



MIEJSKI ZARZĄD ULIC I MOSTÓW

43-100 TYCHY; ul. Budowlanych 59
tel. centr.: 32 227 70 06 - 07
sekretariat: 32 327 14 91
fax: 32 227 70 08
NIP 646-24-47-307

TT/ 659 / 2017/MDA

Tychy, 24.01.2017r.



Przewodniczący

Rady Miasta Tychy

Al. Niepodległości 49

43-100 TYCHY

Dotyczy: Interpelacji Radnej Ewy Węglarz w sprawie zimowego utrzymania oraz pozimowego oczyszczania dróg i obiektów drogowych.

(DUR. 0003.1 .2017)

W odpowiedzi na interpelację z dn. 09.01.2017 r., Miejski Zarząd Ulic i Mostów informuje, że Akcją Zima w Mieście Tychy prowadzi wiele jednostek, a koordynacją ich prac zajmuje się Miejski Ośrodek Dyspozytorski, który jest obsługiwany przez Straż Miejską.

Pragniemy wyjaśnić, że wewnątrzsiedlowe drogi i chodniki utrzymywane są przez Miejski Zarząd Budynków Mieszkalnych oraz spółdzielnie mieszkaniowe. Miejski Zarząd Komunikacji odpowiedzialny jest za utrzymanie przystanków komunikacji miejskiej, z kolei Miejski Zarząd Ulic i Mostów dba o stan dróg publicznych, części dróg wewnętrznych, a także chodników, które nie przylegają bezpośrednio do nieruchomości. Usuwanie śniegu z chodników przylegających do posesji należy bowiem do obowiązków ich właścicieli, bądź zarządów, czy wspólnot mieszkaniowych. Nie jest to powinność zarządcy dróg publicznych.

Informujemy także, że corocznie, w dniach 01.11 – 31.03 Miejski Zarząd Ulic i Mostów powołuje ośrodek dyspozytorski, działający przez całą dobę, we wszystkie dni miesiąca. Przywołany ośrodek jest obsługiwany przez 8 pracowników MZUiM, którzy pełnią dyżury w systemie trzymianowym. Zatrudnione osoby decydują o zakresie prowadzenia akcji, ustalają termin rozpoczęcia i zakończenia akcji czynnej, monitorują prace wykonawców oraz przyjmują zgłoszenia telefoniczne (numer telefonu **501 46 42 46**, został podany do wiadomości publicznej). Ponadto dyżurni kontrolują bazy sprzętowe pod względem ilości sprzętu, pracowników, jak również materiału do zwalczania śliskości oraz dokonują objazdów po mieście. Bezpośrednio Akcją Zima prowadzi Konsorcjum firm: MASTER, V&T i AN-Eko, które dysponują sprzętem w postaci 12 pługo-piaskarek, 18 ciągników, 5 samochodów dostawczych, 4 koparko-ładowarek, a także 5 brygad do ręcznego odśnieżania. Przebieg każdego dyżuru zostaje odnotowany w „Dzienniku przebiegu Akcji Zima”. Gdy warunki atmosferyczne tego wymagają (a taka sytuacja miała miejsce w dniach 03.01.2017 r. – 05.01.2017 r.), akcja prowadzona jest w systemie ciągłym. Zgodnie z zapisami dziennika, w dn. 03.01.2017 r. w godzinach porannych, odnotowano temperaturę wynoszącą -2°C oraz słabe opady śniegu. W godzinach nocnych natomiast, temperatura wynosiła -1°C oraz zaobserwowano słabe opady śniegu.

Około godz. 3:00 wystąpiły zamiecie śnieżne oraz wiał silny wiatr. W tym dniu zużyto: 140,5 ton soli, 72 tony mieszanki piaskowo solnej i 26 ton piasku. Około godz. 16:00 na drogi wysłano 12 pługo-piaskarek , o godz. 2:00 - 12 pługo-piaskarek, prowadzących akcję do dnia następnego.

W dniu 04.01.2017 r. w godzinach porannych, temperatura wynosiła +1°C, odnotowano przelotne opady śniegu w ciągu dnia, a ok. godz. 18:00 intensywne opady śniegu. W nocy temperatura wyniosła -1°C, przy towarzyszących opadach śniegu i wiatru. W opisywanym dniu zużyto 242,5 ton soli, 48 ton mieszanki piaskowo-solnej i 5 ton piasku. Praktycznie całą dobę pracowały pługo-piaskarki, a dodatkowo na dzielnice wyjechały ciągniki i brygady ręczne.

Następnego dnia, tj. 05.01.2017 r. w godzinach porannych, zaobserwowano opady śniegu, temperatura wynosiła -2°C, wystąpiły zamiecie śnieżne z późniejszym, gwałtownym spadkiem temperatury do -14°C. Zużyto 215,5 ton soli, 165 ton mieszanki piaskowo-solnej, 27,5 tony piasku i 6,6 tony chlorku wapnia. Pracowały wszystkie pługo-piaskarki, ciągniki i brygady ręczne, użyto chlorku wapnia do rozpuszczenia lodu na jezdni. Akcja trwała całą dobę, praktycznie bez przerwy.

Informujemy, że w pierwszej kolejności odśnieżane były drogi krajowe i powiatowe, a następnie drogi gminne w centrum i w dzielnicach miasta. W dniach 04.01.2017 r. – 05.01.2017 r. akcja była prowadzona bez przerwy przez wszystkie pojazdy i brygady ręczne, z krótkimi przerwami na tankowanie i załadunek. W przerwach pomiędzy opadami pracowały ciągniki i brygady ręczne. Na bieżąco odśnieżano ciągi piesze, schody terenowe i kładki. Stan dróg i chodników, a zatem efekt pracy firm odpowiedzialnych za zimowe utrzymanie dróg w Tychach, można oceniać dopiero po ustaniu opadów, kiedy to wykonawcy w określonym czasie zobowiązani są osiągnąć odpowiedni standard, w zależności od znaczenia komunikacyjnego drogi.

W załączeniu przesyłamy kopie raportów opartych na wskazaniach urządzeń rejestrujących GPS. W tych dniach brały udział wszystkie pojazdy zaznaczeniem, że przy niewielkich opadach pracowała tylko niezbędna ich część, a podczas zamieci śnieżnych wszystkie. Nie odnotowano w tych dniach braków sprzętowych.

Z poważaniem

D Y R E K T O R
mgr inż.  **Wojciech Łyko**

Otrzymują:

1. Adresat
2. Radna Ewa Węglarz
3. Z-ca Prez. ds. Infrastruktury
4. Sekretarz Miasta
5. a/a

RAPORT DZIENNY

Kiel, Beaulh,

Sezon 2016 / 2017

Zimowe utrzymanie dróg na terenie miasta Tychy

Data: 03.01.2017

Warunki pogodowe: (-2) - (0) opady śniegu

Dyspozytorzy: Zazakowny, Januszak, Kieroński

POJAZD	Godziny czynne	Godziny bierne	Załadunek	Dawka	I ZMIANA 7 - 15		II ZMIANA 15 - 23		III ZMIANA 23 - 7	
					Godziny jazdy	Zużycie soli	Godziny jazdy	Zużycie soli	Godziny jazdy	Zużycie soli

DROGI KRAJOWE

ST33552	9,5	13,75	0,75	20	0	0	16.00-20.30	5	2.00-7.00	8,5
ST4358E	9,5	13,75	0,75	20	0	0	16.00-20.30	5,5	2.00-7.00	9
ST4359E	3	20,5	0,5	20	0	0	0	0	4.00-7.00	6,5
ST4360E	9,5	13,75	0,75	20	0	0	16.00-20.30	5	2.00-7.00	9

DROGI POWIATOWE

ST71832	9,5	13,75	0,75	20	0	0	16.00-20.30	6	2.00-7.00	12
SUMA	41	75,5	3,5			0		21,5		45

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.

43-100 Tychy, ul. Lokalna 11

tel. + 48 32 70 70 103, fax + 48 32 70 70 104

NIP: 646-23-47-267, REGON: 273854704

II po zmianie
[Signature]

[Signature]

[Signature]

RAPORT DZIENNY

ZIMOWE UTRZYMANIE DRÓG NA TERENIE MIASTA TYCHY	SEZON 2016/2017
------------------------------------------------	-----------------

DATA:	3/4.01.2017	WARUNKI POGODOWE:	opady sniegu, w nocy silny wiatr temp. -6, -2,0	DYSPOZYTORZY:	Wojtas, Kiraga
-------	-------------	-------------------	-------------------------------------------------	---------------	----------------

POJAZD	GODZINY CZYNNE	GODZINY BIERNE	ZAŁADUNEK	DAWKA	I ZMIANA 7-15		II ZMIANA 15-23		III ZMIANA 23-7	
					GODZ JAZDY	ZUŻYCIE *SOLI *PIASKU *MIESZANKI	GODZ JAZDY	ZUŻYCIE *SOLI *PIASKU *MIESZANKI	GODZ JAZDY	ZUŻYCIE *SOLI *PIASKU *MIESZANKI

DROGI POWIATOWE

1	ST98398							03:27:00		06:49		10:16:00
2	ST121G											00:00:00
3	ST 33791											00:00:00
4	ST6164K					03:40:00		03:19:00		06:44		13:43:00
5	ST6165K					02:04:00		02:56:00		06:57		11:57:00
SUMA		36+2,5=38,5	33:30:00	9=2,5		5:44:00		9:42:00	sól-13t	20:30:00	sól-26t	35:56:00

DROGI GMINNE I GMINNE ŚRÓDMIEJSKIE

1	ST 5347					07:42				05:48:00		13:30:00
2	ST 4417					07:39				05:26:00		13:05:00
3	ST 3121					07:19				05:08		12:27:00
4	ST 0338					07:44				06:28:00		14:12:00
5	ST 0915					07:18				06:44:00		14:02:00
6	ST 1019					01:08				05:28		06:36:00
7	ST 0032											00:00:00
8	SPI 84VL					05:15				03:30		08:45:00
9	ST 2701					07:49						07:49:00
10	ST 3089					06:19				06:28		12:47:00
11	ST 18082									02:02		02:02:00
12	ST 18083											00:00:00
13	ST 3115					07:19				05:12		12:31:00
14	ST98398					06:34						06:34:00
SUMA		124,5+5,5=130	110:00:00	22=5,5		72:06:00	m-64t	0:00:00		52:14:00		124:20:00


1	ST 9028J	19:00	5:00:00			04:00				01:00		
2												
SUMA		19:00:00	5:00:00			4:00:00	p-4tony	0:00:00		1:00:00		

Brygada 5hx 3os = 15h

II zmiana dawka 0,20 + prawo i lewoskręty , zatoczki

III zmiana : pierwszy wyjazd dawka 0,20 + prawo i lewoskręty , zatoczki

drugi wyjazd dawka 0,20 + prawo i lewo skręty, zatoczki



AN-EKO
 Anna Fuchaj
 43-100 Tychy, ul. Dojazdowa 8
 kom. 724-151-124
 NIP 811-000-056

RAPORT DZIENNY

Zimowe utrzymanie dróg na terenie miasta Tychy

Data 3.01.2014 Warunki pogodowe

Dyspozytorzy P. Kozłowski H. KLIMA

*Przebieg pracy sprzętu
- 3°C + 0,5°C*

pojazd	Godziny czynne	Godziny bierne	Załadunek	Dawka	I ZMIANA 7-15		II ZMIANA 15-23		III ZMIANA 23-7	
					Godz. jazdy	Zużycie soli	Godz. jazdy	Zużycie soli	Godz. jazdy	Zużycie soli
DRÓG KRAJOWYCH										
suma					2	0,5	0,5		5	
IVECO	14+0:15=14:15	19:20	3	20	14:15-14:45	0,5	15:00-21:30	3,5	2:00-4:00	5
MAN	12+0:15=12:15	11:20	3	20	14:30-15:00	0,5	15:00-21:30	3,5	2:00-4:00	5
Mercedes	12+0:15=12:15	11:35	3	20	14:30-15:00	0,5	15:00-21:30	3,5	2:00-4:00	5
SCANIA	12+0:15=12:15	11:20	3	20	14:30-15:00	0,5	15:00-21:30	3,5	2:00-4:00	6
suma	50	40					14		21	
DRÓG MIASTOWYCH										
suma	11	0,4							4	4

Kozłowski

Klima

Uzwój

V & T Sp. z o.o.
42-600 Jamowskie Góry
ul. Księdza Ignacego Siwca 4a/7
NIP: 549270273

RAPÓRT DZIENNY AKCJI ZIMOWEJ

DOTYCZY UTRZYMANIA

DATA

WARUNKI POGODOWE

GRODNIK

30.01.2017 r.

Przebieg: cięcie śniegu

(TEMPERATURA, OPADY: DESZCZU, ŚNIEGU, ZAMIEĆ, SZADZ)

- 3°C + 9°C

Dyżur od do stan osobowy	Temperatura	Rodzaj użytego sprzętu	Przebieg akcji	Czas pracy		Rodzaj materiału	Ilość zużytego materiału	Robotniczy praca ręczna	Uwagi	
				Godziny Ciężkie	Godziny Łagodne					
7 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰ A. Krawiec	- 5,5°C	Dublink 1 7 ⁰⁰ - 9 ⁰⁰	Przebieg: prace dla przygot. Delewie, śniegowe	2	6	piasek	1,0	2x3 = 6		
		Dublink 1 7 ⁰⁰ - 12 ⁰⁰	Przebieg: prace dla przygot. Delewie, śniegowe	5	3	piasek	2,0	5x3 = 15		
		Dublink 1 7 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰	Przebieg: prace dla przygot. Delewie, śniegowe	8	-	piasek	6,0	8x3 = 24		
		Dublink 2 ciągnik x 10	adwersent prac ziemie	3	10					
		ciągnik x 5	-	-	40					
15 ⁰⁰ - 20 ⁰⁰ A. Krawiec	- 10°C	Dublink x 5	-	-	40					
		ciągnik x 5	-	-	40					
20 ⁰⁰ - 7 ⁰⁰ H. Krawiec	0°C	Dublink x 2	adwersent prace ziemie	14	20	piasek	5,0	2(3x3) = 12		
		24 ⁰⁰ - 7 ⁰⁰	adwersent prace ziemie	-	24					
		Dublink x 3	-	-	24					
		ciągnik x 4	adwersent prace ziemie	20	10	piasek	8,0			
		ciągnik x 2	-	-	10					

Podpis Wykonawcy

V & T Sp. z o.o.
42-600 Płowiskie Góry
ul. Księdza J. Piłsudskiego 4a/7
NIP: 5492392478
REGON: 121172753

Pracownik

Podpis Zamawiającego

Kawa, Wł. Białkowski

RAPORT DZIENNY

Zimowe utrzymanie dróg na terenie miasta Tychy

Sezon 2016 / 2017

Data: 04.01.2017

Warunki pogodowe: (-3) - (-1) obfite opady śniegu

Dyspozytorzy: Januszak, Kieroński

POJAZD	Godziny czynne	Godziny bierne	Załadunek	Dawka	I ZMIANA 7 - 15		II ZMIANA 15 - 23		III ZMIANA 23 - 7	
					Godziny jazdy	Zużycie soli	Godziny jazdy	Zużycie soli	Godziny jazdy	Zużycie soli

DROGI KRAJOWE

ST33552	16,5	6,25	1,25	30	7.00-9.00 10.00-12.00	3	18.30-23.00	8	23.00-7.00	16
ST4358E	16,5	6,25	1,25	30	7.00-9.00 10.00-12.00	3,5	18.30-23.00	8,5	23.00-7.00	17
ST4359E	16,5	6,25	1,25	30	7.00-9.00 10.00-12.00	3,5	18.30-23.00	8	23.00-7.00	16,5
ST4360E	7	16,5	0,5	30	7.00-9.00 10.00-12.00	3	0	0	4.00-7.00	5,5

DROGI POWIATOWE

ST71832	16,5	6,25	1,25	30	7.00-9.00 10.00-12.00	4	18.30-23.00	11	23.00-7.00	19
SUMA	73	41,5	5,5			17		35,5		74

WATER - Odpady i Energia Sp. z o.o.

43-100 Tychy, ul. Lokalna 11

tel. 52 70 70 103, fax + 48 32 70 70 104

tel. 56 23-47-267, REGON: 273854704

Kawa

Januszak



Wł.



RAPORT DZIENNY

ZIMOWE UTRZYMANIE DRÓG NA TERENIE MIASTA TYCHY	SEZON 2016/2017
------------------------------------------------	-----------------

DATA: 4/5.01.2017	WARUNKI POGODOWE: opady sniegu, w nocy silny wiatr temp.0, -1, -4, -4	DYSPOZYTORZY: Wojtas, Kiraga
-------------------	-----------------------------------------------------------------------	------------------------------

POJAZD	GODZINY CZYNNE	GODZINY BIERNE	ZAŁADUNEK	DAWKA	I ZMIANA 7-15		II ZMIANA 15-23		III ZMIANA 23-7	
					GODZ JAZDY	ZUŻYCIE *SOLI *PIASKU *MIESZANKI	GODZ JAZDY	ZUŻYCIE *SOLI *PIASKU *MIESZANKI	GODZ JAZDY	ZUŻYCIE *SOLI *PIASKU *MIESZANKI

DROGI POWIATOWE

1	ST98398				05:12:00		03:25:00		06:10		14:47:00
2	ST121G						03:21:00		06:28		09:49:00
3	ST 33791										00:00:00
4	ST6164K				04:28:00		03:27:00		06:10		14:05:00
5	ST6165K				04:24:00						04:24:00
SUMA		43+3=46	26:00:00	12=3	14:04:00	sól-13t	10:13:00	10t soli	18:48:00	sól-30t	43:05:00

DROGI GMINNE I GMINNE ŚRÓDMIEJSKIE

1	ST 5347				07:41		07:12		06:21:00		21:14:00
2	ST 4417				07:28		06:14		06:30:00		20:12:00
3	ST 3121				07:04		07:57		06:27		21:28:00
4	ST 0338				07:47		07:13		06:14:00		21:14:00
5	ST 0915				06:57		07:46		06:38:00		21:21:00
6	ST 1019				07:28		07:02		06:25		20:55:00
7	ST 0032				01:06						01:06:00
8	SPI 84VL				06:10		06:56		06:23		19:29:00
9	ST 2701						03:51		07:59		11:50:00
10	ST 3089				06:55		07:05		06:48		20:48:00
11	ST 18082						03:23				03:23:00
12	ST 18083				06:36						06:36:00
13	ST 3115				07:40		06:54		06:34		21:08:00
14	ST98398										
SUMA		210+3,5=213,5	26:30:00	14=3,5	72:52:00		71:33:00		66:19:00	m=40t	210:44:00

1	ST 9028J	05:30			05:30						
2											
SUMA		5:30:00	18:30:00		5:30:00		0:00:00		0:00:00		

Brygada 5,5hx 3os = 16,5h

na zmianę jeździły ST0032 i ST0915

I zmiana dawka soli 0,20 + prawo i lewo skrzyż, zatoczki

II zmiana dawka soli 0,20

III zmiana : pierwszy wyjazd dawka 0,30, drugi wyjazd dawka 0,20 +prawo i lewo skrzyż , zatoczki

AN-EKO
 Anna Fuchsa
 43-100 Tychy, ul. Dojazdowa 8
 kom. 724-151-924
 NIP 641-228-99-56

RAPORT DZIENNY

Zimowe utrzymanie dróg na terenie miasta Tychy

Data *4.01.2024* Warunki pogodowe

Dyspozytorzy *J. Kikotajczyk* *W. KIKAJA*

Obite opady śniegu -1,5°C -2°C

pojazd	Godziny czynne	Godziny bierne	Załadunek	Dawka	I ZMIANA 7-15		II ZMIANA 15-23		III ZMIANA 23-7	
					Godz. jazdy	Zużycie soli	Godz. jazdy	Zużycie soli	Godz. jazdy	Zużycie soli
DRÓG I KRAJOWE										
suma										
<i>IVECO</i>	<i>11,5+1,5=13</i>	<i>8</i>	<i>6</i>	<i>30</i>	<i>7⁰⁰-12⁰⁰</i>	<i>5</i>	<i>19⁰⁰-23⁰⁰</i>	<i>5</i>	<i>23⁰⁰-1⁰⁰</i>	<i>4⁰⁰-7⁰⁰</i>
<i>MAN</i>	<i>11,5+1,5=13</i>	<i>8</i>	<i>6</i>	<i>30</i>	<i>7⁰⁰-12⁰⁰</i>	<i>5</i>	<i>19⁰⁰-23⁰⁰</i>	<i>5</i>	<i>23⁰⁰-1⁰⁰</i>	<i>4⁰⁰-7⁰⁰</i>
<i>MERCEDES</i>	<i>18,5+1,5=20</i>	<i>4</i>	<i>6</i>	<i>30</i>	<i>7⁰⁰-12⁰⁰</i>	<i>5</i>	<i>15⁰⁰-16⁰⁰</i>	<i>19⁰⁰-23⁰⁰</i>	<i>5</i>	<i>23⁰⁰-1⁰⁰</i>
<i>SCANIA</i>	<i>18,5+1,5=20</i>	<i>4</i>	<i>6</i>	<i>30</i>	<i>7⁰⁰-12⁰⁰</i>	<i>6</i>	<i>15⁰⁰-16⁰⁰</i>	<i>19⁰⁰-23⁰⁰</i>	<i>6</i>	<i>23⁰⁰-1⁰⁰</i>
suma	<i>42</i>	<i>24</i>	<i>6</i>			<i>21</i>		<i>21</i>		<i>21</i>
DRÓG GMINNE										
<i>Uchwała</i>	<i>6+0,5=6,5</i>	<i>14,50</i>	<i>2</i>				<i>19⁰⁰-23⁰⁰</i>	<i>4</i>	<i>23⁰⁰-1⁰⁰</i>	<i>4</i>
<i>Uchwała</i>	<i>6+0,5=6,5</i>	<i>14,50</i>	<i>2</i>				<i>19⁰⁰-23⁰⁰</i>	<i>4</i>	<i>23⁰⁰-1⁰⁰</i>	<i>4</i>
suma	<i>13</i>	<i>29</i>						<i>8</i>		<i>8</i>

J. Kikotajczyk

V & T Sp. z o.o.
 42-600 Tarnowskie Góry
 ul. Księdza Ignacego Siwca 4a/7
 NIP: 5492392473
 REGON: 121172753

Kory

II edycja

W. KIKAJA

RAPÓRT DZIENNY AKCJI ZIMOWEJ

DOTYCZY UTRZYMANIA

DATA

WARUNKI POGODOWE

CHODNIKI

4. 01. 2019r.

Przebieg zimowy

(TEMPERATURA, OPADY: DESZCZU, ŚNIEGU, ZAMIEĆ, SZADZ)

Dyżur od do stan osobowy	Temperatura	Rodzaj użytego sprzętu	Przebieg akcji	Czas pracy		Rodzaj materiału	Ilość zużytego materiału	Robotnicy praca ręczna	Uwagi
				Godziny Ciężkie	Godziny Lekkie				
15 ⁰⁰ - 19 ⁰⁰ H. Kłopot	+14°C	Duplin x 5 15 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰ Cygryl x 6 15 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰	odsnieżenie przysiółki płytych dachów i ścieżek odsnieżenie chodników, parkingów i placów	40			Hg	5(3x8)=120	
15 ⁰⁰ - 20 ⁰⁰ H. Kłopot	-10°C	Duplin x 5 15 ⁰⁰ - 20 ⁰⁰ Cygryl x 6	odsnieżenie przysiółki płytych dachów odsnieżenie chodników i ścieżek	40				5(3x8)=120	
20 ⁰⁰ - 20 ⁰⁰ H. Kłopot	-20°C	Duplin x 5 20 ⁰⁰ - 20 ⁰⁰ Cygryl x 6 20 ⁰⁰ - 20 ⁰⁰	odsnieżenie przysiółki płytych dachów i ścieżek + parkingu schody	40	-	piasek	5,0	5(3x8)=120	

Podpis Wykonawcy

Kłopot

V & T, Sp. z o.o.
42-600 Tarnowskie Góry
ul. Księdza Ignacego Siwca 4a/7
NIP: 5492392473
REGON: 121172753

[Signature]

Podpis Zamawiającego

[Signature]

Dotyczy Kwalifikacji Bawit.

RAPORT DZIENNY

Sezon 2016 / 2017

Zimowe utrzymanie dróg na terenie miasta Tychy

Data: 05.01.2017

Warunki pogodowe: temp. (-10) - (-6)

Dyspozytorzy: Zazakowny, Januszak, Winiarski

POJAZD	Godziny czynne	Godziny bierne	Załadunek	Dawka	I ZMIANA 7 - 15		II ZMIANA 15 - 23		III ZMIANA 23 - 7	
					Godziny jazdy	Zużycie soli	Godziny jazdy	Zużycie soli	Godziny jazdy	Zużycie soli

DROGI KRAJOWE

ST33552	7,5	16,25	0,25	0	7.00-14.30	10	0	0	0	0
ST4358E	10	13,5	0,5	30	7.00-14.30	10,5	18.30-21.00	9	0	0
ST4359E	7,5	16,25	0,25	0	7.00-14.30	9,5	0	0	0	0
ST4360E	7,5	16,25	0,25	0	7.00-14.30	9,5	0	0	0	0

DROGI POWIATOWE

ST71832	10	13,5	0,5	30	7.00-14.30	14	18.30-21.00	7	0	0
SUMA	42,5	75,75	1,75			53,5		16		0

Kon, *Januszak*

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.

43-100 Tychy, ul. Lokalna 11
 tel. + 48 32 70 70 103, fax + 48 32 70 70 104
 NIP: 646-23-47-267, REGON: 273854704

Sty

RAPORT DZIENNY

ZIMOWE UTRZYMANIE DRÓG NA TERENIE MIASTA TYCHY	SEZON 2016/2017
------------------------------------------------	-----------------

DATA: 5/6.01.2017	WARUNKI POGODOWE: opady sniegu, burze śnieżne, w nocy silny wiatr temp.-4,-4, -16	DYSPOZYTORZY: Wojtas, Kiraga
-------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------

POJAZD	GODZINY CZYNNE	GODZINY BIERNE	ZAŁADUNEK	DAWKA	I ZMIANA 7-15		II ZMIANA 15-23		III ZMIANA 23-7	
					GODZ JAZDY	ZUŻYCIE *SOLI *PIASKU *MIESZANKI	GODZ JAZDY	ZUŻYCIE *SOLI *PIASKU *MIESZANKI	GODZ JAZDY	ZUŻYCIE *SOLI *PIASKU *MIESZANKI

DROGI POWIATOWE

1	ST98398				07:32:00		03:51:00			11:23:00
2	ST121G				04:17:00		05:12:00			09:29:00
3	ST 33791									00:00:00
4	ST6164K				02:55:00					02:55:00
5	ST6165K				06:43:00		03:38:00			10:21:00
SUMA		34+3=37	35:00:00	12=3	21:27:00	sól 51t, chl-1t	12:41:00	17t soli	0:00:00	34:08:00

DROGI GMINNE I GMINNE ŚRÓDMIEJSKIE

1	ST 5347				07:32		07:13			14:45:00
2	ST 4417				07:28		05:48		02:54:00	16:10:00
3	ST 3121						06:55		03:05	10:00:00
4	ST 0338				08:00		07:25			15:25:00
5	ST 0915				04:06		07:24			11:30:00
6	ST 1019				07:18		06:33		03:00	16:51:00
7	ST 0032				05:23					05:23:00
8	SPI 84VL				07:00		06:47			13:47:00
9	ST 2701				00:55		03:16			04:11:00
10	ST 3089				07:03		06:58		02:43	16:44:00
11	ST 18082				07:27		03:44			11:11:00
12	ST 18083									00:00:00
13	ST 3115				07:36		06:44			14:20:00
14	ST98398									
SUMA		150,5+14=164,5	75:30:00	56=14	69:48:00	m=81t,chl=1t	68:47:00	m=76t	11:42:00	piasek=12t 150:17:00

1	ST 9028J	08:30			08:30				01:00	
2										
SUMA		9:30:00	14:30:00		8:30:00	piasek 4t	0:00:00		1:00:00	

Brygada 9,5hx 3os = 28,5h


na zmianę jeździł ST6164K i ST 0121G

na zmianę jeździły ST0032 i ST 0915

na zmianę jeździły ST18082 i ST2701

I zmiana : wyjazd 3razy dawka 0,30

II zmian: dawka 0,30


AN-EKO
 Anna Fuchs
 43-100 Tychy, ul. Dąbrowska 8
 kom. 724-1511924
 NIP 648-282-59-56

Kon. Kil. Data

RAPORT DZIENNY

Zimowe utrzymanie dróg na terenie miasta Tychy

Data 5.01.2014 Warunki pogodowe

Dyspozytorzy K. KURCZYŃSKI, H. KLIMA

Dzień opady śniegu - silne mrozy

-20C -4C

pojazd	Godziny czynne	Godziny bierne	Załadunek	Dawka	I ZMIANA 7-15		II ZMIANA 15-23		III ZMIANA 23-7	
					Godz. jazdy	Zużycie soli	Godz. jazdy	Zużycie soli	Godz. jazdy	Zużycie soli
DRÓG I KRAJOWE										
suma										
DRÓG POWIATOWE										
JHECC	13,5+1,25=14,75	4,25	5	30	14,5	14	15-16-16	5	20-20	
SCANIA	13,5+1,25=14,75	4,25	5	30	14,5	14	15-16-16	5	20-20	
HAN	13,5+1,25=14,75	4,25	5	30	14,5	14,5	15-16-16	5	20-20	
suma	13,5+1,25=14,75	4,25	5	30	14,5	14,5	15-16-16	5	20-20	
	14	17								
DRÓG GMINNE										
Opole x 1/2	14+0,5=14,5	4,5	2				15-16-16	4	20-20	4,6 chłotel
Opole x 1	14+0,5=14,5	4,5	2				15-16-16	4	20-20	
suma	14	9						8		

K. Kurczyński

V & T Sp. z o.o.
42-600 Tarnowskie Góry
ul. Księdza Ignacego Siwca 4a/7
NIP: 5492392473
REGON: 121172753

H. Klima

RAPÓRT DZIENNY AKCJI ZIMOWEJ

DOTYCZY UTRZYMANIA

DATA

WARUNKI POGODOWE

CHODNIKI

5.01.2019

okale opady śniegu - alony wotv

(TEMPERATURA, OPADY: DESZCZU, ŚNIEGU, ZAMIEĆ, SZADZ)

Dyżur od do stan osobowy	Temperatura	Rodzaj użytego sprzętu	Przebieg akcji	Czas pracy		Rodzaj materiału	Ilość zużytego materiału	Robotnicy praca ręczna	Uwagi
				Godziny Czynne	Godziny Bierno				
7 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰ K. Mikolajczyk	7 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰	Duplin x 5 7 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰ Cygryl x 6 7 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰	odsiewanie i posypywanie schodów na chodnikach pręty dla pieszych odsiewanie chodników na wyrobku	40	-	piasek	1,5	5(3x2)=120	
15 ⁰⁰ - 20 ⁰⁰ K. Mikolajczyk	15 ⁰⁰ - 19 ⁰⁰	Duplin x 5 15 ⁰⁰ - 20 ⁰⁰ Cygryl x 6 15 ⁰⁰ - 19 ⁰⁰	odsiewanie pręty dla pieszych, chodnik i schodów odsiewanie chodników cał. dany, posypywanie	40	-	-	-	5(3x2)=120	
20 ⁰⁰ - 7 ⁰⁰ H. KLIPA	20 ⁰⁰ - 9 ⁰⁰	Duplin x 5 20 ⁰⁰ - 7 ⁰⁰ Cygryl x 6	odsiewanie i posypywanie pręty dla pieszych odsiewanie chodników	40	-	piasek	10	5(3x2)=120	

Podpis Wykonawcy
K. Mikolajczyk
V & T Sp. z o.o.
42-600 Tarnowskie Góry
ul. Księdza Janęcego Siwca 4a/7
NIP: 6492392473
REGON: 121172753

Podpis Zamawiającego
I. Zmiec
K. Zwan