

# Opis Przedmiotu Zamówienia

## Przedmiot zamówienia

**Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usług polegających na odśnieżaniu i usuwaniu śliskości na jezdniach dróg w sezonie zimowym 2016/2017 na terenie miasta i gminy Wasilków.** Celem czynności objętych przedmiotem zamówienia jest złagodzenie skutków zimy poprzez zapewnienie przejezdności oraz ograniczenie zakłóceń w płynności ruchu drogowego wywołanych śliskością zimową. Zamówienie będzie realizowane w sezonie zimowym 2016/2017 w okresie od dnia podpisania umowy do 30 kwietnia 2017 roku.

Kod i nazwa zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

**90620000-9 Usługi odśnieżania**

## Zakres zamówienia

Usługa odśnieżania i usuwania śliskości na jezdniach dróg w sezonie zimowym 2016/2017 na terenie miasta i gminy Wasilków jest podzielona na dwie części:

**CZEŚĆ A):** Drogi pierwszego standardu utrzymania, posypywane wyłącznie solą, o łącznej długości dróg 50 200 m. Wykaz dróg części A zamówienia jest przedstawiony w tabeli nr 1 opisu przedmiotu zamówienia. Cechy standardu 1. utrzymania dróg są opisane w tabeli nr 3 opisu przedmiotu zamówienia pt. *Zasady odśnieżania i usuwania gołoledzi na drogach.*

**CZEŚĆ B):** Drogi czwartego standardu utrzymania, posypywane wyłącznie piaskiem, o łącznej długości dróg 79 700 m. Wykaz dróg części B zamówienia jest przedstawiony w tabeli nr 2 opisu przedmiotu zamówienia. Cechy standardu 4. utrzymania dróg są opisane w tabeli nr 3 opisu przedmiotu zamówienia.

**Zamawiający wymaga, zarówno w przypadku części A oraz w przypadku części B zamówienia, przystąpienia do wykonywania prac przez Wykonawcę w przedziale czasu nie dłuższym niż 2 godziny od momentu wezwania przez Zamawiającego.**

**Tabela 1. Wykaz dróg wchodzących w skład części A zamówienia: drogi objęte pierwszym standardem odśnieżania, posypywanie wyłącznie solą – łączna długość 50 200 m (w tym 30 300 m drogi powiatowe)**

Lp.	OPIS DRÓG (drogi powiatowe – czcionka pogrubiona; drogi gminne – czcionka zwykła)	Długość dróg powiatowych (m)	Długość dróg gminnych (m)
1	Wasilków: ul. Białostocka z 3 zatokami autobusowymi, ul. Grodzieńska, ul. ks. Rabczyńskiego, ul. Kościelna z zatoką autobusową, ul. Polna (cała, z pętlą), ul. Podleśna, Rynek Kilińskiego z zatoką autobusową, pętla linii 100 za cmentarzem, pętla linii 100 przy Św. Wodzie wraz z odcinkiem od ronda do pętli oraz drogą asfaltowa za pętlą, razem 8500 m, w tym 1650 m o szerokości 12 m na odcinku ul. Białostockiej od granicy gminy do Wodociągów.	--	8 500
2	<b>Wasilków: ul. Jurowiecka (od ul. Przemysłowej do ul. Białostockiej), ul. Wojtachowska (od ul. Kościelnej do ul. Polnej) - 2400 m</b>	<b>2 400</b>	--
3	Wasilków: ul. Supraślska (od ul. Grodzieńskiej do firmy Unicell) - 1200 m		1 200
4	<b>Wasilków: ul. Wojtachowska (od ul. Polnej w kierunku Sochoni) – 2900 m</b>	<b>2 900</b>	--

5	Wasilków: ul. Czysta, ul. E. Plater	--	500
6	Wasilków: ul. Krucza, ul. Żwirowa, ul. Żurawia	--	1 200
7	Wasilków: ul. Przemysłowa; Sochonie: ul. Kaczorowskiego (od ul. Przemysłowej w Wasilkowie do pętli 102 wraz z pętlą) - 2000 m	--	2 000
8	<b>Jurowce: ul. Wasilkowska (od ul. Wiejskiej, cała), Wasilków: ul. Jurowiecka (od Jurowiec do ul. Przemysłowej) - 1250 m</b>	<b>1 250</b>	--
9	<b>Droga powiatowa nr 377 od ul. Grodzieńskiej w Wasilkowie poprzez Dąbrówki do Studzianek i dalej do Zapieczek</b>	<b>8 800</b>	1 900
10	<b>Droga powiatowa Wasilków ul. Gajna - Nowodworce ul. Wasilkowska do Krynickiej - 2600 m</b>	<b>2 600</b>	--
11	<b>Nowodworce: Krynicka - 400 m</b>	<b>400</b>	--
12	Nowodworce: ul. Wasilkowska od Krynickiej do szosy do Supraśla (przystanek PKS) - 900 m	--	900
13	<b>Droga powiatowa Katryńka - Wólka Przedmieście - Wólka Poduchowna - Woroszyły - Sochonie: do ul. Bohaterów Monte Cassino</b>	<b>5 300</b>	--
14	<b>Rybniki od drogi nr 8 - kol. Mostek - Wólka Przedmieście</b>	<b>4 850</b>	--
15	<b>Sielachowskie - Osowicze</b>	<b>1 800</b>	1 000
16	Studzianki: ul. Białostocka	--	2 700
Razem		<b>30 300</b>	19 900
		50 200	

**Tabela 2. Wykaz dróg wchodzących w skład części B zamówienia: drogi objęte czwartym standardem odśnieżania, posypywanie wyłącznie piaskiem – łączna długość 79 700 m (w tym 2 450 m drogi powiatowe)**

Lp.	OPIS DRÓG (drogi powiatowe – czcionka pogrubiona; drogi gminne – czcionka zwykła)	Długość dróg (m)
1	<b>ULICE WASILKOWA:</b> Mickiewicza od Kościelnej do Białostockiej - 150m, Mickiewicza od Białostockiej do Nowej - 450m, Łazienna - 300m, Kupiecka - 100m, Sienkiewicza - 600m, Zielona - 200m, Piasta - 250m, Nadrzeczna - 200m, Błękitna - 500m, Ogrodowa - 150 m, Przytorowa - 100 m, Spożywcza - 300m, Przejazdowa - 300m, Elektryczna - 300m, Staszica - 200m, Rzemieślnicza - 300m, Wołowicza - 500m, Grzybowa - 500m, Wiśniowa - 100m, Klonowa - 100m, Olszowa - 150m, Łąkowa - 200m, Jakimy - 500m, Kolejowa - 400m, Żwirowa - 250m, Piaskowa - 350m, Projektowana - 100m, Chabrowa - 100m, Rolna - 150m, Orla - 200 m, Sokola - 100 m, Wielobranżowa - 100m; Kościuszki - 500m, Ciemna - 200m, Dworna - 400m, Kryńska - 950m, Nowa - 650m, Jana Pawła II - 300m, Wyszyńskiego - 300m, Witosa - 500m, Bagienna - 100m, Bociania - 100m, Pogodna - 200m, Słoneczna - 100 m, Godlewskiego - 250 m, Krzywa - 350m, Sportowa - 300m, Ukośna - 200m, Prosta - 150m, Równoległa - 200m, Konopnickiej - 250m, Prusa - 250m, Żeromskiego - 200m, Słowackiego - 150m, Dąbrowskiej - 200m, Lisia - 450m, Wiewiórcza - 250m, Borsucza - 200m, Zajęcza - 200m, droga przez las od Zajęczej do Sosnowej - 300m, Sosnowa - 600m, Brzozowa - 300m, Świerkowa - 300m, Dębowa - 200m, Akacyjowa - 100m, Jałowcowa - 100m, Modrzewiowa - 200 m, Lipowa - 200 m, Piłsudskiego - 300 m, Daszyńskiego - 200 m, Paderewskiego - 225 m, Sikorskiego - 375 m, Sosnkowskiego - 400 m, Rydza-Śmigłego - 100 m, Dmowskiego - 100m, Jaworowa - 300 m, Magnoliowa - 100 m, Kasztanowa - 150 m, Jesionowa - 150m, Wierzbowa - 200 m, Leszczynowa - 200 m, Orzechowa - 100 m, Nadawki z dojazdami - 2600 m, Stawowa - 1200 m	25 125

2	<u>ULICE WE WSI JUROWCE:</u> Kamienna - 350 m, Lipowa - 350 m, Jana Pawła II - 150 m, Świerkowa - 250 m, Sosnowa - 250 m, Przyleśna - 200 m, Leśna - 425 m, Wjazd - 100 m, Uskok - 250 m, Górna - 150 m, Poziomkowa - 75 m, Zagórna - 475 m, Północna (odc. I) - 125 m, Północna (odc. II) - 475 m, <b>Wiejska - 2450 m</b> , do Leńc - 475 m, Polna - 375 m, na końcu - 175 m, kolonia Jurowce - 1625 m, Dobra - 75 m, Stroma - 75 m, za szkołą - 125m, Dębowa - 600 m, Wiązowa - 150 m	9 750
3	Kolonie w Sielachowskich i Osowiczach	1 500
4	<u>Drogi we wsi RYBNIKI:</u> gościniec - 700 m, os. leśników - 300 m, przy szkole - 225 m, kolonia 1 - 1625 m, kolonia 2 - 325 m, kolonia 3 - 925 m, kolonia 4 - 100 m, kolonia 5 (Podlasianka) - 650 m, droga na dz. 514, 132, dojazd do 30/1, kolonia 6 - 1050 m	5 900
5	<u>Ulice we wsi SOCHONIE:</u> ul. Leśna, ul. Sosnowa, ul. Cicha, ul. Kościelna, ul. Łąkowa, ul. Spacerowa, ul. Polna, ul. Chabrowa, ul. Jeżynowa, ul. Porzeczkowa, ul. Rogowo, ul. Ogrodowa, ul. Orzechowa	3 900
6	<u>Drogi we wsi WOROSZYŁY:</u> od drogi Wasilków – Sochonie 2950 m, droga na działce 645 – 350 m, droga na działce 221 – 300 m	3 600
7	Skrzyżowanie w Woroszyłach - droga krajowa nr 8	900
8	<u>Drogi we wsi KATRYNKA:</u> droga 1150 m, obok leśniczówki 100 m, kolonia 1 (700 m), kolonia 2 (50 m), do działki 14/2 (300 m)	2 300
9	Droga Wólka Przedmieście w kierunku PKP	150
10	Droga Wólka Poduchowna w kierunku PKP	200
11	Kolonia Zaścianek (z Mostka)	525
12	Kolonia Zalesie (z Wólki Przedmieście)	625
13	<u>Ulice we wsi NOWODWORCE:</u> Nadrzeczna - 75 m + 150m, Stawowa - 250 m, Przytulna - 200 m, 3 Maja - 1650 m, Lipowa - 250 m, Leśna - 175 m, Spacerowa - 175 m, droga do kościoła - 400 m, Zaciszna - 775 m, Supraślska - 175 m, Stroma - 300 m, Skrajna - 200 m, Gwiazdkowa - 200 m, Działkowa - 400 m, Leszczynowa - 400 m, Sądawki - 150 m, Brzozowa - 600 m, Ogrodowa - 100 m, Wspólna - 150 m, Kwiatowa - 200 m, Cegielniana - 250 m, Gajowa i Bagnowska - 200 m	7 425
14	<u>Ulice we wsi STUDZIANKI:</u> Akacyjowa - 300 m, Polna - 200m, Lipowa - 200 m, Spółdzielcza - 800 m, Sokólska - 200 m, Nowa - 200 m, Gajna - 200 m, 3 Maja - 950 m, Łąkowa - 425 m, Dworna - 200 m, Łącznikowa - 350 m, Warszawska - 350 m, Plażowa - 425 m, Wesola - 300 m, Krzywa - 250 m, Zielona - 175 m, Krótka - 175 m, Polonijna - 1050 m, Stawowa - 200 m, Zaciszna - 100 m, dojazd do ul. Supraślskiej - 300 m, os. Zapiecek ul. Malinowa - 300 m, os. Zapiecek ul. Brzozowa - 600 m, os. Zapiecek ul. Podgórna - 300 m, Zapieczki - granica gminy - 500 m	9 050
15	Drogi gminne we wsi DĄBRÓWKI	1 250
16	Studzianki - Horodnianka (z Podleśną)	3 500
17	Studzianki - Ożynnik (od Podleśnej)	2 350
18	Małogruska	725
19	Horodnianka	650
20	Kolonia Horodnianka	275
Razem		79 700

**Tabela 3. Zasady odśnieżania i usuwania gołoledzi na drogach**

Standard	Opis stanu utrzymania drogi dla danego standardu	Dopuszczalne odstępstwa od standardu	
		po ustaniu opadów śniegu	od stwierdzenia występowania zjawisk
1	<p><b>Jezdnia czarna:</b> - sucha, - mokra.</p> <p><b>Przejezdność całodobowa.</b></p>	<p><b>Dotyczy jezdni i poboczy:</b> - luźny - 2 godz., - błoto pośniegowe - 4 godz., - zajeżdżony - nigdy, - zaspasy - nigdy.</p>	<p>- gołoledź - 2 godz., - szron - 2 godz., - szadź - 2 godz., - pośniegowa - 4 godz., - lodowica - 4 godz.</p>
2	<p>Jezdnia odśnieżona na całej szerokości. Jezdnia posypana na całej długości.</p>	<p>- luźny - 4 godz., - błoto pośniegowe - 6 godz., - zajeżdżony - występuje (cienka warstwa nie utrudniająca ruchu)</p>	<p>- gołoledź - 3 godz., - szron - 3 godz., - szadź - 3 godz., - pośniegowa - 4 godz., - lodowica - 4 godz.</p>
3	<p>Jezdnia odśnieżona na całej szerokości. Jezdnia posypana na: - skrzyżowaniach z drogami, - skrzyżowaniach z koleją, - odcinkach o nachyleniu &gt; 4%, - przystankach autobusowych, - innych miejscach ustalonych przez zarząd drogi.</p>	<p>- luźny - 6 godz., - zajeżdżony - występuje - zaspasy, języki śniegowe lokalnie - 6 godz.</p> <p>Utrudnienia dla samochodów osobowych.</p>	<p>W miejscach wyznaczonych: - gołoledź - 5 godz., - szron - 5 godz., - szadź - 5 godz., - pośniegowa - 6 godz., - lodowica - 5 godz.</p>
4	<p><b>Jezdnia odśnieżona na całej szerokości.</b></p> <p><b>Jezdnia posypana na odcinkach decydujących o możliwości ruchu.</b></p>	<p>- luźny - 8 godz., - zajeżdżony - występuje, - języki śnieżne - występują, - zaspasy - do 8 godz.</p> <p><b>Dopuszcza się przerwy w komunikacji do 8 godz.</b></p>	<p><b>W miejscach wyznaczonych:</b> - gołoledź - 8 godz., - pośniegowa - 10 godz., - lodowica - 8 godz.</p>
5	<p>Jezdnia odśnieżona. W miejscach zaspas odśnieżony co najmniej jeden pas ruchu z wykonaniem mijanek. Jezdnia posypana na odcinkach decydujących o możliwości ruchu.</p>	<p>- luźny - 16 godz., - zajeżdżony - występuje, - nabój śnieżny - występuje, - zaspasy - występują do 24 godz.</p> <p>Dopuszcza się przerwy w komunikacji do 24 godz.</p>	<p>W miejscach wyznaczonych: - gołoledź pośniegowa - 8 godz.</p>
6	<p>Jezdnia zaśnieżona. Prowadzi się interwencyjne odśnieżanie w zależności od potrzeb. Jezdnie posypane po odśnieżaniu w miejscach wyznaczonych przez zarząd drogi.</p>	<p>- luźny - występuje, - zajeżdżony - występuje, - nabój śnieżny - występuje, - zaspasy - występują do 48 godz.</p>	<p>W miejscach wyznaczonych: - wszystkie rodzaje śliskości po odśnieżaniu - 2 godz.</p>