

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (dalej SOPZ)

Zimowe utrzymanie dróg gminnych i wewnętrznych na terenie gminy Masłów w sezonie zimowym 2017/2018.

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 2017/2018.
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 /naw. asfaltowa /	1,3 km
Sołectwo DOMASZOWICE	- dr. gminna k/kapliczki /naw.asfaltobet /	0,6 km
	- dr. gmina do ul. Ciekockiej	0,5 km
	- dr. gminna – do ogródków /naw.asfaltobet /	0,2 m
	- dr. gminna – starodroże 74 od granicy miasta Kielce do ul. Cmentarnej /naw.asfaltobet /	1,88 km
Sołectwo DĄBROWA	- dr. Gminna /naw. asfaltobet /	0,43 km
	- dr. gminna starodroże 73 od Wiśniówka nr 52 do granicy gminy /naw.asfaltobet /	0,53 km
	- dr. gminna starodroże 7 od węzła Wiśniówka do granicy gminy /naw.asfaltobet /	0,34 km
Sołectwo CIEKOTY	-dr. gminna przez wieś	0,9 km
	- pod lasem	0,8 km
	- Radostowa /naw. asfaltobet./	0,9 km
Sołectwo MASŁÓW PIERWSZY	- dr. gminna – ul. Spacerowa od Masłowa II /naw.asfaltobet/	0,8 km
	- dr. gminna Masłów -Stara Wieś (ul. Spacerowa)	1,30 km
	- dr. gminna do cmentarza /naw.asfaltobet/	0,4 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./	
Sołectwo MASŁÓW DRUGI	- Spacerowa - dr. w k-ku Masłowa I	
	/naw. asfaltobet/	0,4 km
	- ul. Panoramiczna	1,2 km
	/naw. asfaltobet./	
Sołectwo MĄCHOCICE KAPITULNE	- dr. gminna – Łącznik	0,8 km
	/naw. asfaltobet./	
Sołectwo MĄCHOCICE-SCHOLASTERIA	- dr. gminna – Łącznik	0,82 km
	/naw. asfaltobet./	
Sołectwo WOLA KOPCOWA	- dr. gminna - Kopcówki	
	/naw. asfaltobet/	1,1 km
	/naw. gruntowo – tłuczni/	1,8 km
	- ul. Graniczna	1,7 km
	/naw. asfaltobet./	
	- ul. Dębowa	1,54 km
	/naw. asfaltobet./	
RAZEM		24,04 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 wzmacniana tłuczniem) - 0,50 km

2. Sołectwo Ciekoty:

- Ciekoty I (naw. asfaltobetonowa) - 0,40 km
- nad zalewem (naw. asfaltobetonowa) - 0,50 km
- (nawierzchnia gruntowa) - 0,10 km
- droga leśna (naw. gruntowa wzmacniana 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

4. Dolina Marczakowa (sołectwo Masłów Drugi):

- od granic gm Zagnńsk	(naw. gruntowa wzmacniana tłuczniem)	- 0,50 km
------------------------	--------------------------------------	-----------

5. Sołectwo Domaszowice:

- Góra	(nawierzchnia asfaltobet.)	- 0,20 km
	(nawierzchnia gruntowa)	- 0,20 km
- w k-ku siedlisk za wiaduktem	(naw.asfaltobet. i grunt.)	- 0,20 km
- od ul. Otrocz.	(naw. gruntowa)	- 0,20 km
- wzdłuż Ogrodów Działkowych	(nawierzchnia gruntowa)	- 0,20 km
- w stronę Cedzyny wzdłuż drogi ekspresowej	(nawierzchnia gruntowa)	- 0,15 km
- w stronę Cedzyny	(nawierzchnia gruntowa)	- 0,85 km
- w stronę Cedzyny na skrzyżowaniu w prawo:		
- w odległości 450 m	(nawierzchnia gruntowa)	- 0,15 km
- w odległości 750 m	(nawierzchnia gruntowa)	- 0,15 km
- w odległości 850 m	(nawierzchnia gruntowa)	- 0,15 km

6. Sołectwo Masłów Pierwszy:

- Modrzewiowa	(naw. asfaltobetonowa i z płyt drog.)	- 1,50 km
- ul. Zielona	(nawierzchnia gruntowa)	- 0,20 km
- ul. Działkowa	(nawierzchnia gruntowa)	- 0,20 km
- Piaskowa	(naw. asfaltobeton.)	- 0,36 km
- ul. Ogrodowa	(nawierzchnia asfaltobetonowa)	- 0,20 km
- Mała	(naw. gruntowa wzmacniana tłuczniem)	- 0,35 km
- J. Pieniążka	(naw. tłuczniowa i asfaltowa)	- 0,18 km
- Miła	(naw. gruntowa wzmacniana tłuczniem)	- 0,22 km
- Widokowa	(naw. asfaltobet.)	- 0,44 km
- Północna	(naw. asfaltobet.)	- 0,25 km
- Plac wokół budynku Gminy	(naw. betonowa)	- 0,10 km
- Masłów – ciąg pieszo rowerowy	(naw. z kostki betonowej i gruntowa)	- 1,80 km

7. Sołectwo Masłów Drugi:

- dr. nr 62 w górę	(płyty betonowe)	- 0,20 km
- ul. Leśna (w dwie strony)	(naw. gruntowa wzmacniana tłuczniem)	- 0,50 km
- ul. Podmąchocka	(naw. gruntowa wzmacniana tłuczniem)	- 0,25 km
- ul. Ks.Marszałka	(naw. asfaltobet.)	- 0,50 km

8. Sołectwo Mąchocice Kapitulne:

- Zakaniów i k/szkoły	(naw. asfaltobet.)	- 1,50 km
- do siedlisk (naprzeciw Łącznika)	(nawierzchnia gruntowa)	- 0,45 km

9. Sołectwo Mąchocice Scholasteria:

- k/szkoły (naw. gruntowa wzm. tłuczniem i beton.) - 0,10 km
-

10. Wiśniówka (sołectwo Dąbrowa):

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

11. Sołectwo Wola Kopcowa:

- Żeromskiego (naw. asfaltobeton) - 0,20 km
- Różana (naw. gruntowa wzmocniana tłuczniem) - 0,14 km
- Jaśminowa (naw. gruntowa wzmocniana tłuczniem) - 0,19 km
- Lenartowicza (naw. gruntowa wzmocniana tłuczniem) - 0,10 km
- Kielecka (naw. asfaltobetonowa) - 0,18 km
- Wspólna (naw. gruntowa wzmocniana tłuczniem) - 2,30 km
(naw. asfaltobet. - do Cedzynki) - 0,35 km
- Spokojna (naw. gruntowa wzmocniana tłuczniem) - 0,18 km
- Cicha (naw. gruntowa wzmocniana tłuczniem) - 0,21 km
- Jeziorowa (naw. asfaltobeton) - 0,50 km
- Polna (do rzeki) (naw. gruntowa wzmocniana tłuczniem) - 0,25 km
- Podmasłowice (naw. gruntowa wzmocniana tłuczniem) - 0,50 km
- Sosnowa (naw. gruntowa wzmocniana tłuczniem) - 0,25 km
- w prawo od ul. Granicznej pomiędzy ul. Bukową a ul. Sosnową (naw. gruntowa)
- 0,10 km
- Bukowa (naw. gruntowa wzmocniana tłuczniem) - 0,25 km
- Świętokrzyska (naw. gruntowa wzmocniana tłuczniem) - 0,10 km
-

RAZEM

24,35 km

Wykaz placów parkingowych i pętli autobusowych przewidzianych do zimowego utrzymania:

- Parking przy urzędzie gminy (naw. kostka betonowa) -2000 m²
 - Parking przy gminnym ośrodku kultury (naw. tłuczniowa) - 500 m²
 - Parking przy gminnym ośrodku pomocy społecznej (naw. tłuczniowa) - 500 m²
 - Pętla autobusowa w msc. Barcza (naw. asfaltobetonowa) - 150 m²
 - Pętla autobusowa w msc. Brzezinki (naw. asfaltobetonowa) - 150 m²
 - Pętla autobusowa w msc. Ciekoty (naw. asfaltobetonowa) - 150 m²
 - Pętla autobusowa w msc. Dolina Marczakowa (naw. tłuczniowa) - 150 m²
 - Pętla autobusowa w msc. Masłów I (ul. Leśna naw. asfaltobetonowa) - 150 m²
 - Pętla autobusowa w msc. Masłów I (ul. Krajobrazowa naw. asfaltobetonowa)
• - 150 m²
 - Pętla autobusowa w msc. Wola Kopcowa (naw. tłuczniowa) - 150 m²
-

RAZEM : 4050 m²

Wykaz chodników do interwencyjnego odśnieżania w sezonie zimowym 2017/2018

• Masłów Pierwszy - ul. Jana Pawła II	- 1.300 m
• Mąchocice Kapitulne Dolne – przez wieś	- 1.700 m
• Mąchocice Kapitulne	
od skrzyżowania dróg powiatowej i wojewódzkiej	
do drogi powiatowej	- 400 m
• Mąchocice Kapitulne k/ szkoły	- 530 m
• Masłów Pierwszy od Urzędu gminy do ul. Podklonówka	- 1.000 m
• Masłów Drugi do szkoły	- 800 m
• Masłów Pierwszy - ciąg pieszo- rowerowy wokół lotniska	- 1.820 m
• Dąbrowa	- 1.100 m

RAZEM : 8650 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 prowadzoną 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) Odsnieżanie 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 02.10.2017 r.

Wójt Gminy