

Opis przedmiotu zamówienia

świadczenie usług w ramach zimowego utrzymania ulic i dróg na terenie gminy Sompolno, polegające na odśnieżaniu dróg, usuwaniu ich śliskości zimowej poprzez posypywanie piaskiem i mieszaniem soli i piasku w roku 2010/2011.

1. Zakres obowiązków przy wykonywaniu usług:

- Odśnieżanie ulic i dróg przy zastosowaniu pługów czołowych zamontowanych na samochodzie ciężarowym lub ciągniku, a w razie konieczności również za pomocą spycharki lub równiarki,
- Usuwanie zalegającego śniegu z pasa drogowego za pomocą ładowarki,
- Usuwanie i zwalczanie śliskości zimowej dróg poprzez posypywanie piaskiem oraz mieszaniem piasku i soli (20%) przy zastosowaniu piaskarki,
- Ręczne odgarnięcie pokrywy śnieżnej w miejscach niedostępnych dla pługów oraz usuwanie zmarzliny przykrawężnikowej jezdni ulic w Sompolnie w strefie przejść dla pieszych,
- Wystawienie pojemników (kuwet) w ilości ok. 14 sztuk w miejscach wskazanych przez zamawiającego i uzupełnienie ich piaskiem i solą (wraz z późniejszym sprawdzaniem/uzupełnianiem stanu ilościowego),
- Posiadania na stanie magazynowym odpowiedniej ilości materiałów do posypywania dróg, tj. piasku i soli,
- Utrzymanie stałej gotowości technicznej bazy transportowo-sprzętowej oraz pełnej dyspozycyjności pracowników obsługujących sprzęt,
- Utrzymanie stałego dyżuru dyspozytorskiego oraz stałej obserwacji stanu pogody i analizy danych ze stacji pogodowych pod kątem podejmowanych działań,
- Wykonawca przystąpi do odśnieżania lub posypywania dróg w godz. Od 8.00 do 15.30 w dni robocze na podstawie zlecenia telefonicznego Pełnomocnika Zamawiającego i rozpocznie wykonywanie usługi niezwłocznie, lecz nie później niż w ciągu 1 godziny od dokonania zlecenia,
- W pozostałych godzinach w dni robocze oraz w ciągu całej doby w święta i dni ustawowo wolne od pracy, Wykonawca podejmuje decyzje o wykonaniu przedmiotowych usług, kierując się wystąpieniem zjawisk atmosferycznych mogących utrudnić ruch drogowy (pokrywa śnieżna na drogach lub wystąpienie oblodzeń), lecz dopiero po uzgodnieniu słuszności działania z Pełnomocnikiem Zamawiającego,
- Pełnomocnik każdorazowo może określić kolejność odśnieżania i usuwania śliskości,
- Wykonawca prowadzić będzie szczegółową miesięczną ewidencję wykonywanych usług, zawierającą takie dane jak: data, godzina, miejsce, długość drogi, rodzaj sprzętu, jego czas pracy oraz ilość materiałów do posypywania dróg,
- Wykaz usług opierać się będzie o wypełnienie na bieżąco karty pracy środków transportowo-sprzętowych. Wykonawca przedkłada karty pracy do potwierdzenia Pełnomocnikowi Zamawiającego **następnego dnia roboczego po wykonaniu usługi** i pozostawia w Urzędzie jako podstawę rozliczenia finansowego między Zamawiającym a Wykonawcą,

2. Standardy zimowego utrzymania dróg obowiązujące na terenie miasta i gminy Sompolno

- Standardy określone zgodnie z zarządzeniem nr 46 Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 25.10.1994r., dotyczące utrzymania dróg przy średnich warunkach pogodowych.

Standardy zimowego utrzymania dróg	Opis warunków ruchu na jezdni	Dopuszczalne odstępstwa od standardu po ustaniu zjawiska	
		śnieg	śliskość zimowa
2	Jezdnia odśnieżona na całej szerokości, jezdnia posypana na całej długości	luźny – 4h, błoto pośniegowe-6h, zajeżdżony- występuje (cienka warstwa nie utrudniająca ruchu),	gołoledź – 3h, szron – 3h, szadź – 3h, pośniegowa – 4h, lodowica – 4h.
3	Jezdnia odśnieżona na całej szerokości, Jezdnia posypana na: - Skrzyżowaniach z drogami, - Odcinkach o pochyleniu > 4%, - Przystankach autobusowych	luźny – 6h, zajeżdżony-występuje, zaspasy, języki śniegowe lokalne – 6h, utrudnienia dla sam. osobowych	W miejscach wyznaczonych: gołoledź – 5h, szron – 5h, szadź – 5h, pośniegowa – 6h, lodowica – 5h.
5	Jezdnia odśnieżona: w miejscach zaspas odśnieżonych co najmniej jeden pas ruchu z wykonaniem mijanek, Jezdnia posypana na odcinkach decydujących o możliwości ruchu	luźny – 16h, zajeżdżony-występuje, nabój śnieżny-występuje, zaspasy występują do 8h, Dopuszcza się przerwy w komunikacji do 8ha	W miejscach wyznaczonych: gołoledź – 8h, pośniegowa – 10h,

3. Wykaz ulic w mieście do odśnieżania i zwalczania śliskości według 2 i 3 standardu

	nazwa	Długość (km)	standard
-	ul. 500 Lecia	0,440	2
-	ul. Ogrodowa	0,190	3
-	ul. SKR – Targowisko	0,210	3
-	ul. G. Morcinka	0,240	3
-	ul. Skarbka	0,245	3
-	ul. Św. Barbary	0,540	3
-	ul. Spokojna	0,150	3
-	Urząd Miejski – plac	0,300	2
-	ul. Kościelna	0,300	3
-	ul. Poczтовая	0,070	3
-	ul. Zielona	0,375	3
-	ul. Sienkiewicza	0,575	3
-	Plac Wolności	0,260	2
-	ul. Cmentarna	0,375	3
-	ul. Piotrkowska	0,850	2
-	ul. Warszawska	1,350	2
-	ul. Kaliska	0,700	2
	Ul. Krycha	0,850	3
	Ul. Krótka	0,050	2
	Ul. Kwiatowa	0,275	3

	Ul. Kasztanowa	0,105	2
	Ul. Leśna	1,410	3
	Ul. Lipowa	0,075	2
	Ul. 35 Lecia PRL	0,140	3
	Ul. 1 Maja	0,200	3
	Ul. Nadnotecka	1,460	3
	Ul. Polna	0,695	3
	Ul. Poprzeczna	0,085	3
	Ul. Rozwenca	0,285	3
	Ul. Powstańców Wlkp.	0,235	3
	Ul. PCK	0,135	3
	Ul. Słowackiego	0,120	3
	Ul. Staszica	0,170	3
	Ul. Gen. Taczanowskiego	0,335	3
	Ul. ZWM	0,190	3
	Ul. Spacerowa	0,340	3
	Ul. Jagodowa	0,185	3
	Ul. Poziomkowa	0,180	3
	Razem	14,69	
		4,13	wg 2 standardu
		10,56	wg 3 standardu

4. Wykaz dróg gminnych poza granicami miasta do odśnieżania i zwalczania śliskości:

Trasy szkolne według 3 standardu utrzymania dróg, z zachowaniem warunków, że obowiązkowo muszą być przejezdne w godzinach rannych od 7.00 do 7.45 z uwagi na dowóz dzieci do szkół:

	nazwa	Długość (km)
-	Wierzbie - Mąkolno	3,8
-	Marianowo-Lubstówek	3,6
-	Racięcice - Jesionka	2,8
-	Sompolno – Belny - Ośno Podleśne-Marcjanki - Ośno Górne	7,3
-	Zakrzewek - Ostrówek	2,8
-	Mąkolno – Przystronie – Smolarnia – Kol. Lipiny	4,6
-	Ośno Górne – Marcinkowo - Wierzbie	3,1
	RAZEM	28,0

Pozostałe drogi gminne do utrzymania według standardu 5:

	nazwa	Długość (km)
-	Lubstów - Błonawy	3,1
-	Marianowo - Jesionka	1,7
-	Lubstówek – Łagiewniki - Jesionka	2,5
-	Lubstów ul. Konińska, Główna, Jeziorna	2,0
-	Grady – Nowa Wieś	2,0
-	Biele - Sycewo	1,5
-	Siedliska - Janowice	3,0
-	Sompolno – Płoszewo - Zofia	4,0
-	Wymysłowo – Kol. Wierzbie - Sycewo	6,0
	RAZEM	25,8

Łączna długość ulic i dróg gminnych przewidzianych do utrzymania zimowego wynosi **68,49 km**.

5. Uwagi

Zamawiający przewiduje, w wyjątkowych przypadkach w ramach usług interwencyjnych spowodowanych zgłoszeniami mieszkańców, dodatkową ilość dróg gminnych do zimowego utrzymania – łącznie ok. 15km wg 5 standardu. Usługi dodatkowe wykonywane będą wyłącznie na zlecenie Pełnomocnika Zamawiającego