

**Załącznik nr 1 SOPZ**

**SZCZEGÓLOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (dalej SOPZ)**

*Zimowe utrzymanie dróg gminnych i wewnętrznych na terenie gminy Masłów w sezonie zimowym 2020/2021.*

CPV – 90.62.00.00-9 Usługi odśnieżania

CPV – 90.63.00.00-2 Usługi usuwania oblodzeń

1. Przedmiotem zamówienia jest zimowe utrzymanie dróg gminnych i wewnętrznych na terenie gminy Masłów w zakresie odśnieżania i zwalczania śliskości w sezonie zimowym 2020/2021.

2. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:  
odśnieżanie dróg gminnych i wewnętrznych na terenie sołectw.

**Wykaz DRÓG GMINNYCH przewidzianych do zimowego utrzymania:**

Sołectwo BARCZA.....	- dr. gminna przez wieś .....	1,3 km
	/naw. asfaltowa /	
Sołectwo DOMASZOWICE.....	- dr. gminna ul.Uniwersytecka.....	0,6 km
	/ naw.asfaltobet /	
	- dr. gminna do ul. Ciekockiej .....	0,5 km
	- dr. gminna – ul. Hubala .....	0,2 km
	/ naw.asfaltobet /	
Sołectwo DĄBROWA .....	- dr. gminna ul. Barczańska .....	0,43 km
	/ naw. asfaltobet /	
	- dr. gminna starodroże 73	
	od Wiśniówka nr 52 do granicy gm. ....	0,53 km
	/ naw.asfaltobet /	
	- dr. gminna starodroże 7	
	od węzła Wiśniówka do granicy gm. ....	0,34 km
	/ naw.asfaltobet /	
	- dr. gminna przez wieś do Odyssey .....	1,2 km
	/ naw.asfaltobet /	
Sołectwo CIEKOTY.....	- dr. gminna przez wieś .....	0,9 km
	- pod lasem .....	0,8 km
	- ul. Radostowa .....	0,9 km
	/ naw. asfaltobet./	
Sołectwo MASŁÓW PIERWSZY...	- dr. gminna – ul. Spacerowa od Masłowa II	
	naw.asfaltobet .....	1,0 km
	- dr. gminna Masłów -Stara Wieś .....	1,60 km
	(ul. Spacerowa )	
	- dr. gminna (ul. Spokojna)	
	naw.asfaltobet .....	0,5 km

- naw. gruntowo – tłuczni..... 1,0 km
- dr. gminna ul. Świerczyńska ..... 1,3 km  
/ naw. asfaltobet./
- dr. gminna ul. Foliowa ..... 0,4 km  
/ naw. asfaltobet./
- dr. gminna ul. Miodowa ..... 0,5 km  
/ naw. asfaltobet./
- dr. gminna ul. Słoneczna ..... 0,6 km  
/ naw. asfaltobet./
- dr. gminna ul. Piaskowa ..... 0,35 km  
/ naw. asfaltobet./

- Sołectwo MASŁÓW DRUGI.....
- ul. Spacerowa - w k-ku Masłowa I  
naw. asfaltobet ..... 0,6 km
  - ul. Panoramiczna ..... 1,2 km  
/ naw. asfaltobet./

- Sołectwo MĄCHOCICE KAPITULNE...
- dr. gminna – ul.Św.Florigana ..... 0,8 km  
/ naw. asfaltobet./
  - dr. gminna – ul.Dolna Zakaniów. .... 1,3 km  
/ naw. asfaltobet./
  - dr. gminna – na Ameliówkę. .... 0,68 km  
/ naw. asfaltobet./

- Sołectwo MĄCHOCICE-SCHOLASTERIA
- dr. gminna – Łącznik ..... 0,82 km  
/ naw. asfaltobet./

- Sołectwo WOLA KOPCOWA.....
- dr. gminna - Kopcówki  
naw.asfaltobet ..... 1,35 km  
naw. gruntowo – tłuczni. .... 1,8 km
  - ul. Graniczna ..... 1,7 km  
/ naw. asfaltobet./
  - ul. Dębowa ..... 1,54 km  
/ naw. asfaltobet./
  - ul. Wspólna ..... 1,4 km  
/ naw. asfaltobet./
  - ul. Łącznik ..... 0,14 km  
/ naw. asfaltobet./
  - ul. Jeziorkowa ..... 0,50 km  
/ naw. asfaltobet./

---

**RAZEM: 26,66 km**

## Wykaz DRÓG WEWNĘTRZNYCH przewidzianych do zimowego utrzymania.

### 1. Sołectwo Brzezinki:

- łącznik do Mąchocic Scholasterii ( naw. asfaltobet. Parking cmentarz) - 0,40 km
- za mostem przy drodze powiatowej w lewo  
(naw. gruntowa wzmocniana tłuczniem) - 0,50 km
- droga „brzozów” (naw. gruntowa wzmocniana tłuczniem) - 0,35 km

### 2. Sołectwo Ciekoty:

- Ciekoty I (naw. asfaltobetonowa ) - 0,40 km
  - pętla przy szklanym Domu (naw. asfaltobetonowa ) - 0,20 km
  - nad zalewem wzdłuż rzeki (naw. asfaltobetonowa ) - 0,50 km
  - (nawierzchnia gruntowa ) - 0,10 km
  - droga leśna (naw. gruntowa wzmocniana tłuczniem.) - 0,40 km
  - droga w kierunku działek (nawierzchnia asfaltowa) - 0,40 km
  - ( nawierzchnia gruntowa ) - 0,50 km
- 

### 3. Sołectwo Dąbrowa:

- droga przez osiedle (naw. asfaltobet. ) - 0,40 km
  - dojazd do Dąbrowy Kolonia ( naw. asfaltobet. ) - 0,20 km
  - droga do siedlisk (od E-7) (nawierzchnia asfaltowa) - 0,25 km
  - (nawierzchnia gruntowa) - 0,25 km
  - droga boczna od ul. Szybowcowej (nawierzch. bitum.) - 0,15 km
- 

### 4. Dolina Marczakowa (sołectwo Masłów Drugi):

- od granic gm. Zagnańsk (naw. gruntowa wzmocniana tłuczniem) - 0,50 km
  - od pętli MPK do torów (naw. tłuczniowa) - 0,70 km
  - od pętli przy Kopalni (naw. gruntowa wzmocniana tłuczniem) - 0,20 km
- 

### 5. Sołectwo Domaszowice:

- ul. Wiosenna (nawierzchnia tłuczniowa) - 1,0 km
  - ul. Szeroka (nawierzchnia tłuczniowa) - 0,17 km
  - ul. Kwiatów Polnych (naw. asfaltobet. i tłuczniowa) - 0,95 km
  - ul. Otrocz Nowy (naw. gruntowa) - 0,20 km
  - ul. Klonowa (naw. tłuczniowo - gruntowa) - 0,70 km
  - ul. Jasna (naw. tłuczniowo - gruntowa) - 0,73 km
  - ul. Pogodna (naw. asfaltow. i tłuczniowo – grunt.) - 0,30 km
  - ul. Odzyskana (naw. asfaltobetonowa) - 0,10 km
  - ul. Mokra (naw. tłuczniowo - gruntowa) - 0,10 km
  - ul. D. Tutaja (naw. asfaltow. i tłuczniowo – grunt.) - 0,1 km
  - ul. Wichrowa (naw. asfaltobetonowa) - 0,5 km
  - ul. Młoda (naw. tłuczniowo - gruntowa) - 0,15 km
  - ul. Krótka (naw. tłuczniowo - gruntowa) - 0,32 km
  - wzdłuż Ogrodów Działkowych (nawierzchnia gruntowa ) - 0,20 km
-

6. Sołectwo Maśłów Pierwszy:

- ul. Modrzewiowa	(naw. asfaltobetonowa)	- 1,50 km
- ul. Zielona	(nawierzchnia z płyt bet.)	- 0,20 km
- ul. Działkowa	(nawierzchnia gruntowa)	- 0,25 km
- ul. Ogrodowa	(nawierzchnia asfaltobetonowa)	- 0,25 km
- ul. Mała	(naw. gruntowa wzmocniana tłuczniem)	- 0,35 km
- ul. J. Pieniążka	(naw. tłuczniowa i asfaltowa)	- 0,18 km
- ul. Miła	(naw. bitumiczna)	- 0,22 km
- ul. Lawendowa	(naw. tłuczniowa)	- 0,10 km
- ul. Zielona	(naw. gruntowa wzmocniana tłuczniem)	- 0,35 km
- ul. Widokowa	(naw. asfaltobet.)	- 0,44 km
- ul. Wielkiego Kamienia	(naw. tłuczniowa)	- 0,15 km
- ul. Północna	(naw. asfaltobet.)	- 0,25 km
- Maśłów – ciąg pieszo rowerowy	(naw. z kostki betonowej)	- 1,80 km

---

7. Sołectwo Maśłów Drugi:

- dr. nr 62 w górę (v-v łącznika)	(płyty betonowe)	- 0,20 km
- ul. Leśna (w dwie strony)	(naw. gruntowa wzmocniana tłuczniem)	- 0,50 km
- ul. Podmachocka	(naw. gruntowa wzmocniana tłuczniem)	- 0,25 km
- ul. Ks.Marszałka (bocianie gniazdo)	(naw. asfaltobet.)	- 0,50 km

---

8. Sołectwo Mąchocice Kapitulne:

- ul. Szkolna	(naw. asfaltobet.)	- 0,48 km
- ul. Św. Floriana (naprzeciw Łącznika)	(naw. tłuczniowo - gruntowa)	- 0,45 km

---

9. Sołectwo Mąchocice Scholasteria:

- k/szkoły	(naw. gruntowa wzm. tłuczniem i beton.)	- 0,15 km
------------	-----------------------------------------	-----------

---

10. Wiśniówka (sołectwo Dąbrowa):

- drogi osiedlowe	(naw. i asfaltobetonowa)	- 2,00 km
-------------------	--------------------------	-----------

---

11. Sołectwo Wola Kopcowa:

- ul. Żeromskiego	(naw. asfaltobeton)	- 0,20 km
- ul. Różana	(naw. gruntowa wzmocniana tłuczniem)	- 0,14 km
- ul. Jaśminowa	(naw. gruntowa wzmocniana tłuczniem)	- 0,19 km
- ul. Lenartowicza	(naw. gruntowa wzmocniana tłuczniem)	- 0,10 km
- ul. Kielecka	(naw. asfaltobetonowa)	- 0,18 km
- ul. Wspólna	(naw. gruntowa wzmocniana tłuczniem)	- 0,40 km
- ul. Spokojna	(naw. gruntowa wzmocniana tłuczniem)	- 0,18 km
- ul. Cicha	(naw. gruntowa wzmocniana tłuczniem)	- 0,21 km
- ul. Jeziorowa	(naw. gruntowa wzmocniana tłuczniem)	- 0,22 km
- ul. Polna	(naw. tłuczniowa)	- 0,35 km
- ul. Podmasłowie	(naw. tłuczniowa)	- 0,50 km
- ul. Leśna	(naw. asfal.+ gruntowa wzm. tłuczniem)	- 0,25 km
- ul. Dojazdowa	(naw. gruntowa wzm. tłuczniem)	- 0,12 km

- ul. Sosnowa	(naw. gruntowa wzm. tłuczniem)	- 0,25 km
- ul. Bukowa	(naw. gruntowa wzm. tłuczniem)	- 0,25 km

---

**RAZEM: 27,26 km**

**Wykaz placów parkingowych i pętli autobusowych przewidzianych do zimowego utrzymania:**

• Parking przy Urzędzie Gminy (naw. kostka betonowa)	-2700 m <sup>2</sup>
• Parking przy gminnym ośrodku kultury (naw. kostka betonowa)	- 500 m <sup>2</sup>
• Parking przy gminnym ośrodku pomocy społecznej (naw. asfaltowa)	- 400 m <sup>2</sup>
• Parking przy przedszkolu w Domaszowicach (naw. kostka)	- 400 m <sup>2</sup>
• Parking przy przedszkolu w Woli Kopcowej (naw. kostka)	- 400 m <sup>2</sup>
• Pętla autobusowa w msc. Barcza (naw. asfaltobetonowa)	- 150 m <sup>2</sup>
• Pętla autobusowa w msc. Brzezinki (naw. asfaltobetonowa)	- 150 m <sup>2</sup>
• Pętla autobusowa w msc. Ciekoty (naw. asfaltobetonowa)	- 200 m <sup>2</sup>
• Pętla autobusowa w msc. Dolina Marczakowa (naw. tłuczniowa)	- 250 m <sup>2</sup>
• Pętla autobusowa w msc. Masłów II (ul. Leśna naw. asfaltobetonowa)	- 200 m <sup>2</sup>
• Pętla autobusowa w msc. Masłów II (ul. Krajobraz."ABC" naw. asf.)	- 200 m <sup>2</sup>
• Pętla autobusowa w msc. Wola Kopcowa (naw. asfaltobetonowa)	- 250 m <sup>2</sup>
• Zatoki autobusowe na terenie gminy	- 600 m <sup>2</sup>

---

**RAZEM: 6 400 m<sup>2</sup>**

**Wykaz chodników do interwencyjnego odśnieżania w sezonie zimowym 2018/2019**

---

• Masłów Pierwszy - ciąg pieszo- rowerowy wokół lotniska	- 1.820 m
• Masłów Pierwszy – ul. Spokojna w kierunku cmentarza	- 200 m
• Masłów Drugi od ABC przy placu zabaw	- 80 m
• Mąhocice Kapitulne ul. Szkolna	- 550 m
• Mąhocice Kapitulne droga na Zakaniów	- 420 m
• Wola Kopcowa ul. Spokojna i Łącznik	- 400 m
• Wiśniówka	- 1.300 m
• Domaszowice ul. Sandomierska	- 100 m

---

**RAZEM: 4 870 m**

Zamawiający nie dopuszcza możliwość składania ofert częściowych.

**3. Warunki prowadzenia zimowego utrzymania:**

1) Przystąpienie do akcji zimowej niezwłocznie po ustaniu opadów śniegu lub w ich trakcie, w przypadku występowania ciągłych zawiei i zamieci śnieżnych.

2) Usuwanie śniegu z dróg (płuzenie) przez zgarnianie pokrywy śnieżnej na całej długości dróg. Szerokość odśnieżania powinna obejmować, co najmniej 90% rzeczywistej szerokości drogi.

3) Składowanie odgarniętego z dróg, śniegu, lodu i błota pośniegowego wzdłuż krawędzi dróg.

Przy wykonywaniu prac należy szczególną uwagę zwrócić na nie zasypywanie, skrzyżowań, zjazdów, wjazdów, przystanków autobusowych, chodników oraz krat ulicznych odprowadzających wody opadowe. Zgarnięty śnieg nie może uniemożliwiać lub utrudniać ruchu pojazdów szczególnie na skrzyżowaniach, wjazdach, zjazdach, przystankach autobusowych i ruchu pieszych, spływu wody do wpustów deszczowych, utrudniać parkowania pojazdów mechanicznych, wjazdu na teren posesji, wjazdu na zatokę, parking.

Odśnieżanie szczególnie w okresach roztopów (błoto pośniegowe) należy prowadzić w sposób uwzględniający zabezpieczenie odpływu wody do krat ulicznych kanalizacji deszczowej, rowów znajdujących się na trasach objętych prowadzona akcją zimową.

4) Likwidacja śliskości dróg, przy użyciu mieszanki piasku i soli. Szerokość posypywania powinna obejmować co najmniej 90%

rzeczywistej szerokości nawierzchni drogi. Materiały użyte do wykonania przedmiotu zamówienia powinny być 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.

5) Odśnieżanie i zwalczanie gołoledzi na całej długości i szerokości (min.90% szerokości) dróg łącznie z chodnikami, zatokami postojowymi i parkingami w ciągach dróg.

6) Wyznaczenie osób pełniących dyżur w dni wolne od pracy i święta, odpowiedzialnych za przystąpienie do akcji zimowej w przypadku wystąpienia opadów śniegu lub gołoledzi.

7) Zgłaszanie do gminy każdorazowego przeprowadzenia akcji zimowej.

8) Utrzymywanie w sprawności technicznej i w gotowości sprzętu niezbędnego do prowadzenia akcji zimowej.

9) Zabezpieczenie materiału koniecznego do zwalczania śliskości.

4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany ilościowego zakresu rzeczowego przedmiotu zamówienia w zakresie opisanym w § 16.

5. Wymagania dotyczące wykonania przedmiotu zamówienia:

1) Zamawiający wymaga, aby wykonawca ubiegający się o zamówienie udzielił 30 dniowego terminu płatności

2) Wykonawca musi przyjąć obowiązki realizującego przedmiot zamówienia, które podano w Projekcie umowy.

3) Zamawiający wymaga, aby łączność z Wykonawcą była możliwa przez całą dobę przy pomocy telefonów stacjonarnych, komórkowych. Zamawiający wymaga również, aby w

czasie prowadzenia akcji możliwa była bezpośrednia łączność Koordynatora z operatorami (telefon komórkowy, radiotelefon) sprzętu.

4) Każdy z Wykonawców winien odwiedzić miejsce realizacji przedmiotu zamówienia celem sprawdzenia warunków związanych z wykonaniem usługi będącej przedmiotem zamówienia oraz celem uzyskania jakichkolwiek dodatkowych informacji koniecznych i przydatnych do oceny usług, gdyż wyklucza się możliwość roszczeń Wykonawcy z tytułu błędnego skalkulowania ceny lub pominięcia elementów niezbędnych do wykonania zamówienia.

Koszty odwiedzenia miejsca realizacji przedmiotu zamówienia poniesie Wykonawca.

Zatwierdzam

Masłów, dnia 21.09.2020 r.

Wójt Gminy Masłów