

## Opis przedmiotu zamówienia

Na usługi związane z zimowym utrzymaniem dróg powiatowych  
na terenie powiatu słupeckiego

w okresie dnia zawarcia umowy do 30 kwietnia 2022 r.

1. Zakres robót w zależności od specyfiki sprzętu obejmuje usuwanie śliskości zimowej z dróg i chodników, odśnieżanie dróg i chodników, odwóz śniegu oraz wykonanie i załadunek mieszanki zgodnie z planem zimowego utrzymania dróg. Materiały do zwalczania śliskości zimowej zabezpiecza PZD.
2. Technika odśnieżania chodników jest uzależniona od ich długości, szerokości oraz rodzaju i ilości śniegu. Odśnieżanie tego typu elementów drogi należy wykonywać przy użyciu sprzętu specjalistycznego przeznaczonego do tego celu lub ręcznie. Niedopuszczalne jest odkładanie śniegu z chodników na jezdnię. Pracami odśnieżania i posypywania objęta jest całość chodników nie przylegających do posesji oraz chodniki oddzielone od posesji pasami zieleni (zgodnie z ustawą o drogach). Zimowe utrzymanie ciągów pieszych należy prowadzić wg wskazań pracownika PZD w Słupcy. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wskazania pojedynczych odcinków do posypywania, bądź odśnieżania i posypywania.
3. Zapotrzebowanie na nośniki sprzętu i sprzęt:

Rodzaj nośnika - sprzętu		Ilość
A	Samochód ciężarowy powyżej 7 t. ładowności do pracy z pługiem, rodzaj napędu 4x4	1 szt.
B	Samochód ciężarowy z własną piaskarką pojemności min.7 m <sup>3</sup> i pługiem, rodzaj napędu: 6x4 lub 6x6 lub 8x6 lub 8x8	3 szt.
C	Samochód ciężarowy min. 11 t. ładowności, rodzaj napędu: 6x4 lub 6x6 do pracy z piaskarką i pługiem oraz do pracy z pługiem	5 szt.
D	Samochód ciężarowy o ładowności min.16 t, rodzaj napędu: 8x6 lub 8x8, do pracy z piaskarką i pługiem	1 szt.
E	Ciągnik rolniczy min. 80 KM z własnym pługiem PO, rodzaj napędu: 4x4	5 szt.
F	Ciągnik rolniczy min. 80 KM z własnym pługiem PO i piaskarką o pojemności min. 5 m <sup>3</sup> , rodzaj napędu: 4x4	2 szt.
G	Ciągnik rolniczy min. 80 KM z przednią łyżką o pojemności 0,9 m <sup>3</sup> , rodzaj napędu: 4x4, do odśnieżania dróg	2 szt.
H	Ładowarka min. 80 KM o pojemności łyżki przedniej min. 1,00 m <sup>3</sup> , do odśnieżania dróg	3 szt.

I	Koparko – ładowarka min. 80 KM 4x4, do odśnieżania dróg	4 szt.
J	Koparko – ładowarka min. 80 KM 4x4 z łyżką tylną typu „skarpówka” o szer. min. 1,4 m – do załadunku piaskarek	2 szt.
K	Lekki sprzęt do odśnieżania i posypywania chodników (sprzęt o max. szerokości lemiesza 1 m i ciężarze własnym do 600 kg)	4 szt.
L	Koparko – ładowarka min. 80 KM, 4x4 z łyżką tylną typu „skarpówka” o szer. min. 1,4 m – do mieszania soli z piaskiem na placu PZD.	1 szt.

4. Nośniki sprzętu i sprzęt będą wykorzystywane do zimowego utrzymania dróg na terenie całego powiatu.
5. Za dyżur pełniony w bazie Zamawiającego (w Słomczycach) Wykonawca obciąży ryczałtowo Powiatowy Zarząd Dróg w Słupcy z siedzibą w Słomczycach kwotą 30,00 zł netto za godzinę dyżuru.
6. Dla najtańszych 4 szt. piaskarek samochodowych, 2 ciągników rolniczych oraz najtańszej ładowarki do załadunku mieszanki, ustalono dyżur weekendowy po 8 godzin: piątek/sobotę, sobota, niedziela. Wykonawca obciąży ryczałtowo Powiatowy Zarząd Dróg kwotą 20,00 zł netto za godzinę dyżuru weekendowego, tylko wtedy, jeżeli w danym dniu dyżuru nie podjął pracy. Płatność za dyżury weekendowe obowiązywać będzie od 1 grudnia 2021 r. do 31 marca 2022 r.
7. Dla najtańszych piaskarek samochodowych, ciągników rolniczych oraz najtańszej ładowarki do załadunku mieszanki, ustalono dyżur weekendowy po 8 godzin: piątek/sobotę, sobota, niedziela. Wykonawca obciąży ryczałtowo Powiatowy Zarząd Dróg kwotą ... zł netto za godzinę dyżuru weekendowego, tylko wtedy, jeżeli w danym dniu dyżuru nie podjął pracy. Płatność za dyżury weekendowe obowiązywać będzie od 1 grudnia 2021 r. do 31 marca 2022 r.
8. Kierowca pracujący na sprzęcie musi być zaopatrzony w telefon komórkowy.
9. Operator sprzętu/ kierowca musi posiadać dokument uprawniający do prowadzenia sprzętu.
10. W celu zapewnienia lepszej koordynacji prac prowadzonych przy zimowym utrzymaniu dróg, sprzęt do zimowego utrzymania dróg zostanie wyposażony w nadajniki GPS (zapewnia Zamawiający). W tym celu wykonawcy muszą udostępnić pojazd do instalacji urządzenia.
11. W przypadku braku ofert na któryś z podanych rodzajów nośnika lub sprzętu, w celu zapewnienia odpowiedniej ich ilości Zamawiający zastrzega sobie możliwość przesunięcia z innej pozycji.
12. Wykonawca zapewnia sprawny sprzęt lub nośnik sprzętu wyposażony w lampy błyskowe.
13. Powiatowy Zarząd Dróg przekaże w bezpłatne użytkowanie odpowiedni sprzęt z urządzeniami sterującymi do zimowego utrzymania dróg w zależności od potrzeb.
14. Stawka za 1km lub 1 godz. pracy powinna zawierać także koszty:
  - paliw, smarów, oleju, pasków klinowych, przewodów hydraulicznych, żarówek do piaskarek i pługów.
  - dojazdów z miejsca garażowania do Powiatowego Zarządu Dróg w Słomczycach.
15. Wezwany sprzęt będzie rozliczany wg rzeczywistych godzin pracy, dyżuru, ilości przejechanych kilometrów w czasie akcji oraz sztuk załadowanych piaskarek. Sprzęt określony w pozycjach A – G rozliczany będzie na podstawie przejechanych kilometrów. Sprzęt w pozycjach H, I oraz K rozliczany będzie na podstawie czasu pracy. Sprzęt w pozycji J: rozliczany będzie od ilości sztuk załadowanych piaskarek.

Stawka za 1 km; 1 godz. pracy oraz za 1 sztukę przy załadunku powinna zawierać także koszty utrzymania sprawności technicznej przekazanego przez PZD sprzętu i wyposażenia.

16. Wykonawca zobowiązany jest do czytelnego prowadzenia dokumentów najmu, które będą podstawą wystawienia miesięcznych faktur. Dokumenty najmu muszą być zatwierdzone przez upoważnionego pracownika Powiatowego Zarządu Dróg.