.	
12	Praca koparki przy wywozie śniegu	1 godz.	
13	Praca ładowarki przy wywozie śniegu	1 godz.	
14	Praca wywrotki przy wywozie śniegu	1 godz.	
15	Praca pracownika fizycznego przy wywozie śniegu	1 godz.	
16	Mieszanka piaskowo-solna 30%	tona	

Do umownych cen jednostkowych netto zostanie doliczony podatek VAT w wysokości%.

4. Przewidywane wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy, o którym mowa w §1 ust.1 określa się na kwotę zł brutto, w tym podatek VAT w wysokości%.
5. Wynagrodzenie rozliczane będzie w okresie miesięcznym wg umownych cen jednostkowych i ilości prac rzeczywiście wykonanych, potwierdzonych protokołem odbioru.
6. Stosownie do treści art.29 ust.3a ustawy PZP, **Zamawiający wymaga w zakresie wszystkich prac (czynności) dotyczących wykonania przedmiotowej usługi wymienionej w §1 umowy zatrudnienia przez Wykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących powyższe czynności** – jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art.22 §1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2018 r. poz.917 ze zm.). Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawi w terminie 5 dni wykaz osób zatrudnionych na umowę o pracę w zakresie świadczenia przedmiotowej usługi. Wykonawca jest zobowiązany na wezwanie Zamawiającego udowodnić zatrudnienie na umowę o pracę, wskazanych w wykazie osób w terminie 5 dni od dnia wezwania, w szczególności przedstawiając oświadczenie tych osób, że pozostają w zatrudnieniu. Powyższy wymóg zatrudnienia na podstawie umowy o pracę dotyczy również podwykonawców wykonujących wskazane wyżej usługi (art.29 ust. 3a ustawy PZP).

§ 2

Wykaz odcinków ulic miejskich do mechanicznego zimowego oczyszczania stanowią załączniki Nr 1,1A, 2, 2A i 3 do niniejszej umowy.

§ 3

1. Zamawiający oraz Wykonawca w celu należytego wykonania zamówienia powołują koordynatorów akcji zimowej. Jednocześnie Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany osób lub podmiotów, które w określonym czasie będą mogły przejąć kompetencje koordynatorów w zakresie wydawania poleceń dysponowania sprzętem do prowadzenia akcji zimowego utrzymania ulic w granicach administracyjnych miasta Bielsk Podlaski. O takim fakcie Wykonawca zostanie poinformowany za pomocą poczty elektronicznej lub faxu, a w nagłych sytuacjach telefonicznie lub ustnie.
2. Koordynatorami prac ze strony Zamawiającego będą:
 - 1) Bogdan Sokołowski – tel. 85 7318127, fax: 85 7318150, e-mail:
 - 2) Marcin Kuptel – tel. 85 7318131, fax: 85 7318150, e-mail:
3. Koordynatorami prac ze strony Wykonawcy będą:
 - 1), tel., fax:, e-mail:
 - 2), tel., fax:, e-mail:

§ 4

1. Koordynatorzy akcji zimowej będą decydować na bieżąco o wprowadzeniu dyżurów operatorów sprzętu (w siedzibie Wykonawcy, zwanej dalej „bazą” Wykonawcy lub dyżurów domowych). Wykonawca i Zamawiający wyznaczają i informują się wzajemnie o numerach telefonów dyżurujących koordynatorów. Od wprowadzenia dyżurów do ich odwołania wskazane telefony koordynatorów Wykonawcy i Zamawiającego muszą być czynne przez całą dobę.
2. Decyzje o wysłaniu rodzaju i ilości sprzętu (w tym o stężeniu solanki) będą podejmowane wspólnie przez koordynatorów akcji (lub osoby i podmioty wskazane przez Zamawiającego) w oparciu o aktualnie panujące warunki atmosferyczne i prognozy pogody.
3. Drogi bitumiczne powinny być utrzymane wg standardu polegającego na tym, że śliskość zimowa powinna być zlikwidowana na całej szerokości jezdni, ze szczególnym uwzględnieniem punktów newralgicznych jak skrzyżowania dróg oraz podjazdy. Po ustaniu opadów luźny śnieg może pozostawać na drodze do 2 godzin.
4. Jednorazowe całkowite spryskanie solanką zleconej powierzchni nie powinno trwać dłużej niż 4 godziny.
5. Likwidacja gołoledzi 30% mieszanką piaskowo-solną na ulicach następować będzie po uzgodnieniach na bieżąco przez koordynatorów akcji zimowej.
6. Zabrania się usuwania śniegu z jezdni na przyległe chodniki – dlatego też prędkość robocza pługów śnieżnych w tych miejscach nie powinna przekraczać 20 km/godz.
7. W wypadku wystąpienia bardzo obfitych opadów śniegu, będzie on wywożony na wyraźne polecenie Zamawiającego i w miejsce przez niego wskazane.
8. Usunięcie śniegu sprzętem spychającym na zleconej powierzchni nie powinno trwać dłużej niż 4 godziny od ustania opadów.
9. Po wstępnym odśnieżeniu należy niezwłocznie przystąpić do tzw. „doczyszczania” parkingów, zatok oraz zaułków miejskich usytuowanych w pasach drogowych ulic. Odpływający śnieg powinien być gromadzony w postaci wałów przy krawężnikach na szerokości nie przekraczającej 10% szerokości jezdni.
10. Odbiór ilości i jakości wykonanego zakresu robót odbywać się będzie na piśmie protokołarnie comiesięcznym zestawieniem świadczonych usług w zakresie zimowego utrzymania ulic.
11. Wykonawca zobowiązany jest do telefonicznego poinformowania Zamawiającego o zakończonej każdego dnia usłudze i dostarczenia Zamawiającemu do godz. 15⁰⁰ (np. faxem lub e-mail) za poprzedni dzień codziennego zestawienia wykonanych usług, które podlega zatwierdzeniu przez Zamawiającego, w imieniu którego będą działać koordynatorzy akcji zimowej. Zatwierdzone zestawienie Zamawiający przekazuje Wykonawcy najpóźniej do godz. 15⁰⁰ następnego dnia. W razie konieczności Zamawiający dokona sprawdzenia przy udziale Wykonawcy jakości wykonanej usługi niezwłocznie po otrzymaniu telefonicznego zgłoszenia zakończenia usługi.
12. W przypadku wykonywania usługi przez dany pojazd, który kończy pracę następnego dnia, w karcie drogowej należy wyodrębnić sumę przepracowanych godzin z każdego dnia. Niezatwierdzone zestawienie dzienne nie może być uwzględnione w zestawieniu miesięcznym. W przypadku sprzętu, którego praca rozliczana jest godzinowo w kartach drogowych, powinny zostać wpisane ulice, które sprzęt odśnieżał lub posypywał mieszanką piaskowo-solną.
13. W przypadku jednoczesnego odśnieżania i posypywania mieszanką piaskowo-solną ulic o nawierzchni betonowej – w celu zapewnienia wyższej jakości usługi – prace te powinny zostać wykonane przez dwa pojazdy, tj. pojazd wyposażony w pług oraz pojazd wyposażony w piaskarkę. W przypadku wykonania ww. prac jednym pojazdem tj. piaskarką z pługiem, Zamawiający zapłaci tylko za pracę samej piaskarki.
14. Zapisy o brzmieniu „posypanie 100 m² ulicy o nawierzchni bitumicznej solanką o stężeniu 15g/m² wraz z odśnieżaniem” i „posypanie 100 m² ulicy o nawierzchni bitumicznej solanką o stężeniu 20g/m² wraz z odśnieżaniem” oznaczają zadanie zlecone wykonywane przez pojazdy wyposażone jednocześnie w pług i solarę, które najpierw odśnieżają poszczególne odcinki ulic, a następnie posypują solanką (o ustalonym stężeniu) w taki sposób, aby posypana już sól nie została usunięta pługiem na pobocze drogi. O podjęciu ww. zadań będą decydować w porozumieniu koordynatorzy akcji zimowej ze strony Zamawiającego i Wykonawcy.
15. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany powierzchni podlegającej zimowemu utrzymaniu – wg ofertowych cen jednostkowych. W przypadku remontów ulic, ich powierzchnia lub fragment zostanie odjęta od całości powierzchni w rozliczeniu miesięcznym. Natomiast w przypadku przebudowy ulic, które w ich wyniku zyskają nawierzchnię bitumiczną lub betonową, ich powierzchnia zostanie dodana do wykazów i zestawienia miesięcznego.

§ 5

1. Należność za wykonanie usługi rozliczana będzie w okresach miesięcznych, na podstawie protokolarnych comiesięcznych zestawień świadczonych usług, podpisanych przez koordynatorów prac obu stron.
2. Faktura prawidłowo wystawiona na: **Miasto Bielsk Podlaski, 17-100 Bielsk Podlaski, ul. Kopernika 1, NIP: 543 20 66 155**, zostanie opłacona w ciągu 30 dni od daty wpływu do Zamawiającego.
3. Za datę płatności uznaje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.

§ 6

1. Zamawiający dopuszcza powierzenie wykonania całości / części niniejszego zamówienia Podwykonawcom. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.
2. Powierzenie jakichkolwiek prac Podwykonawcy musi być zaakceptowane przez Zamawiającego.
3. Nie później niż 7 dni przed planowanym skierowaniem do wykonania prac Podwykonawcy, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu umowę z Podwykonawcą na realizację powierzonego mu do wykonania zakresu prac.
4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania, uchybienia i zaniedbania swoich Podwykonawców.
5. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji prac Podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z Podwykonawcą.
6. Zgoda Zamawiającego na wykonanie jakiegokolwiek części umowy przez Podwykonawcę nie zwalnia Wykonawcy z jakichkolwiek jego zobowiązań wynikających z niniejszej umowy.
7. Usługi powierzone Podwykonawcy przez Wykonawcę nie mogą zostać powierzone przez Podwykonawcę osobie trzeciej bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.

§ 7

1. Wykonawca oświadcza, że zawarł na własny koszt właściwe umowy ubezpieczenia i ponosi pełną odpowiedzialność z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej w zakresie objętym zamówieniem, w tym z tytułu odpowiedzialności cywilnej wobec osób trzecich (uszczerbek na zdrowiu, utrata życia lub szkoda w majątku), powstałej w wyniku nieszczęśliwych wypadków, w związku z niewłaściwą realizacją przedmiotu zamówienia na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż **100.000,00 zł** (słownie: sto tysięcy złotych).
2. W przypadku korzystania z usług Podwykonawców, wymagane jest rozszerzenie ubezpieczenia na działania i zaniechania Podwykonawców.

§ 8

1. Strony postanawiają, iż obowiązującą formą odszkodowania są kary umowne.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) w wysokości 10% wynagrodzenia za dany miesiąc wykonania przedmiotu umowy w przypadku rażących zaniedbań lub niewłaściwego wykonania przez Wykonawcę usługi,
 - 2) w wysokości 50,00zł za każdy dzień zwłoki w dostarczeniu codziennego zestawienia wykonanych usług określonego w §4 ust.11 umowy,
 - 3) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10% całkowitego szacunkowego wynagrodzenia umownego brutto za przedmiot umowy określonego w §1 ust.4 umowy.
 - 4) za nieprzedłożenie we wskazanym terminie przez Zamawiającego oświadczenia Wykonawcy lub Podwykonawcy, o którym mowa §1 ust.6 umowy w wysokości 100,00zł za każdy dzień zwłoki,
 - 5) za każdy stwierdzony fakt niezatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osoby wykonującej na umowę o pracę czynności wskazanej w §1 ust.6 umowy, a polegającej na wykonywaniu pracy w sposób określony w Kodeksie pracy – w wysokości 1000,00zł za każdy przypadek.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10% całkowitego szacunkowego wynagrodzenia umownego brutto za przedmiot umowy określonego w §1 ust.4 umowy, z zastrzeżeniem §9 umowy.
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z najbliższych należności wynikających z wystawionych faktur.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość ustalonych kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

§ 9

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w następujących okolicznościach:
 - 1) wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach,
 - 2) nastąpi rozwiązanie firmy Wykonawcy, w terminie 14 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach,
 - 3) wobec Wykonawcy zostanie wszczęte postępowanie egzekucyjne, które w ocenie Zamawiającego, może uniemożliwić prawidłowe wykonywanie przedmiotu umowy, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach,

- 4) Wykonawca bez uzasadnionych przyczyn nie realizuje przedmiotu zamówienia w terminie lub realizuje go niezgodnie z ustalonymi zasadami określonymi w niniejszej umowie i specyfikacji istotnych warunków zamówienia, pomimo dwukrotnego pisemnego wezwania Wykonawcy przez Zamawiającego, w terminie 14 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach,
 - 5) Wykonawca dokona cesji praw niniejszej Umowy bez pisemnej zgody Zamawiającego, w terminie 14 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. Wykonawca może odstąpić od umowy, jeżeli Zamawiający odmawia bez uzasadnionych przyczyn odbioru wykonanych prac.
 3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej.

§ 10

1. Zamawiający dopuszcza zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zmiany:
 - 1) wysokości obowiązującej stawki podatku VAT w sytuacji, gdy w trakcie realizacji przedmiotu umowy nastąpi zmiana stawki podatku VAT dla robót objętych przedmiotem umowy. W takim przypadku Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia, określonego w §3 ust.1 umowy, o kwotę równą różnicy w kwocie podatku, jednakże wyłącznie co do części wynagrodzenia za roboty, których do dnia zmiany stawki podatku VAT jeszcze nie wykonano,
 - 2) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
 - 3) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,
- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania przez Wykonawcę zamówienia publicznego, wynikającego z zawartej umowy na okres dłuższy niż 12 miesięcy. W tym celu Wykonawca składa Zamawiającemu wniosek o dokonanie zmiany wynagrodzenia wraz ze szczegółową kalkulacją obrazującą wpływa wyżej wymienionych zmian na koszty wykonania zamówienia oraz dowody na potwierdzenie zmiany kosztów.
2. Zamawiający może odmówić zmiany wynagrodzenia w przypadku opisanym w ust.1 do czasu przedstawienia przez Wykonawcę rzetelnej, szczegółowej kalkulacji kosztów lub zażądać dodatkowych wyjaśnień i dokumentów. Waloryzacja dotyczy wyłącznie kosztów realizacji zamówienia powstałych po złożeniu wniosku przez Wykonawcę, nie wcześniej niż w okresie po wejściu w życie odpowiednich przepisów.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia do niniejszej umowy wymagają pisemnej zgody obu stron pod rygorem nieważności.

§ 11

1. Zakazuje się Wykonawcy dokonywania cesji wierzytelności bez zgody Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego (Dz. U. z 2018 r. poz.1025 ze zm.) i Ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018r. poz.1986).
3. Sędem właściwym miejscowo dla rozstrzygania spraw sądowych, będzie sąd właściwy dla Zamawiającego.

§ 12

Załączniki do umowy:

- 1) Załącznik Nr 1 – Wykaz ulic o nawierzchni bitumicznej do utrzymania zimowego za pomocą solarek i pługów
- 2) Załącznik Nr 1A – Wykaz ulic o nawierzchni bitumicznej do utrzymania zimowego za pomocą solarek i pługów – pierwsza kolejność odśnieżania
- 3) Załącznik Nr 2 – Wykaz ulic o nawierzchni betonowej do utrzymania zimowego za pomocą piaskarek i pługów
- 4) Załącznik Nr 2A – Wykaz ulic o nawierzchni betonowej do utrzymania zimowego za pomocą piaskarek i pługów – pierwsza kolejność odśnieżania
- 5) Załącznik Nr 3 – Wykaz ulic o nawierzchni gruntowej do utrzymania zimowego za pomocą pługów
- 6) specyfikacja istotnych warunków zamówienia,
- 7) oferta Wykonawcy.

§ 13

Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 egz. dla Zamawiającego i 1 egz. dla Wykonawcy.

.....
ZAMAWIAJĄCY

.....
WYKONAWCA