

SZCZEGÓLOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (dalej SOPZ)

Zimowe utrzymanie dróg gminnych i wewn trznych na terenie gminy Masłów w zakresie odśnieżania i zwalczania lisko ci w sezonie zimowym 2019/2020

CPV – 90.62.00.00-9 Usługi odśnieżania

CPV – 90.63.00.00-2 Usługi usuwania oblodze

1. Przedmiotem zamówienia jest zimowe utrzymanie dróg gminnych i wewn trznych na terenie gminy Masłów w zakresie odśnieżania i zwalczania lisko ci w sezonie zimowym 2019/2020.
2. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:
odśnieżanie dróg gminnych i wewn trznych na terenie sołectw.

Wykaz DRÓG GMINNYCH przewidzianych do zimowego utrzymania:

Sołectwo BARCZA.....	- dr. gminna przez wie	1,3 km
	/ naw. asfaltowa /	
Sołectwo DOMASZOWICE.....	- dr. gminna k/kapliczki	0,6 km
	/ naw.asfaltobet /	
	- dr. gmina do ul. Ciekockiej	0,5 km
	- dr. gminna – do ogródków	0,2 km
	/ naw.asfaltobet /	
	- dr. gminna – starodro e 74 (ul. Sandomierska) od granicy Kielc do ul. Cmentarnej	1,88 km
	/ naw.asfaltobet /	
Sołectwo D BROWA	- dr. gminna ul. Barcza ska	0,43 km
	/ naw. asfaltobet /	
	- dr. gminna starodro e 73 od Wi niówka nr 52 do granicy gm.	0,53 km
	/ naw.asfaltobet /	
	- dr. gminna starodro e 7 od w zła Wi niówka do granicy gm.	0,34 km
	/ naw.asfaltobet /	
Sołectwo CIEKOTY.....	- dr. gminna przez wie	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 Wie	1,60 km
	(ul. Spacerowa)	

- dr. gminna (ul. Spokojna)
 - naw.asfaltobet 0,5 km
 - naw. gruntowo – tłucz. 1,0 km
- dr. gminna ul. wierzyska 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 M CHOICICE KAPITULNE...
- dr. gminna – Ł cznik 0,8 km
 - / naw. asfaltobet./
 - dr. gminna – Zakaniów. 1,3 km
 - / naw. asfaltobet./

- Sołectwo M CHOICICE-SCHOLASTERIA
- dr. gminna – Ł cznik 0,82 km
 - / naw. asfaltobet./

- Sołectwo WOLA KOPCOWA.....
- dr. gminna - Kopcówki
 - naw.asfaltobet 1,35 km
 - naw. gruntowo – tłucz. 1,8 km
 - ul. Graniczna 1,7 km
 - / naw. asfaltobet./
 - ul. D bowa 1,54 km
 - / naw. asfaltobet./
 - ul. Wspólna 1,4 km
 - / naw. asfaltobet./
 - ul. Ł cznik 0,14 km
 - / naw. asfaltobet./
 - ul. Jeziorkowa 0,50 km
 - / naw. asfaltobet./

RAZEM: 26,66 km

Wykaz DRÓG WEWN TRZNYCH przewidzianych do zimowego utrzymania.

1. Sołectwo Brzezinki:

- 1 cznik do M chocic Scholasterii (naw. asfaltobet. Parking cmentarz) - 0,40 km
- za mostem przy drodze powiatowej w lewo
(naw. gruntowa wzmacniana tłuczniem) - 0,50 km
- droga „brzozów” (naw. gruntowa wzmacniana tłuczniem) - 0,35 km

2. Sołectwo Ciekoty:

- Ciekoty I (naw. asfaltobetonowa) - 0,40 km
 - p tła przy szklanym Domu (naw. asfaltobetonowa) - 0,20 km
 - nad zalewem wzdłu rzeki (naw. asfaltobetonowa) - 0,50 km
 - (nawierzchnia gruntowa) - 0,10 km
 - droga le na (naw. gruntowa wzmacniana tłuczniem) - 0,40 km
 - droga w kierunku działek (nawierzchnia asfaltowa) - 0,40 km
 - (nawierzchnia gruntowa) - 0,50 km
-

3. Sołectwo D browa:

- droga przez osiedle (naw. asfaltobet.) - 0,40 km
 - dojazd do D browy 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. Zagna sk (naw. gruntowa wzmacniana tłuczniem) - 0,50 km
 - od p tli MPK do torów (naw. tłuczniowa) - 0,70 km
 - od p tła przy Kopalni (naw. gruntowa wzmacniana 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
 - wzdłu Ogrodów Działkowych (nawierzchnia gruntowa) - 0,20 km
-

6. Sołectwo Masłów Pierwszy:

- ul. Modrzewiowa	(naw. asfaltobetonowa i z płyt drog.)	- 1,50 km
- ul. Zielona	(nawierzchnia gruntowa)	- 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. Pieni ka	(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
- Masłów – ci g pieszo rowerowy	(naw. z kostki betonowej)	- 1,80 km

7. Sołectwo Masłów Drugi:

- dr. nr 62 w gór (v-v ł cznika)	(płyty betonowe)	- 0,20 km
- ul. Le na (w dwie strony)	(naw. gruntowa wzmocniana tłuczniem)	- 0,50 km
- ul. Podm chocka	(naw. gruntowa wzmocniana tłuczniem)	- 0,25 km
- ul. Ks.Marszałka (bocianie gniazdo)	(naw. asfaltobet.)	- 0,50 km

8. Sołectwo M chocice Kapitulne:

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

9. Sołectwo M chocice Scholasteria:

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

10. Wi niówka (sołectwo D browa):

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

11. Sołectwo Wola Kopcowa:

- ul. eromskiego	(naw. asfaltobeton)	- 0,20 km
- ul. Ró ana	(naw. gruntowa wzmocniana tłuczniem)	- 0,14 km
- ul. Ja minowa	(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. Le na	(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 p tli autobusowych przewidzianych do zimowego utrzymania:

) Parking przy Urz dzie Gminy (naw. kostka betonowa)	-2700 m ²
) Parking przy gminnym o rodku kultury (naw. tłuczniowa)	- 500 m ²
) Parking przy gminnym o rodku pomocy społecznej (naw. asfaltowa)	- 400 m ²
) Parking przy przedszkolu w Domaszowicach (naw. kostka)	- 400 m ²
) Parking przy przedszkolu w Woli Kopcowej (naw. kostka)	- 400 m ²
) P tla autobusowa w msc. Barcza (naw. asfaltobetonowa)	- 150 m ²
) P tla autobusowa w msc. Brzezinki (naw. asfaltobetonowa)	- 150 m ²
) P tla autobusowa w msc. Ciekoty (naw. asfaltobetonowa)	- 200 m ²
) P tla autobusowa w msc. Dolina Marczakowa (naw. tłuczniowa)	- 250 m ²
) P tla autobusowa w msc. Masłów II (ul. Le na naw. asfaltobetonowa)	- 200 m ²
) P tla autobusowa w msc. Masłów II (ul. Krajobraz."ABC" naw. asf.)	- 200 m ²
) P tla autobusowa w msc. Wola Kopcowa (naw. asfaltobetonowa)	- 250 m ²
) Zatoki autobusowe na terenie gminy	- 600 m ²

RAZEM: 6 400 m²

Wykaz chodników do interwencyjnego od nie ania w sezonie zimowym 2018/2019

) Masłów Pierwszy - ci g 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
) M chocice Kapitulne ul. Szkolna	- 550 m
) M chocice Kapitulne droga na Zakaniów	- 420 m
) Wola Kopcowa ul. Spokojna i Ł cznik	- 400 m
) Wi niówka	- 1.300 m
) Domaszowice ul. Sandomierska	- 100 m

RAZEM: 4 870 m

Zamawiaj cy niedopuszcza mo liwo składania ofert cz ciowych.

3. Warunki prowadzenia zimowego utrzymania:

1) Przyst pienie do akcji zimowej niezwłocznie po ustaniu opadów niegu lub w ich trakcie, w przypadku wyst powania ci głych zawiei i zamieci nie nych.

2) Usuwanie niegu z dróg (płu enie) przez zgarnianie pokrywy nie nej na całej długo ci dróg. Szeroko od nie ania powinna obejmowa , co najmniej 90% rzeczywistej szeroko ci drogi.

3) Składowanie odgarni tego z dróg, niegu, lodu i błota po niegowego wzdłuż krawędzi dróg.

Przy wykonywaniu prac należy szczególnie uważać na nie zasypywanie, skrzyżowań, zjazdów, wjazdów, przystanków autobusowych, chodników oraz krat ulicznych odprowadzających wody opadowe. Zgarnięty nieg nie może uniemożliwić 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 po niegowe) należy prowadzić w sposób uwzględniający zabezpieczenie odpływu wody do krat ulicznych kanalizacji deszczowej, rowów znajdujących się na trasach objętych prowadzoną akcją zimową.

4) Likwidacja liskości dróg, przy użyciu mieszanki piasku i soli. Szerokości 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 częściach dróg.

6) Wyznaczenie osób pełniących dyżury w dni wolne od pracy i w ich imieniu, odpowiedzialnych za przystąpienie do akcji zimowej w przypadku wystąpienia opadów niegu lub gołoledzi.

7) Zgłaszanie do gminy konieczności dorazowego przeprowadzenia akcji zimowej.

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

9) Zabezpieczenie materiału koniecznego do zwalczania liskości.

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 zobowiązanie do realizacji przedmiotu zamówienia, które podano w Projekcie umowy.

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

czasie prowadzenia akcji mo liwa była bezpo rednia ł czno Koordynatora z operatorami (telefon komórkowy, radiotelefon) sprz tu.

4) Ka dy z Wykonawców winien odwiedzi miejsce realizacji przedmiotu zamówienia celem sprawdzenia warunków zwi zanych z wykonaniem usługi b d cej przedmiotem zamówienia oraz celem uzyskania jakichkolwiek dodatkowych informacji koniecznych i przydatnych do oceny usług, gdy wyklucza si mo liwo roszcze Wykonawcy z tytułu bł dnego skalkulowania ceny lub pomini cia elementów niezb dnych do wykonania zamówienia.

Koszty odwiedzenia miejsca realizacji przedmiotu zamówienia poniesie Wykonawca.

Zatwierdzam

Masłów, dnia 26.09.2019 r.

Wójt Gminy Masłów