

TI.271.76.2017

1. Nazwa przedmiotu zamówienia:

Wykonanie zimowego utrzymania dróg, ciągów pieszych, chodników, placów, schodów parkingów, działek gminnych gminnych na terenie Miasta Dzierżonia w 2018 roku.

2. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia są usługi z zakresu zimowego utrzymania dróg, ciągów pieszych, chodników, placów, schodów, parkingów, działek gminnych na terenie Miasta Dzierżonia, obejmujące działania prewencyjne, odśnieżanie i likwidację śliskości, przy użyciu własnych materiałów oraz własnego sprzętu i transportu, a w szczególności obejmujące:

Dla zadania nr 1:

1.Odsnieżanie dróg,działek gminnych szerokości min. 3 m na terenie Dzierżonia /wg wykazu zał nr.1 /, ciągów pieszych na szerokości min.1,5 m w pasie dróg, działek gminnych.

2.Likwidacja śliskości na drogach, działkach gminnych szerokości min. 3 m na terenie Dzierżonia /wg wykazu zał nr.1 /w ciągu dróg, działek gminnych szerokości min.1,5 m poprzez uszorstnianie mieszanką w ilości 120 g/ m² wraz z przygotowaniem, z materiałów własnych, zgodnej z normami mieszanki uszorstniającej, magazynowanie i załadunek na rozsypywarki.

Dla zadania nr 2:

1.Odsnieżanie placów, parkingów, ciągów pieszych, schodów gminnych na terenie Dzierżonia.

2.Likwidacja śliskości placów, parkingów, ciągów pieszych, schodów gminnych na terenie Dzierżonia /wg wykazu zał nr.1/ poprzez uszorstnianie mieszanką w ilości 120 g/ m² wraz z przygotowaniem z materiałów własnych zgodnej z normami mieszanki uszorstniającej, magazynowanie i załadunek na rozsypywarki.

3. Opis części zamówienia.

3.1. Zamawiający **dopuszcza** składanie ofert częściowych.

3.2. Realizacja niżej wymienionych obejmuje:

Lp.	Nazwa ulicy	dł. ulic mb	chodniki,place,parkingi, ciągi piesze m ²
1.	Droga na Cmentarz Komunalny	400	1400
2.	ul. Czereśniowa	250	
3.	Osiedle. Jana Pawła II	400	992
4.	Osiedle Władysława Jagiełły	330	500
5.	Osiedle Janka Krasickiego	295	875
6.	11-go Listopada	200	159
7.	od ul. Limanowskiego chodnik do P. Ratyńskiego	120	45
8.	ul. Kajki	50	
9.	ul. Kwiatowa	320	
10.	ul. Krzywa,Skwerek,ulica+skwer do budynku nr.15	785	1880
11.	ul. Kochanowskiego-Kawecki	90	

12.	Korty+wjazd	55	
13.	ul. Kościelna do ul.1-go Maja-od schodów do przejścia Plac Wolności	197	500
14.	ul. Łączna	150	
15.	ul. Morcinka	170	
16.	ul. Miodowa	70	
17.	ul. Okrzei Stare Osiedle	350	50
18.	ul. Odrodzenia-Kładka dla pieszych	55	
19.	ul. Promienna	490	
20.	ul. Pionierska+zejście dla Niepełnosprawnych	320	452
21.	ul. Plac Wolności Urząd+Parking	95	75
22.	Pasaż Plac Wolności (sklepy)		420
23.	Pasaż Plac Wolności (Jadłodajnia-Urząd)		495
24.	ul. Różana	250	420
25.	Od ul. Traugutta ulica do Budynku Socjalnego	100	75
26.	ul. Westerplatte	2.220	
27.	ul. Wojska Polskiego(Kwolek)	80	
28.	ul. Wiśniowa	190	475
29.	ul. Spokojna -Dom Dziecka nr działki 477/2	80	
30.	Od ul. Zawadzkiego do domków jednorodzinnych (P. Podsiadło)	70	
31.	Od ul. Zawadzkiego do P.Sinki	180	
32.	Od ul. Zawadzkiego do domków jednorodzinnych (Pogorzelski)	110	
33.	ul. Żurawia	73	110
34.	3-go Maja -Grajewski 318/8	110	
35.	3-go Maja- Lewandowski -Grygier nr.działki 305	120	
36.	3-go Maja-Nowak nr.działki 271/11	50	
37.	3-go Maja-Michałowski nr.działki 238/10,238/19	170	
38.	Od ulicy Pogodnej Nowe Osiedle-Ołowski	350	
39.	Od ulicy Pogodnej-Stanówko nr.działki 190/5	240	
40.	Od ulicy Pogodnej do ulicy Słowackiego nr.działki 568	260	
41.	Od ulicy Słowackiego -Waszczyszyn	150	
42.	Od ulicy Słowackiego – Rpwik nr.działki 533/9	130	
43.	Od ul. Elbląskiej do Judyt całe Osiedle	700	

44.	Schody-Mickiewicza, 1-go Maja, Przemysłowa, Krzywa, Żeromskiego, Korty, Urząd Miejski, Pasaż		730
	Raze m	10.825,00	9.653,00

4. Szczegółowe zasady i warunki realizacji robót w ramach zimowego utrzymania dróg, ciągów pieszych, chodników, placów, schodów, parkingów, działek gminnych (ZUD) na terenie Miasta Dzierzgonia, zawarto w załączniku B do niniejszego zapytania.

5. Szczegółowy wykaz dróg, ciągów pieszych, chodników, placów, schodów, parkingów, działek gminnych objętych zimowym utrzymaniem (ZUD) na terenie miasta Dzierzgonia, zawarto w załączniku C do niniejszego zapytania.

6. Zamówienia uzupełniające.

Zamawiający **przewiduje** możliwość udzielenia zamówień uzupełniających, w trybie przewidzianym w art. 67 ust. 1 pkt. 6 Prawa zamówień publicznych:

1) Dla zadań **nr 1:**

1. Odśnieżanie dróg, działek gminnych szerokości min. 3 m na terenie Dzierzgonia /wg wykazu zał nr.1 /, ciągów pieszych na szerokości min. 1,5 m w pasie dróg, działek gminnych.

2. Likwidacja śliskości na drogach, działkach gminnych szerokości min. 3 m na terenie Dzierzgonia /wg wykazu zał nr.1 /w ciągu dróg, działek gminnych szerokości min. 1,5 m poprzez uszorstnianie mieszanką w ilości 120 g/ m² wraz z przygotowaniem, z materiałów własnych, zgodnej z normami mieszanki uszorstniającej, magazynowanie i załadunek na rozsypywarki.

2) Dla zadania **nr 2:**

1. Odśnieżanie placów, parkingów, ciągów pieszych, schodów gminnych na terenie Dzierzgonia.

2. Likwidacja śliskości placów, parkingów, ciągów pieszych, schodów gminnych na terenie Dzierzgonia /wg wykazu zał nr.1/ poprzez uszorstnianie mieszanką w ilości 120 g/ m² wraz z przygotowaniem z materiałów własnych zgodnej z normami mieszanki uszorstniającej, magazynowanie i załadunek na rozsypywarki.

Szczegółowe zasady i warunki realizacji robót w ramach zimowego utrzymania dróg gminnych (ZUD) na obszarze miasta Dzierzgonia.

I. Wytczne do prowadzenia zimowego utrzymania dróg (ZUD)

Zimowe utrzymanie dróg są to roboty i prace prowadzone w ramach bieżącego utrzymania dróg, mające na celu zmniejszenie lub ograniczenie zakłóceń ruchu drogowego, wywołanych takimi czynnikami atmosferycznymi jak śliskość zimowa oraz opady śniegu i zamiecie śnieżne.

1. Warunki jakim powinien odpowiadać sprzęt do odśnieżania i likwidacji śliskości na drogach.

Dla zadań nr od 1 do 2:

Nośnikami pługów odśnieżnych mogą być: ciągniki rolnicze z napędem na dwie osie, koparko-ładowarki, ładowarki, spycharki lub samochody ciężarowe o masie całkowitej powyżej 10t, wyposażone min. w pług odśnieżny średni oraz łączność radiową/telefoniczną i sygnał świetlny błyskowy barwy żółtej.

Do likwidacji śliskości na drogach może służyć: pojazd samochodowy, wyposażony w rozsypywarke środków uszorstniających lub inny alternatywny sprzęt np. ciągnik rolniczy, wyposażony w rozsiewacz rolniczy lub ręcznie oraz wyposażony min. w łączność radiową i sygnał świetlny błyskowy barwy żółtej.

Ponadto do załadunku mieszanki na rozsypywarke może służyć koparko-ładowarka lub inny sprzęt umożliwiający załadunek mieszanki.

2. Warunki techniczne jakim muszą odpowiadać środki do zwalczania śliskości zimowej.

Materiały uszorstniające.

Materiały uszorstniające stosowane do zwalczania śliskości zimowej powinny odpowiadać warunkom określonym w następujących normach;

- piasek PN-87/6774-04,

Mieszanki materiałów uszorstniających i środków chemicznych powinny być jednorodne i nie powinny zawierać nadziarna – zgodnie z podanymi normami. Zawartość środków chemicznych w mieszankach powinna wynosić 20%.

c) Magazyn do składowania materiałów do likwidowania śliskości zimowej.

Magazyn powinien być zlokalizowany w miejscu umożliwiającym dojazd sprzętu do zimowego utrzymania dróg w każdych warunkach atmosferycznych w odległości umożliwiającej rozpoczęcie robót w ramach likwidacji śliskości w czasie 2 godz. od ich zgłoszenia przez uprawnionego pracownika Zamawiającego.

Skladowane materiały powinny być zabezpieczone przed negatywnym wpływem czynników atmosferycznych oraz przez negatywnym wpływem na środowisko naturalne.

3. Wymagania dla sprzętu do zwalczania śliskości.

Rozsypywarki materiałów uszorstniających muszą być łatwe w montażu na środki transportowe tj. pojazdy samochodowe, sprzęt np. ciągnik rolniczy wyposażony w rozsiewacz rolniczy, lub ręcznie wyposażony w łączność radiową/telefoniczną i sygnał świetlny błyskowy barwy żółtej. Powinny zapewniać płynną regulację ilości rozsypywanych środków do zwalczania śliskości zimowej oraz równomierny wydatek na 1 m² bez względu na prędkość jazdy rozsypywarki. Powinny mieć możliwość zmiany szerokości rozsypywania podczas jazdy. Talerz lub talerze rozsypujące muszą być usytuowane na odpowiedniej wysokości, tak aby rozsypywany materiał nie powodował uszkodzeń karoserii pojazdów będących w ruchu. Napęd urządzeń rozsypujących może być z własnego silnika, silnika nośnika lub od tzw. „piątego koła”.

5. Inne wymagania i informacje

- a) Wykonawca robót w ramach ZUD zobowiązany jest do ubezpieczenia się z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi oraz odpowiedzialności cywilnej w trakcie wykonywania robót.
- b) Roboty w ramach ZUD należy wykonywać zgodnie z przepisami kodeksu drogowego, BHP i wytycznymi Zamawiającego.
- c) Dojazdy i powroty sprzętu na miejsce akcji są nieodpłatne.
- d) Stawki w wysokości oferowanej ceny obowiązują we wszystkie dni tygodnia, łącznie z dniami wolnymi od pracy, w niedziele i święta.
- e) Wykonawca zapewnia bezpośrednią łączność z operatorami sprzętu – telefony komórkowe.

6. Wykonawca zobowiązany jest spełniać warunki techniczne realizacji ZUD tj. dysponować:

a) Sprzętem do odśnieżania - dla zadań nr od 1 do 2:

Minimum jeden pojazd - ciągnik rolniczy z napędem na dwie osie o mocy lub koparko-ładowarka, ładowarka, spycharka lub samochód ciężarowy, wyposażony m.in. w pług odśnieżny średni.

b) Sprzętem do likwidacji śliskości na drogach :

Minimum jeden pojazd samochodowy, wyposażony w rozsypywarke środków uszorstniających lub inny alternatywny sprzęt np. ciągnik rolniczy o mocy, wyposażony w rozsiewacz rolniczy lub ręcznie.

c) Sprzętem do załadunku mieszanki na rozsypywarce:

Minimum jedna koparko-ladowarka, inny sprzęt lub ręcznie załadunek mieszanki.

d) Posiadać powierzchnię magazynową stałą lub tymczasową na terenie Gminy Dzierżgoń przeznaczoną do składowania mieszanek uszorstniających o pojemności min. 20 t,

7. Na polecenie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia środka transportu i wzięcia udziału w monitoringu stanu dróg i jakości świadczonych usług. Miejsce i czas rozpoczęcia monitoringu wyznacza Zamawiający.

II. Warunki realizacji robót w ramach ZUD

1. Termin gotowości Wykonawcy do rozpoczęcia robót w ramach ZUD:

Rozpoczęcie: **01 stycznia 2018r.**

Zakończenie: **31 grudnia 2018r.**

2. Zakres rzeczowy robót w ZUD obejmuje:

1.Odsnieżanie dróg,działek gminnych szerokości min. 3 m na terenie Dzierżgonia /wg wykazu zał nr.1 /, ciągów pieszych na szerokości min.1,5 m w pasie dróg, działek gminnych.

2.Likwidacja śliskości na drogach, działkach gminnych szerokości min. 3 m na terenie Dzierżgonia /wg wykazu zał nr.1 /w ciągu dróg, działek gminnych szerokości min.1,5 m poprzez uszorstnianie mieszanką w ilości 120 g/ m² wraz z przygotowaniem, z materiałów własnych, zgodnej z normami mieszanki uszorstniającej, magazynowanie i załadunek na rozsypywarce.

3) Dla zadania nr 2:

1.Odsnieżanie placów, parkingów, ciągów pieszych, schodów gminnych na terenie Dzierżgonia.

2.Likwidacja śliskości placów, parkingów, ciągów pieszych, schodów gminnych na terenie Dzierżgonia /wg wykazu zał nr.1/ poprzez uszorstnianie mieszanką w ilości 120 g/ m² wraz z przygotowaniem z materiałów własnych zgodnej z normami mieszanki uszorstniającej, magazynowanie i załadunek na rozsypywarce.

3. Czasy wykonywania poszczególnych usług objętych ZUD.

Wykonawca zobowiązany jest ściśle przestrzegać poniżej określonych limitów czasowych na wykonywanie poszczególnych usług objętych ZUD.

Nieuzasadnione przekroczenia limitów czasowych skutkować będzie naliczaniem przez Zamawiającego kar w wysokościach określonych w umowie z Wykonawcą.

usług Wyszczególnienie wykonywany	Zadanie Nr.1 Odśnieżanie dróg, działek gminnych szerokości min. 3 m na terenie Dzierzgonia /wg wykazu zał nr.1 /, ciągów pieszych na szerokości min.1,5 m w pasie dróg, działek gminnych.	<u>Dla zadania nr 2</u> Likwidacja śliskości na drogach, działkach gminnych szerokości min. 3 m na terenie Dzierzgonia /wg wykazu zał nr.1 /w ciągu dróg, działek gminnych szerokości min.1,5 m poprzez uszorstnianie mieszanką w ilości 120 g/ m ² wraz z przygotowaniem, z materiałów własnych, zgodnej z normami mieszanki uszorstniającej, magazynowanie i załadunek na rozsypywarki. Likwidacja śliskości placów, parkingów, ciągów pieszych, schodów gminnych na terenie Dzierzgonia /wg wykazu zał nr.1/ poprzez uszorstnianie mieszanką w ilości 120 g/ m ² wraz z przygotowaniem z materiałów własnych zgodnej z normami mieszanki uszorstniającej, magazynowanie i załadunek na rozsypywarki.
	Max. czas wykonania usługi 4,0 godziny	4,0 godzin

4. Wykonawca zobowiązany jest:

- z w czasie sezonu zimowego gromadzić odpowiedni zapas materiałów do zapobiegania i zwalczania śliskości zimowej (jednorodnej mieszaniny piasku z solą o składzie wagowym 80% piasku + 20% środka chemicznego - soli) o wielkości wystarczającej do prowadzenia prac min. 20t
- wykonać oznakowanie ostrzegawcze pojazdów uczestniczących w akcjach ZUD zgodnie z przepisami Prawa o ruchu drogowym,
- całodobowej gotowości do wykonywania robót w ramach Zimowego Utrzymania Dróg (ZUD),
- rozpocząć zadysponowane przez Zamawiającego usługi w ramach ZUD w ciągu 1 godzin od zlecenia telefonicznego lub za pomocą poczty e-mail przez uprawnionego pracownika Zamawiającego bądź o godzinie wskazanej podczas zlecenia robót.
- każdorazowo po zakończeniu zleconych robót informować uprawnionego pracownika Zamawiającego o czasie ich zakończenia.
- przedstawiać Zamawiającemu dokumenty rozliczeniowe po każdorazowym zakończeniu robót w ramach ZUD (karty pracy sprzętu) - załącznik E.

5. Za wszelkie szkody powstałe w czasie wykonywania ZUD ponosi odpowiedzialność Wykonawca.

6. Wykonawca powinien rozpocząć akcję ZUD po otrzymaniu telefonicznej lub za pomocą poczty e-mail dyspozycji od przedstawiciela Zamawiającego lub uprzednio informując telefonicznie przedstawiciela Zamawiającego o takim zamiarze i uzyskując jego akceptację.

7. Magazyn składowania materiałów do likwidacji śliskości zimowej winien być zlokalizowany w miejscu umożliwiającym dojazd sprzętu do zimowego utrzymania dróg w każdych warunkach atmosferycznych w odległości umożliwiającej rozpoczęcie robót w ramach ZUD w czasie 1 godz. od ich zgłoszenia przez uprawnionego pracownika Zamawiającego. Składowane materiały powinny być zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych oraz przed negatywnym wpływem na środowisko naturalne. Zamawiający zastrzega sobie prawo do badania pod względem ich zgodności z normami, jak i sposobu magazynowania materiałów do likwidacji śliskości.

Za jakość materiałów stosowanych do zwalczania śliskości całkowitą odpowiedzialność ponosi Wykonawca. W przypadku stwierdzenia, że Wykonawca stosuje materiały niezgodne z normami

określonymi niniejszymi warunkami lub uzgodnieniami z Zamawiającym, Zamawiający obciąża Wykonawcę karami zgodnie z umową aż do odstąpienia od umowy włącznie.

8. Zamawiający dokonywać będzie odbioru robót związanych z ZUD na podstawie przedstawionych kart pracy sprzętu /załącznik E/

9. Zasady odbioru robót przy odśnieżaniu dróg.

- Zamawiający może przeprowadzać wyrywkową kontrolę grubości pozostawienia śniegu na jezdni oraz szerokości odśnieżania.

- Odbiór wyrywkowy (częściowy) może odbywać się w ciągu 2-3 godzin po wykonaniu pracy, jeśli warunki pogodowe będą ustabilizowane.

- W przypadku, gdy Wykonawca ze względu na trudne warunki pogodowe nie jest w stanie prowadzić robót zgodnie ze standardem, powinien powiadomić Zamawiającego o tym fakcie.

- W przypadku stwierdzenia nieuzasadnionych odstępstw od przyjętych standardów ZUD, Wykonawca ponosić będzie kary umowne.

10. Zasady odbioru robót przy zwalczaniu śliskości.

- Zamawiający może przeprowadzić wyrywkową kontrolę ilości rozsypywanych środków, szerokości i długości sypania.

- Odbiór wyrywkowy częściowy może odbywać się w ciągu 2-3 godzin od wykonania pracy, jeśli warunki pogodowe wcześniej nie zniweczą wykonanej pracy.

- W przypadku gdy wystąpią trudne warunki pogodowe, a Wykonawca nie jest w stanie przy posiadanych środkach technicznych i materiałowych prowadzić pracy zgodnie ze standardem, powiadamia o tym fakcie Zamawiającego.