**Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia są usługi zimowego utrzymania dróg powiatowych na terenie powiatu olsztyńskiego, w ciągu roku 2024 r. Zamówienie zostało podzielone na cztery części.

Sprzęt do zimowego utrzyma dróg w ramach umowy powinien być gotowy do realizacji zadań wynikających z umowy w okresach od dnia podpisania umowy do dni 31 grudnia.

Za utrzymanie sprzętu w gotowości do działania zamawiający przewiduje wynagrodzenie obliczone w następujący sposób(dotyczy miesiąca grudzień):

$$K=\frac{C\_{g}}{D\_{m-c}}\*D\_{bp}$$

Gdzie:

K- wynagrodzenie za utrzymanie sprzętu w gotowości w dni, w których sprzęt nie był wykorzystywany do pracy przy zimowym utrzymaniu dróg,

Cg – miesięczna cena za utrzymania sprzętu za utrzymanie sprzętu w gotowości do pracy przy zimowym utrzymaniu dróg,

Dm-c – ilość dni w danym miesiącu,

Dbp – ilość dni w miesiącu rozliczeniowym, w których sprzęt nie był wykorzystywany do pracy przy zimowym utrzymaniu dróg.

**UWAGA DO WYCENY:**

1. Łączna kwota wynagrodzenia za utrzymanie sprzętu w gotowości za cały okres trwania umowy tj. od dnia podpisania umowy do 31 grudnia nie może przekroczyć **30% wartości oferty.**

3.1. **ZADANIE NR 1- teren działania Obwodu Drogowego Nr 1 w Olsztynku**

Teren obejmujący gminy: Olsztynek, Stawiguda, Gietrzwałd i Purda. Usługi zimowego utrzymania dróg polegają na: utrzymaniu w przejezdności wyznaczonych dróg powiatowych poprzez odśnieżanie pługami, zmniejszaniu śliskości poprzez posypywanie dróg materiałami uszorstniającymi, tj.:

a) mieszanką (30% soli drogowej i 70 % kruszywa lub 20% soli drogowej i 80 % kruszywa);

b) piaskiem frakcji 0-2 mm.

3.1.1 Zamawiający wymaga, aby Wykonawca podstawił sprzęty gotowe do pracy, w miejscach wskazanych przez Zamawiającego, w czasie nie dłuższym niż 90 min. od chwili wezwania.

Zimowym utrzymaniem dróg objęte są drogi powiatowe o nawierzchniach: bitumicznych, innych niż bitumiczne oraz gruntowych.

***ZIMOWE UTRZYMANIE DRÓG NA TERENIE GMINY OLSZTYNEK***

***(zgodnie z załączoną mapą)***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Numer drogi** | **Nazwa drogi** | **Standard ZUD** |
| 1 | 1230N | Ostróda - Lubajny - Stare Jabłonki - Mańki | VI |
| 2 | 1232N | Wirwajdy – Smykowo – Szyldak – Olsztynek | V |
| 3 | 1260N | dr. nr 1253 N (Pacółtowo) – Olsztynek | V / VI |
| 4 | 1378N | Jagiełek – szpital rehabilitacyjny | V |
| 5 | 1425N | Podlejki – Olsztynek | IV+ |
| 6 | 1429N | Tomaszyn (dr. nr 1230 N) – Płatyny – dr. kraj. nr 7 | VI |
| 7 | 1431N | Płatyny – dr. kraj. nr 7 | V |
| 8 | 1433N | Pawłowo – Gąsiorowo | V |
| 9 | 1435N | Olsztynek – Kunki – Pawłowo | V |
| 10 | 1437N | Olsztynek - Waplewo | V |
| 11 | 1526N | Waplewo – Żelazno – Frąknowo | V |
| 12 | 1528N | Witramowo – Łyna – dr. woj. nr 545 (Nidzica) | V |
| 13 | Bez numeru | Starodroże drogi krajowej nr 7 | V |

***ZIMOWE UTRZYMANIE DRÓG NA TERENIE GMINY STAWIGUDA***

***(zgodnie z załączoną mapą)***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Numer drogi** | **Nazwa drogi** | **Standard ZUD** |
| 1 | 1370N | Gietrzwałd – Sząbruk – Tomaszkowo – dr. kraj. nr 51 | IV+ |
| 2 | 1372N | dr. kraj. nr 51 (Dorotowo) – Ruś – Bartąg – Olsztyn - Jaroty | IV+ / V / VI |
| 3 | 1374N | dr. kraj. nr 51 – Bartąg – Szczęsne | IV+ |
| 4 | 1376N | dr. kraj. nr 51 – dr. nr 1372 N | IV+ / VI |
| 5 | 1439N | dr. kraj. nr 51 – stacja Gągławki - dr. nr 1372 N | V |
| 6 | 1441N | Wymój - Stawiguda – Pluski | V |
| 7 | 1443N | Nowa Stawiguda – Stawiguda | V / VI |

***ZIMOWE UTRZYMANIE DRÓG NA TERENIE GMINY PURDA***

***(zgodnie z załączoną mapą)***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Numer drogi** | **Nazwa drogi** | **Standard ZUD** |
| 1 | 1374N | dr. kraj. nr 51 – Bartąg – Szczęsne | IV+ |
| 2 | 1463N  | DK 53 – Klebark Wielki – Klebark Mały – DK 16 | IV+ / V / VI |
| 3 | 1464N | Klebark Wielki – Prejłowo – gr. powiatu – Grzegrzółki – Grom – Dzierzki DK nr 58 | V |
| 4 | 1467N | Barczewo – Silice | V |
| 5 | Bez numeru | Starodroże drogi krajowej nr 53 | IV+ |

***ZIMOWE UTRZYMANIE DRÓG NA TERENIE GMINY GIETRZWAŁD***

***(zgodnie z załączoną mapą)***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Numer drogi** | **Nazwa drogi** | **Standard ZUD** |
| 1 | 1230N | Ostróda - Lubajny - Stare Jabłonki - Mańki | VI |
| 2 | 1370N | Gietrzwałd – Sząbruk – Tomaszkowo – dr. kraj. nr 51 | IV+ |
| 3 | 1425N | Podlejki – Olsztynek | IV+ |
| 4 | 1457N  | dr. kraj. nr 16 (Kudypy) – Sząbruk | IV+ |

**UWAGA: Zamawiający zastrzega sobie prawo każdorazowego uzgadniania zakresu prac na drogach powiatowych o nawierzchniach innych niż bitumiczne.**

3.1.2. Zamawiający może zlecić Wykonawcy wykonywanie usługi odśnieżania dróg i zwalczania śliskości na drogach innych niż wymienione w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, lecz pozostających na terenie powiatu olsztyńskiego.

3.1.3 Zamówienie obejmuje wykonanie następujących czynności:

* + odśnieżanie dróg i zwalczanie śliskości nawierzchni dróg zgodnie ze standardami zimowego utrzymania dróg, dołączonymi do wzoru umowy (dodatek Nr 4 do SIWZ);
	+ Na drogach o nawierzchniach gruntowych obowiązuje VI standard zimowego utrzymania dróg powiatowych
	+ dostarczenie materiałów do zimowego utrzymania dróg w terminie do dnia podpisania umowy w ilości wskazanej w formularzu ofertowym;
	+ przygotowanie, utrzymanie placów do składowania materiału
	+ zapewnienie dyspozycyjności pracowników Wykonawcy odpowiedzialnych za należyte wykonanie usługi;
	1. **ZADANIE NR 2a- teren działania Obwodu Drogowego Nr 2 w Barczewie (gminy Barczewo i Jeziorany).**

Teren obejmujący gminy: Barczewo, Jeziorany. Usługi zimowego utrzymania dróg polegają na: utrzymaniu w przejezdności wyznaczonych dróg powiatowych poprzez odśnieżanie pługami, zmniejszaniu śliskości poprzez posypywanie dróg materiałami uszorstniającymi, tj.:

a) mieszanką mieszanką (30% soli drogowej i 70 % kruszywa lub 20% soli drogowej i 80 % kruszywa);

b) piaskiem frakcji 0-2 mm.

3.2.1 Zamawiający wymaga, aby Wykonawca podstawił sprzęty gotowe do pracy, w miejscach wskazanych przez Zamawiającego, w czasie nie dłuższym niż 90 min. od chwili wezwania.

Zimowym utrzymaniem dróg objęte są drogi powiatowe o nawierzchniach: bitumicznych, innych niż bitumiczne oraz gruntowych.

***ZIMOWE UTRZYMANIE DRÓG NA TERENIE GMINY BARCZEWO***

***(zgodnie z załączoną mapą)***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Numer drogi** | **Nazwa drogi** | **Standard ZUD** |
| 1 | 1438 N | Tuławki – Lamkowo | VI |
| 2 | 1440 N | Stare Włóki – Wipsowo | VI |
| 3 | 1442 N | Spręcowo (DK 51) – Sętal – Nowe Włóki – Tuławki – Gady – Barczewko – Barczewo (DK 16) | IV + / V |
| 4 | 1444 N | Szynowo – Kronowo – Wipsowo | VI |
| 5 | 1446 N | Maruny - Barczewo | V |
| 6 | 1448 N | Olsztyn – Łęgajny | IV + |
| 7 | 1450 N | Ramsówko – Czerwonka | VI |
| 8 | 1452 N | Ramsowo – Dadaj | VI |
| 9 | 1455 N | Gady – Barczewko – Łęgajny | V |
| 10 | 1458 N | Rzeck – Rasząg – Leszno (dr. nr 1462 N) | V |
| 11 | 1462 N | dr. nr 1994 N (Kierźliny) – Leszno – Rumy – Rusek Wlk. (dr. nr 1464 N) | V |
| 12 | 1465 N | Kaplityny – Skajboty | VI |
| 13 | 1467 N | Barczewo – Silice | V |
| 14 | 1473 N | dr. nr 1994 N - Klucznik | V |
| 15 | 1475 N | Derc - Kronowo | V |
| 16 | 1479 N | Lamkowo – dr. nr 1446 N | VI |
| 17 | 1483 N | Jeziorany – Ramsowo – Bartołty Wlk. (dr. nr 1462 N) | V |
| 18 | 1993 N | Tuławki - Maruny | V |
| 19 | 1994 N | Barczewo (dr. pow. Nr 1442 N) - Prejłowo | IV+ / V |

***ZIMOWE UTRZYMANIE DRÓG NA TERENIE GMINY JEZIORANY***

***(zgodnie z załączoną mapą)***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Numer drogi** | **Nazwa drogi** | **Standard ZUD** |
| 1 | 1420 N | Tolniki Wlk. – Księżno – Troszkowo – Unikowo | VI |
| 2 | 1422 N | Bisztynek – Franknowo – Jeziorany | IV + |
| 3 | 1423 N | gr. gminy Gietrzwałd – dr. woj. nr 527 | VI |
| 4 | 1424 N | Pierwągi – Lutry – Sątopy - Samulewo | V |
| 5 | 1426 N | Studnica – Potryty | V |
| 6 | 1432 N | Gradki – Derc | V / VI |
| 8 | 1434 N | Derc – Jeziorany  | V  |
| 9 | 1475 N | Derc - Kronowo | V |
| 10 | 1477 N | Radostowo (dr. woj. 593) – Studzianka – Frączki | V / VI |
| 11 | 1481 N | Żegoty – Franknowo | VI |
| 12 | 1483 N | Jeziorany – Ramsowo – Bartołty Wlk. (dr. nr 1462 N) | V |
| 13 | 1485 N | Księżno – Żardeniki | V |
| 15 | 1487 N | Kikity (dr. woj. nr 593) – Biesowo (dr. kraj. nr 57) | V |
| 17 | 1531 N | Suryty – Radostowo | VI |

**UWAGA: Zamawiający zastrzega sobie prawo każdorazowego uzgadniania zakresu prac na drogach powiatowych o nawierzchniach innych niż bitumiczne.**

3.2.2. Zamawiający może zlecić Wykonawcy wykonywanie usługi odśnieżania dróg i zwalczania śliskości na drogach innych niż wymienione w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, lecz pozostających na terenie powiatu olsztyńskiego.

3.2.3 Zamówienie obejmuje wykonanie następujących czynności:

* + odśnieżanie dróg i zwalczanie śliskości nawierzchni dróg zgodnie ze standardami zimowego utrzymania dróg, dołączonymi do wzoru umowy (dodatek Nr 4 do SIWZ);
	+ Na drogach o nawierzchniach gruntowych obowiązuje VI standard zimowego utrzymania dróg powiatowych
	+ dostarczenie materiałów do zimowego utrzymania dróg w terminie do dnia następnego po dniu podpisania umowy w ilości wskazanej w formularzu ofertowym;
	+ przygotowanie, utrzymanie placów do składowania materiału
	+ zapewnienie dyspozycyjności pracowników Wykonawcy odpowiedzialnych za należyte wykonanie usługi;
	1. **ZADANIE NR 2b- teren działania Obwodu Drogowego Nr 2 w Barczewie (gminy Biskupiec i Kolno).**

Teren obejmujący gminy: Biskupiec, Kolno. Usługi zimowego utrzymania dróg polegają na: utrzymaniu w przejezdności wyznaczonych dróg powiatowych poprzez odśnieżanie pługami, zmniejszaniu śliskości poprzez posypywanie dróg materiałami uszorstniającymi, tj.:

a) mieszanką (30% soli drogowej i 70 % kruszywa lub 20% soli drogowej i 80 % kruszywa);

b) piaskiem frakcji 0-2 mm.

3.3.1 Zamawiający wymaga, aby Wykonawca podstawił sprzęty gotowe do pracy, w miejscach wskazanych przez Zamawiającego, w czasie nie dłuższym niż 90 min. od chwili wezwania.

Zimowym utrzymaniem dróg objęte są drogi powiatowe o nawierzchniach: bitumicznych, innych niż bitumiczne oraz gruntowych.

***ZIMOWE UTRZYMANIE DRÓG NA TERENIE GMINY BISKPUIEC***

***(zgodnie z załączoną mapą)***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Numer drogi** | **Nazwa drogi** | **Standard ZUD** |
| 1 | 1450 N | Ramsówko – Czerwonka | V |
| 2 | 1454 N | Czerwonka – Węgój – Bredynki – dr. nr 1755 N (Sorkwity) | V |
| 3 | 1456 N | Rukławki – Biskupiec – Rzeck - dr. kraj. nr 16 | IV+ / V |
| 4 | 1458 N | Rzeck – Rasząg – Leszno (dr. nr 1462 N) | V |
| 5 | 1460 N | Stanclewo – Lipowo | V |
| 6 | 1486 N | Rasząg – Dymer | V |
| 7 | 1487 N | Kikity (dr. woj. nr 593) – Biesowo (dr. kraj. nr 57) | V |
| 8 | 1491 N | dr. kraj. nr 57 – Rukławki – dr. kraj. nr 16 | V |
| 9 | 1499 N | Troksy – Kominki – Samławki – dr. woj. nr 590 | V |
| 10 | 1503 N | Zabrodzie – Botowo | V |
| 11 | 1505 N | dr. woj. nr 59 – Lipowo – dr. kraj. nr 16 (Borki) | V / VI |
| 12 | 1507 N | dr. kraj. nr 57 (Rudziska) – Kobułty – Rogale – dr. nr 1498 N (Jeleniewo) | IV + / V |
| 13 | 1509 N | Młynowo – Mrągowo – Gązwa – Zyndaki – Choszczewo – Borki Wkl. – Kobułty – Popowo – Kałęczyn | V |
| 14 | 1636 N | dr. kraj. nr 16 – Rybno – Gant – Dłużec | V |

***ZIMOWE UTRZYMANIE DRÓG NA TERENIE GMINY KOLNO***

***(zgodnie z załączoną mapą)***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Numer drogi** | **Nazwa drogi** | **Standard ZUD** |
| 1 | 1424 N | Pierwągi – Lutry – Sątopy - Samulewo | V |
| 2 | 1436 N | Tejstymy – Górowo | V |
| 3 | 1495 N | Sątopy Samulewo – Kolno – Bęsia | IV + / V |
| 4 | 1497 N | Wysoka Dąbrowa – Kolno – Kabiny | V |
| 5 | 1499 N | Troksy – Kominki – Samławki – dr. woj. nr 590 | V |
| 6 | 1624 N | Samławki – Leginy | V |
| 8 | 1630 N | dr. woj. nr 590 (Szymanowo) – Gązwa | V |
| 9 | 1695 N | dr. nr 1624 N – Łężany | V |

**UWAGA: Zamawiający zastrzega sobie prawo każdorazowego uzgadniania zakresu prac na drogach powiatowych o nawierzchniach innych niż bitumiczne.**

3.3.2. Zamawiający może zlecić Wykonawcy wykonywanie usługi odśnieżania dróg i zwalczania śliskości na drogach innych niż wymienione w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, lecz pozostających na terenie powiatu olsztyńskiego.

3.3.3 Zamówienie obejmuje wykonanie następujących czynności:

* + odśnieżanie dróg i zwalczanie śliskości nawierzchni dróg zgodnie ze standardami zimowego utrzymania dróg, dołączonymi do wzoru umowy (dodatek Nr 4 do SIWZ);
	+ Na drogach o nawierzchniach gruntowych obowiązuje VI standard zimowego utrzymania dróg powiatowych
	+ dostarczenie materiałów do zimowego utrzymania dróg w terminie do dnia następnego po dniu podpisania umowy w ilości wskazanej w formularzu ofertowym;
	+ przygotowanie, utrzymanie placów do składowania materiału
	+ zapewnienie dyspozycyjności pracowników Wykonawcy odpowiedzialnych za należyte wykonanie usługi;
	1. **ZADANIE NR 4-teren działania Obwodu Drogowego Nr 3 w Dobrym Mieście – teren gminy Jonkowo, Świątki i Dywity**

Teren obejmujący gminy: Dobre Miasto, Dywity, Świątki, Jonkowo. Usługi zimowego utrzymania dróg polegają na: utrzymaniu w przejezdności wyznaczonych dróg powiatowych poprzez odśnieżanie pługami, zmniejszaniu śliskości poprzez posypywanie dróg materiałami uszorstniającymi, tj.:

a) mieszanką (30% soli drogowej i 70 % kruszywa lub 20% soli drogowej i 80 % kruszywa);

b) piaskiem frakcji 0-2 mm.

3.4.1 Zamawiający wymaga, aby Wykonawca podstawił sprzęty gotowe do pracy, w miejscach wskazanych przez Zamawiającego, w czasie nie dłuższym niż 90 min. od chwili wezwania.

Zimowym utrzymaniem dróg objęte są drogi powiatowe o nawierzchniach: bitumicznych, innych niż bitumiczne oraz gruntowych.

***ZIMOWE UTRZYMANIE DRÓG NA TERENIE GMINY DYWITY***

***(zgodnie z załączoną mapą)***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Numer drogi** | **Nazwa drogi** | **Standard ZUD** |
| 1 | 1368 N | dr. woj. nr 527 – Wołowno – Jonkowo – Barkweda | VI |
| 2 | 1421 N | Mątki – Bukwałd | VI |
| 3 | 1432 N | Gradki – Derc | V  |
| 4 | 1438 N | Tuławki – Lamkowo | VI |
| 5 | 1442 N | Spręcowo (DK 51) – Sętal – Nowe Włóki – Tuławki – Gady – Barczewko – Barczewo (DK 16) | IV + / V |
| 6 | 1449 N | Dobre Miasto – Tuławki  | IV + |
| 7 | 1451 N | Kabikiejmy – Sętal – Różnowo | V / VI |
| 8 | 1455 N | Gady – Barczewko – Łęgajny | V |
| 9 | 1477 N | Radostowo (dr. woj. 593) – Studzianka – Frączki | V  |
| 10 | 1501 N | Dywity – Garzewko | V |
| 11 | 1993 N | Tuławki - Maruny | V |

***ZIMOWE UTRZYMANIE DRÓG NA TERENIE GMINY JONKOWO***

***(zgodnie z załączoną mapą)***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Numer drogi** | **Nazwa drogi** | **Standard ZUD** |
| 1 | 1203 N | Wilnowo – Mostkowo – Jonkowo – Gutkowo | IV + / V |
| 2 | 1368 N | dr. woj. nr 527 – Wołowno – Jonkowo – Barkweda | IV / V / VI |
| 3 | 1407 N | Zagony – Świątki – Gołogóra – Jonkowo – dr. woj. nr 527 (Giedajty) | IV + / V |
| 4 | 1411 N | Gołogóra – Nowe Kawkowo – Stękiny | V / VI |
| 5 | 1419 N | Kwiecewo – Łomy | V |
| 6 | 1421 N | Mątki – Bukwałd | VI |
| 7 | 1423 N | gr. gminy Gietrzwałd – dr. woj. nr 527 | VI |
| 8 | 1501 N | Dywity – Garzewko | V |

***ZIMOWE UTRZYMANIE DRÓG NA TERENIE GMINY ŚWIĄTKI***

***(zgodnie z załączoną mapą)***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Numer drogi** | **Nazwa drogi** | **Standard ZUD** |
| 1 | 1201 N | Miłakowo – Kalisty – dr. woj. nr 530 –Brzydowo - Boguchwały | V |
| 2 | 1366 N | Skolity – Garzewo | V |
| 3 | 1401 N | dr. woj. n 593 – Raciszewo – Kalisty – Gołogóra | V / VI |
| 4 | 1405 N | Biała Wola – Piotrowo – Wilczkowo – dr. nr 1409 N | VI  |
| 5 | 1407 N | Zagony – Świątki – Gołogóra – Jonkowo – dr. woj. nr 527 (Giedajty) | IV+ / V |
| 6 | 1409 N | Ełdyty Wlk. – Konradowo – dr. nr 1407 N | VI  |
| 7 | 1411 N | Gołogóra – Nowe Kawkowo – Stękiny | V / VI |
| 8 | 1417 N | Wilczkowo – Konradowo | VI  |
| 9 | 1419 N | Kwiecewo – Łomy | V |
| 10 | 1428 N | Różynka – dr. kraj. nr 51 | VI  |
| 11 | 1959 N | Pityny – Włodowo | VI  |

**UWAGA: Zamawiający zastrzega sobie prawo każdorazowego uzgadniania zakresu prac na drogach powiatowych o nawierzchniach innych niż bitumiczne.**

3.4.2. Zamawiający może zlecić Wykonawcy wykonywanie usługi odśnieżania dróg i zwalczania śliskości na drogach innych niż wymienione w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, lecz pozostających na terenie powiatu olsztyńskiego.

* + 1. Zamówienie obejmuje wykonanie następujących czynności:

- odśnieżanie dróg i zwalczanie śliskości nawierzchni dróg zgodnie ze standardami zimowego utrzymania dróg, dołączonymi do wzoru umowy (dodatek Nr 4 do SIWZ);

- Na drogach o nawierzchniach gruntowych obowiązuje VI standard zimowego utrzymania dróg powiatowych

- dostarczenie materiałów do zimowego utrzymania dróg w terminie do dnia następnego po dniu podpisania umowy w ilości wskazanej w formularzu ofertowym;

- przygotowanie, utrzymanie placów do składowania materiału

- zapewnienie dyspozycyjności pracowników Wykonawcy odpowiedzialnych za należyte wykonanie usługi;