

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. WSTĘP

1.1. Przedmiot zamówienia .

Przedmiotem niniejszego Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia są wymagania techniczne dla usług świadczonych w ramach zimowego utrzymania dróg gminnych, wewnętrznych, ulic, chodników i parkingów zlokalizowanych na terenie miasta i gminy Ropczyce w sezonie zimowym 2015/2016, w okresie od dnia podpisania umowy do 31.03.2016 r.

Zakres stosowania .

Niniejszy szczegółowy opis przedmiotu zamówienia obowiązuje przy wykonywaniu i odbiorze usług prowadzonych w ramach zimowego utrzymania dróg gminnych na terenie miasta i gminy Ropczyce w zadaniach od nr 1 do nr 15.

2. PRACE PRZYGOTOWAWCZE.

2.1. Warunki organizacyjne.

2.1.1 Sprzęt powinien być przygotowany w takim stopniu, aby mógł być gotowy do użycia w ciągu 2 godzin od wezwania.

2.1.2. Pojazdy samochodowe oraz ciągniki używane do wykonywania prac przy odśnieżaniu dróg i zwalczaniu śliskości zimowej powinny być wyposażone w ostrzegawczy sygnał błyskowy barwy żółtej.

3. Szczegółowy opis:

3.1. Zadanie Nr 1

Usługi związane ze stałym zimowym utrzymaniem dróg gminnych na łącznej długości 14,4 km oraz chodników i parkingów o łącznej powierzchni 22 659 m² na terenie miasta Ropczyce.

Zadanie obejmuje:

1)odśnieżanie dróg (ulic) o szerokości 4,0 – 7,0 m. wg załączonego wykazu – załącznik nr 1c własnym sprzętem,

2)zwalczanie śliskości na drogach j.w. własną mieszanką piaskowo – solną natomiast na odcinku od świateł (skrzyżowanie ulic K.K. Wielkiego z ul. Grunwaldzką do mostu na ul. Mickiewicza) obustronne chodniki wraz z całym kompleksem Rynku tj. teren wokół pomnika jak również wokół fontanny należy na bieżąco odśnieżać i posypywać piaskiem a w przypadku gołoledzi grysem 2 – 4mm. Na ww. terenie należy używać sprzętu lekkiego max do 1,5 tony z lemieszem gumowym.

- 3)odsniezanie i piaskowanie chodników, placów , parkingów i schodów zgodnie z podanym wykazem – załącznik nr 1d, a w przypadku przerwania akcji zimowej oczyszczanie chodników, placów i parkingów jak w sezonie letnim (zał. nr 1a i 1b do opisu przedmiotu zamówienia – zamienne oczyszczanie),
- 4)po zakończeniu zimowego utrzymania dróg uporządkowanie zalegającego materiału uszarstwiającego zarówno przy krawężniku jak też na chodnikach, placach i parkingach ,
- 5)wywóz nieczystości (opróżnianie koszy ulicznych znajdujących się na terenie miasta),
- 6)wywóz śniegu w okresie mocnych opadów ,
- 7) utrzymanie drożności kanalizacji deszczowej w okresie prowadzonej akcji zimowego utrzymania ,
- 8) oczyszczanie progów zwalniających z naboju śniegowego i lodu ,
- 9) oczyszczenie osadników kratki ściekowych z piasku po zakończeniu akcji zimowego utrzymania .

Do zwalczania śliskości należy przyjąć 3 % mieszankę piaskowo - solną natomiast na odcinkach gdzie spadki podłużne przekroczą 4% lub występują niebezpieczne skrzyżowania z drogami albo niebezpieczne łuki poziome należy użyć mieszanki z materiałami uszarstwiającyymi .

Odsniezanie dróg oraz piaskowanie należy wykonywać na całej szerokości jezdni, tylko w przypadku wystąpienia zjawisk atmosferycznych dopuszcza się występowanie luźnego śniegu do 4 godz.

W formularzu oferty należy podać kwotę ryczałtową wynikającą z całości zamówienia tj. za okres 5 m.-cy (netto i brutto) natomiast w załączniku do oferty należy podać kwotę ryczałtową zimowego utrzymania za 1 m -c w rozbiciu na stawki za :

*odsniezanie 1 km drogi

*piaskowanie 1 km drogi

*zimowe utrzymanie chodników, placów i parkingów wg wykazu za 1 m.-c

*zamienne oczyszczanie chodników, placów i parkingów wg wykazu jak w sezonie letnim wraz z wywozem nieczystości za 1 m.-c

Miesięczne rozliczenie kwoty ryczałtowej do fakturowania odbywać się będzie na podstawie rzeczywistej ilości przepracowanych dni (w odniesieniu do 30 dni) odpowiednio do rodzaju świadczonej usługi potwierdzonej przez Zamawiającego .

Technologia i zakres oczyszczania winny spełniać wymogi ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z 13 września 1996 r. (Dz. U. Nr 132 poz. 622) oraz Regulaminu utrzymania czystości i porządku ustalony w Uchwale Nr LVIII/617/14 Rady Miejskiej z dnia 26.09.2014 r.

3.2. Zadanie Nr 2

Usługi związane ze stałym zimowym utrzymaniem dróg gminnych i ulic zlokalizowanych na terenie miasta i gminy Ropczyce na łącznej długości 22,20 km

Zadanie obejmuje :

1. odsniezanie drogi o szerokości od 4,0 do 6,0m. na odcinku o długości łącznej 18,20 km własnym sprzętem wg załączonego wykazu – załącznik nr 2
2. zwalczanie śliskości na drodze j.w. własną mieszanką piaskowo – solną

Do zwalczania śliskości należy przyjąć 3% mieszankę piaskowo - solną natomiast na odcinkach gdzie spadki podłużne przekroczą 4% lub występują niebezpieczne skrzyżowania z drogami albo niebezpieczne łuki poziome należy użyć mieszanki z materiałami uszarniającymi .

Odsnieżanie drogi należy wykonywać na całej szerokości jezdni, tylko w przypadku wystąpienia zjawisk atmosferycznych dopuszcza się występowanie luźnego śniegu do 4 godz.

W załączniku do oferty należy podać kwotę za zimowe utrzymanie 18,20 km w rozbiciu na stawkę za :

*Jednoczesne odsnieżanie i zwalczanie śliskości za 1 godzinę pracy .

Miesięczne rozliczenie kwoty do fakturowania odbywać się będzie na podstawie rzeczywistej ilości przepracowanych godzin (miesięcznie) potwierdzonych przez Zamawiającego .

3.3. Zadanie Nr 3

Usługi związane ze stałym zimowym utrzymaniem dróg gminnych (ulic) znajdujących się na terenie miasta i gminy Ropczyce objętych stałym zimowym utrzymaniem na długości 8,085 km .

Zadanie obejmuje :

1. odsnieżanie drogi o szerokości od 6,00 m do 10,0 m. **na odcinku o długości łącznej 8,085 km** własnym sprzętem wg załączonego wykazu – załącznik nr 3, odsnieżanie chodnika o szerokości 1,50 m oraz ścieżki rowerowej o szerokości 2,0 m wraz zatokami parkingowymi.
2. zwalczanie śliskości na drodze j.w. oraz chodniku i ścieżce rowerowej własną mieszanką piaskowo – solną lub solanką .

Do zwalczania śliskości należy przyjąć 3% mieszankę piaskowo - solną natomiast na odcinkach gdzie spadki podłużne przekroczą 4% lub występują niebezpieczne skrzyżowania z drogami albo niebezpieczne łuki poziome należy użyć mieszanki z materiałami uszarniającymi .

Odsnieżanie drogi należy wykonywać na całej szerokości jezdni, tylko w przypadku wystąpienia zjawisk atmosferycznych dopuszcza się występowanie luźnego śniegu do 4 godz.

W załączniku do oferty należy podać kwotę za zimowe utrzymanie 8,085 km w rozbiciu na stawkę za :

*Jednoczesne odsnieżanie i zwalczanie śliskości za 1 godzinę pracy.

Miesięczne rozliczenie kwoty do fakturowania odbywać się będzie na podstawie rzeczywistej ilości przepracowanych godzin (miesięcznie) potwierdzonych przez Zamawiającego .

3.4. Zadanie Nr 4

Usługi związane ze stałym zimowym utrzymaniem ulic i chodników zlokalizowanych na terenie Osiedla Północ i Czekań na łącznej długości 6,83 km/2660m2 CPV 90620000-9, CPV 90630000-2

Zadanie obejmuje:

- 1) odśnieżanie dróg (ulic) o szerokości 3,50 – 7,0 m. własnym sprzętem wg załączonego wykazu – załącznik nr 4,
- 2) zwalczanie śliskości na drogach j.w. własną mieszanką piaskowo – solną w miejscach niebezpiecznych tj. zakręty, podjazdy i skrzyżowania,
- 3) odśnieżanie i piaskowanie ulic i chodników zgodnie z podanym wykazem ,
- 4) po zakończeniu zimowego utrzymania dróg uporządkowanie zalegającego materiału uszarstniającego zarówno przy krawężniku jak też na chodnikach, placach i parkingach ,
- 5) wywóz śniegu w okresie mocnych opadów ,
- 6) utrzymanie drożności kanalizacji deszczowej w okresie prowadzonej akcji zimowego utrzymania ,
- 7) oczyszczanie progów zwalniających z naboju śniegowego i lodu ,
- 8) oczyszczenie osadników kratk ściekowych z piasku po zakończeniu akcji zimowego utrzymania .

Do zwalczania śliskości należy przyjąć 3 % mieszankę piaskowo - solną natomiast na odcinkach gdzie spadki podłużne przekroczą 4% lub występują niebezpieczne skrzyżowania z drogami albo niebezpieczne łuki poziome należy użyć mieszanki z materiałami uszarstniającymi .

Odśnieżanie dróg należy wykonywać na całej szerokości jezdni, tylko w przypadku wystąpienia zjawisk atmosferycznych dopuszcza się występowanie luźnego śniegu do 4 godz.

W formularzu oferty należy podać kwotę ryczałtową wynikającą z całości zamówienia tj. za okres 5 m.-cy (netto i brutto) natomiast w załączniku do oferty należy podać kwotę ryczałtową zimowego utrzymania w rozbiciu na stawki za:

*jednoczesne odśnieżanie i zwalczanie śliskości za 1 dzień zimowego utrzymania.

*zimowe utrzymanie ulic, chodników za 1 m.-c

*zimowe utrzymanie ulic, chodników za 5 m.-c

Miesięczne rozliczenie kwoty ryczałtowej do fakturowania odbywać się będzie na podstawie rzeczywistej ilości przepracowanych dni (w odniesieniu do 30 dni) odpowiednio do rodzaju świadczonej usługi potwierdzonej przez Zamawiającego.

3.5. Zadanie od Nr 5 do Nr 15

Zadanie Nr 5

Usługi związane z interwencyjnym zimowym utrzymaniem dróg gminnych oraz wewnętrznych zlokalizowanych na terenie sołectwa Gnojnica Dolna, Gnojnica Wola oraz Osiedla Ropczyce-Granice i Ropczyce-Brzyzna.

Zadanie Nr 6

Usługi związane z interwencyjnym zimowym utrzymaniem dróg gminnych oraz wewnętrznych zlokalizowanych na terenie sołectwa Łączki Kucharskie.

Zadanie Nr 7

Usługi związane z interwencyjnym zimowym utrzymaniem dróg gminnych oraz wewnętrznych zlokalizowanych na terenie sołectwa Mała .

Zadanie Nr 8

Usługi związane z interwencyjnym zimowym utrzymaniem dróg gminnych oraz wewnętrznych zlokalizowanych na terenie sołectwa Niedźwiada .

Zadanie Nr 9

Usługi związane z interwencyjnym zimowym utrzymaniem dróg gminnych oraz wewnętrznych zlokalizowanych na terenie sołectwa Lubzina i Brzezówka.

Zadanie Nr 10

Usługi związane z interwencyjnym zimowym utrzymaniem dróg gminnych oraz wewnętrznych zlokalizowanych na terenie osiedla Ropczyce-Chechły oraz sołectwa Okonin.

Zadanie Nr 11

Usługi związane z interwencyjnym zimowym utrzymaniem dróg gminnych oraz wewnętrznych zlokalizowanych na terenie Osiedla Ropczyce - Śródmieście, Ropczyce - Pietrzejowa, Ropczyce - Witkowice, Ropczyce - Czekaj.

Zadanie Nr 12

Usługi związane z interwencyjnym zimowym utrzymaniem dróg gminnych oraz wewnętrznych zlokalizowanych na terenie miasta i gminy Ropczyce pługiem wirnikowym .

Zadanie Nr 13

Usługi związane z interwencyjnym zimowym utrzymaniem dróg gminnych oraz wewnętrznych zlokalizowanych na terenie miasta Ropczyce dmuchawą ciągnikową .

Zadanie Nr 14

Usługi związane z interwencyjnym zimowym utrzymaniem dróg gminnych oraz wewnętrznych zlokalizowanych na terenie gminy Ropczyce dmuchawą ciągnikową .

Zadanie Nr 15

Usługi związane z interwencyjnym zimowym utrzymaniem dróg gminnych oraz wewnętrznych zlokalizowanych na terenie miasta i gminy Ropczyce pługopiaskarką samochodową .

Zamówienie obejmuje wykonywanie usługi w zależności od panujących warunków atmosferycznych - na telefoniczne wezwanie Zamawiającego (upoważnionych: pracownika Urzędu Miejskiego Referat DGM lub sołtysa bądź przewodniczącego osiedla).

Rozliczenie wykonanej usługi do fakturowania będzie dokonywane po zakończeniu danego miesiąca, wg zaoferowanych stawek za 1 rob./godz. zgodnie z zapisem w karcie drogowej potwierdzonej przez zamawiającego.

Wykonywanie usług dotyczące zadań od Nr 5 do Nr 15 przyjmuje się następująco:

Praca przy odśnieżaniu dróg gminnych oraz wewnętrznych ciągnikiem wyposażonym w dwa napędy z pługiem jedno lub dwustronnym jak również przy dmuchawie ciągnikowej.

Wykonawca będzie wykonywał usługę na telefoniczne wezwanie we wszystkie dni tygodnia .

W przypadku awarii sprzętu przeznaczonego do świadczenia usługi, wykonawca może na czas naprawy za zgodą zamawiającego powierzyć wykonanie prac osobom trzecim, które również wykonują tożsame prace.

W przypadku nie wykonania usługi w żądanym dniu z przyczyn leżących po stronie wykonawcy lub w przypadku nienależytego wykonania usługi, zamawiający zastrzega sobie prawo rozwiązania umowy bez wypowiedzenia ze skutkiem natychmiastowym.

Zamawiający przeprowadzi wrywkową kontrolę świadczonych usług. W przypadku stwierdzenia nieuzasadnionych zmian wykonawca ponosi kary określone w umowie.

Przy wykonywaniu odśnieżania niedopuszczalne jest zasypywanie śniegu na drogi boczne i wjazdy, przed skrzyżowaniami z drogami, śnieg powinien być usunięty na pobocze.

**Załącznik 1a do
opisu przedmiotu zamówienia dla zad. Nr 1
(zamienne oczyszczanie)**

**Wykaz ulic, chodników, placów i parkingów znajdujących się
na terenie miasta Ropczyce objętych codziennym oczyszczaniem**

1.ul. Krisego	- 0.075 km/ 180 m ²
2.ul. Słowackiego	- 0.270 km/ 410 m ²
3.ul. Rynek str.połudnowa + k/fontanny	- 0.180 km / 1690 m ²
4.ul. K.K.Wielkiego + parkingi	- 0.330 km/ 1300 m ²
5.ul. Wyspiańskiego	- 0.340 km/ 600 m ²
6. ul. Sienkiewicza	- 0.110 km/ 200 m ²
7. ul. Kochanowskiego + parking USC	- 0.240 km/ 400 m ²
8. ul. Św. Floriana	- 0.040 km
9. ul. Bursztyna	- 0.040 km/ 60 m ²
10.ul. Kościuszki	- 0,180 km/ 100 m ²
11.ul. B. Nockowej	- 0.040 km/ 120 m ²
12.ul. Krakowska	- 0.250 km/ 300 m ²
13.ul. Lisa Kuli	- 0.110 km
14.ul. Krótka	- 0.040 km
15.ul. Kilińskiego	- 0.330 km
16.chodniki w zieleni k/Super-Samu- + parking	- / 550 m ²
17.ul.Ks.drJ.Zwierza	- 0.200 km/ 800 m ²
18.ul.Św.Barbary	- 0.100 km/ 200 m ²
19.ul.Grunwaldzka (od PKS-u do ul.Ks. Zwierza)	/ 2000 m ²
20.ul.Mickiewicza (od ul.Ks.Zwierza do ul.N.M.Panny)	/ 2000 m ²
21.Al. Ks. J Cieśli	/540 m ²
22. Punktowe zbieranie nieczystości stałych na parkingu przy ul. Św. Barbry (koło hurtowni) oraz za Urzędem Miejskim w Ropczycach.	

Razem :

2,875 km/ 11450 m²

**Załącznik 1b do
opisu przedmiotu zamówienia dla zad. Nr 1
(zamienne oczyszczanie)**

**Wykaz ulic, chodników, placów i parkingów znajdujących
się na terenie miasta Ropczyce objętych oczyszczaniem 2 razy w miesiącu**

1.ul. Iwaszkiewicza	- 0. 260 km
2.ul. Żeromskiego	- 0. 160 km
3.ul. S.Udzieli	- 0. 280 km
4.ul. A. Krajowej	- 0. 250 km
5.ul. Parkowa	- 0. 200 km
6.ul. Konopnickiej	- 0.100 km/200 m ²
7.ul. Monte Cassino	- 0. 220 km
8.ul. Polna	- 0. 180 km
9.ul. Rataja	- 0. 328 km
10.ul.Broniewskiego	- 0. 238 km
11.ul. Konarskiego	- 0. 180 km
12.ul. Siewierskiego	- 0.240 km/ 250 m ²
13.ul. K.K.Wielkiego (osiedle)	- 0.130 km
14.ul. Parkowa (deptak)	- / 800 m ²
15.ul. Sportowa	- 0, 180 km
16.ul.N.M.Panny	- 0.250 km/ 400 m ²
17.ul.Zielona	/ 200 m ²
18.ul. Mickiewicza i Grunwaldzka (odc. od Laguny do Moto-hurtu)	- 2185 /1909 m ²

Razem : **5.381 km/ 3759 m²**

**Wykaz dróg gminnych (ulic)
znajdujących się na terenie miasta Ropczyce objętych stałym utrzymaniem**

1.	ul. Krisego	- 0.075 km
2.	ul. Słowackiego	- 0.270 km
3.	ul. Rynek	- 0.180 km
4.	ul. K. K. Wielkiego	- 0.530 km
5.	ul. Wyspiańskiego	- 0.610 km
6.	ul. Kościuszki	- 0.280 km
7.	ul. Sienkiewicza	- 0.110 km
8.	ul. Kochanowskiego	- 0.280 km
9.	ul. Konopnickiej	- 0.120 km
10.	ul. Bursztyna	- 0.050 km
11.	ul. Konarskiego	- 0.180 km
12.	ul. Siewierskiego	- 0.250 km
13.	ul. B. Nockowej	- 0.040 km
14.	ul. Krakowska	- 0.250 km
15.	ul. Wierzbowe Miasto	- 0.600 km
16.	ul. Monte Cassino + ul. Polna	- 0.445 km
17.	ul. Lisa Kuli	- 0.110 km
18.	ul. Krótka	- 0.040 km
19.	ul. Iwaszkiewicza, Żeromskiego, ul. S. Udzieli, A. Krajowej	- 1.400 km
20.	ul. Parkowa + deptak + schody	- 0.700 km
21.	ul. Kilińskiego	- 0.230 km
22.	ul. Kolonia + droga na komis + droga na Kubika	- 3.500 km
23.	ul. Masarska	- 0.350 km
24.	ul. Grendysa	- 0.500 km
25.	ul. Szkolna –	- 0.800 km
26.	ul. Wiejska + droga na Dunaja	- 1.200 km
27.	ul. Sportowa	- 0.400 km
28.	ul. Boczna N. M. Panny + ul. Korczaka	- 0.500 km
29.	droga od ul. Św. Barbary do drogi E-4	- 0.200 km
30.	Dojazd do KROMEXU	- 0.200 km

Razem : 14,4 km

**Załącznik 1d do opisu
przedmiotu zamówienia dla Zad. Nr 1**

**Wykaz chodników, placów i parkingów
znajdujących się na terenie miasta Ropczyce objętych stałym zimowym utrzymaniem**

1. ul. Krisego	150 m ²
2. ul. Słowackiego	410 m ²
3. ul. Rynek str. południowa + k/fontanny	1600 m ²
4. ul. K. K. Wielkiego + parkingi	1300 m ²
5. ul. Wyspiańskiego	360 m ²
6. ul. Kościuszki	300 m ²
7. ul. Sienkiewicza	200 m ²
8. ul. Siewierskiego	250 m ²
9. ul. B. Nockowej	160 m ²
10. ul. Krakowska	300 m ²
11. ul. Krótka	60 m ²
12. ul. 3 go Maja + parking k/mostu	1500 m ²
13. chodniki w zieleni k/Super-Samu + parking	350 m ²
14. Aleja Ks. Cieśli	360 m ²
15. ul. Kochanowskiego + parking	400 m ²
16. ul. Mickiewicza + parking koło Caritasu (str. lewa do POM-u i str. prawa do CPN)	4509 m ²
17. ul. Grunwaldzka (str. Lewa od kręgielni i prawa od PKS-u do ul. Mickiewicza)	5500 m ²
18. ul. Konopnickiej	240 m ²
19. Parking za UM Ropczyce oraz przy budynku UM i przy ul. Św. Barbary	1870 m ²
20. ul. Kolejowa (od ul. Piłsudskiego do ul. Przemysłowej	700 m ²
21. Przy ulicy łączącej ul. Św. Barbary do drogi E-4	200 m ²
22. ul. Armii Krajowej	130 m ²
23. ul. Szkolna	500 m ²
24. Parking przy ul. Piłsudskiego	1200 m ²
25. ul. Konarskiego	110 m ²

Razem :

22 659 m²

**Załącznik nr 2 do opisu przedmiotu
zamówienia dla Zad. Nr 2**

—ul. Leśna (od powiatowej do leśniczówki)	2,70 km
—ul. Zielona do Niedźwiady (od km 1+100 wraz z łącznikami : Na Marcia, Surmana i Na Świdra)	10,50 km
—ul. Strażacka	0,50 km
—ul. Św. Anny	0,50 km
—droga Mała – Jamszcze – Brzeziny	4,00 km
— Witkowice-Gnojnica Kopiec	2,50km
— Łączki Kucharskie – Bokocie	1,50 km

Razem **22,2 km**

**Załącznik nr 3 do opisu przedmiotu
zamówienia dla Zad. Nr 3**

**Wykaz dróg gminnych (ulic) znajdujących się na terenie miasta i gminy Ropczyce
objętych stałym zimowym utrzymaniem**

1. droga relacji Brzezówka od E4 przez ulicę Przemysłową (do Zakładów Magnezytowych) a następnie do ulicy Kard. St. Wyszyńskiego - 5,000 km
2. ulica Grunwaldzka (od wjazdu na ulicę Wiejską) oraz ulica Mickiewicza (do przepustu koło MOTO -HURTU) - 2,185 km
3. ulica Józefa Mehoffera od ulicy Piłsudskiego do ulicy Ks. S. Skorodeckiego wraz z rondem, chodnikiem i ścieżką rowerową - 0,900 km

Razem :

8,085 km

**Załącznik nr 4 do opisu przedmiotu
zamówienia dla zadania Nr 4**

**Wykaz dróg gminnych (ulic) oraz chodników znajdujących się na terenie
Osiedla Północ i Czekaj objętych stałym zimowym utrzymaniem**

1.ul. Rataja wraz z ulicami bocznymi	- 0,900 km + chodnik 400 mb
2.ul. Asnyka wraz z ulicami bocznymi	- 0,850 km
3.ul. Broniewskiego	- 0,230 km
4.ul. Pułaskiego	- 1,500 km + chodnik 450 mb
5.ul. Warzywna	- 1,100 km + chodnik 970 mb
6.ul. Słoneczna	- 0,800 km + chodnik 120 mb
7.ul. Kwiatowa	- 0,500 km
8.ul. Łąkowa	- 0,350 km
9.ul. Ogrodowa	- 0,300 km
10.ul. Boczna od ul. Przemysłowej	- 0,300 km (w kier. Sp. Pokój)

Razem : **6,83km - 1940 mb /2660 m2**