

## **Podstawa wyceny usług**

**PRAWO OPCJI - Letnie i zimowe utrzymanie chodników z przeznaczeniem na parkingi płatnego parkowania samochodów na terenie miasta Katowice - okres realizacji od 1 stycznia do 31 sierpnia 2024 roku.**

Obiekt lub rodzaj robót: **Chodniki z przeznaczeniem na parkingi płatnego parkowania samochodów na terenie miasta Katowice**

Inwestor: **Miejski Zarząd Ulic i Mostów, ul. Józefy Kantorówny 2A, 40-381 Katowice**

**GRZEGORZ ANDRZEJEWSKI**  
ul. Stefana Kisielewskiego 15 lok. 107  
41-219 Sosnowiec  
NIP: 6441363947, REGON: 361990891

**GRZEGORZ ANDRZEJEWSKI**  
upr. 274/91  
SLK/BO/9461/03  
inspektor nadzoru

# Podstawa wyceny usług

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>PRAWO OPCJI - Letnie i zimowe utrzymanie chodników z przeznaczeniem na parkingi płatnego parkowania samochodów na terenie miasta Katowice - okres realizacji od 1 stycznia do 31 sierpnia 2024 roku.</b>		
1	Element	<b>Utrzymanie czystości chodników z przeznaczeniem na parkingi płatnego parkowania samochodów na terenie miasta Katowice (od stycznia do sierpnia 2024 roku z wyłączeniem dni prowadzenia akcji zimowej, tj w okresie styczeń-marzec 2024 roku, średnio 4 razy w tygodniu)</b>		
1.1	Kalkulacja własna	Codzienne (krotność 7 x w tygodniu) ręczne oczyszczanie chodników (50% powierzchni ze względu na parkujące samochody), wraz z utylizacją odpadów Wyliczenie ilości robót: Założenia: jak w pozycji powyżej, w pozycjach następnych analogicznie. powierzchnia do oczyszczenia w okresie realizacji $50\% * (244-52) / 7 * 7 * 233083,5 / 10000$ 2 237,601600 RAZEM: 2 237,601600	10000m2	2 237,602
1.2	Kalkulacja własna	Codzienne (krotność 7 x w tygodniu) mechaniczne zraszanie wodą i oczyszczanie chodników, wraz z utylizacją odpadów (50% powierzchni) Wyliczenie ilości robót: Założenia: przyjęto konieczność zimowej obsługi przez 3 miesiące (styczeń-marzec 2024 roku), średnio 4 razy w tygodniu. W pozostałe dni roku prowadzone są prace związane z oczyszczaniem chodników/parkingów. styczeń-sierpiec 2024 roku (31+29+31+30+31+30+31+31) -> razem: 244 dni styczeń-marzec 2024 roku (31+29+31) -> razem: 91 dni -> ilość dni zimowych: $91 / 7 * 4 = 52$ dni powierzchnia do oczyszczenia w okresie realizacji $50\% * (244-52) / 7 * 7 * 233083,5 / 10000$ 2 237,601600 RAZEM: 2 237,601600	10000m2	2 237,602
2	Element	<b>Zimowe utrzymanie chodników z przeznaczeniem na parkingi płatnego parkowania samochodów na terenie miasta Katowice (od stycznia do marca 2024 roku, średnio 4 x w tygodniu)</b>		
2.1	Kalkulacja własna	Ręczne (50% powierzchni ze względu na parkujące samochody), odśnieżanie i/lub posypywanie solą lub piaskiem chodników/parkingów, wraz z zapewnieniem środków do usuwania śliskości zimowej. Wyliczenie ilości robót: $50\% * (31+29+31) / 7 * 4 * 233083 / 10000$ 606,015800 RAZEM: 606,015800	10000m2	606,016
2.2	Kalkulacja własna	Mechaniczne odśnieżanie i/lub posypywanie solą (zraszanie solanką) lub piaskiem chodników/parkingów wraz z zapewnieniem środków do usuwania śliskości zimowej - STANDARD 1 ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG Wyliczenie ilości robót: $50\% * (31+29+31) / 7 * 4 * 233083 / 10000$ 606,015800 RAZEM: 606,015800	10000m2	606,016

GRZEGORZ ANDRZEJEWSKI  
upr. 274/91  
SLK/BO/9461/03  
inspektor nadzoru