

OPERAT ORGANIZACYJNY ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG NA TERENIE GMINY WADOWICE

DROGI GMINNE I POWIATOWE NA TERENIE MIASTA WADOWICE

DROGI GMINNE NA TERENIE GMINY WADOWICE

SEZON ZIMOWY 2016 / 2017; 2017 / 2018; 2018 / 2019



Wadowice, 25 listopada 2016 r.

Sporządził: *Jarosław Gryga*
Wydział Infrastruktury i Rozwoju UM Wadowice
Tel./Fax. (33) 873 18 11/15
Kom. 606 321 130
e-mail: jgryga@wadowice.pl

I. PODSTAWA PRAWNA

Niniejszy operat określa kompetencje oraz zasady prowadzenia akcji Zimowego Utrzymanie Dróg, zwanej w dalszej części „ZUD”, na terenie Gminy Wadowice, w oparciu o ustawę o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 1440 z późn. zm.), ustawę z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r., poz. 250 z późn. zm.), Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 października 2005 r. w sprawie rodzajów i warunków stosowania środków, jakie mogą być używane na drogach publicznych oraz ulicach i placach oraz uchwałę nr XXVI/243/2013 Rady Miejskiej w Wadowicach z dnia 18.12.2013r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Wadowice

II. ORGANIZACJA ZUD

1. Zasady ogólne:

Akcja ZUD, w sezonach 2016 / 2017; 2017 / 2018; 2018 / 2019 , prowadzona jest na drogach gminnych oraz powiatowych zlokalizowanych na terenie miasta Wadowice oraz na drogach gminnych w Sołectwach na terenie Gminy Wadowice przez Wykonawców wyłonionych w drodze przetargu nieograniczonego zgodnie z art. 39 ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 – tekst jednolity). Wykonawcy mają obowiązek realizacji zadania w terminie od dnia podpisania umów, na realizację zamówienia, do dnia 30 kwietnia 2019 r.

Akcja ZUD organizowana jest i koordynowana przez pracowników Wydziału Infrastruktury i Rozwoju Urzędu Miejskiego w Wadowicach w składzie:

Paweł Polak - Kierownik Wydziału Infrastruktury i Rozwoju
tel. 606 320 782, e – mail: ppolak@wadowice.pl;

1. Jarosław Gryga - Podinspektor w Wydziale Infrastruktury i Rozwoju – Koordynator ZUD;
tel. 606 321 130; e- mail: zud@wadowice.pl;
2. Magdalena Tyrpa - Indyk - Specjalista w Wydziale Infrastruktury i Rozwoju – Koordynator ZUD;
tel. 606 321 130; e- mail: zud@wadowice.pl;
3. Marek Góra - Specjalista w Wydziale Infrastruktury i Rozwoju – Koordynator ZUD;
tel. 606 321 130; e- mail: zud@wadowice.pl;

zwanych w dalszym tekście „Koordynatorem”.

Do obsługi technicznej kontroli jakości realizacji usług ZUD wyznacza się następujących pracowników:

1. Mirosław Kwiatkowski - Kierowca/robotnik gospodarczy – tel. 606 320 071;
2. Daniel Kwiatkowski - Kierowca/robotnik gospodarczy – tel. 792 917 624;

Akcja zimowego utrzymania dróg zarządzanych przez Gminę Wadowice realizowana będzie wg potrzeb, zarówno w dni robocze, jak też w dni wolne od pracy. Za dobę rozliczeniową uznaje się czas od godz. 0:00 do godz. 24:00;

2. Zakres realizacji ZUD:

Wykonawcy mają obowiązek realizować ZUD zgodnie z określonymi zakresami, z zachowaniem określonej kolejności odśnieżania dróg oraz przewidzianych dla każdego z zakresów usług, wskazanych w ofercie Wykonawców.

Wykaz Wykonawców ZUD w sezonie 2016/2017; 2017/2018; 2018/2019:

Lp.	Wykonawca	Zakres
1.	F.U.H.P. Transkop Łukasz Sopicki	I
2.	OSP Chocznia	II, III, IV, VII, XIII
3.	F.H.U-T. "ZWK" Zofia Kołek	V, XI
4.	Usługi Rolnicze i Transportowe Grzegorz Mojski	VI, XII
5.	Mateusz Dziewiński	IX
6.	AGRO-KOM Michał Kania	VIII
7.	„STOPIAK” Stopa Sławomir	X

Wykonawcy realizują akcję ZUD na terenie Gminy Wadowice zgodnie z poniższymi zakresami:

I.

F.U.H.P. „Transkop” - Łukasz Sopicki

ZAKRES I			
Lp.	Rodzaj dróg	Nazwa ulicy	Kategoria odśnieżania
1.	Drogi powiatowe na terenie miasta Wadowice	Batorego	I
		Błonie	I
		Karmelicka	I
		Legionów	I
		Łazówka	I
		Niwy	I
		Sienkiewicza	I
		Sikorskiego	I
		Słowackiego	I
		Szpitalna	I
		Wałowa	I
Wenecja	I		
2.	Drogi gminne na terenie miasta Wadowice	Barska	I
		Bohaterów Getta	II
		Chopina	I
		Cicha	II
		Fabryczna	II
		Gimnazjalna	I
		Jagiellońska	I
		Karmelicka boczna	III
		Karmelicka – do bloku socjalnego	II
		Kochanowskiego	I
		Kochanowskiego boczna	II
		Kościelna	II
		Krakowska	I
		Legionów boczna	II
		Lwowska	I
		M. B. Fatimskiej	I
		Mickiewicza – od pl. JP II do Obwodnicy	I
		Młyńska	II
Mydlarska	II		
Nadbrzeżna	II		
Piaskowa	II		
Pod Wałem	II		

		Polna	I
		Poprzeczna	I
		Pułaskiego	II
		Sikorskiego	I
		Spadzista	II
		Sobieskiego	I
		Teatralna	I
		Trybunalska	II
		W. Polskiego – od ronda do mostu	I
		Wadowity	I
		Wąska	II
		Wojtyłów	I
		Wojtyły	I
		Wolności	I
		Zacisze	II
		Zatorska	I
		Żwirki i Wigury	II
3.	Ciągi piesze - drogi gminne na terenie miasta Wadowice	Aleja Lipowa	I
		pl. Kombatantów	I
		Wojtyłów	I
		Schody (Krakowska - Wojtyłów)	I
		pl. Jana Pawła II	I
		Schody do kościoła Ofiarowania NMP	I
		Sikorskiego	I
		Schody Zielona - al. Wolności	II
		Batorego	I
		Mickiewicza (Sadowa - Obwodnica)	I
		M.B. Fatimskiej (Poprzeczna - Putka)	I
		Lwowska (Putka - Legionów)	I
I	- kategoria odśnieżania	- odśnieżanie - gotowość na godz. 6.00	
II	- kategoria odśnieżania	- odśnieżanie - gotowość na godz. 7.00	
III	- kategoria odśnieżania	- odśnieżanie - gotowość na godz. 9.00	
	- ciągi piesze	- odśnieżanie - gotowość na godz. 7.00	

II.

OSP Chocznia

ZAKRES II			
Lp.	Rodzaj dróg	Nazwa ulicy	Kategoria odśnieżania
1.	Drogi gminne na terenie miasta Wadowice	Ady Sari	I
		Brzostowskiej	I
		Graniczna z Choczną	I
		Graniczna z Tomicami	I
		Łazówka boczna	III
		Nadbrzeżna k/ p. Wiensko	III
		Nikliborca	II
		Nowobilskich	II
		Olbrychta	II
		os. Piastowskie	III
		os. Wadowity	II
		os. Widok	II
		Niecała	II
		os. Jedność	III
		os. Jesionowe	III
		os. Słoneczne	III
		os. XX - lecia	II
		Do cmentarza żydowskiego	II
Podstawie	I		
Żeromskiego	I		
I	- kategoria odśnieżania	- odśnieżanie - gotowość na godz. 6.00	
II	- kategoria odśnieżania	- odśnieżanie - gotowość na godz. 7.00	
III	- kategoria odśnieżania	- odśnieżanie - gotowość na godz. 9.00	
	- ciągi piesze	- odśnieżanie - gotowość na godz. 7.00	

III.

OSP Chocznia

ZAKRES III			
Lp.	Rodzaj dróg	Nazwa ulicy	Kategoria odśnieżania
1.	Drogi gminne na terenie miasta Wadowice	12 Pułku Piechoty	II
		Bałysa	I
		Beskidzka	II
		Brzozowa	II
		Energetyków	II
		Gotowizna	II
		Groble	II
		Iwańskiego	I
		Jaśminowa	I
		Jaworowa	II
		Kalinowa	III
		Kasztanowa	II
		Klonowa	III
		Krasińskiego	I
		Krótka	II
		Kwiatowa	III
		Leszczynowa	I
		Leśna	I
		Lipowa	II
		Mickiewicza boczna I i II	II
		Niwy boczna	III
		os. Parkowe	III
		Parkowa	II
		Podgórska	I
		Podmiejska	II
		Pogodna	II
		Sadowa	I
		Słowackiego boczna	III
		Sosnowa	III
		Spokojna	II
Spółdzielców	III		
Szkolna	I		
Świerkowa	II		
Tatrzańska	II		
Topolowa	I		

		Wiosenna	II
		Wowry	II
		Zielona	II
I	- kategoria odśnieżania	- odśnieżanie - gotowość na godz. 6.00	
II	- kategoria odśnieżania	- odśnieżanie - gotowość na godz. 7.00	
III	- kategoria odśnieżania	- odśnieżanie - gotowość na godz. 9.00	
	- ciągi piesze	- odśnieżanie - gotowość na godz. 7.00	

IV.

OSP Chocznia

ZAKRES IV			
Lp.	Rodzaj dróg	Nazwa ulicy	Kategoria odśnieżania
1.	Drogi gminne na terenie miasta	Baśniowa	II
		Boh. Monte Cassino	I
		Jasna	II
		Matejki	I
		Miedzne	II
		Sportowców	II
		Zygmunta Starego	I
		Źródlana	II
I	- kategoria odśnieżania	- odśnieżanie - gotowość na godz. 6.00	
II	- kategoria odśnieżania	- odśnieżanie - gotowość na godz. 7.00	
III	- kategoria odśnieżania	- odśnieżanie - gotowość na godz. 9.00	
	- ciągi piesze	- odśnieżanie - gotowość na godz. 7.00	

V.

F.H.U-T. "ZWK" Zofia Kołek

ZAKRES V			
Lp.	Rodzaj dróg	Nazwa ulicy	Kategoria odśnieżania
1.	Drogi gminne w Rokowie	Do Baśniowej	II
		Do Kaplicy	II
		Do Miedz nego	II
		Do Romanowskiego	III
		Do Sportowców	III
		Do ubojni drobiu	III
		Do Wsi	I
		Koło Dworu	I
		Koło Stawów	I
		Łęgi	II
		Miedzne	II
		Na Witanowice	II
		Pagórki	II
2.	Drogi gminne w Babicy	Do Wójtowicza	II
		Cupel	I
		Cupel boczna	III
		Do Leszczyny	III
		Granica z Wysoką	II
		Kosowizna	II
		Krzemionki	II
		Paczyński-Lipka	II
		Podlesie	II
		Świetlica	II
Świetlica-Lipka	II		
I	- kategoria odśnieżania	- odśnieżanie - gotowość na godz. 6.00	
II	- kategoria odśnieżania	- odśnieżanie - gotowość na godz. 7.00	
III	- kategoria odśnieżania	- odśnieżanie - gotowość na godz. 9.00	
	- ciągi piesze	- odśnieżanie - gotowość na godz. 7.00	

VI.

Usługi Rolnicze i Transportowe - Grzegorz Mojski,

ZAKRES VI			
Lp.	Rodzaj dróg	Nazwa ulicy	Kategoria odśnieżania
1.	Drogi gminne w Choczni	Biała Droga	I
		Bliźniaki	II
		Dr Putka	I
		Drapówka Boczna	II
		Główna	I
		Górska	I
		Górska Okrawina	II
		Granica z Wadowicami (od str. DK 52)	II
		Graniczna z Wadowicami	III
		Graniczna - Komanie	III
		Komanie	II
		Kościelna	I
		Małatowskie	II
		Na Łysą Górę	II
		Os. Baranciak	III
		Os. Ramendowskie	II
		Patria	II
		Przytnica	II
Zarąbki	II		
Zawale	I		
I	- kategoria odśnieżania	- odśnieżanie - gotowość na godz. 6.00	
II	- kategoria odśnieżania	- odśnieżanie - gotowość na godz. 7.00	
III	- kategoria odśnieżania	- odśnieżanie - gotowość na godz. 9.00	
	- ciągi piesze	- odśnieżanie - gotowość na godz. 7.00	

VII.

OSP Chocznia

ZAKRES VII			
Lp.	Rodzaj dróg	Nazwa ulicy / drogi	Kategoria odśnieżania
1.	Drogi gminne w Gorzeniu Dolnym	Leśna	I
		Stok Południowy	I
		Stok Północny	I
2.	Drogi gminne w Gorzeniu Górnym	Baranówka	III
		Do lasu	III
		Iłowiec	II
		Od Krzyża do Szkoły	II
		Od Transformatora do Krzyża	I
3.	Drogi gminne w Zawadce	Do Dyrcza	II
		Do Poradziska	III
		Do Wenedy	II
		Graniczna z Choczną	II
		k/Juchy	I
		Na Łysą Górę	III
		Nad Sklepem	II
		od Rynku do Gorzenia	I
Okrawina	II		
I	- kategoria odśnieżania	- odśnieżanie - gotowość na godz. 6.00	
II	- kategoria odśnieżania	- odśnieżanie - gotowość na godz. 7.00	
III	- kategoria odśnieżania	- odśnieżanie - gotowość na godz. 9.00	
	- ciągi piesze	- odśnieżanie - gotowość na godz. 7.00	

VIII.

AGRO KOM Michał Kania

ZAKRES VIII			
Lp.	Rodzaj dróg	Nazwa ulicy / drogi	Kategoria odśnieżania
1.	Drogi gminne w Kleczy Górnej	Zarąbki	I
2.	Drogi gminne w Wysokiej	Do Barwałdu	III
		Do Dziedzica	III
		Do Ochmana	II
		Do Madonia	III
		Do Płonki	III
		Na Dział	I
		Dział Zarąbki	I
		Na Czerną	I
		Centrum Mosiurka	II
		Gąszkówka	III
		Graniczna z Babicą	II
		Jagodnica-Góra	II
		Mosiurka-Góra	II
		Mosiurka-do dworu	III
		Mosiurka Dolna	III
		Mosiurka Lgota	III
		Centrum - Dział	I
		Na Jagodnicę	II
		Na Osiedle	III
		Na Poczcie	III
		Na Radocką Górę	II
		Niziny	II
		Na Niziny	III
Wróblówka	II		
Zielona	I		
Zielona - Rzyki	II		
Góra Mosiurka	II		
Zielony Las	II		
3.	Drogi gminne w Stanisławiu Górnym	Do Pająka	III
		Do zbiornika	II
		Lizarówka	I
		Łubianki	II

		Pawlikówka	II
		Lizarówka-boczna	III
		Sosienki	II
		Do Juszczyнки	III
		Na granicy	III
		Czerna	I
		Os. Dział	II
		Sosienki - Draboż	III
		Zapotocze	II
I	- kategoria odśnieżania	- odśnieżanie - gotowość na godz. 6.00	
II	- kategoria odśnieżania	- odśnieżanie - gotowość na godz. 7.00	
III	- kategoria odśnieżania	- odśnieżanie - gotowość na godz. 9.00	
	- ciągi pieszce	- odśnieżanie - gotowość na godz. 7.00	

IX.

Mateusz Dziewiński

ZAKRES IX			
Lp.	Rodzaj dróg	Nazwa ulicy / drogi	Kategoria odśnieżania
1.	Drogi gminne w Kleczy Górnej	Witkówka	III
		Do Szczerkowskiego	II
		Graniczna z Kleczą Dolną	III
		Na Witkówkę	II
2.	Drogi gminne w Kleczy Dolnej	k/Młyna	III
		Kleparz	II
		Kwapieniówka	II
		Na Łysą Górę	II
		Na Wielką Górę	II
		Nowa Wieś	II
		Ostrawa	II
		Piekielec	II
		Piekielec – przedłużenie	III
		PKP - SHiUZ	II
		Pniaki	II
		POM Osiedle	II
		Rogatka	II
		Za Cmentarzem	III
		Zarąbki - Niziny	II
Zaszkole	II		
I	- kategoria odśnieżania	- odśnieżanie - gotowość na godz. 6.00	
II	- kategoria odśnieżania	- odśnieżanie - gotowość na godz. 7.00	
III	- kategoria odśnieżania	- odśnieżanie - gotowość na godz. 9.00	
	- ciągi piesze	- odśnieżanie - gotowość na godz. 7.00	

X.

„STOPIAK” Stopa Sławomir

ZAKRES X			
Lp.	Rodzaj dróg	Nazwa ulicy / drogi	Kategoria odśnieżania
1.	Drogi gminne w Barwałdzie Dolnym	Cmentarna	III
		Do Dworu	II
		Do Pacanka	III
		Do Pyrka	II
		Do Szczerkowskiego	II
		Podpole	III
		Przez Wieś	I
		Przez Wieś-Przymiarki(łącznik)	II
		Przymiarki	I
		Wieś - Górka	III
		Zarąbki - Krupinówka	II
2.	Drogi gminne w Kleczy Górnej	Do Ingłota	II
		Do Malika	II
		Do Prokurata	II
		Łącznikowa	II
		Zacisze	II
		Zarąbki	I
I	- kategoria odśnieżania	- odśnieżanie - gotowość na godz. 6.00	
II	- kategoria odśnieżania	- odśnieżanie - gotowość na godz. 7.00	
III	- kategoria odśnieżania	- odśnieżanie - gotowość na godz. 9.00	
	- ciągi pieszce	- odśnieżanie - gotowość na godz. 7.00	

XI.

F.H.U-T. "ZWK" Zofia Kołek

ZAKRES XI			
Lp.	Rodzaj dróg	Nazwa ulicy / drogi	Kategoria odśnieżania
1.	Drogi gminne w Jaroszowicach	Most	I
		Nad Sopną	III
		Nad Szkołą	III
		Os.Glinik	III
		Pod Białą	III
		Pod Brzegiem	III
		Pod kopiec	III
		Pod las	II
		Przez pastwisko	III
		Przez Wieś	I
		Recki	II
		Leśna	III
		Za boiskiem	III
		Zapłocie	II
2.	Drogi Gminne w Jaroszowicach Zbywaczówce	Do Mostu	I
		k/Brańki	II
		k/Drabczyka	II
I	- kategoria odśnieżania	- odśnieżanie - gotowość na godz. 6.00	
II	- kategoria odśnieżania	- odśnieżanie - gotowość na godz. 7.00	
III	- kategoria odśnieżania	- odśnieżanie - gotowość na godz. 9.00	
	- ciągi piesze	- odśnieżanie - gotowość na godz. 7.00	

XII.

Usługi Rolnicze i Transportowe - Grzegorz Mojski,

ZAKRES XII			
Lp.	Rodzaj dróg	Nazwa ulicy / drogi	Kategoria odśnieżania
1.	Drogi gminne w Kaczynie	Na I Potok	II
		Do Gawędy	II
		Do Kaplicy	II
		Na Górkę	II
		Pankówka	II
I	- kategoria odśnieżania	- odśnieżanie - gotowość na godz. 6.00	
II	- kategoria odśnieżania	- odśnieżanie - gotowość na godz. 7.00	
III	- kategoria odśnieżania	- odśnieżanie - gotowość na godz. 9.00	
	- ciągi pieszce	- odśnieżanie - gotowość na godz. 7.00	

XIII.

OSP Chocznia

ZAKRES XIII			
Lp.	Rodzaj dróg	Nazwa ulicy / drogi	Kategoria odśnieżania
1.	Drogi gminne w Ponikwi	Gracowo-Cmentarz	II
		Sołtysowo-Huta	II
		Książkowo-Madejowo	I
		Leniówka	III
		Sasowo - Madejowo	II
		Mentyłowo	II
		k/Sopickiego	II
2.	Drogi gminne w Jaroszowicach	Gołębiówka	III
I	- kategoria odśnieżania	- odśnieżanie - gotowość na godz. 6.00	
II	- kategoria odśnieżania	- odśnieżanie - gotowość na godz. 7.00	
III	- kategoria odśnieżania	- odśnieżanie - gotowość na godz. 9.00	
	- ciągi pieszce	- odśnieżanie - gotowość na godz. 7.00	

Dane kontaktowe Wykonawców ZUD na terenie Gminy Wadowice.

	Nazwa Firmy	Zakresy	telefon/adres e-mail
ZAKRES 1	FUHP TRANSKOP Łukasz Sopicki , Jaroszwice 176, 34-100 Wadowice	drogi gminne w Wadowicach	693 727 856 biuro@transkop-wadowice.pl
ZAKRES 2	OSP w Chocznia, ul. Główna 53, 34-123 Chocznia	drogi gminne w Wadowicach	33 87 30 298/ 509 851 131 kontakt@ospchocznia.pl
ZAKRES 3	OSP w Chocznia, ul. Główna 53, 34-123 Chocznia	drogi gminne w Wadowicach	34 87 30 298/ 509 851 131 kontakt@ospchocznia.pl
ZAKRES 4	OSP w Chocznia, ul. Główna 53, 34-123 Chocznia	Zaskawie	34 87 30 298/ 509 851 131 kontakt@ospchocznia.pl
ZAKRES 5	FHUT "ZWK" Zofia Kołek, Klecza Górna 8A, 34-124 Klecza Górna	Roków, Babica	784 142 659 fhut.zwk@wp.pl
ZAKRES 6	G.Mojski – URiT Grzegorz Mojski ul. Kościuszki 107, 34-123 Chocznia	Chocznia	509 937 476 peter1333@interia.pl
ZAKRES 7	OSP w Chocznia, ul. Główna 53, 34-123 Chocznia	Gorzeń Dolny i Górny, Zawadka	34 87 30 298/ 509 851 131 kontakt@ospchocznia.pl
ZAKRES 8	AGRO-KOM Michał Kania Paszkówka 211, 34-113 Paszkówka	Klecza Górna, Wysoka, Stanisław Górny	509 121 362 biuro.agrokom@interia.pl
ZAKRES 9	Mateusz Dziewiński, Klecza Dolna 269, 34-124 Klecza Dolna	Klecza Górna, Klecza Dolna	888 902 581 tragac@o2.pl
ZAKRES 10	„STOPIAK” Stopa Sławomir, 34-124 Klecza Górna, Barwałd Średni 310	Barwałd Dolny, Klecza Górna	692 957 219 stopcia1988@o2.pl
ZAKRES 11	FHUT "ZWK" Zofia Kołek, Klecza Górna 8A, 34-124 Klecza Górna	Jaroszwice, Jaroszwice Zbywaczówka	784 142 659 fhut.zwk@wp.pl
ZAKRES 12	G.Mojski – URiT Grzegorz Mojski ul. Kościuszki 107, 34-123 Chocznia	Kaczyna	509 937 476 peter1333@interia.pl
ZAKRES 13	OSP w Chocznia, ul. Główna 53, 34-123 Chocznia	Ponikiew, Jaroszwice Gołębiówka	34 87 30 298/ 509 851 131 kontakt@ospchocznia.pl

Koordynator zastrzega sobie prawo do **zmiany lokalizacji realizacji ZUD** w poszczególnych zakresach i wskazania odcinków dróg gminnych lub powiatowych będących w zarządzie Gminy Wadowice, a także ciągów pieszych i dróg wewnętrznych stanowiących własność Gminy Wadowice, na których może zaistnieć konieczność prowadzenia akcji zimowego utrzymania.

III. WYMAGANIA I WARUNKI ŚWIADCZENIA USŁUG ZUD

1. Rodzaj usług:

- A. Odśnieżanie dróg należy wykonywać ściśle z przyjętą kolejnością według następujących warunków świadczenia usług:
- 1) drogi zaliczone do **I kategorii** zimowego utrzymania winny być każdorazowo odśnieżone do godz. 6⁰⁰ bez konieczności ponownego powiadamiania Wykonawcy;
 - 2) drogi zaliczone do **II kategorii** zimowego utrzymania winny być każdorazowo odśnieżone do godz. 7⁰⁰ bez konieczności ponownego powiadamiania Wykonawcy;
 - 3) Drogi przeznaczone do **III kategorii** zimowego utrzymania winny być każdorazowo odśnieżone do godz. 9⁰⁰ bez konieczności ponownego powiadamiania Wykonawcy;
 - 4) Godzinę na którą powinny być każdorazowo utrzymane ciągi piesze na terenie miasta Wadowice należy dostosować do kategorii odśnieżania drogi do której należą;
 - 5) Koordynator wymaga aby wszystkie drogi, a także ciągi piesze w trakcie występujących niekorzystnych warunków atmosferycznych (gołoledzie, zawieje i zamiecie śnieżne) były

ponownie odśnieżane (bez konieczności dodatkowego powiadomienia przez Koordynatora) możliwie jak najszybciej, jednak w czasie nie dłuższym niż **3 godziny** dla **dróg o kategorii odśnieżania I i II** a dla pozostałych kategorii nie dłuższym niż **6 godzin** od powstania konieczności powtórzenia interwencji.

B. Oczyszczanie pozimowe.

- 1) Zadanie oczyszczania pozimowego obejmuje jednokrotne usunięcie wszelkich zanieczyszczeń powstałych w trakcie zimowego utrzymania dróg, z całej szerokości pasa ruchu łącznie z krawężnikami, zatokami postojowymi oraz chodnikami.
- 2) Standard oczyszczania pozimowego zakłada:
 - Mechaniczne usunięcie wszelkich zanieczyszczeń (piasku, błota, liści itp.) z całej powierzchni jezdni oraz chodnika – dla zakresu I-III
 - Oczyszczanie ręczne miejsc, które z przyczyn technicznych nie mogą być oczyszczone mechanicznie – dla zakresu I – XIII
- 3) Oczyszczanie pozimowe uruchomione będzie przez Koordynatora odrębnym zleceniem.
- 4) Koordynator wymaga, aby Wykonawca przystąpił do oczyszczania pozimowego w terminie do 7 dni od powiadomienia przez Zamawiającego według kolejności wskazanej w zleceniu.

Wykonawcy zobowiązani są do świadczenia następującego rodzaju usług dla poszczególnych zakresów ZUD:

1.1 Zakres 1:

Lp.	Rodzaj usług	Jm	Szacowana ilość jednostek
A.	Mechaniczne odśnieżanie	h	410
B.	Mechaniczne odśnieżanie z posypywaniem	h	600
C.	Ręczne odśnieżanie	h	330
D.	Ręczne posypywanie	h	610
E.	Ręczne odkuwanie lodu	h	80
F.	Załadunek i wywóz śniegu	h	80
G.	Mechaniczne posypywanie	h	200
H.	Oczyszczanie pozimowe ręczne	h	100
I.	Oczyszczanie pozimowe mechaniczne	h	20

1.2 Zakres 2:

Lp.	Rodzaj usług	Jm	Szacowana ilość jednostek
A.	Mechaniczne odśnieżanie	h	130
B.	Mechaniczne odśnieżanie z posypywaniem	h	40
C.	Mechaniczne posypywanie	h	40
D.	Oczyszczanie pozimowe ręczne	h	30
E.	Oczyszczanie pozimowe mechaniczne	h	4

1.3 Zakres III:

Lp.	Rodzaj usług	Jm	Szacowana ilość jednostek
A.	Mechaniczne odśnieżanie	h	100
B.	Mechaniczne odśnieżanie z posypywaniem	h	40
C.	Mechaniczne posypywanie	h	40
D.	Oczyszczanie pozimowe ręczne	h	30
E.	Oczyszczanie pozimowe mechaniczne	h	6

1.4 Zakres IV:

Lp.	Rodzaj usług	Jm	Szacowana ilość jednostek
A.	Mechaniczne odśnieżanie z posypywaniem	h	80
B.	Oczyszczanie pozimowe ręczne	h	18

1.5 Zakres V:

Lp.	Rodzaj usług	Jm	Szacowana ilość jednostek
A.	Mechaniczne odśnieżanie	h	120
B.	Mechaniczne odśnieżanie z posypywaniem	h	70
C.	Mechaniczne posypywanie	h	10
D.	Oczyszczanie pozimowe ręczne	h	9

1.6 Zakres VI:

Lp.	Rodzaj usług	Jm	Szacowana ilość jednostek
A.	Mechaniczne odśnieżanie	h	420

B.	Mechaniczne odśnieżanie z posypywaniem	h	160
C.	Mechaniczne posypywanie	h	100
D.	Oczyszczanie pozimowe ręczne	h	43

1.7 Zakres VII:

Lp.	Rodzaj usług	Jm	Szacowana ilość jednostek
A.	Mechaniczne odśnieżanie	h	120
B.	Mechaniczne odśnieżanie z posypywaniem	h	50
C.	Mechaniczne posypywanie	h	50
D.	Oczyszczanie pozimowe ręczne	h	10

1.8 Zakres VIII:

Lp.	Rodzaj usług	Jm	Szacowana ilość jednostek
A.	Mechaniczne odśnieżanie	h	300
B.	Mechaniczne odśnieżanie z posypywaniem	h	100
C.	Mechaniczne posypywanie	h	85
D.	Oczyszczanie pozimowe ręczne	h	25

1.9 Zakres IX:

Lp.	Rodzaj usług	Jm	Szacowana ilość jednostek
A.	Mechaniczne odśnieżanie	h	160
B.	Mechaniczne odśnieżanie z posypywaniem	h	50
C.	Mechaniczne posypywanie	h	50
D.	Oczyszczanie pozimowe ręczne	h	11

1.10 Zakres X:

Lp.	Rodzaj usług	Jm	Szacowana ilość jednostek
A.	Mechaniczne odśnieżanie	h	120
B.	Mechaniczne odśnieżanie z posypywaniem	h	60
C.	Mechaniczne posypywanie	h	40
D.	Oczyszczanie pozimowe ręczne	h	8

1.11 Zakres XI:

Lp.	Rodzaj usług	Jm	Szacowana ilość jednostek
A.	Mechaniczne odśnieżanie	h	150
B.	Mechaniczne odśnieżanie z posypywaniem	h	60
C.	Mechaniczne posypywanie	h	25
D.	Oczyszczanie pozimowe ręczne	h	9

1.12 Zakres XII:

Lp.	Rodzaj usług	Jm	Szacowana ilość jednostek
A.	Mechaniczne odśnieżanie	h	20
B.	Mechaniczne odśnieżanie z posypywaniem	h	10
C.	Mechaniczne posypywanie	h	10
D.	Oczyszczanie pozimowe ręczne	h	4

1.13 Zakres XIII:

Lp.	Rodzaj usług	Jm	Szacowana ilość jednostek
A.	Mechaniczne odśnieżanie	h	50
B.	Mechaniczne odśnieżanie z posypywaniem	h	80
C.	Mechaniczne posypywanie	h	20
D.	Oczyszczanie pozimowe ręczne	h	14

Wskazane powyżej ilości jednostek, dla poszczególnych usług, są szacunkowe. Koordynator zastrzega sobie prawo do zmiany ilości jednostek dla poszczególnych usług w ramach całkowitego wynagrodzenia Wykonawcy za realizację zadania dla danego zakresu.

Poprzez, wskazane w tabelach 1.1 – 1.13, usługi Koordynator rozumie następująco:

- ✚ **mechaniczne odśnieżanie** - usuwanie z nawierzchni jezdni śniegu, naboju śnieżnego lub błota pośniegowego z całej szerokości jezdni, zatok autobusowych, miejsc parkingowych, obrębów skrzyżowań, mechanicznie przy użyciu zestawów odśnieżnych lub sprzętu pomocniczego określonego w warunkach SIWZ oraz wskazanego w ofercie Wykonawcy; Mechaniczne odśnieżanie, na drogach wiejskich, winno odbywać się na dojazdach do skrzyżowań i skrzyżowaniach dróg oraz na stromych zjazdach i podjazdach.

- ✚ **mechaniczne odśnieżanie z posypywaniem** - usuwanie z nawierzchni jezdni śniegu, naboju śnieżnego lub błota pośniegowego z całej szerokości jezdni, zatok autobusowych, miejsc parkingowych, obrębów skrzyżowań, mechanicznie z równoczesnym posypywaniem nawierzchni mieszanką: **piasek/sól w proporcji 2/1**, przy użyciu zestawów odśnieżnych lub sprzętu pomocniczego określonego w warunkach SIWZ oraz wskazanego w ofercie Wykonawcy.

Mechaniczne odśnieżanie z posypywaniem, na drogach wiejskich, winno odbywać się na dojazdach do skrzyżowań i skrzyżowaniach dróg oraz na stromych zjazdach i podjazdach.
- ✚ **mechaniczne posypywanie** – posypywanie mechaniczne nawierzchni jezdni, zatok autobusowych, miejsc parkingowych, obrębów skrzyżowań, mieszanką: **piasek/sól w proporcji 2/1**, przy użyciu zestawów do posypywania lub sprzętu pomocniczego określonego w warunkach SIWZ oraz wskazanego w ofercie Wykonawcy;
- ✚ **ręczne odśnieżanie** – ręczne usuwanie śniegu, naboju śnieżnego lub błota pośniegowego z miejsc niedostępnych dla zestawów mechanicznych, z jezdni, zatok autobusowych (obszar przy krawężniku w miejscach wsiadania i wysiadania podróżnych), miejsc parkingowych, obrębów skrzyżowań, chodników i przejść dla pieszych/azyli (przy krawężnikach w miejscach wchodzenia i schodzenia z jezdni);
- ✚ **ręczne posypywanie** - ręczne posypywanie nawierzchni w miejscach niedostępnych dla zestawów mechanicznych, z jezdni, zatok autobusowych (obszar przy krawężniku w miejscach wsiadania i wysiadania podróżnych), miejsc parkingowych, obrębów skrzyżowań, chodników i przejść dla pieszych/azyli (przy krawężnikach w miejscach wchodzenia i schodzenia z jezdni);
- ✚ **ręczne odkuwanie lodu** – usuwanie ręczne oblodzenia / naboju lodowych zalegających na chodnikach, zatokach autobusowych oraz w rejonie przejść i azyli dla pieszych, w warunkach atmosferycznych pozwalających na bezpieczne (nie ingerujące w nawierzchnię chodników i zatok) jego usunięcie. W pierwszej kolejności należy wykonać w rejonie przejść dla pieszych, przy studzienkach kanalizacji deszczowej oraz na ściekach przy krawężnikowych. Usługa wykonana zostanie na zlecenie Koordynatora ZUD w miarę panujących warunków pogodowych.
- ✚ **oczyszczanie poziomowe mechaniczne** – mechaniczne usunięcie wszelkich zanieczyszczeń (piasku, błota, liści itp.) z całej powierzchni jezdni oraz chodnika
- ✚ **oczyszczanie poziomowe ręczne** – oczyszczanie ręczne miejsc, które z przyczyn technicznych nie mogą być oczyszczone mechanicznie
- ✚ **załadunek i wywóz śniegu** – załadunek mechaniczny lub w razie konieczności ręczny, zlegających nasypów śnieżnych, na samochód oraz wywóz śniegu. Miejsce składowania śniegu zapewni we własnym zakresie Wykonawca. Usługa wykonana zostanie na zlecenie Koordynatora ZUD w miarę panujących warunków pogodowych.

2. Wymagania sprzętowe:

Wykonawcy, mają obowiązek realizowania usług ZUD sprzętem wskazanym w ofercie na ZUD zgodnym z warunkami określonymi w SIWZ na zimowe utrzymanie dróg gminnych i powiatowych na terenie Gminy Wadowice w sezonie 2016/2017; 2017/2018; 2018/2019.

Koordynator wymaga realizacji usług następującym sprzętem:

- 1) dla **zakresu 1** - min. 3 samochody ciężarowe z zamontowanym nadajnikiem GPS i urządzeniem rejestrującym obraz, wyposażone w pług odśnieżny(alternatywnie min. 2 samochody ciężarowe z zamontowanym nadajnikiem GPS i urządzeniem rejestrującym obraz, wyposażone w pług odśnieżny, oraz min. 1 ciągnik kołowy z napędem na dwie osie o mocy min. 60 KM wyposażony w nadajnik GPS i urządzenie rejestrujące obraz);
- 2) dla **zakresu 2**- min. 1 samochód ciężarowy z zamontowanym nadajnikiem GPS i urządzeniem rejestrującym obraz, wyposażony w pług odśnieżny(alternatywnie min. 1 ciągnik kołowy z napędem na dwie osie o mocy min. 60 KM z zamontowanym nadajnikiem GPS i urządzeniem rejestrującym obraz);
- 3) dla **zakresu 3**- min. 1 samochód ciężarowy z zamontowanym nadajnikiem GPS wyposażony w pług odśnieżny i urządzeniem rejestrującym obraz,(alternatywnie min. 1 ciągnik kołowy z napędem na dwie osie o mocy min. 60 KM z zamontowanym nadajnikiem GPS i urządzeniem rejestrującym obraz);
- 4) dla **zakresu 4** - min. 1 samochód ciężarowy z zamontowanym nadajnikiem GPS i urządzeniem rejestrującym obraz, wyposażony w pług odśnieżny(alternatywnie min. 1 ciągnik kołowy z napędem na dwie osie o mocy min. 60 KM z zamontowanym nadajnikiem GPS i urządzeniem rejestrującym obraz);
- 5) dla **zakresu 5** - min. 1 samochód ciężarowy z zamontowanym nadajnikiem GPS, wyposażony w pług odśnieżny (alternatywnie min. 1 ciągnik kołowy z napędem na dwie osie o mocy min. 60 KM z zamontowanym nadajnikiem GPS);
- 6) dla **zakresu 6** - min. 2 samochody ciężarowe wyposażone w pług odśnieżny z zamontowanym nadajnikiem GPS (alternatywnie min. 1 ciągnik kołowy z napędem na dwie osie o mocy min. 60 KM z zamontowanym nadajnikiem GPS oraz 1 samochód ciężarowy z zamontowanym nadajnikiem GPS, wyposażony w pług odśnieżny);
- 7) dla **zakresu 7** - min. 1 samochód ciężarowy z zamontowanym nadajnikiem GPS wyposażony w pług odśnieżny oraz 1 ciągnik kołowy z napędem na dwie osie o mocy min. 60 KM z zamontowanym nadajnikiem GPS (alternatywnie min. 2 ciągniki kołowe z napędem na dwie osie o mocy min. 60 KM z zamontowanym nadajnikiem GPS);
- 8) dla **zakresu 8** - min. 2 samochody ciężarowe z zamontowanym nadajnikiem GPS, wyposażone w pług odśnieżny (alternatywnie min. 2 ciągniki kołowe z napędem na dwie osie o mocy min. 60 KM z zamontowanym nadajnikiem GPS);
- 9) dla **zakresu 9** - min. 2 samochody ciężarowe z zamontowanym nadajnikiem GPS, wyposażony w pług odśnieżny (alternatywnie min. 2 ciągniki kołowe z napędem na dwie osie o mocy min. 60 KM z zamontowanym nadajnikiem GPS);
- 10) dla **zakresu 10** - min. 1 samochód ciężarowy z zamontowanym nadajnikiem GPS wyposażony w pług odśnieżny (alternatywnie min. 1 ciągnik kołowy z napędem na dwie osie o mocy min. 60 KM z zamontowanym nadajnikiem GPS);
- 11) dla **zakresu 11** - min. 1 samochód ciężarowy z zamontowanym nadajnikiem GPS wyposażony w pług odśnieżny (alternatywnie min. 1 ciągnik kołowy z napędem na dwie osie o mocy min. 60 KM z zamontowanym nadajnikiem GPS);
- 12) dla **zakresu 12** - min.1 ciągnik kołowy z napędem na dwie osie o mocy min. 60 KM z zamontowanym nadajnikiem GPS

- 13) dla **zakresu 13** - min. 1 samochód ciężarowy z zamontowanym nadajnikiem GPS wyposażony w pług odśnieżny oraz 1 ciągnik kołowy z napędem na dwie osie o mocy min. 60 KM z zamontowanym nadajnikiem GPS (alternatywnie min. 2 ciągniki kołowe z napędem na dwie osie o mocy min. 60 KM z zamontowanym nadajnikiem GPS);

UWAGA:

- **Pojazdy**, o których mowa w **pkt. 1); 2); 3); 4)** muszą być wyposażone w kamerę rejestrującą dzień i godzinę, która umożliwi monitorowanie i kontrolę realizacji usługi utrzymania zimowego dróg. Kamera musi być zamontowana z przodu pojazdu (na zewnątrz lub opcjonalnie w kabinie kierowcy) w sposób umożliwiający stałą rejestrację realizacji usługi. Obraz z kamery winien ukazywać trasę realizowanej usługi. Rejestracja musi odbywać się w sposób ciągły tj. od momentu rozpoczęcia świadczenia usługi w danym dniu (wykonywania faktycznej pracy w zakresie utrzymania zimowego dróg), aż do momentu zakończenia realizacji usługi.
- **W przypadku składania oferty na więcej niż jedną część (zakres) Wykonawca winien wykazać dysponowanie potencjałem technicznym w ilości stanowiącej co najmniej sumę wymagań dla tych części zamówienia.**

3. Materiały:

Materiały do ZUD zapewnia i gromadzi Wykonawca we własnym zakresie. Używane materiały muszą spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Środowiska „w sprawie rodzajów i warunków stosowania środków, jakie mogą być używane na drogach publicznych oraz ulicach i placach” z dnia 27 października 2005r. (Dz.U. nr 230 poz.1960) zwane dalej Rozporządzeniem.

Do zapobiegania w powstawaniu, likwidacji i łagodzenia śliskości zimowej na drogach stosuje się następujące środki chemiczne i nie chemiczne (materiały uszorstniające):

3.1 Nie chemiczne:

- a) piasek o średnicy cząstek od 0,1 do 1 mm;
- b) kruszywo naturalne lub sztuczne o uziarnieniu do 4 mm;

3.2 Chemiczne w postaci stałej:

- a) chlorek sodu (NaCl),
- b) chlorek magnezu (MgCl₂),
- c) chlorek wapnia (CaCl₂);

3.3 Chemiczne w postaci zwilżonej:

- a) Chlorek sodu (NaCl),
- b) chlorek magnezu (MgCl₂),
- c) chlorek wapnia (CaCl₂);

Ogólne warunki stosowania środków chemicznych, o których mowa powyżej na drogach publicznych oraz ulicach są następujące:

- 1) środki chemiczne stosuje się po mechanicznym usunięciu śniegu;
- 2) rozrzut środków chemicznych powinien następować w pasie jezdni.

Warunki stosowania środków do ZUD są określone w cytowanym powyżej Rozporządzeniu. W ramach akcji ZUD, Wykonawcy zobowiązani są do wykonywania usług posypywania przy użyciu następujących materiałów: **Piasek/Sól w proporcji 2/1 jednostki** – dla wszystkich określonych zakresów.

Materiały chemiczne w zimowym utrzymaniu dróg stosuje się do zapobiegania powstawania śliskości lub jej likwidacji w zależności od typu spodziewanej lub już występującej śliskości w zalecanych dawkach określonych w Rozporządzeniu.

Zalecane są następujące dawki materiałów chemicznych:

Dla temperatury nawierzchni:

- a. - 2°C - 5 - 10g/m²
- b. -2°C do -6°C - 15 - 20g/m²
- c. < -6°C - 25 - 30g/m²

W przypadku wystąpienia śliskości pośniegowej dopuszczone jest zastosowanie materiałów uszorstniających w ilości 60 -150g/m².