

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**Nazwa i adres zamawiającego:**

Gmina Miejska Bartoszyce
11-200 Bartoszyce
ul. Bohaterów Monte Cassino 1

Opracował:

Ireneusz Tarasewicz

Przedmiotem zamówienia jest usługa zimowego utrzymania nawierzchni dróg i chodników oraz placów, parkingów i zatok przystankowych na terenie Miasta Bartoszyce zgodnie z przyjętymi przez zamawiającego standardami.

I. Zakres zamówienia obejmuje:

1. Zamawiający szacuje wykonanie usługi objętej przedmiotem zamówienia na długości łącznej **64 343 mb** według poniższego wykazu:

1.1. Wykaz ulic i parkingów zaliczanych do pierwszej kolejności zimowego utrzymania

Lp.	Nazwa ulicy	Długość [mb]
1.	Chilmanowicza	376
2.	Grota Roweckiego	229
3.	Hubalczyków	180
4.	Jagiellończyka	235
5.	Kętrzyńska	226
6.	11 go Listopada + TAXI	207/25
7.	Plac Dworcowy	100
8.	Moniuszki	458
9.	Paderewskiego	828
10.	Sikorskiego	1242
11.	Skłodowskiej	157
12.	Witosa	752
13.	Wybrzeża	328
14.	Wyszyńskiego	434
15.	Wyszyńskiego 5A	80
16.	Żeromskiego	876
17.	Boh. Monte Cassino	194
18.	Boh. W-wy m. rondami	270
19.	Kętrzyńska A	185

20.	Kętrzyńska m. rondami (łącznie z odcinkiem drogi od Kaplicy MAKART do postoju TAXI)	380
21.	Konopnickiej	273
22.	Leśna	1715
23.	Młynarska	177
24.	Młynarska	177
25.	Traugutta	414
26.	Broniewskiego	672
27.	Wajdy	1030
28.	Poprzeczna	465
29.	Przemysłowa + A	1243/176
30.	Wojska Polskiego	838
31.	Nad Łyną	873
Łącznie		15 815

1.2. Wykaz ulic i parkingów zaliczanych do drugiej kolejności zimowego utrzymania

Lp.	Nazwa ulicy	Długość [mb]
1.	Teresy Bratek	418
2.	Bema	233
3.	Cicha	78
4.	Dąbrowskiego	299
5.	Drzewna	375
6.	Inwestycyjna	361
7.	Kajki	627
8.	Kilińskiego	165
9.	Kolejowa	453
10.	Kopernika + post. TAXI	263
11.	Kowali	82
12.	Mazurska	290
13.	Mierosławskiego	332
14.	Ofiar Oświęcimia	184
15.	Ogródowa	405
16.	Orzeszkowej	339
17.	Pieniężnego + Parkingi	324/100
18.	Pl. Konstytucji 3 Maja (ulica)	443
19.	Pl. Wolności	112
20.	Pl. Zwycięstwa	53
21.	Poniatowskiego /za apteką/	97
22.	Robotnicza	76
23.	Rynkowa	43
24.	Rzeźników	67
25.	Starzyńskiego	74
26.	Strzeleckiego	81
27.	Szewców	77
28.	Wyszyńskiego 10	175
29.	Bema /Farbex/	93
30.	Piłsudskiego	332
31.	Zbożowa + parking	275/69
Łącznie		7 395

1.3. Wykaz ulic i parkingów zaliczanych do trzeciej kolejności zimowego utrzymania

Lp.	Nazwa ulicy	Długość [mb]
1.	Akacyjowa	173
2.	Andersa + A	581
3.	Armii Krajowej + grunt.	402/440
4.	Asnyka	221
5.	Bema /Anitech/	98
6.	Bema /Biblioteka/	197
7.	Bema /kotłownia/	100
8.	Boh. Warszawy /prokuratura/	241
9.	Brzeszczyńskiego	142
10.	Brzozowa	168
11.	Chopina	290
12.	Cynkowa	87
13.	Dębowa	640
14.	Emilii Plater	349
15.	GCI /parking/	310
16.	Gosiewskiego	117
17.	Jaśminowa	164
18.	Jeziorna	197
19.	Kalinowa	139
20.	Knosały	513
21.	Kochanowskiego	228
22.	Kolbe	99
23.	Korczaka	388
24.	Kościuszki	487
25.	Krasickiego	257
26.	Krzywa	434
27.	Kwiatowa	356
28.	4 go Lutego/ Majowa	456
29.	Lelewela	312
30.	Limanowskiego	238
31.	Lipowa	90
32.	Mickiewicza	467
33.	Mrongowiusza	832
34.	Nałkowskiej	180
35.	Nowa	102
36.	Okrzei	123
37.	Partyzantów	228
38.	PCK	391
39.	Pl. Grunwaldzki	65
40.	Plac Pionierów	117
41.	Polna	510
42.	Popiełuszki	192
43.	Prusa	412
44.	Puławskiego	128

45.	Romera	197
46.	Sadowa	202
47.	Struga + gruntowa	554/158
48.	Słowackiego	653
49.	Słoneczna	235
50.	Sosnowa	390
51.	Sportowa	556
52.	Spółdzielców	257
53.	Staszica	307
54.	Starzyńskiego A	77
55.	Strefowa	99
56.	Szarych Szeregów	448
57.	Szrajbera	159
58.	Szymanowskiego	114
59.	Tartaczna	193
60.	Topolowa	189
61.	Turkowskiego + parkingi	250
62.	Tuwima	121
63.	Warmińska	368
64.	Wańkowicza	284
65.	Wiejska	625
66.	Wrzosowa	142
67.	Wyspiańskiego	160
68.	Zakole	212
69.	Zamkowa	232
70.	Zielona	278
71.	Zientary Malewskiej	242
72.	Pileckiego	745
73.	Kętrzyńska (droga gruntowa w kierunku Wawrzyn)	31
74.	Kętrzyńska (wjazd do Centrum Ogrodniczego KAR-POL)	75
Łącznie		21 214

1.4. Wykaz chodników zaliczanych do zimowego utrzymania

Lp.	Nazwa chodnika – zakres		Długość [mb]
1.	Andersa -Wojska Polskiego	L. str. Andersa do Tartacznej, przy pomniku Popiełuszki	413
2.	Bema	L. str. od świateł do ul. Cichej	247
3.	Boh. Warszawy	P. str. przy Prokuraturze, od ronda do BDK, od BDK do bud. Nr 1	228
		L. str. od Warszawskiej do bud. Nr 22, od sanepidu do ZUS	498
4.	Drzewna	L. str. od II wjazdu do MM do kładki na Łynie	84
5.	Hubalczyków	L. str. od kiosku do budynku nr 6, łuk na skrzyżowaniu z Grota Roweckiego	120
6.	Inwestycyjna	L. str. od Zbożowej	150
7.	Jagiellończyka	P. str. od schodów przy BOSiR do Wybrzeża	150
		L. str. od Gota Roweckiego do wjazdu na parking LOKUM	

8.	Kajki	Wzdłuż Infinity Group	150
9.	Plac Konstytucji 3-go Maja	Plac w poprzek (3 ścieżki)	90
10.	Kętrzyńska	Deptak	127
		P. str. od kiosku Ruch przy UM do ronda św. Brunona	477
		L. str. od „ARDI” do ron. „Solidarności” od Konopnickiej do ronda św. Brunona	100
11.	Kilińskiego	P. str. od „Makartu” do Bema	140
		L. str. do Cichej do Bema	
12.	Konopnickiej	Od Agromy do Leśnej	103
13.	Kolejowa	P. str. od Limanowskiego do Pieniężnego	180
14.	Limanowskiego	P. str. od COWiK do ZSP nr 2.	237
		L. str. od Kolejowej do boisk	
15.	Leśna	L. str. od wiaduktu do cmentarza	1615
16.	11 Listopada	Obie strony na całej długości	406
17.	Wajdy	P. str. od Warszawskiej do Kętrzyńskiej	1320
		L. str. od Warszawskiej do Kętrzyńskiej bez Sądu AŚ bud. Nr 3-21, 27	
18.	Nad Łyną	Cały ciąg pieszy łącznie z kładką	359
19.	Nad Łyną	Od Celta do Paderewskiego	873
20.	Ofiar Oświęcimia	L. strona pomiędzy budynkiem przy ul. Bema 3 a Kwiaciarnią Irena (za budynkami)	38
21.	Orzeszkowej	Wzdłuż ogrodów działkowych do MM	74
22.	Paderewskiego	P. str. od „Zacisza” do ul. Nad Łyną	70
23.	Popiełuszki	L. str. od Chilmanowicza	65
24.	Przemysłowa	L. str. od Kętrzyńskiej do bramy PZZ	40
		P. str. od Poprzecznej do końca	410
25.	Sikorskiego	L. str. od kantoru do Popiełuszki	142
26.	Słowackiego	L. str. od Poniatowskiego do Struga	332
27.	Traugutta	P. str. całość do Paderewskiego	300
		L. str. wzdłuż płotu Przedszkola STOKROTKA	71
28.	Witosa	L. str. od Warszawskiej na wys. Parku i od Jeziornej do Wajdy	147
		P. str. na wys. bud. LOKUM	44
29.	Wiejska	P. str. od Nowowiejskiego do znaku	650
30.	Wybrzeża	P. str. od Jagiellończyka do Bema	304
31.	Wyszyńskiego	L. str. od Gdańskiej do wjazdu do pogotowia	410
32.	Wyszyńskiego 5A	L. wjazd od ul. Wyszyńskiego w kierunku punktu opieki nad dziećmi w wieku do lat 3	66
33.	Wyszyńskiego 10	L. str. od Gdańskiej	139
34.	Zbożowa	P. str. od Bema do Elewar	210
35.	Żeromskiego	P. str. od Nowowiejskiego do Lelewela	615
		L. str. od przejścia na ul. Kochanowskiego do Broniewskiego	
36.	Bema/Boh. Warszawy	ścieżki rowerowe/chodnik- wzdłuż drogi krajowej nr 51	1200
37.	Boh. Warszawy	ścieżka rowerowa korty	240
38.	Boh. Warszawy	Korty- Aleja główna (od Boh. W-wy do targowiska miejskiego)	287
39.	Boh. Warszawy	Ciągi piesze przyległe do budynku 21 A (od końca pawilonów handlowych bud. nr 51 do słupa ogłoszeniowego przy ul Poniatowskiego)	100

40.	Korczaka	chodnik łączący ul. Korczaka z ul. Słowackiego- za obiektami sportowymi BOSIR- u	83
Łącznie			14 104

1.5 Wykaz chodników i miejsc zaliczanych do ręcznego zimowego utrzymania

Lp.	Nazwa chodnika lub ulicy - zakres	Długość (mb)
1.	Chodnik przy Toto Lotek ul. Bema (pomiędzy Cicha i Kilińskiego)	10
2.	Chodnik plac Konstytucji 3 Maja (Rynkowa)	11
3.	Chodnik plac Konstytucji 3 Maja (Kowali)	10
4.	Chodnik plac Konstytucji 3 Maja (Szewców)	10
5.	Deptak (Kętrzyńska/Młynarska przy kwiaciarni)	20
6.	Chodnik ul. Kętrzyńska przy Biedronce (słup ogłoszeniowy)	15
7.	Chodnik przy ul Boh. Monte Cassino do LO	60
8.	Słowackiego (wzdłuż obiektów sportowych) do łącznika z Korczaka	300
9.	Paderewskiego (przy tablicy)	30
10.	Młynarka (od kwiaciarni do UG)	60
11.	Korczaka (przy ul. Krótkiej 5 i 6)	75
12.	Traugutta (prawa strona)	80
13.	Korczaka (obie strony)	200
Łącznie		881

1.6 Wykaz ciągów pieszych zaliczanych do zimowego utrzymania

Lp.	Zakres	Długość (mb)
1.	Wokół Jeziorka Mleczarskiego	1 200
2.	Wokół Jeziorka Bartbetowskiego	620
3.	Park Elizabeth (od ul. Prusa)	500
Łącznie		2 320

1.7 Wykaz górek i wzniesień zaliczanych do zimowego utrzymania

Lp.	Nazwa ulicy	Długość [mb]
1.	Andersa	50
2.	Broniewskiego	20
3.	Chilmanowicza	100
4.	Dąbrowskiego	70
5.	Grota Roweckiego	50
6.	Jagiellończyka	200
7.	Knosały	70

8.	Konopnickiej + Kolejowa	250
9.	Leśna 2 x 100	200
10.	Majowa	70
11.	Młynarska A	70
12.	Mierosławskiego	70
13.	Pieniężnego	50
14.	Polna	70
15.	Popiełuszki	60
16.	Przemysłowa	70
17.	Sikorskiego	70
18.	Skłodowskiej	70
19.	Słoneczna	100
20.	Sportowa	100
21.	Spółdzielców	70
22.	Struga	150
23.	Witosa	70
24.	Wyszyńskiego	100
25.	Zamkowa	100
26.	Dębowa	100
27.	Piłsudskiego	100
28.	Kętrzyńska (od skrzyżowania z ul. Grota Roweckiego w kierunku ul. Młynarskiej)	114
Łącznie		2 614

2. Usuwanie śliskości zimowej przy zastosowaniu środków chemicznych i uszorstniających zgodnych z Rozporządzeniem 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 (Dz.U. z 2005 r., Nr 230, poz.1960) wraz z dostawą tych materiałów i ich załadunkiem na środki transportowe.
3. Ręczne odgarnięcie pokrywy śnieżnej w miejscach niedostępnych dla pługów oraz doczyszczanie z błota pośniegowego i zmarzliny przy krawężnikowej jezdni w strefie przejść dla pieszych (światło przejścia min. 3,0m).
4. Stałe patrolowanie dróg w celu bieżącej oceny skuteczności podejmowanych działań.
5. Przy odśnieżaniu należy zwrócić uwagę, aby śnieg nie był przemieszczany na inne krzyżujące się drogi, chodniki. W wale formowanym przy krawężniku należy wykonać przerwy w miejscach przejść dla pieszych. Zakładana prędkość przy odśnieżaniu nie powinna przekraczać 10 – 15 km/h, podczas intensywnych opadów prędkość można zwiększyć do 15 – 20 km / h.
6. Pozimowe uprzątnięcie z terenów posypywanych odpadu i we właściwy sposób postępowanie z nimi, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (tj.: Dz. U. z 2021 r., poz. 784 z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach(tj. Dz. U. z 2021 r., poz. 888 z późn. zm.).

II. Warunki techniczno-organizacyjne podczas wykonywania usługi zimowego utrzymania.

1. Prace związane z zimowym utrzymaniem dróg będą odbywały się na terenie Gminy Miejskiej Bartoszyce wg zestawienia dróg objętych zimowym utrzymaniem z uwzględnieniem kolejności zimowego utrzymania poszczególnych dróg oraz wymogów w zakresie ochrony środowiska.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany długości dróg i chodników bez konieczności sporządzenia aneksu.
3. Decyzje o zakresie, rodzaju technologii i terminie rozpoczęcia zimowego utrzymania każdorazowo podejmuje upoważniony pracownik Zamawiającego.
4. Kryzysowe przypadki spowodowane trudnymi warunkami zimowymi, wymagające zmian w prowadzeniu akcji zimowej, zostaną oddzielnie ustalone z Zamawiającym.
5. Zamawiający zastrzega sobie konieczność wezwania Wykonawcy w trybie awaryjnym do przystąpienia do świadczenia usługi w czasie nie dłuższym niż 60 min od wezwania telefonicznego. W takim przypadku Zamawiający wyznaczy miejsce, gdzie wykonawca po upływie 60min ma stawić się pługopiaskarką gotową do wykonania usługi.
6. Odsnieżanie jezdni przy zastosowaniu pługów czołowych lemieszowych podgumowanych.
7. Załadunek i wywóz śniegu musi się odbywać przy zastosowaniu sprzętu nieuszkodzającego nawierzchnię i elementy pasa drogowego.

III. Standardy zimowego utrzymania nawierzchni

1. Drogi pierwszej kolejności zimowego utrzymania – jezdnie, parkingi oraz zatoki przystankowe, powinny być odsnieżone, śliskość zimowa zlikwidowana, a na trasie jezdni nie może zalegać warstwa zajeżdżonego śniegu. Po ustaniu opadów i decyzji Zamawiającego o rozpoczęciu akcji zimowego utrzymania, luźny śnieg lub błoto pośniegowe może pozostawać na drodze do 3 godzin. Śliskość zimowa musi być zlikwidowana w ciągu 3 godzin od momentu otrzymania decyzji o rozpoczęciu akcji.
2. Drogi drugiej kolejności zimowego utrzymania - jezdnie powinny być odsnieżone, śliskość zimowa zlikwidowana, dopuszcza się warstwę zajeżdżonego śniegu o grubości nie utrudniającej ruchu. Po ustaniu opadów i decyzji Zamawiającego o rozpoczęciu akcji zimowego utrzymania, luźny śnieg może pozostawać na drodze do 4 godzin, błoto pośniegowe może pozostawać na drodze do 4 godzin od ustania opadów. Śliskość zimowa musi być zlikwidowana w ciągu 4 godzin od stwierdzenia występowania zjawiska i momentu otrzymania decyzji o rozpoczęciu akcji.
3. Drogi trzeciej kolejności zimowego utrzymania - jezdnie powinny być odsnieżone, śliskość zimowa zlikwidowana na skrzyżowaniach, odcinkach dróg o pochyleniu ponad 4%. Dopuszcza się występowanie warstwy zajeżdżonego śniegu o grubości nieutrudniającej ruch samochodów. Po ustaniu opadów i decyzji Zamawiającego o rozpoczęciu akcji zimowego utrzymania, luźny śnieg może pozostawać na drodze do 8 godzin. Błoto pośniegowe może pozostawać na drodze do 8 godzin od ustania opadów.

Śliskość zimowa musi być zlikwidowana w ciągu 8 godzin od stwierdzenia występowania zjawiska i momentu otrzymania decyzji o rozpoczęciu akcji.

4. Standard zimowego utrzymania chodników - chodnik powinien być odśnieżany i posypywany. Śnieg luźny, błoto pośniegowe powinny być usunięte do 5 godzin od momentu otrzymania decyzji Zamawiającego o rozpoczęciu akcji zimowego utrzymania, dopuszcza się wystąpienie cienkiej warstwy udeptanego śniegu nieutrudniającej ruchu. Śliskość zimowa powinna zostać usunięta w ciągu 5 godziny od pojawienia się zjawiska i momentu otrzymania decyzji o rozpoczęciu akcji. Zimowe utrzymanie chodników można prowadzić tylko i wyłącznie za pomocą pojazdu przystosowanego do poruszania się po chodnikach z zamontowanym pługiem oraz urządzeniem do posypywania.
5. W przypadku decyzji Zamawiającego o rozpoczęciu akcji zimowego utrzymania dróg pierwszej i drugiej kolejności zimowego utrzymania, luźny śnieg lub błoto pośniegowe może pozostawać na drodze do 6 godzin.
6. Zimowe utrzymanie dróg i chodników musi odbywać się jednocześnie.

IV. Kody Wspólnego Słownika Zamówień:

Usługi odśnieżania - 90620000-9 kod główny

Usługi usuwania oblodzeń - 90630000-2 kod dodatkowy

V. Termin wykonania zamówienia :

Terminem wykonania (realizacji) zamówienia jest okres od 15.11.2021r. do 31.05.2024 r.