

**Opis przedmiotu zamówienia dla zadania: Zimowe utrzymanie ulic, chodników i kratek
kanalizacji deszczowej w obrębie miasta Dukła w 2025 roku**
w okresie od dnia 1 stycznia 2025 r. do dnia 30 czerwca 2025 r.

CPV 90.62.00.00-9 Usługi odśnieżania

CPV 90.63.00.00-2 Usługi usuwania oblodzeń

I. Zimowe utrzymanie ulic, chodników i kratek kanalizacji deszczowej ma na celu zmniejszenie lub ograniczenie zakłóceń ruchu drogowego, wywołanych takimi czynnikami atmosferycznymi jak śliskość oraz opady śniegu.

II. Zakres:

1. Zakres prac (tabela Nr 1) związanych z zimowym utrzymaniem placów, chodników wykazanych w tabeli Nr 2 na terenie miasta Dukli zgodnie z przyjętymi standardami i kolejnością odśnieżania obejmuje:

- a) posypywanie piaskiem – niezwłocznie po wystąpieniu oblodzenia, do godz. 6³⁰
- b) odśnieżanie – przy opadach śnieżnych – codziennie, najpóźniej do godz. 6³⁰ w razie ciągłych opadów na bieżąco,
- c) usuwanie zasp śnieżnych zalegających na chodnikach – na bieżąco,

Tabela Nr 1 Zakres prac związanych z zimowym utrzymaniem placów i chodników

Lp.	Zakres prac	Cena jednostkowa /netto/ za 1 godz. pracy	Podatek VAT [%]	Stawka jednostkowa /brutto/ za 1 godz. pracy
1.	Posypywaniem mechaniczne piaskiem wraz z materiałem			
2.	Posypywanie ręczne piaskiem wraz z materiałem			
3.	Odśnieżanie sprzętem mechanicznym			
4.	Odśnieżanie ręczne			
5.	Usuwanie zasp śnieżnych zalegających na chodnikach/ Odśnieżanie spalinową odśnieżarką			

Tabela Nr 2 Wykaz chodników przy ulicach w mieście:

Chodnik	Długość chodnika
wzdłuż ul. Parkowej *	928 m
wzdłuż ul. 3 Maja	573 m
wzdłuż ul. Kościuszki	990 m
wzdłuż ul. Kopernika	355 m
Rynek + dojścia	765 m
wzdłuż ul. Armii Krajowej	522 m
wzdłuż ul. Św. Jana z Dukli	42 m
wzdłuż ul. Podwale	240 m
wzdłuż ul. Bernardyńskiej	663 m
Wzdłuż ul. Strycharskiego	42 m
wzdłuż ul. Łąki	174 m
wzdłuż ul. Słowackiej	447 m
wzdłuż ul. Jana Pawła II	827 m
wzdłuż ul. Polnej	149 m
wzdłuż ul. Zielonej	122 m

wzdłuż ul. Krasickiego	270 m
na działce nr 207/10, 206/45	96 m
na działce 202/3, 200/3	65 m
	7270 m

2. Zakres prac (tabela Nr 3) związanych z zimowym utrzymaniem ulic wykazanych w Tabeli Nr 4 na terenie miasta Dukla zgodnie z przyjętym standardem i kolejnością odśnieżania obejmuje:

1. Wykonanie prac na ulicach w I kolejności odśnieżania obejmujący:
 - a) odśnieżanie w sposób umożliwiający swobodny przejazd środkami komunikacyjnymi,
 - b) zwalczanie śliskości zimowej (m.in. gołoledzi, lodowicy, śliskości śniegowej i pośniegowej) poprzez posypywanie nawierzchni ulic materiałami szorstkimi)
 - c) usuwanie zasp śnieżnych zalegających na ulicach,
 - d) wywóz nagromadzonego śniegu w wyznaczone miejsca,
 - e) stałe utrzymywanie drożności kratek na kanalizacji deszczowej, usytuowanych na terenie miasta,

Tabela Nr 3 Zakres prac związanych z zimowym utrzymaniem ulic

Lp.	Zakres prac	Cena jednostkowa /netto/ za 1 godz. pracy	Podatek VAT [%]	Stawka jednostkowa /brutto/ za 1 godz. pracy
1.	Odśnieżanie sprzętem mechanicznym			
2.	Posypywanie mechaniczne piaskiem			
3.	Mechaniczne odśnieżanie z posypywaniem ulic (prowadzenia akcji w tym samym czasie)			
4.	Usuwanie zasp śnieżnych zalegających na ulicach/ Wywóz nagromadzonego śniegu/ Odśnieżanie spalinową odśnieżarką			
5.	Stałe utrzymywanie drożności kratek na kanalizacji deszczowej			

Tabela nr 4 Wykaz ulic w mieście i kolejność odśnieżania

I kolejność odśnieżania	Długość ulicy
ul. Kościuszki	545 m
ul. Łąki	80 m
parking Urzędu Miejskiego	858 m ²
Rynek + ulice dojazdowe	422 m
parking przy ul. Trakt Węgierski	454 m
ul. Bernardyńska	1019 m
ul. Parkowa *	464 m
Plac przystanku autobusowego	1080 m ²
ul. J. Słowackiego	338 m
ul. I Krasickiego	271 m
ul. Jana Pawła II	955 m
ul. Łukasiewicza	272 m
ul. Armii Krajowej wraz z parkingiem	252 m 3771 m ²
ul. Konopnickiej	224 m
ul. Św. Jana z Dukli	201 m
ul. Słowacka	292 m
ul. Polna	365 m
parking przy ul. 3 Maja	1651m ²

ul. Strycharskiego	50 m
	6204 m 7360 m ²
II Kolejność odśnieżania	Długość ulicy
ul. 3 Maja	293 m
ul. Podwale	166 m
ul. Zielona	104 m
ul. Nadbrzeżna	276 m
ul. ks. Antoniego Typrowicza	158 m
ul. Ogrodowa	230 m
Boczna Mickiewicza (droga biegnąca przez działki nr ew. 131/7, 693, 131/6, 206/49)	225 m
ul. Gen J. Bema	111 m
Boczna Traktu Węgierskiego (droga biegnąca przez działkę nr ew. 413)	60 m
Boczna Traktu Węgierskiego (droga biegnąca przez działkę nr ew. 434/13, 495/2)	120 m
Parkingi przy ulicy Bernardyńskiej	11224 m ²
ul. Kopernika	830 m
Boczna Żwirki i Wigury (droga biegnąca przez działkę nr ew. 33/2)	140 m
Boczna Żwirki i Wigury (droga biegnąca przez działkę nr ew. 7)	226 m
Plac przy TCWK Transgraniczne Centrum Wymiany Kulturalnej	820m ²
Boczna Polna (droga biegnąca przez działkę nr ew. 270/7)	120 m
	3059 m 12044 m²

*Uwaga: * ulica Parkowa wraz z chodnikiem zostaje wyłączona z zimowego utrzymania ulic, chodników i kratek w czwartki i soboty, kiedy to administrację placu targowego wraz z zimowym utrzymaniem prowadzi Administrator placu targowego.*

3. Wykonawca zobowiązany jest do podjęcia każdorazowo akcji posypywania nawierzchni ulic, niezwłocznie po wystąpieniu oblodzenia, do godz. 6:30.

4. Odśnieżanie nawierzchni ulic winno być tak zorganizowane, aby były one odśnieżone nie później niż do godziny 6:30.

5. Zgodnie z przyjętym standardem ulice powinny zostać odśnieżone na całej szerokości i posypane na całej długości, natomiast chodniki (parkingi, place) odśnieżone na całej szerokości i posypane na całej długości i szerokości.

6. Wykonawca zobowiązuje się do prowadzenia ciągłej obserwacji sytuacji pogodowej oraz monitorowania stanu dróg i wydawania odpowiednich dyspozycji operatorom sprzętu. Wykonawca podejmować **ma samodzielnie decyzje o sposobie prowadzenia akcji, użytego sprzętu i materiału** itp. w sposób zapewniający Zamawiającemu zachowanie odpowiedniego standardu zimowego utrzymania dróg.

7. Zamówienie nie obejmuje usuwania pozostałości piasku spowodowanych prowadzeniem zimowego utrzymania ulic, chodników, parkingów.

8. Wykonawca zobowiązuje się świadczyć usługi objęte niniejszą umową z należytą starannością, zgodnie ze swoją najlepszą wiedzą i doświadczeniem w sposób nie utrudniający ruchu drogowego oraz poruszania się pieszych, ponad miarę utrudnień wynikających i związanych z należytą realizacją przedmiotu umowy oraz przy zachowaniu obowiązujących przepisów prawa.

9. Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z warunkami umowy oraz warunkami

zawartymi w dokumentacji przetargowej SWZ wraz z załącznikami.

10. Wielkość zamówienia uzależniona będzie od panujących warunków atmosferycznych. Wynagrodzenie za wykonanie usługi będzie wynagrodzeniem za faktycznie przepracowane godziny pracy sprzętu wg cen jednostkowych określonych w ofercie.

11. W przypadku, gdy Wykonawca ze względu na bardzo trudne warunki pogodowe nie jest w stanie prowadzić robót zgodnie z umową, powinien zawiadomić o tym fakcie Zamawiającego, celem ustalenia i wspólnego wytyczenia dalszego postępowania, w celu utrzymania i doprowadzenia do należytego stanu zasypanych chodników, placów, ulic, kratek kanalizacji deszczowej.

III Wymagania sprzętowe:

1. Wykaz sprzętu:

- 1) minimum dwie jednostki do odśnieżania:
 - a) dwunapędowa o mocy od 30 do 100 KM,
 - b) dwunapędowa o mocy od 100 do 180 KM
- 2) pojazdy muszą być wyposażone w pług lemieszowy z gumową listwą zgarniającą lub pług wirnikowy,
- 3) pojazd silnikowy (wolnobieżny) o minimum mocy 40 KM do usuwania zasp śnieżnych lub ładunku śniegu przeznaczonego do wywozu,
- 4) ładowarka lub koparko – ładowarka o minimum mocy 70 KM do usuwania zasp śnieżnych lub ładunku śniegu przeznaczonego do wywozu,
- 5) samochód lub ciągnik rolniczy z przyczepą o pojemności skrzyni ładunkowej od 4 do 16 m³ do wywozu śniegu,
- 6) dwie ręczne odśnieżarki spalinowe z pługiem wirnikowym do odśnieżania chodników o minimum mocy 10 KM i szerokości roboczej 75 cm.

2. Do wykonania przedmiotu zamówienia Wykonawca użyje sprzętu wyposażonego i oznakowanego według wymogów ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym oraz zgodnie z przepisami BHP, wyposażonego w gniazdo zasilające (typu zapalniczka), umożliwiające zasilanie wideo rejestratora.

3. Wykonawca może zostać wyposażony na koszt Zamawiającego w wideo rejestrator z systemem GPS, umożliwiającym zapis prac związanych z usługami zimowego utrzymania ulic, chodników i kratek kanalizacji deszczowej w obrębie miasta Dukla w 2025 r. System GPS będący własnością Zamawiającego będzie montowany i demontowany sezonowo.

4. Przekazanie sprzętu monitorującego Wykonawcy nastąpi po podpisaniu stosownej umowy z Zamawiającym.

5. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu na otrzymanych nośnikach elektronicznych (karta pamięci) po jej wypełnieniu, zapis z rejestratora, który zostanie skopiowany przez Zamawiającego.

6. Wykonawca odpowiada za sprawność techniczną używanego sprzętu. Wykonawca oświadcza, że:

- 1) pojazdy, którymi posługuje się do wykonania usługi są ubezpieczone i na żądanie Zamawiającego okaże aktualne polisy OC;
- 2) Sprzęt do zimowego utrzymania dróg winien być sprawny (24 godziny na dobę) i posiadać aktualne badania techniczne, być dopuszczony do ruchu.

7. Wykonawca zobowiązuje się do zabezpieczenia w trakcie trwania niniejszej umowy stałej gotowości sprzętu do odśnieżania, wraz z obsługą, gwarantującą bezawaryjne utrzymanie zimowe ulic, chodników, placów, a w przypadku jego awarii do zapewnienia sprzętu zastępczego.

8. Wykonawca na czas trwania umowy zabezpieczy stałą łączność telefoniczną z Zamawiającym.

IV. Materiały do zapobiegania powstawaniu i likwidacji śliskości.

1. Do likwidowania zimowej śliskości Wykonawca używa materiału własnego (kruszywo naturalne, mieszanka piasku z solą). Wykonawca zobowiązuje się stosować przy zimowym utrzymaniu środki chemiczne i materiały uszorstniające zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami prawa.

2. Materiały powinny odpowiadać, co do jakości wymagom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania.

3. Używane przez Wykonawcę materiały służące do zapobiegania i zwalczania śliskości zimowej powinny spełniać wymagania Rozporządzenia z dnia 27.10.2005 r. Ministra Środowiska w sprawie

rodzajów i warunków stosowania środków, jakie mogą być używane na drogach publicznych oraz ulicach i placach.

4. Materiały chemiczne stosowane w ramach realizacji przedmiotu umowy, muszą być składowane w odpowiednich, ekologicznych magazynach/składowiskach, niepowodujących uciążliwości dla środowiska, a ich wykorzystanie winno się odbywać zgodnie z wymaganiami ochrony środowiska określonymi przepisami prawa.

5. Materiał do zwalczania śliskości Wykonawca robót zakupuje i przygotowuje we własnym zakresie. Koszt materiałów do zwalczania śliskości należy uwzględnić w cenie jednostkowej pracy sprzętu.

6. Wykonawca jest odpowiedzialny za kontrolę robót i jakość materiałów.

V. Zabezpieczenie robót - oznakowanie robót

1. Za bezpieczeństwo ruchu w obrębie odcinków dróg, na których jest prowadzone zimowe utrzymanie od chwili ich rozpoczęcia aż do ostatecznego zakończenia odpowiada Wykonawca.

2. Przystępując do robót Wykonawca dostarczy, zainstaluje i będzie utrzymywać niezbędne urządzenia zabezpieczające takie jak, światła ostrzegawcze, sygnały itp. oraz wszelkie inne środki konieczne do ochrony robót i zachowania bezpieczeństwa.

3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za właściwe zabezpieczenie wykonania usług, bezpieczeństwo ruchu, oznakowanie pojazdów oraz sprzętu, utrudnienia w ruchu.

4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego oraz osób trzecich za wszelkie szkody powstałe z jego winy w związku z prowadzoną usługą. W szczególności Wykonawca ponosi odpowiedzialność za uszkodzenia elementów drogi, np. pokrywy studni, zawory, studzienki kanalizacyjne i telekomunikacyjne, znaki drogowe, słupy oświetleniowe i inne powstałe podczas prowadzenia usług objętych zamówieniem.

5. Wykonawca jest zobowiązany posiadać w trakcie realizacji zamówienia ważną polisę ubezpieczeniową od odpowiedzialności cywilnej oraz jest zobowiązany do przedstawienia Zamawiającemu tej polisy na każde jego wezwanie w ciągu 24 godzin. Ponadto Wykonawca zobowiązany będzie do przedstawienia Zamawiającemu nowej polisy przed upływem ważności polisy poprzedniej. Nie dokonanie powyższego będzie stanowiło podstawę do naliczania kar umownych, o których mowa we wzorze umowy.

VI. Ochrona środowiska w czasie wykonywania robót

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.

VII. Bezpieczeństwo i Higiena Pracy (BHP)

1. Podczas realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy.

2. W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby pracownik nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz niespełniających odpowiednich warunków sanitarnych. Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych przy utrzymaniu dróg oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego.

3. Uznaje się, że wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w cenie kontraktowej.

VIII. Kontrola jakości robót

1. Wybrany Wykonawca zobowiązany jest do codziennego raportowania Zamawiającemu drogą mailową o ilości wykonanych prac. Raport winien być dostarczony Zamawiającemu każdorazowo po podjętych działaniach do godz. 10:00, a jego zakres obejmować będzie okres od godz. 7:00 dnia poprzedniego do godz. 7:00 dnia, w którym raport jest przekazywany. Nie dostarczenie raportu w wyznaczonym terminie może być podstawą do nieodebrania rozliczanych prac.

2. Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z warunkami umowy oraz warunkami zawartymi w dokumentacji przetargowej SWZ wraz z załącznikami.

3. Jakość i zakres robót będzie kontrolowany na bieżąco przez upoważnionych pracowników Zamawiającego, a ewentualne braki i niedociągnięcia będą natychmiastowo zgłaszane Wykonawcy,

który zobowiązany jest niezwłocznie ich usunąć, powiadamiając jednocześnie Zamawiającego.

3. Bieżące kontrole jakości wykonanych prac będą dokonywane przez Zamawiającego, przy udostępnieniu środka transportu ze strony Wykonawcy, w celu objazdu ulic, chodników, placów. Kontrole będą prowadzone średnio 2 razy w miesiącu.

IX. Podstawa płatności

1. Rozliczenie robót nastąpi wg sprawdzonej, faktycznej ilości wykonanych robót stwierdzonych protokołem odbioru, który będzie podstawą do wystawienia faktury.

2. Rozliczenie wynagrodzenia Wykonawcy następowało będzie na podstawie warunków określonych w umowie.

3. Podstawą sporządzenia faktury przez Wykonawcę będzie protokół miesięcznego odbioru robót faktycznie w tym okresie wykonanych, podpisany przez upoważnionych pracowników Wykonawcy i Zamawiającego.

X. Stosowanie się do prawa i innych przepisów

Wykonawca zobowiązany jest znać przepisy wydane przez władze centralne i miejscowe oraz inne przepisy i wytyczne, które są w jakikolwiek sposób związane z robotami i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie tych praw, przepisów i wytycznych podczas prowadzenia robót.

XI. Zatrudnienie:

1. Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę z zachowaniem stawki minimalnej godzinowej lub minimalnego wynagrodzenia miesięcznego - niezależnie od tego czy usługi te będzie wykonywał Wykonawca lub Podwykonawca - osób wykonujących wskazane poniżej czynności w trakcie realizacji zamówienia:

1) kierowców-operatorów sprzętu mechanicznego

2) pracowników fizycznych – organizacja i realizacja usług będących przedmiotem niniejszej umowy. (Obowiązek ten nie dotyczy sytuacji, gdy czynności te będą wykonywane samodzielnie i osobiście przez osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą w postaci tzw. samozatrudnienia, jako podwykonawcy).

2. Każdorazowo na żądanie Zamawiającego, w terminie przez niego wskazanym, nie krótszym niż 7 dni roboczych, Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć do wglądu kopie wszystkich umów o pracę zawartych przez Wykonawcę z osobami świadczącymi usługi tj. kierowców – operatorów sprzętu mechanicznego, pracowników fizycznych – organizacja i realizacja usług będących przedmiotem umowy. W tym celu Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania od tych pracowników zgody na przetwarzanie danych osobowych zgodnie z obowiązującymi przepisami o ochronie danych osobowych.

3. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust.1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,

2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,

3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

4. Wykonawca jest zobowiązany umożliwić Zamawiającemu przeprowadzenie takiej kontroli, w tym udzielić niezbędnych wyjaśnień, informacji oraz przedstawić dokumenty w zakresie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę.

5. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na umowę o pracę traktowane będzie jako niespełnianie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności.

6. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 pkt 1 i 2 czynności, Zamawiający przewiduje sankcje w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kary umownej w wysokości 1000,00 zł (słownie: jeden tysiąc złotych 00/100) za każdy stwierdzony przypadek;

7. Strony niniejszej umowy zobowiązują się w czasie jej trwania oraz po jej rozwiązaniu lub wygaśnięciu do zachowania poufności co do informacji, o których dowiedziały się w związku z zamiarem zawarcia i wykonywania niniejszej umowy.

XII. Kryterium wyboru oferty będzie:

- 1) Cena oferty brutto sprzętem spełniającym minimalne wymagania sprzętowe, według określonych wyżej wymagań - 60 pkt
- 2) Gotowość do pracy - waga kryterium – 40 pkt

Sporządziła Sabina Mucha

Dukla, 29.11.2024 r.