

Wzór Umowy NR SO.342-/2010

zawarta w dniu2010r. w Kętrzynie
po przeprowadzeniu postępowania w trybie przetargu nieograniczonego nr **SO.341-...(ZK)/10** na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2010 r., Nr 113 poz. 759, zm. Dz.U. z 2010 r., nr 161, poz. 1078) pomiędzy

Gminą Miejską Kętrzyn z siedzibą **11-400 Kętrzyn, ul. Wojska Polskiego 11** reprezentowaną przez Burmistrza Miasta Kętrzyn w osobie **Krzysztofa Hećmana** przy kontrasygnacie Skarbnika Miasta Kętrzyn – **Władysława Litwinowicza** zwaną dalej Zamawiającym,

a

.....
z siedzibą.....

zwanym w dalszej części Wykonawcą
reprezentowanym przez:

1.
2.

o następującej treści:

§ 1

1. W wyniku rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr **SO.341-59(ZK)/10** prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r., Nr 113 poz. 759, zm. Dz. U. z 2010 r., nr 161, poz. 1078) Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania usługę pod nazwą **"Sprzątanie, utrzymanie zimowe chodników, usuwanie odpadów, utrzymanie zieleni w pasach drogowych oraz usługi towarzyszące"**.
2. Integralnymi elementami umowy są:
 - 1) załącznik Nr 1 - stawki jednostkowe ustalone w wyniku przetargu,
 - 2) załącznik Nr 2 - wykaz terenów i pozostałych elementów zamówienia,
 - 3) załącznik Nr 3 - szczegółowe warunki utrzymania zimowego.

§ 2

Umowa zostaje zawarta na czas określony: od **1 lutego 2011 r.** do **31 marca 2012r.**

§ 3

1. Przedmiot umowy określony w §1 składa się z pięciu elementów, w/g następujących zakresów rzeczowych:
 - 1) Usługi zmiatania i usługi towarzyszące w obrębie jezdni(1.04-31.10):**
 - a) zmiatanie ręczne i mechaniczne utwardzonych nawierzchni jezdni, parkingów i ścieżek rowerowych w pasie drogowym,
 - b) oczyszczanie nawierzchni ażurowych (z płyt np. yombo) i gruntowych,
 - c) odchwaszczanie poboczy, linii krawężników,
 - d) usuwanie zmiotek ulicznych,
 - e) usuwanie piasku pozimowego z jezdni po zakończeniu sezonu zimowego – nie później niż do 25 kwietnia (chyba, że warunki atmosferyczne nie będą na to pozwalały),
 - 2) Usługi zmiatania i usługi towarzyszące w obrębie chodników (1.04-31.10):**
 - a) zmiatanie ręczne i mechaniczne utwardzonych nawierzchni chodników w pasie drogowym,
 - b) odchwaszczanie obrzeży chodnikowych i spoin chodnikowych,
 - c) usuwanie zmiotek ulicznych i innych odpadów powstałych na chodniku,
 - 3) Usługi odśnieżania, usuwania oblodzeń w obrębie chodników (01.11-31.03), zgodnie z zał. nr 3 do umowy, a w szczególności:**
 - a) zapewnienie materiałów do zimowego utrzymania chodników i ich rozmieszczenie w obszarze objętym zamówieniem (w pojemnikach),
 - b) uprzątnięcie błota, śniegu, lodu z chodnika rozumiane jako stosowanie środków chemicznych i mechanicznych mających na celu zebranie i przemieszczenie mas do krawędzi chodnika a następnie usuwanie (wywożenie) zebranych mas ze szczególnym uwzględnieniem:
 - miejsc związanych z przejściami dla pieszych,
 - bezpieczeństwa ruchu na chodniku,
 - c) zwalczanie śliskości zimowej:
 - bezzwłocznie po zaprzestaniu opadów,

- przy opadach długookresowych: stosownie do panujących warunków atmosferycznych,
 - bezzwłocznie po wystąpieniu gołoledzi,
 - w/g potrzeb w pozostałych przypadkach,
- d) bieżące oczyszczanie chodników, usuwanie śniegu, lodu, błota oraz stosowanie środków chemicznych i mechanicznych w obrębie przejść dla pieszych,
 - e) bezzwłoczne przystąpienie do odkuwania lodu przy urządzeniach kanalizacji burzowej - w okresach odwilży,
 - f) bieżące usuwanie piasku pozimowego z chodnika (po każdorazowym zejściu pokrywy lodowej),
 - g) bieżące uprzątnięcie innych zanieczyszczeń z chodników w pasach drogowych,
- 4) Usługi w zakresie trawników - utrzymanie zieleni drogowej (1.04-31.10):**
- a) systematyczne koszenie trawników (założenie: maksymalna wysokość trawy do 10 cm),
 - b) bieżące grabienie i wywóz skoszonej trawy, liści i odpadów organicznych – zagospodarowanie odpadów zgodne z obowiązującymi przepisami,
 - c) bieżące uprzątnięcie innych zanieczyszczeń z terenów zieleni drogowej,
 - d) bieżąca naprawa ubytków trawników w miejscach ubytku polegająca na przygotowaniu gleby i dosianiu nasion lub wyłożeniu nowej darni.
- 5) Usługi gospodarki odpadami - wywóz odpadów w obrębie jezdni i chodników (1.02-31.12):**
- a) codzienne opróżnianie koszy ulicznych,
 - b) segregacja i zagospodarowanie zebranych odpadów,
 - c) konserwacja koszy ulicznych,
 - d) bezzwłoczne usuwanie odpadów pochodzenia organicznego, mineralnego oraz innych, powstałych w pasie drogowym w związku z intensywnymi opadami atmosferycznymi i w innych okolicznościach.
2. Zamawiający zakłada możliwość czasowego lub stałego zmniejszenia zakresu rzeczowego przedmiotu zamówienia związanego np. z koniecznością poddawania dróg modernizacjom lub z innych przyczyn nie możliwych do sprecyzowania w chwili przygotowywania zamówienia, nie przekraczającego jednak 20 % wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 4 ust. 2 niniejszej umowy .

§ 4

1. Zestawienie wartości elementów rozliczeniowych:
 - 1) Usługi zamiatania i usługi towarzyszące w obrębie jezdni (1.04-31.10):
cena netto zł + VAT (...%) zł = cena brutto zł/m-c x 7 m-cy =
wartość usługi: zł brutto
 - 2) Usługi zamiatania i usługi towarzyszące w obrębie chodników (1.04-31.10):
cena netto zł + VAT (...%) zł = cena brutto zł/m-c x 7 m-cy =
wartość usługi: zł brutto
 - 3) Usługi odśnieżania, usuwania oblodzeń w obrębie chodników (01.11-31.03):
cena netto zł + VAT (...%)..... zł = cena brutto zł/m-c x 8 m-cy =
wartość usługi: zł brutto
 - 4) Usługi w zakresie trawników - utrzymanie zieleni drogowej (1.04-31.10):
cena netto zł + VAT (...%) zł = cena brutto zł/m-c x 7 m-cy =
wartość usługi: zł brutto
 - 5) Usługi gospodarki odpadami - wywóz odpadów w obrębie jezdni i chodników (całoroczne):
cena netto zł + VAT (...%) zł = cena brutto zł/m-c x 14 m-cy =
wartość usługi: zł brutto
2. Wartość umowy, obejmująca podatek od towarów i usług w/g stawki obowiązującej, zgodnie z zestawieniem zawartym w ust.1 wynosi łącznie: zł brutto (słownie:).

§ 5

1. Wynagrodzenie należne wykonawcy za wykonanie prac, o których mowa w § 4 rozliczane będzie fakturami przejściowymi (miesięcznymi) proporcjonalnie w stosunku do okresu, w którym prace były faktycznie wykonywane.
2. Faktury, o których mowa w ust. 1 będą wystawiane do 5 dnia następnego miesiąca, na podstawie protokołu odbioru prac, o którym mowa w § 6 umowy, podpisanego przez strony tj. Wykonawcę i Zamawiającego.
3. Faktury VAT za wykonane prace płatne będą przelewem na rachunek Wykonawcy nr, w banku, w terminie 21 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury, przy czym za datę zapłaty przyjmuje się datę złożenia przez Zamawiającego przelewu w banku na konto Wykonawcy.

§ 6

1. Strony ustalają, że odbiór robót będzie dokonywany na podstawie protokołu odbioru, w którym dokonana zostanie ocena zgodności wykonania prac z zamówieniem.

2. Odbiór przeprowadza Zamawiający, w obecności Wykonawcy, w ciągu 3 dni od daty otrzymania zawiadomienia.

§ 7

1. Wszelkie zmiany wprowadzane do umowy wymagają obustronnej zgody oraz formy pisemnej pod rygorem nieważności z zastrzeżeniem art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Strony przewidują możliwość zmiany postanowień niniejszej umowy w następujących przypadkach:
 - a) zmiana sposobu fakturowania w przypadku zmian organizacyjnych oraz wewnętrznych uwarunkowań podmiotów wymienionych w preambule umowy.
 - b) wystąpienia zdarzeń niezależnych od stron umowy, powodujących potrzebę wprowadzenia do treści umowy zmian neutralnych lub korzystnych dla Zamawiającego, bez zwiększania ustalonego wynagrodzenia.
 - c) zmiany wynikające z ustawowej zmiany stawek VAT dotyczących usług, o których mowa w § 3 niniejszej umowy, o kwotę wynikającą z różnicy stawek VAT.
 - d) zmiany ustalonego wynagrodzenia, w przypadku rezygnacji z realizacji części przedmiotu zamówienia.
3. Wprowadzenie zmian, o których mowa w ust. 2 wymaga zgody obu stron wyrażonej w formie pisemnego aneksu do umowy.
4. Wszelkie sprawy sporne wynikłe z realizacji niniejszej Umowy, Strony będą rozstrzygały polubownie.
5. Strony ustalają, że w razie powstania sporu nierozstrzygniętego polubownie, do jego rozpatrzenia będzie Sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

§ 8

1. Strony zakładają możliwość udzielenia zamówień uzupełniających, stanowiących nie więcej niż 20% wartości zamówienia podstawowego.
2. Rozliczenia związane z realizacją ust.1 będą następowały w oparciu o ceny ustalone i przyjęte w ofercie.

§ 9

W czasie trwania umowy Wykonawca zobowiązuje się do:

- 1) rzetelnego i terminowego wykonywania prac stosownie do warunków atmosferycznych – bez dodatkowych dyspozycji ze strony Zamawiającego,
- 2) wykonywania przedmiotu umowy zgodnie z polskimi normami i obowiązującymi przepisami,
- 3) wykonywania przedmiotu umowy z wykorzystaniem urządzeń i materiałów pozyskanych we własnym zakresie,
- 4) zapewnienia w pełni wykwalifikowanego personelu do kierowania i wykonania prac przewidzianych umową, zorganizowania zaplecza technicznego i socjalnego,
- 5) zorganizowania i utrzymania w należyтым porządku terenu, na którym wykonywane będą prace przewidziane umową.

§ 10

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadzie winy i ryzyka za wypadki i szkody, których doznały osoby trzecie, wynikłe wskutek wykonywania, niewykonywania, niewłaściwego wykonywania lub nieterminowego wykonywania obowiązków przyjętych niniejszą umową.
2. Wykonawca oświadcza, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności na kwotę..... zł w okresie od dnia..... do dnia.....

§ 11

6. Zamawiający ma prawo kontrolować prawidłowość i terminowość wykonywania prac w dowolnym czasie, spisując protokół z przeprowadzonej kontroli, który będzie podstawą do egzekwowania kar umownych.
7. Ze strony Zamawiającego do nadzoru nad realizacją zadania uprawniona jest Straż Miejska oraz:, tel.....
3. Ze strony Wykonawcy do uczestnictwa w kontrolach prawidłowości i terminowości wykonywania prac oraz odbiorach robót uprawnionymi są: , tel.....
4. Wykonawca jest zobowiązany do bezwzględnego usunięcia wszelkich nieprawidłowości i niedociągnięć stwierdzonych przez zamawiającego i osoby przez niego wskazane.

§ 12

1. Za niewykonanie albo nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy dotyczących wykonania zadań w/g § 3 umowy, strony ustalają kary umowne.
2. Wykonawca jest zobowiązany zapłacić Zamawiającemu karę umowną w następujących przypadkach:
 - 1) za nieterminowe bądź nienależyte wykonanie zadania lub jego części, w wysokości 2% wynagrodzenia miesięcznego brutto za każdy dzień, licząc od dnia następnego od dnia spisania protokołu w którym stwierdzono tę nieprawidłowość do dnia potwierdzenia usunięcia nieprawidłowości,
 - 2) za nie wykonanie zadania lub jego części, w wysokości 4% wynagrodzenia miesięcznego brutto za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia następnego od dnia spisania protokołu w którym stwierdzono tę

- nieprawidłowość do dnia potwierdzenia usunięcia nieprawidłowości,,
- 3) za odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego, z przyczyn za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, w wysokości 20% miesięcznego wynagrodzenia brutto.
 3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z wynagrodzenia należnego za wykonanie przedmiotu umowy.
 4. Dopuszczalne jest żądanie zapłaty odszkodowania przekraczającego zastrzeżone kary umowne, pokrywającego rzeczywiste poniesione i udokumentowane koszty.

§ 13

1. Strony uznają, że umowa może być rozwiązana w terminie wcześniejszym w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
 - 1) W takim przypadku odszkodowanie dla Wykonawcy za odstąpienie od umowy nie przysługuje.
 - 2) Wykonawcy przysługuje zwrot kosztów z tytułu wykonania części umowy do chwili odstąpienia od niej.
2. Umowa może zostać rozwiązana niezwłocznie przez każdą ze stron w przypadku naruszenia jej postanowień przez drugą stronę umowy.
3. Oświadczenie o rozwiązaniu powinno zostać złożone na piśmie i staje się skuteczne z chwilą jego doręczenia drugiej stronie.

§ 14

W razie opóźnienia w zapłacie wierzytelności pieniężnych wynikających z niniejszej Umowy, strony zobowiązują się do zapłaty odsetek ustawowych.

§ 15

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej Umowie zastosowanie będą miały odpowiednie przepisy k.c. oraz ustawy z 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2010 r., Nr 113 poz. 759, zm. Dz.U. z 2010 r., nr 161, poz. 1078).

§ 16

Spory wynikłe na tle wykonania niniejszej Umowy strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie. W razie braku porozumienia spory będzie rozstrzygał sąd powszechny właściwy dla miejsca lokalizacji Zamawiającego.

§ 17

Umowa została sporządzona w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego oraz jeden dla Wykonawcy.

Zamawiający

Wykonawca

.....

.....

Kontrasygnata Skarbnika Miasta

Stawki jednostkowe ustalone w wyniku przetargu

1. Zadanie:

- a) **Usługi zmiatania i usługi towarzyszące w obrębie jezdni,**
- b) **Usługi zmiatania i usługi towarzyszące w obrębie chodników,**

l.p	zadanie	cena jednostkowa netto w zł/m ² za miesiąc przy częstotliwości oczyszczania:			
		codziennie	2 x w tygodniu	1x w tygodniu	1x na m-c
1	zmiatanie i usługi towarzyszące w obrębie jezdni				
2	zmiatanie i usługi towarzyszące w obrębie chodników				

2. Zadanie:

- a) **Usługi odśnieżania, usuwania oblodzeń w obrębie chodników,**
- b) **Usługi w zakresie trawników - utrzymanie zieleni drogowej,**

l.p	zadanie	cena jednostkowa netto w zł/m ² za miesiąc
1	odśnieżanie, usuwanie oblodzeń w obrębie chodników	
2	odśnieżanie, usuwanie oblodzeń w obrębie jezdni	
3	utrzymanie zieleni drogowej	

3. Zadanie:

- a) **Usługi gospodarki odpadami - wywóz odpadów w obrębie jezdni i chodników**

l.p	zadanie	cena ryczałtowa netto w zł/miesiąc
1	wywóz odpadów w obrębie jezdni i chodników	

Zamawiający

Wykonawca

.....

.....

Kontrasygnata Skarbnika Miasta

.....

Wykaz dróg i pozostałych elementów zamówienia

1. Wykaz elementów pasów drogowych w obrębie których realizowana będzie usługa.

l.p	Nazwa ulicy	Długość	Powierzchnia w m2				Długość pasa zieleni	Częstotliwość letniego utrzymania: codz. – codziennie, 2x1 - dwa razy w tyg., 1x1 – jeden raz w tyg., 1x1mc – jeden raz na 1 m-c.	Uwagi (nawierzchnie, wyłączone chodniki do utrzymania właścicielej posesji przylegających, uszczegółowienie zakresu zadania i in.)
			jezdnia ogółem	w tym parkingi	chodnik, ścieżki	zieleń przyuliczna			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Grupa IV – ronda w drogach wojewódzkich, porozumienie z Zarządem Województwa (przedmiot umowy nie obejmuje utrzymania zimowego jezdni dróg wojewódzkich wyszczególnionych w tej grupie)									
1	Mazowiecka – rondo	-	1471,5	0,0	979,0	845,6	-	codz.	-
2	Sikorskiego – rondo	-	1965,0	0,0	784,0	1125,0	-	codz.	-
3	Traugutta – 2 rondo	-	4394,5	0,0	2222,0	1553,0	-	codz.	-
	Razem w grupie:	-	7831,0	0,0	3985,0	3523,6	-	-	-
Grupa III									
1	Bałtycka	1025,0	0,0	0,0	1496,0	929,0	-	2x1	-
2	Bydgoska	1062,0	0,0	0,0	1824,0	0,0	-	codz.	zieleń przyuliczna real. w umowie na utrzymanie terenów komunalnych
3	Chopina	334,0	2000,0	2000,0	3099,0	0,0	-	codz.	parking GMK przy stadionie
4	Daszyńskiego	710,0	0,0	0,0	3029,0	0,0	-	codz.	zieleń przyuliczna real. w umowie na utrzymanie terenów komunalnych, wyłączony chodnik przy posesjach: 3-5 (800m2)
5	Dworcowa	153,0	0,0	0,0	739,0	0,0	-	codz.	zieleń przyuliczna real. w umowie na utrzymanie terenów komunalnych
6	Gdańska	1023,0	0,0	0,0	1740,0	1023,0	-	2x1	-
7	Mazowiecka	1385,0	0,0	0,0	4101,0	1479,4	-	codz.	-
8	Pocztowa	638,5	1717,0	1717,0	6453,0	0,0	-	codz.	zieleń przyuliczna real. w umowie na utrzymanie terenów komunalnych, parking na wysokości Poczty i Cmentarza
9	Plac Grunwaldzki	73,0	0,0	0,0	292,0	350,0	-	codz.	-
10	Sikorskiego	1295,0	0,0	0,0	3748,0	0,0	-	codz.	wyłączony chodnik przy posesjach: 61,78,dz. nr. 1-108/2,1-108/7
11	Traugutta	290,0	0,0	0,0	616,0	0,0	-	codz.	wyłączony chodnik przy posesjach: 1-19 (680m2)
	Razem w grupie:	7988,5	3717,0	3717,0	27137,0	3781,4	-	-	-
Grupa II									
1	Asnyka	225,0	1737,0	0,0	605,0	783,0	168,0	1x 1mc	-
2	Broniewskiego	312,0	1809,0	0,0	232,0	0,0	0,0	1x 1mc	wyłączony chodnik (1200m2) – przylega do posesji prywatnych z wyjątkiem terenu zielonego gminy
3	Budowlana	876,0	2091,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1x 1mc	-
4	Chrobrego	1120,0	8411,0	330,0	4365,0	0,0	0,0	2x1	zieleń przyuliczna real. w umowie na utrzymanie terenów komunalnych
5	Cukrownicza	220,0	1608,0	0,0	345,0	2257,0	220,0	1x 1mc	-
6	Daszyńskiego	108,0	688,0	0,0	451,0	0,0	0,0	codz.	zieleń przyuliczna real. w umowie na utrzymanie terenów komunalnych, wyłączony chodnik przy posesjach: 3-5 (800m2)
7	Dąbrowskiego	494,0	1249,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1x 1mc	zmodernizowany ciąg pieszo jezdny, wyłączony chodnik przylegający do posesji (1154 m2)

8	Dolna	126,0	857,0	0,0	117,0	0,0	0,0	1x 1mc	-
9	Dworcowa	891,0	11955,0	0,0	4677,0	0,0	0,0	2x1	zieleń przyuliczna real. w umowie na utrzymanie terenów komunalnych
10	Górna	541,0	1279,0	0,0	371,0	274,0	76,0	1x 1mc	-
11	Jagiełły	1377,0	6984,0	0,0	1896,0	2700,0	1377,0	2x1	-
12	Kajki	456,0	3010,0	0,0	1296,0	381,0	160,0	2x1	-
13	Kasprowicza	587,0	3287,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1x 1mc	-
14	Kasztanowa	165,0	821,0	0,0	112,0	75,0	53,0	1x 1mc	-
15	Kaszubska	221,0	1303,0	0,0	436,0	0,0	0,0	1x1	-
16	Kołątąja	268,0	1635,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1x 1mc	wyłączony chodnik (620m2) przylegający do posesji
17	Kołobrzeska	235,0	1102,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1x 1mc	wyłączony chodnik przylegający do posesji prywatnych
18	Kopernika	197,0	1576,0	0,0	900,0	380,0	109,0	codz.	wyłączony chodnik przylegający do posesji o numerach nieparzystych (530m2)
19	Kościuszki	489,0	3521,0	0,0	1841,0	975,0	407,0	2x1	-
20	Kraszewskiego	500,0	3850,0	0,0	200,0	547,0	165,0	1x1	wyłączony chodnik (711m2) przylegający do posesji – wyjątek odcinek od Dworcowej do 2,
21	Krótką	154,0	1217,0	101,0	849,0	332,0	251,0	2x1	-
22	Kwiatowa	169,0	929,0	0,0	217,0	114,0	71,0	1x1	-
23	Lanca	82,0	378,0	0,0	53,0	0,0	0,0	1x1	wyłączony chodnik (103m2) przylegający do posesji
24	Limanowskiego	1118,0	3247,0	0,0	1661,0	2451,0	740,0	1x 1mc	naw. gruntowa oraz bitumiczna jezdni
25	Linki	108,0	551,0	0,0	0,0	99,0	124,0	1x 1mc	wyłączony chodnik (238m2) przylegający do posesji
26	Łokietka	602,0	3311,0	589,0	400,0	171,0	78,0	1x1	wyłączony chodnik przylegający do posesji: 1-19 (120m2)
27	Mazurska	664,0	3984,0	430,0	2825,0	0,0	0,0	codz.	zieleń przyuliczna real. w umowie na utrzymanie terenów komunalnych, wyłączony chodnik przylegający do posesji: 1-7, 18,20,22,24a,24b,26,34, Połna 2 (1094m2)
28	Mickiewicza	198,0	1467,0	263,0	0,0	0,0	0,0	1x1	wyłączony chodnik (450m2) przylegający do posesji prywatnych, starostwa i in.
29	Miejska	134,0	643,0	220,0	341,0	210,0	133,0	1x 1mc	-
30	Mielczarskiego	206,0	1442,0	0,0	357,0	0,0	0,0	2x1	wyłączony chodnik przylegający do posesji o numerach nieparzystych oraz części budynku Sikorskiego 23 (518m2)
31	Moniuszki	412,0	2719,0	419,0	1494,0	1610,0	431,0	2x1	wyłączony chodnik przylegający do posesji 1,3,12,14,16 (576m2)
32	Obrońców Westerplatte	794,0	6526,0	525,0	1546,0	1170,0	404,0	1x1	wyłączony chodnik przylegający do posesji: 26, 20, 6, 4, 2 (700m2)
33	Ogrodowa	1701,0	13642,0	0,0	2953,0	402,0	149,0	2x1	-
34	Orkana	233,0	3009,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1x 1mc	-
35	Osińskiego	134,0	402,0	0,0	180,0	0,0	0,0	2x1	-
36	Pieniężnego	188,0	1063,0	0,0	0,0	158,0	215,0	1x 1mc	-
37	Pomorska	330,0	1551,0	0,0	300,0	38,0	0,0	1x 1mc	wyłączony chodnik przylegający do posesji: 3-19, Żeromskiego 19-Pomorska 2-12 (722m2)
38	Powstańców W-wy	618,0	5046,0	165,0	842,0	4239,0	391,0	codz.	wyłączony chodnik przylegający do posesji: 1,2,3,7,11,12,13,14,15, 16,17, 17a,19, 21,21a,25,27, 29,33 wraz z parcelą sąsiednią stanowiącą UW tego samego kościoła, 35,37,39,41, Słowackiego 15 (1201m2)
39	Poznańska	1254,0	8978,0	150,0	2959,0	0,0	0,0	1x1	zieleń przyuliczna eal. w umowie na utrzymanie terenów komunalnych, wyłączony chodnik przylegający do posesji: 6,14,21,23, Wileńskiej16 (946m2)
40	Plac Słowiański	193,0	4344,0	0,0	3217,0	3911,0	464,0	2x1	-
41	Rataja	42,0	210,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1x 1mc	-
42	M.Reja	233,0	1277,0	0,0	445,0	120,0	60,0	1x1	wyłączony chodnik przylegający do posesji 1,3,5,5,9 (273m2)
43	Reymonta	439,0	3731,0	0,0	840,0	1055,0	522,0	1x 1mc	wyłączony chodnik przylegający do posesji 2 (z wyłączeniem odcinka z trawnikiem poprzedzającym chodnik), 2a,4,6,8,23 (394m2)

44	Różana	235,0	1574,0	315,0	0,0	0,0	0,0	1x1	wyłączony chodnik przylegający do posesji SM (976m2)
46	Sienkiewicza	354,0	1831,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1x 1mc	wyłączony chodnik przylegający do posesji (498m2)
47	Skrajna	442,0	2553,0	0,0	863,0	0,0	0,0	1x 1mc	-
48	M-C Skłodowskiej	350,0	2791,0	0,0	1239,0	285,0	283,0	2x1	-
49	Słoneczna	143,0	858,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1x 1mc	wyłączony chodnik przylegający do posesji (293m2)
50	Słowackiego	193,0	1027,0	0,0	18,0	0,0	0,0	1x1	wyłączony chodnik przylegający do posesji nr 1,2,3,4,6,7,11,15 oraz Powst. W-wy 21a, Daszyńskiego 11
51	Sobieskiego	524,0	2292,0	0,0	0,0	180,0	240,0	1x 1mc	wyłączony chodnik przylegający do posesji (746m2)
52	Staromiejska	201,0	1319,0	0,0	378,0	156,0	7,0	2x1	wyłączony chodnik przylegający do posesji o nr parzystych oraz Daszyńskiego 1 (223m2)
53	Szkolna	62,0	496,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2x1	wyłączony chodnik przylegający do posesji (335m2)
54	Szpitalna	485,0	3346,0	0,0	1740,0	345,0	164,0	1x1	wyłączony chodnik przylegający do posesji PSO (990m2)
55	Targowa	123,0	563,0	0,0	98,0	0,0	0,0	1x 1mc	wyłączony chodnik przylegający do budynku 1,3 (234m2)
56	Uroczą	316,0	1896,0	0,0	614,0	259,0	37,0	1x1mc	wyłączony chodnik przylegający do posesji: 3-7 oraz dz. SM Pionier nr 1-159/15, 1-117/2,1-117/3 (747m2)
57	Wiejska	155,0	1149,0	0,0	252,0	120,0	155,0	1x1 mc	wyłączony chodnik przylegający do posesji o nr parzystych (126m2)
58	Wilcza	207,0	915,0	0,0	306,0	38,0	38,0	1x 1mc	zmodernizowany układ, w ramach chodnika występują też schody do Wileńskiej
59	Wileńska	312,0	2456,0	120,0	211,0	0,0	0,0	1x 1mc	wyłączony chodnik przylegający do posesji 1,8,10, dz. Nr 6-503,6-504/1 oraz Wilczej 2 (207m2), zieleń na wysokości zespołu garaży
60	Willowa	362,0	1991,0	0,0	115,0	0,0	0,0	1x 1mc	wyłączony chodnik przylegający do posesji w wyjątku nr 19 (558m2)
61	Woj. Polskiego	590,0	5599,0	270,0	7182,0	282,0	141,0	codz.	zieleń przyuliczna real. w umowie na utrzymanie terenów komunalnych z wyjątkiem: miejsc wysadzeń drzew i krzewów, parking przy Biedronce, wyłączony chodnik przy posesjach: zespole kamienic od Sikorskiego do Kołobrzeszkiej, Gimnazjum, 23, 2-6,12 (2315m2)
62	Wyspiańskiego	142,0	639,0	105,0	370,0	807,0	135,0	1x 1mc	-
63	Zamkowa	175,0	1347,0	0,0	774,0	156,0	26,0	2x1	wyłączony chodnik przylegający do posesji 2,2a (64m2)
64	Zbożowa	649,0	4543,0	0,0	1066,0	2317,0	467,0	1x 1mc	-
65	Zjazdowa	168,0	1441,0	0,0	80,0	0,0	0,0	2x1	wyłączony chodnik przylegający do posesji Kościoła Ewangelickiego oraz nr 1-11 (146m2)
66	Zeromskiego	579,0	3300,0	0,0	927,0	262,0	114,0	1x1	wyłączony chodnik przylegający do posesji: 7-do końca nr. nieparzystych (592m2)
	Razem w grupie:	26181,0	172366,0	4002,0	55556,0	29659,0	8575,0	-	-
Grupa I									
1	St.Batorego	632,0	4432,0	0,0	531,0	2700,0	0,0	1x 1mc	-
2	Brzechwy	158,0	2032,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1x 1mc	nawierzchnia gruntowa
3	Brzozowa	382,0	3071,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1x 1mc	ciąg pieszo-jezdny, schody pomiędzy Brzozową a Sosnową
4	Cicha	330,0	2300,0	325,0	0,0	330,0	80,0	1x 1mc	wyłączony chodnik przy posesjach Nowe Osiedle 4 i Cicha 12-20
5	Cmentarna z parkingiem	110,0	3349,0	2752,0	125,0	0,0	0,0	2x1	wyłączony cały chodnik przy posesji nr 2
6	Dębowa	330,0	1374,0	0,0	0,0	170,0	85,0	1x 1mc	wyłączony cały chodnik (590m2) przy posesjach.
7	L. Diehla	256,0	2450,0	297,0	710,0	230,0	256,0	1x 1mc	zieleń od strony szpitala, ciąg pieszy przy użytku ekologicznym
8	Harcerska	129,0	516,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1x 1mc	chodnik przylega do posesji spółdzielni
9	Gałczyńskiego	97,0	278,0	0,0	57,0	0,0	0,0	1x 1mc	wyłączony chodnik (178m2) przy posesji : Gałczyńskiego 1, Staromiejskiej 2, do utrzymania chodnik przy ul. Rycerskiej 3
10	Graniczna	329,0	1602,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1x 1mc	wyłączony cały chodnik (186m2) przy posesjach
11	Jaśminowa	480,0	3871,0	550,0	1102,0	960,0	480,0	1x 1mc	pasy zieleni 1mb po każdej ze stron dróg
12	Kaz. Wielkiego	655,0	4464,0	970,0	1120,0	0,0	0,0	1x1	zieleń przyuliczna real. w umowie na utrzymanie terenów komunalnych, wyłączony chodnik (288m2) przy posesjach SM: 4, 6.

13	Klonowa	530,0	2106,0	0,0	900,0	0,0	0,0	1x1	zielen przyuliczna real. w umowie na utrzymanie terenów komunalnych
14	Kochanowskiego	121,0	1026,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1x 1mc	-
15	Kolejowa	54,0	162,0	0,0	0,0	108,0	54,0	1x 1mc	naw. gruntowa ciąg pieszo-jezdny, zielen po metrze z obu stron drogi od Limanowskiego do Kraszewskiego
16	M. Konopnickiej	210,0	2280,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1x 1mc	zielen w umowie na utrzymanie terenów komunalnych
17	Kr. Bony	320,0	2300,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1x1	-
18	Kr. Jadwigi	480,0	3206,0	820,0	80,0	960,0	96,0	1x1	wyłączony chodnik (800m2) przy posesjach SM
19	Leśna	243,0	1506,0	0,0	718,0	0,0	0,0	1x 1mc	-
20	Lipowa	228,0	1015,0	0,0	0,0	130,0	130,0	1x 1mc	wyłączony cały chodnik (186m2) przy posesjach prywatnych
21	Łąkowa	340,0	1190,0	0,0	0,0	71,0	340,0	1x 1mc	wyłączony cały chodnik (125m2) przy posesjach prywatnych
22	Mała	160,0	960,0	0,0	0,0	310,0	160,0	1x 1mc	-
23	Nasienna	370,0	1480,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1x 1mc	naw. gruntowa ciąg pieszo-jezdny
24	Niepodległości	182,0	1065,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1x 1mc	wyłączony chodnik przy posesjach prywatnych
25	Nowe Osiedle	515,0	3090,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1x 1mc	wyłączony chodnik przylegający do posesji,
26	C.K. Norwida	222,0	2622,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1x 1mc	naw. gruntowa
27	Olsztyńska	220,0	1386,0	0,0	0,0	260,0	130,0	1x 1mc	wyłączony chodnik (653m2) przylegający do posesji,
28	E. Orzeszkowej	404,0	2093,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1x 1mc	wyłączony chodnik (613m2) przylegający do posesji,
29	Parkowa	380,0	1660,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1x 1mc	-
30	Piastowska	300,0	1500,0	372,0	98,0	174,0	60,0	1x1	-
31	Pionierska	240,0	1336,0	0,0	0,0	70,0	40,0	1x1	wraz z ciągiem pieszym na wysokości SP4 do Powst. W-wy
32	Piwna	140,0	667,0	0,0	197,0	195,0	119,0	1x 1mc	-
33	E. Plater	113,0	791,0	0,0	0,0	87,0	54,0	1x 1mc	-
34	Plac Zamkowy	73,0	856,0	0,0	0,0	0,0	0,0	codz.	-
35	Plac Piłsudskiego	270,0	1890,0	250,0	528,0	270,0	1,0	codz.	obejmuje zielen związaną z rosnącymi w pasie drogowym drzewami, pozostała zielen real. w umowie na utrzymanie terenów komunalnych
36	Polna	408,0	2122,0	0,0	285,0	163,0	125,0	1x 1mc	wyłączony chodnik przylegający do posesji o numerach parzystych oraz nr 11, 11a, 11b, 13a, 13b, 15,17 i Pomorska 1,
37	St. Poniatońskiego	699,0	4540,0	319,0	137,0	1300,0	640,0	1x 1mc	wyłączony chodnik (977m2) przy posesjach z wyjątkiem 2a i Chrobrego 68
38	Przemysłowa	284,0	1260,0	0,0	99,0	284,0	284,0	1x 1mc	-
39	B. Prusa	109,0	273,0	0,0	0,0	587,0	109,0	1x 1mc	nawierzchnia gruntowa (z grunbetonem)
40	Rybna wraz z sięgaczem	215,0	1377,0	264,0	140,0	210,0	90,0	1x 1mc	wyłączony chodniki przylegające do posesji z wyjątkiem chodnika na wysokości UG ze schodami
41	Rycerska	163,0	1401,0	0,0	330,0	0,0	0,0	2x1	wyłączony chodnik (110m ²) przy posesjach pr.: Rycerska 2,2a,4, Gałczyńskiego 1
45	Rynkowa	1126,0	7096,0	405,0	456,0	0,0	500,0	1x 1mc	zielen przyuliczna real. w umowie na utrzymanie terenów komunalnych, z wyjątkiem pasów o szer. 1 m. po obu stronach od kotłowni KEC Komec
42	Rzemieślnicza	120,0	720,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1x 1mc	naw. gruntowa ciąg pieszo-jezdny
43	Sadowa	136,0	680,0	0,0	0,0	650,0	130,0	1x 1mc	-
44	Samulowskiego	260,0	980,0	0,0	220,0	333,0	250,0	1x 1mc	do utrzymania zielen przylegająca do chodników, do jezdni po stronie numerów nieparzystych oraz w okolicy pętli autobusowej
45	Sikorskiego od Traugutta do Daszyńskiego	1035,0	8151,0	770,0	3800,0	2200,0	308,0	codz.	wyłączony chodnik przy posesjach: 2-24, 3-17, 26-34, 23-47, 52,50 (i sąsiednie SP PIONIER), Szkolna 1a (3495m ²), zielen od ronda J. Pawła II do zjazdu na Obr. Westerplatte
46	Sikorskiego – droga wew.	131,0	1127,0	0,0	256,0	0,0	0,0	1x1	wyłączony chodnik przy wspólnocie mieszkaniowej Sikorskiego 76G
47	Składowa	563,0	2252,0	0,0	0,0	1126,0	563,0	1x 1mc	naw. gruntowa od Mazowieckiej do Zbożowej

48	Sosnowa	127,0	1020,0	0,0	0,0	94,0	12,5	1x 1mc	zielen przed pętlą nawrotową
49	Spacerowa	160,0	800,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1x 1mc	naw. gruntowa ciąg pieszy
50	Spokojna	145,0	435,0	0,0	0,0	90,0	45,0	1x 1mc	naw. w części z polbruku w części gruntowa
51	Sportowa	165,0	816,0	140,0	0,0	500,0	100,0	1x 1mc	wyłączony cały chodnik (130m ²) przy posesjach, ok. 37 mb na- wierzchni gruntowej
52	Staszica	124,0	697,0	0,0	46,0	31,0	0,0	1x 1mc	wyłączony chodnik (309m ²) przy posesjach z wyjątkiem Polnej 1
53	Struga	287,0	1186,0	496,0	390,0	0,0	0,0	1x 1mc	zielen w umowie na utrzymanie terenów komunalnych
54	Świerkowa (z sięgaczami)	1530,0	9036,0	568,0	0,0	1638,0	819,0	1x 1mc	wyłączony chodnik (178m ²) przy posesjach prywatnych,
55	Tuwima	315,0	1581,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1x 1mc	-
56	Usługowa	120,0	715,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1x 1mc	ciąg pieszo-jezdny
57	Warmińska	146,0	292,0	0,0	0,0	292,0	146,0	1x 1mc	naw. gruntowa, ciąg pieszo-jezdny, zielen po 1mb od nawierzchni utwardzonej
58	Wąska	121,0	570,0	0,0	0,0	55,0	22,0	1x 1mc	wyłączony cały chodnik (164m ²) przy posesjach, zielen u zbiegu z ul. Pomorską
59	Wierzbowa	371,0	2040,0	285,0	122,0	260,0	50,0	1x 1mc	wyłączony chodnik (262m ²) przy posesjach z wyjątkiem numerów 17 i 19
60	Wilanowska	117,0	663,0	0,0	0,0	234,0	107,0	1x 1mc	-
61	Zatorze	141,0	1551,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1x 1mc	-
62	Zielona	160,0	840,0	0,0	56,0	0,0	0,0	1x 1mc	wyłączony chodnik przy posesjach z wyjątkiem Reymonta 5
63	Zientary –Malewskiej	295,0	2369,0	0,0	15,0	654,0	49,0	1x 1mc	wyłączony chodnik przylegający do posesji (248m ²)
64	Targowisko –drogi	-	2500,0	600,0	205,0	0,0	0,0	2x1	nie wyodrębniano osobno jezdni i chodników
65	Parking przy użyciu ekologicznym	-	2520,0	2520,0	0,0	0,0	0,0	2x1	-
66	Parking przy baszcie	-	1900,0	1900,0	0,0	0,0	0,0	codz.	-
	Razem w grupie:	19486,0	129436,0	14603,0	12723,0	17726,0	6434,5	-	-
Grupa O - wyłącznie utrzymanie zimowe jezdni									
67	droga wew. od Mickiewicza do Powst. W-wy	120	685	85	0,0	0,0	0,0	wg potrzeb	-
68	dr. wew. od Mazurskiej do Daszyń- skiego	196	1078	98	0,0	0,0	0,0	wg potrzeb	-
69	drogi wew. w kwartale Żeromskiego, Gdańska Sikorskiego	270	1 560,00	210	0,0	0,0	0,0	wg potrzeb	-
70	dr. wew. w kwartale Daszyńskiego, Mielczarskiego, Mazurska , Sikor- skiego	405	173	110	0,0	0,0	0,0	wg potrzeb	-
71	dr. wew. u zbiegu ulic Jagielly i Dolna	52	310	50	0,0	0,0	0,0	wg potrzeb	-
72	dr. wew. od Kaszubskiej do Lanca (zaplecze Sikorskiego)	110	605	0	0,0	0,0	0,0	wg potrzeb	-
73	dr. wew. Ogrodowa 15	147	385	0	0,0	0,0	0,0	wg potrzeb	-
74	dr. wew. Ogrodowa 21,23	157	706,5	0	0,0	0,0	0,0	wg potrzeb	-
75	dr. wew. Poznańska 11	118	531	0	0,0	0,0	0,0	wg potrzeb	-
76	dr. wew. Poznańska 3-7	145	580	0	0,0	0,0	0,0	wg potrzeb	-
77	dr. wew. Powst. W-wy 35-41	180	810	0	0,0	0,0	0,0	wg potrzeb	-
78	dr. wew. Daszyńskiego 23	140	700	0	0,0	0,0	0,0	wg potrzeb	-
79	dr. wew. Bydgoska 11	125	575	200	0,0	0,0	0,0	wg potrzeb	-
80	dr. wew. zaplecze Mielczarskiego 1-9	147	808,5	0	0,0	0,0	0,0	wg potrzeb	-
81	dr. wew. Plac Piłsudskiego 5	88	352	0	0,0	0,0	0,0	wg potrzeb	-
82	dr. wew. przy Kinie Gwiazda	81	474	250	0,0	0,0	0,0	wg potrzeb	-
83	dr wew. Mazowiecka 8A	60	410	110	0,0	0,0	0,0	wg potrzeb	-
84	dr wew. Gdańska	90	405	0	0,0	0,0	0,0	wg potrzeb	-

85	dr wew. Krótka	140	928	200	0,0	0,0	0,0	wg potrzeb	-
	Razem w grupie:	2771,0	12076,0	1313,0	0,0	0,0	0,0	-	-
	RAZEM	-	325426,0	23635,0	99401,0	54690,0	-	-	-

2. Informacja o kosztach:

Lp	Opis elementu	Ilość, wyszczególnienie	Uwagi
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
1	Kosze uliczne	130	kosze żelbetowe w stanie dobrym

Zamawiający

.....

Wykonawca

.....

Kontrasygnata Skarbnika Miasta

.....

Szczegółowe warunki utrzymania zimowego

1. Prace przy zimowym utrzymaniu polegają na:
 - 1) zapewnieniu materiałów do zimowego utrzymania,
 - 2) zwalczaniu śliskości zimowej poprzez zastosowanie dopuszczonych do obrotu środków chemicznych i mechanicznych:
 - a) bezzwłocznie po zaprzestaniu opadów,
 - b) przy opadach długookresowych: stosownie do panujących warunków atmosferycznych,
 - c) bezzwłocznie po wystąpieniu po gołoledzi,
 - d) w/g potrzeb w pozostałych przypadkach,
 - 3) bieżącym oczyszczaniu, usuwaniu (wywożeniu) śniegu, lodu, błota oraz stosowanie środków chemicznych i mechanicznych w obrębie jezdni, chodników, placów, rozjazdów - ze szczególnym uwzględnieniem przejść dla pieszych,
 - 4) bieżącym uprzątnięciu błota, śniegu, lodu z chodnika rozumianym jako zebranie i przemieszczenie mas do krawędzi chodnika – ze szczególnym uwzględnieniem bezpieczeństwa ruchu na jedni i chodniku,
 - 5) bezzwłocznym przystąpieniu do odkuwania lodu przy urządzeniach kanalizacji burzowej - w okresach odwilży,
 - 6) bieżącym uprzątnięciu innych zanieczyszczeń z chodników,
 - 7) bieżącym usuwaniu piasku pozimowego z chodnika (po każdorazowym zejściu pokrywy lodowej),
 - 8) zapewnieniu pełnej dyspozycyjności pracowników wykonawcy oraz sprzętu wskazanego w ofercie do realizacji usługi.
2. Utrzymanie zimowe dotyczy chodników, jezdni i in. elementów opisanych w/g załącznika nr 2 do umowy.
3. Nie ustala się szczególnej kolejności utrzymania zimowego dla chodników, przyjmując zasadę, że stan wszystkich chodników przyjętych w utrzymanie winien w tym samym stopniu gwarantować bezpieczeństwo ich użytkownikom. W związku z tym za wszelkie szkody, których doznają osoby trzecie w związku z zimowym utrzymaniem chodników odpowiedzialność spoczywać będzie na wykonawcy.
4. Na podstawie szczegółowych prognoz pogody oraz bezzwłocznie po wystąpieniu nagłych zjawisk atmosferycznych powodujących znaczne pogorszenie stanu nawierzchni (w szczególności gołoledzi) Wykonawca, bez dodatkowego wezwania ze strony Zamawiającego, podejmuje decyzje o użyciu przewidzianych w umowie oraz ofercie sił i środków do zwalczania skutków zimy na jezdniach, a także rodzaju i dawce materiałów do zimowego utrzymania.
5. Termin gotowości sprzętu i personelu: **od 1 listopada – 100%**.
6. Wykonawca jest obowiązany dbać o sprawność techniczną, dokonywać przeglądów bieżących i wszelkich napraw sprzętu technicznego wskazanego do utrzymania zimowego nawierzchni dróg.
7. Do obowiązków Wykonawcy należy przekazywanie Zamawiającemu raz na dobę informacji o stanie nawierzchni, a w przypadkach nagłych zjawisk atmosferycznych powodujących znaczne pogorszenie stanu nawierzchni – stosownie do sytuacji.
8. Zamawiający ma prawo pobierania próbek mieszanki środków uszorstniających ze składowisk i środków transportowych Wykonawcy, dla przeprowadzenia pomiarów i badań laboratoryjnych na zawartość procentową środków.
9. Do likwidacji śliskości zimowej należy stosować materiały zgodne z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 października 2005r. w sprawie rodzajów i warunków stosowania środków, jakie mogą być używane na drogach publicznych oraz ulicach i placach (Dz.U.05.230.1960):
 - 1) sól drogową,
 - 2) piasek,
 - 3) mieszanki piaskowo-solne o stężeniu 5%, 10%, 15%, 20% środka chemicznego (lub wyższym) wg warunków:

Lp.	Rodzaj działalności i stan nawierzchni	Temperatura [°C]	NaCl [g/m ²]	Mieszanki NaCl z CaCl ₂ (MgCl ₂) w proporcji od 4:1 do 3:1 [g/m ²]	Mieszanki NaCl z CaCl (MgCl ₂) w proporcji 2:1 [g/m ²]	Środki niechemiczne [g/m ²]
1	Zapobieganie powstaniu: - oblodzenia, - gołoledzi	do -2	do 15	-	-	
		-3 ÷ -6	15-20	-	-	
		-7 ÷ -10	20-30	do 15	-	-
		< -10	-	15-20	-	-
2	Zapobieganie powstawaniu śliskości pośniegowej*	do -2	do 10	-	-	
		-3 ÷ -6	10-15	-	-	
		-7 ÷ -10	15-20	do 15	-	-
		< -10	-	15-20	-	-
3	Likwidacja: - gołoledzi, - oblodzenia, - śliskości pośniegowej*, - pozostałości świeżego opadu śniegu po przejściach pługów	do -2	do 20	-	-	
		-3 ÷ -6	20-25	-	-	
		-7 ÷ -10	25-30	do 20	-	-
		< -10	-	20-30	ok. 25	-

4) roztwór solanki:

Lp.	Roztwór wodny		Temperatura stosowania [°C]	Powód stosowania					
				gołoledź		oblodzenie		zapobieganie oblodzeniu	
	substancja	stężenie [%]		dawka [ml/m ²]	warunek stosowania	dawka [ml/m ²]	warunek stosowania	dawka [ml/m ²]	warunek stosowania
1	chlorek sodu	25	do - 6	40-100	natychmiast po wystąpieniu gołoledzi	80-100	natychmiast po wystąpieniu oblodzenia	100-160	na początku opadu śnieżnego
2	chlorek wapnia	15	do - 5						
3	chlorek wapnia	30	do - 10						
4	chlorek magnezu	30	do - 10						

10. Incydentalnie dopuszcza się 10% niedobór zawartości środków chemicznych w mieszankach.
11. Wykonawca w trakcie wykonywania umowy ponosi odpowiedzialność za właściwe zabezpieczenie usług zimowego utrzymania, bezpieczeństwo na terenach objętych umową oraz za ewentualne szkody wyrządzone osobom trzecim w związku z wykonywaniem przedmiotu zamówienia.
12. Na wezwanie Zamawiającego Wykonawca rozpocznie wywożenie śniegu.
13. Za niedotrzymanie warunków utrzymania zimowego Zamawiający naliczy kary umowne szczegółowo opisane w umowie.
14. W przypadku powstania szkody na rzecz osób trzecich na skutek nie wykonania lub nienależytego wykonania usług Wykonawca zobowiązany jest do pokrycia pełnej wartości szkody.
15. Przystąpienie do pracy musi nastąpić w ciągu max. 15 min. od chwili podjęcia decyzji o użyciu środków technicznych - stosownie do panującej sytuacji i występujących zjawisk atmosferycznych.
16. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania od Wykonawcy zmiany (z uzasadnionych powodów) personelu biorącego udział w pracach związanych z utrzymaniem zimowym.

Zamawiający

Wykonawca

.....

.....

Kontrasygnata Skarbnika Miasta

.....