Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia są usługi zimowego utrzymania dróg powiatowych na terenie powiatu olsztyńskiego, w ciągu roku 2022 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,

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

D_{m-c} – ilość dni w danym miesiącu,

D_{bp} – 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);

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;

3.2. **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 (30% soli drogowej i 70 % 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;

3.3. **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);

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;
- **ZADANIE NR 4-teren działania Obwodu Drogowego Nr 3 w Dobrym Mieście**

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);

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	Orzechowo – 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 DOBRE MIASTO

(zgodnie z załączoną mapą)

Lp.	Numer drogi	Nazwa drogi	Standard ZUD
1	1358 N	Gronowo – Piotraszewo	VI
2	1364 N	(Świękity) – Rogiedle – Praslity – Smolajny	V

3	1407 N	Zagony – Świątki – Gołogóra – Jonkowo – dr. woj. nr 527 (Giedajty)	V
4	1412 N	Runowo – Łaniewo – dr. kraj. nr 51	VI
5	1415 N	dr. nr 1356 N – Piotraszewo – Praslity	V
6	1418 N	Dobre Miasto – Suryty	IV + / VI
7	1428 N	Różynka – dr. kraj. nr 51	V / VI
8	1449 N	Dobre Miasto – Tuławki	IV +
9	1451 N	Orzechowo – Sętal – Różnowo	VI

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.

3.4.3 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;