

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

DLA ZADANIA PN.

**ZIMOWE UTRZYMANIE DRÓG KRAJOWYCH
ADMINISTROWANYCH PRZEZ GDDKIA ODDZIAŁ
WE WROCŁAWIU REJON W OLEŚNICY,
W SEZONACH: 2018/2019, 2019/2020,
2020/2021**

W PODZIALE NA ZADANIA (CZĘŚCI):

- ZADANIE NR 1 OBWÓD DROGOWY W MILICZU**
- ZADANIE NR 2 OBWÓD DROGOWY W OLEŚNICY**
- ZADANIE NR 3 OBWÓD DROGOWY W POLWICY**

Sporządził :

p.o. STARSZY SPECJALISTA
ds. utrzymania dróg


Grażyna Szewczyk

Zatwierdził:

KIEROWNIK REJONU


inż. Krzysztof Bałicki

Wrocław, 08 luty 2018 r.

Lp.	ZAWARTOŚĆ tytuł/ nazwa	numer strony
	I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	1
	II. ZAŁĄCZNIKI DO OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	12
	Załącznik 1 wykaz odcinków dróg zimowego utrzymania	13
	Załącznik 2 wykaz lokalizacji zasłon przeciwśnieżnych	16
	Załącznik 3 wykaz sprzętu, urządzeń i magazynów soli	17
	Załącznik 4 wykaz chodników, ścieżek rowerowych	21
	III. SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA	
	IV: CZĘŚĆ KOSZTORYSOWA	

I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA I TERMIN REALIZACJI

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi pn. „Zimowe utrzymanie dróg krajowych administrowanych przez GDDKiA Oddział we Wrocławiu Rejon w Oleśnicy, w sezonach: 2018/2019, 2019/2020 i 2020/2021, z podziałem na zadania (części):

Zadanie 1: Obwód Drogowy w Miliczu

Lokalizacja: **56-300 Milicz, ul. Szosowa 1, tel. 71 384 15 59**

Zadanie 2: Obwód Drogowy w Oleśnicy

Lokalizacja: **56-400 Oleśnica, ul. Wojska Polskiego 52E, tel. 71 397 84 53**

Zadanie 3: Obwód Drogowy w Polwicy

Lokalizacja: **55-216 Domaniów, Polwica 9a, tel. 71 313 12 86**

i obejmuje:

- zimowe utrzymanie dróg i obiektów inżynierskich;
- zimowe utrzymanie chodników i ścieżek rowerowych;
- ustawienie i zdjęcie zasłon przeciwsnieżnych;

w zakresie opisanym w niniejszym OPZ, SST i obowiązujących przepisach.

Łączna długość dróg do wykonywania usługi zimowego utrzymania: **127,088 km**, w tym:

Zadanie 1 – 49,680 km,

Zadanie 2 – 29,226 km,

Zadanie 3 – 48,182 km.

zgodnie z **Załącznikiem 1. Wykaz odcinków dróg objętych zimowym utrzymaniem.**

2. Termin realizacji:

Zamówienie należy zrealizować w terminie od dnia podpisania umowy do dnia **30 czerwca 2021 r.** w sezonach: 2018/2019, 2019/2020 i 2020/2021.

Zamawiający dopuszcza wezwanie Wykonawcy do podjęcia działań, pomiędzy sezonami zimowymi, w przypadkach zaistnienia warunków atmosferycznych, wymagających podjęcia działań zud oraz innych, opisanych w OPZ i ST.

Data rozpoczęcia i zakończenia sezonu zimowego będzie zależna od panujących warunków atmosferycznych.

Decyzję o rozpoczęciu i zakończeniu sezonu będzie podejmował Kierownik Rejonu, lub Zastępca Kierownika Rejonu.

Pisemną informację o rozpoczęciu/zakończeniu sezonu Zamawiający przekazuje Wykonawcy, w formie pisemnej (dopuszczalna forma poinformowania za pośrednictwem faksu/poczty elektronicznej), z co najmniej **3 dniowym** wyprzedzeniem.

W trakcie trwania sezonu zimowego Wykonawca musi być gotowy do wykonania zleconych prac, w czasie 24h/dobę, w każdy dzień tygodnia.

3. Miejsce wykonywania usługi:

Zimowe utrzymanie dróg prowadzone będzie na drogach, administrowanych przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad Oddział we Wrocławiu i obejmować będzie odcinki dróg krajowych nr **15, 25, 39, 94 i 98**, oraz obiekty inżynierskie, chodniki, montaż i demontaż zasłon przeciwśnieżnych, na terenie administrowanym przez Rejon w Oleśnicy.

4. Ogólne wymagania dotyczące realizacji umowy:

Wykonawca jest odpowiedzialny, za prowadzenie robót zimowego utrzymania, zgodnie z obowiązującymi przepisami, zapisami OPZ i ST i zarządzeniami Generalnego Dyrektora GDDKiA, w szczególności w oparciu o **Zarządzenie nr 31 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 05 września 2017 r, w sprawie wprowadzenia „Wytycznych zimowego utrzymania dróg”**.

Wykonawca odpowiada również za:

- terminowość realizacji poszczególnych etapów przygotowania do wykonywania usługi zimowego utrzymania dróg zgodnie z Załącznikiem nr 5 do „Wytycznych zimowego utrzymania dróg”.
- jakość zastosowanych materiałów, za ich zgodność z wymaganiami ST, OPZ i poleceniami Kierownika Rejonu i osób przez niego wskazanych. Polecenia Kierownika Rejonu i osób przez niego wskazanych będą wykonywane nie później niż w terminie przez niego wyznaczonym.
- organizację i bezpieczeństwo wykonania robót, ochronę własności publicznej i prywatnej, realizację prac zgodnie z obowiązującymi zasadami bhp,
- przeszkolenie operatorów sprzętu, kierowców i pozostałych pracowników wykonujących usługę, w zakresie realizacji zadań zud.

5. Zakres usługi:

- działania przygotowawczo-organizacyjne,
- ustawienie zasłon przeciwśnieżnych (materiał Zamawiającego)
- uzupełnianie brakujących odcinków zasłon przeciwśnieżnych z materiału Wykonawcy,
- przygotowanie sprzętu, do wykonania prac zud, (m.in. zapewnienie monitoringu sprzętu zimowego kompatybilnego z monitoringiem GDDKiA (w tym koszty zakupu urządzeń, montażu, ewentualne opłaty abonamentowe, itp.
- przygotowanie materiałów do zwalczania śliskości na drogach i chodnikach (m.in. zakup materiałów zgodnie z zapisami OPZ i ST)
- przygotowanie Wykonawcy do robót zud, zgodnie z harmonogramem przygotowania Zamawiającego do zud, stanowiącym Załącznik nr 5 do „Wytycznych zimowego utrzymania dróg”.
- odśnieżanie - usuwanie śniegu z wszystkich elementów drogi: jezdni, poboczy, chodników, ciągów pieszo - rowerowych, parkingów, zatok autobusowych wraz z peronem, obiektów mostowych, przejść podziemnych i przejść dla pieszych, przewiązek, pasów włączenia i wyłączenia, azylów dla pieszych, kładek dla pieszych itp.,
- zwalczanie śliskości zimowej na drogach, parkingach, chodnikach, ścieżkach rowerowych, ciągach pieszo - rowerowych, kładkach dla pieszych obiektach mostowych, na peronach zatok autobusowych (poprzez zapobieganie śliskości i usuwanie śliskości),
- wywóz śniegu z chodników, ciągów pieszo-rowerowych, parkingów, obiektów mostowych, trawników,
- prace konserwacyjne sprzętu i urządzeń,
- prace porządkowe.

6. Obowiązujące standardy zimowego utrzymania dróg:

Wykonawcę podczas realizacji przedmiotu umowy obowiązują standardy zimowego utrzymania dróg określone w Zarządzeniu nr 31 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 05 września 2017 r., tj.:

Standard	Opis standardu	Dopuszczalne odstępstwa od stanu nawierzchni opisanego standardem z określeniem czasu w jakim skutki danego zjawiska atmosferycznego powinny być usunięte (zlikwidowane)	
		Po ustaniu opadów śniegu	Od stwierdzenia zjawiska atmosferycznego przez utrzymaniem dróg lub powzięcia przez niego uwiarygodnionych informacji o wystąpieniu
1	2	3	4
I	Jezdnia odśnieżona a śliskość zimowa zlikwidowana na całej szerokości łącznie z pobocznymi utwardzonymi, na jezdni nie może występować warstwa zajeżdżonego śniegu.	<ul style="list-style-type: none"> - śnieg luźny może zalegać do 4 godz. - błoto pośniegowe może występować: do 6 godz. 	<ul style="list-style-type: none"> - gołoledź: do 3 godz. - szron: do 3 godz. - szadź: do 3 godz. - śliskość pośniegowa: do 4 godz. - lodowica: do 4 godz.
II	Jezdnia odśnieżona a śliskość zimowa zlikwidowana na całej szerokości łącznie z pobocznymi utwardzonymi.	<ul style="list-style-type: none"> - śnieg luźny może zalegać: do 4 godz. - błoto pośniegowe może występować: do 6 godz. - może występować warstwa zajeżdżonego śniegu o grubości nie utrudniającej ruchu do 6 godz. 	<ul style="list-style-type: none"> - gołoledź: do 3 godz. - szron: do 3 godz. - szadź: do 3 godz. - śliskość pośniegowa: do 4 godz. - lodowica: do 4 godz.
III	<p>Jezdnia odśnieżona na całej szerokości a śliskość zimowa zlikwidowana na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - skrzyżowaniach z drogami publicznymi o nawierzchni utwardzonej, - skrzyżowaniach z liniami kolejowymi, - odcinkach o pochyleniu ponad 4 %, - przystankach autobusowych, - innych miejscach ustalonych przez zarząd drogi 	<ul style="list-style-type: none"> - śnieg luźny może zalegać: do 6 godz. - może występować warstwa zajeżdżonego śniegu o grubości utrudniającej ruch samochodów osobowych do 6 godz. - zaspasy mogą występować do 6 godz. 	<p>W miejscach wymienionych w kolumnie 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gołoledź: do 5 godz. - szron: do 5 godz. - szadź: do 5 godz. - śliskość pośniegowa: do 6 godz. - lodowica: do 5 godz.

Standardy podlegają aktualizacji w przypadku wprowadzenia przez Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad zarządzenia nowego/zmieniającego

II. USTALENIA ORGANIZACYJNE

Przedmiotowe usługi Wykonawca będzie realizował korzystając z pomieszczeń biurowych, socjalnych, obiektów magazynowych, placów składowych i miejsc do parkowania pojazdów zud oraz wytwornic solanki, udostępnionych przez Zamawiającego, na zasadach odpłatności, lub udostępnionych nieodpłatnie, odpowiednio dla:

Zadanie 1:

**w Obwodzie Drogowym w Miliczu,
56-300 Milicz, ul. Szosowa 1, tel. 71 384 15 59**

Wykonawca ma obowiązek rozliczać całość kosztów zimowego utrzymania odcinka drogi nr **15**,

zgodnie z:

Załącznik 1– Wykaz odcinków dróg zimowego utrzymania, Tab. 1.1,
Załącznik 2– Wykaz lokalizacji zasłon przeciwsnieżnych, Tab. 2.1
Załącznik 3– Wykaz sprzętu, urządzeń i magazynów soli, Tab. 3.1.1
Załącznik 4– Wykaz chodników, ścieżek rowerowych, Tab. 4.1

Osobą odpowiedzialną ze strony Zamawiającego

za wyszczególniony w tab. 1.1. odcinek drogi nr **15**, będzie Kierownik Służby Liniowej Obwodu Drogowego w Miliczu.

Zadanie 2:

**w Obwodzie Drogowym w Oleśnicy
56-400 Oleśnica, ul. Wojska Polskiego 52 E, tel. 71 397 84 53**

Wykonawca ma obowiązek rozliczać całość kosztów zimowego utrzymania dróg dla odcinków dróg nr **25 i 98**.

zgodnie z:

Załącznik 1– Wykaz odcinków dróg zimowego utrzymania, Tab. 1.2
Załącznik 2– Wykaz lokalizacji zasłon przeciwsnieżnych, Tab. 2.2
Załącznik 3– Wykaz sprzętu, urządzeń i magazynów soli, Tab. 3.1.2
Załącznik 4– Wykaz chodników, ścieżek rowerowych, Tab. 4.2

Osobą odpowiedzialną ze strony Zamawiającego

za wyszczególnione w tab. 1.2. odcinki dróg nr **25 i 98**, będzie Kierownik Służby Liniowej Obwodu Drogowego w Oleśnicy.

Zadanie 3:

**w Obwodzie Drogowym w Polwicy
55-216 Domaniów, Polwica 9a, tel. 71 313 12 86**

Wykonawca ma obowiązek rozliczać całość kosztów zimowego utrzymania dróg dla odcinków dróg nr **39 i 94**.

zgodnie z:

Załącznik 1– Wykaz odcinków dróg zimowego utrzymania, Tab. 1.3
Załącznik 3– Wykaz sprzętu, urządzeń i magazynów soli, Tab. 3.1.3
Załącznik 4– Wykaz chodników, ścieżek rowerowych, Tab. 4.3

Osobą odpowiedzialną ze strony Zamawiającego:

za wyszczególnione w tab. 1.3 odcinki dróg nr **39** i **94**, będzie Kierownik Służby Liniowej Obwodu Drogowego w Polwicy.

1. Obowiązki Wykonawcy w zakresie wykonywania usługi

Do Wykonawcy należy:

- zakup i transport materiałów do wykonania mieszanek uszorstniających /piasek/. Mieszanki piaskowo-solne należy wykonywać w proporcjach podanych przez Zamawiającego.
- wykonanie mieszanki z innymi materiałami /np. chlorek wapnia/,
- wykonanie solanki należy wykonywać w wytwornicach udostępnionych Wykonawcy przez Zamawiającego odpowiednio dla poszczególnych zadań. Podstawą przekazania jest protokół zdawczo odbiorczy.
- załadunek na solarki materiałów do zwalczania śliskości, przymywanie materiałów sypkich na składowiskach,
- wykonywanie prac załadunkowo-rozładunkowych i przymywania materiałów sypkich,
- zwalczania śliskości jezdni i chodników, usuwanie śniegu z nawierzchni jezdni chodników i poboczy, ew. załadunek transport, składowanie i wyładunek śniegu,
- ustawianie i demontaż zasłon p/śnieżnych,
- bieżące naprawy, konserwacje i remonty sprzętu (wraz z przekazaniem sprzętem Zamawiającego), przy czym pługi, solarki i wytwornice solanek podlegają na koniec każdego sezonu przeglądowi przez autoryzowany serwis,
- zapewnienie monitoringu sprzętu zimowego w oparciu o zawarte umowy GDDKiA na monitoring sprzętu zimowego w Polsce (m.in. koszty zakupu urządzeń, montażu, ewentualne opłaty abonamentowe),
- przeglądów technicznych sprzętu i osprzętu własnego i udostępnionego przez Zamawiającego,
- zakup zasłon przeciwśnieżnych oraz palików do zasłon na potrzeby ich uzupełniania w trakcie trwania każdego sezonu zimowego.
Zakup materiałów do zasłon przeciwśnieżnych nie podlega odrębnemu rozliczeniu. Wykonawca uwzględni go w kosztach uzupełniania ich ustawienia.

Koszt składowania śniegu wywiezionego w ramach prowadzonej akcji ZUD, leży po stronie Wykonawcy.

Wykonawca, w pozycji wywóz śniegu, uwzględni cenę załadunku oraz ewentualne koszty jego składowania.

Wykonawca przed sezonem zimowym poinformuje Rejon o miejscu składowania śniegu oraz poniesie wszelkie koszty z tym związane, czyli ewentualne opłaty za dzierżawę miejsca do składowania śniegu, zwiezonego z pasa drogowego.

Pozostałe wymagania i obowiązki określono w Szczegółowych Specyfikacjach Technicznych.

2. Materiały i sprzęt, który zobowiązany jest posiadać Wykonawca:

**Zadanie 1:
w Obwodzie Drogowym w Miliczu.**

lp.	rodzaj sprzętu	j.m.	sprzęt Wykonawcy
1.	solarka opłuczona o ładowności min. 5,0m ³	szt.	2
2.	plug średni	szt.	3
3.	równiarka	szt.	1
4.	ładowarka	szt.	1
5.	odśnieżarko-posypywarka typu lekkiego, do utrzymania chodników, wraz z nośnikami	szt.	2
6.	nośnik sprzętu	szt.	5
7.	siatka - do uzupełniania braków (szacunkowo)	m	1500,00
8.	paliki do siatki przeciwśnieżnej (szacunkowo)	szt.	500

**Zadanie 2:
w Obwodzie Drogowym w Oleśnicy.**

lp.	rodzaj sprzętu	j.m.	sprzęt Wykonawcy
1.	solarka opłuczona o ładowności min. 5,0m ³	szt.	2
2.	plug średni	szt.	3
3.	równiarka	szt.	1
4.	ładowarka	szt.	1
5.	odśnieżarko-posypywarka typu lekkiego, do utrzymania chodników, wraz z nośnikami	szt.	2
6.	nośnik sprzętu	szt.	7
7.	siatka - do uzupełniania braków (szacunkowo)	m	400,00
8.	paliki do siatki przeciwśnieżnej (szacunkowo)	szt.	50

Zadanie 3:

w Obwodzie Drogowym w Polwicy.

lp.	rodzaj sprzętu	j.m.	sprzęt Wykonawcy
1.	solarka opłuczona o ładowności min. 5,0m ³	szt.	3
2.	plug średni	szt.	5
3.	równiarka	szt.	1
4.	ładowarka	szt.	1
5.	odśnieżarko-posypywarka typu lekkiego, do utrzymania chodników, wraz z nośnikami	szt.	2
6.	nośnik sprzętu	szt.	8

3. Zaplecze i sprzęt udostępnione przez Zamawiającego

3.1 Magazyny, składowiska, miejsca postojowe dla pojazdów zud

Na potrzeby wykonania umowy Zamawiający udostępni Wykonawcy, z podziałem na zadania, **nieodpłatnie** dla potrzeb:

Zadanie 1: Obwód Drogowy w Miliczu.

Składowiska i magazyny, które spełniają niżej wymienione kryteria:

- zlokalizowane są na terenie Obwodu Drogowego w Miliczu.
 - posiadają miejsca dla postoju pojazdów zud i dla ładowarki/ładowarek.
 - magazyn/skład. mat. chem. (NaCl)/mieszanki piaskowo-solnej, max pojemności **1000/700 Mg** /Tab. 3.4.1/
 - posiadają możliwość załadunku solarek, jest wyposażone w pomieszczenie socjalne dla kierowców /operatorów sprzętu.
- Składowiska i magazyny są ogrodzone, posiadają utwardzony plac, oznaczony wjazd i wyjazd. Teren składowiska, posiada oświetlenie oraz jest dozorowane. Materiały zgromadzone na składowisku powinny być przykryte plandekami lub składowane pod zadaszeniem. Składowisko materiałów może być wykorzystywane wyłącznie, do składowania materiałów służących do zimowego utrzymania dróg krajowych Rejonu.

Uwaga:

Pojazdy przypisane do składowiska obsługiwać będą drogę krajową określoną w załączniku 1 – Wykaz odcinków dróg zimowego utrzymania, Tab. 1.1. niniejszego OPZ - dk nr 15.

Zadanie 2: Obwód Drogowy w Oleśnicy

Składowiska i magazyny, które spełniają niżej wymienione kryteria:

- zlokalizowane są na terenie Obwodu Drogowego w Piechowicach,
- posiadają miejsca dla postoju pojazdów zud i dla ładowarki i koparko-ładowarki.
- magazyn/skład. mat. chem. (NaCl)/mieszanka piaskowo-solna o max pojemnościach **1400/1000 Mg** /Tab. 3.4.2/
- składowisko mieszanki piaskowo-solnej – brak- mieszanka wykonywana jest na Bieżąco i do bezpośredniego wykorzystania/ zużycia /.

-składowiska i magazyny posiadają możliwość załadunku solarek, są wyposażone w pomieszczenie socjalne dla kierowców /operatorów sprzętu.
Składowiska są ogrodzone, posiadają utwardzony plac, oznaczony wjazd/wyjazd.
Teren składowisk i magazynów, posiada oświetlenie oraz jest dozorowane.
Materiały zgromadzone na składowisku powinny być przykryte plandekami lub składowane pod zadaszeniem.
Składowisko materiałów może być wykorzystywane, wyłącznie do składowania materiałów służących do zimowego utrzymania dróg krajowych Rejonu.

Uwaga:

Pojazdy przypisane do składowiska obsługiwać będą drogi krajowe określone w załączniku 1 – Wykaz odcinków dróg zimowego utrzymania, Tab. 1.2 niniejszego OPZ, z podziałem na odcinki dróg: nr 25 i 98.

Zadanie 3: Obwód Drogowy w Polwicy.

Składowiska i magazyny, które spełniają niżej wymienione kryteria:

-zlokalizowane są na terenie Obwodu Drogowego w Piechowicach,
-posiadają miejsca dla postoju pojazdów zud i dla ładowarki i koparko-ładowarki.
-magazyn/skład. mat. chem. (NaCl)/mieszanka piaskowo-solna o max pojemnościach **1400/600 Mg** /Tab. 3.4.3/
-składowiska i magazyny posiadają możliwość załadunku solarek, są wyposażone w pomieszczenie socjalne dla kierowców /operatorów sprzętu.
Składowiska są ogrodzone, posiadają utwardzony plac, oznaczony wjazd/wyjazd.
Teren składowisk i magazynów, posiada oświetlenie oraz jest dozorowane.
Materiały zgromadzone na składowisku powinny być przykryte plandekami lub składowane pod zadaszeniem.
Składowisko materiałów może być wykorzystywane, wyłącznie do składowania materiałów służących do zimowego utrzymania dróg krajowych Rejonu.

Uwaga:

Pojazdy przypisane do składowiska obsługiwać będą drogi krajowe określone w załączniku 1 – Wykaz odcinków dróg zimowego utrzymania, Tab. 1.3 niniejszego OPZ, z podziałem na odcinki dróg: nr 39 i 94.

3.2 Sprzęt do wytwarzania solanki

Na potrzeby wykonania umowy Zamawiający udostępni **nieodpłatnie** Wykonawcy dla potrzeb:

Zadanie 1: Obwód Drogowy w Miliczu, 56-300 Milicz, ul. Szosowa 1.
Sprzęt wykazany w Tab. 3.3.1 Wykaz sprzętu do nieodpłatnego przekazania

Zadanie 2: Obwód Drogowy w Oleśnicy, 56-400 Oleśnica, ul. Wojska Polskiego 52E.
Sprzęt wykazany w Tab. 3.3.2 Wykaz sprzętu do nieodpłatnego przekazania

Zadanie 3: Obwód Drogowy w Polwicy, 55-216 Domaniów, Polwica 9a.
Sprzęt wykazany w Tab. 3.3.3 Wykaz sprzętu do nieodpłatnego przekazania

3.3 Pomieszczenia biurowe i pomieszczenia socjalne

Na potrzeby wykonania umowy Zamawiający **odpłatnie** udostępni Wykonawcy dla potrzeb:

Zadanie 1: Obwód Drogowy w Miliczu, 56-300 Milicz, ul. Szosowa 1.
Pomieszczenia opisane w Tab. 3.5.1 Wykaz pomieszczeń, do odpłatnego przekazania.

Zadanie 2: Obwód Drogowy w Oleśnicy, 56-400 Oleśnica, ul. Wojska Polskiego 52E.
Pomieszczenia opisane w Tab. 3.5.2 Wykaz pomieszczeń, do odpłatnego przekazania.

Zadanie 2: Obwód Drogowy w Polwicy, 55-216 Domaniów, Polwica 9a.
Pomieszczenia opisane w Tab. 3.5.2 Wykaz pomieszczeń, do odpłatnego przekazania.

3.4. Rejon w Oleśnicy nie dysponuje sprzętem do zimowego utrzymania dróg, który mógłby zostać udostępniony odpłatnie Wykonawcy. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić 100% wymaganego sprzętu we własnym zakresie na Obwodach Drogowych w Miliczu, Oleśnicy i Polwicy.

4. Oddawanie i przyjmowanie dróg przez Zamawiającego.

W przypadku przejęcia w zarządzanie bądź zrzeknięcia się przez GDDKiA lub oddania do użytkowania, w okresie obowiązywania umowy, nowych odcinków dróg i/lub chodników wskazanych wstępnie w OPZ lub innych niż wskazane w pkt.

Prace wskazane w przedmiarach należy realizować również na tych odcinkach w oparciu o te same wartości cen jednostkowych, o ile zostaną one zlecone przez Zamawiającego. Z tego tytułu Wykonawca nie może zgłaszać żadnych roszczeń.

5. Wyłączenia dróg do wykonania usługi zud.

Zamawiający dopuszcza wyłączenia drogi/dróg lub jej/ich odcinka/ów z realizacji usługi, o czym Wykonawca zostanie poinformowany z wyprzedzeniem co najmniej **7 dni**.

W takim przypadku niezbędna liczba sprzętu musi zostać dostosowana przez Wykonawcę do pozostałej obsługiwanej sieci dróg zgodnie ze wskazaniami Rejonu. Planowane wyłączenia: obecnie Zamawiający nie przewiduje wyłączeń istniejących dróg.

6. Włączenia dróg z wykonania usługi zud.

Zamawiający dopuszcza włączenia drogi/dróg lub jej/ich odcinka/ów do realizacji usługi, o czym Wykonawca zostanie poinformowany z wyprzedzeniem co najmniej **21 dni**.

W takim przypadku niezbędna liczba sprzętu musi zostać dostosowana przez Wykonawcę, do dodatkowo obsługiwanej sieci dróg, zgodnie ze wskazaniami Rejonu.

Z tego tytułu Wykonawca nie może zgłaszać żadnych roszczeń.

Planowane włączenia: obecnie nie przewiduje się włączeń nowych dróg.

7. Zamawiający zastrzega, że w trakcie realizacji umowy:

- a) odcinki dróg i chodników przewidzianych do zimowego utrzymania dróg mogą ulec zmianie. W przypadku zmiany, Zamawiający na bieżąco będzie aktualizował załączniki, w których odcinki te zostały określone,
- b) wystąpić mogą czasowe zawieszenia wykonywania części zleconych prac, ze względu na wystąpienie niesprzyjających warunków atmosferycznych (np.: kłęski żywiołowe) lub innych uwarunkowań, wynikających z potrzeb Zamawiającego (np.: prowadzenie przebudowy układu komunikacyjnego, usuwania awarii, itp.), co każdorazowo nie będzie stanowiło zmiany umowy i będzie wymagało jedynie doręczenia Wykonawcy pisemnej informacji o wprowadzeniu w/w zmian, wskazującej rodzaj i datę zmiany.

8. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówienia, o którym mowa w art. 67, ust. 1 pkt 6, ustawy Pzp, polegających na wykonaniu usług identycznych, jak usługi wykonywane w ramach zadania podstawowego, dla danego zadania tj.:

zimowe utrzymanie dróg krajowych administrowanych przez GDDKiA Oddział we Wrocławiu Rejon w Oleśnicy:

Zadanie 1 : Obwód Drogowy w Miliczu,

Zadanie 2 : Obwód Drogowy w Oleśnicy,

Zadanie 3 : Obwód Drogowy w Polwicy.

Zamówienie o którym mowa w art. 67, ust. 1 pkt 6, ustawy Pzp, udzielone zostanie na warunkach określonych w ustawie, w trybie zamówienia z wolnej ręki, w przypadku gdy:

- wykorzystane zostaną przed 30.06.2021 środki finansowe przeznaczone na realizację umowy podstawowej;
- **gdy z powodu trwającej procedury przetargowej lub innych przeszkód, nie zostanie zabezpieczone prowadzenie zimowego utrzymania dróg krajowych administrowanych przez GDDKiA Oddział we Wrocławiu Rejon w Oleśnicy, na sezon zimowy 2021/2022.**

Zamówienie, o którym mowa w art. 67, ust. 1 pkt 6, ustawy Pzp, udzielone zostanie tylko, w ramach tych Zadań, dla których zajdą w/w przesłanki.

II. ZAŁĄCZNIKI DO OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	13
Załącznik 1 wykaz odcinków dróg zimowego utrzymania	14
Załącznik 2 wykaz lokalizacji zasłon przeciwśnieżnych	16
Załącznik 3 wykaz sprzętu, urządzeń i magazynów soli	17
Załącznik 4 wykaz chodników, ścieżek rowerowych	21

Załącznik 1 - wykaz odcinków dróg zimowego utrzymania:

Zadanie 1: Obwód Drogowy w Miliczu.

Tabela 1.1

NR DROGI	PRZEBIEG DROGI	KILOMETRAŻ		DŁUGOŚĆ ODCINKA	STANDARD ZUD
		OD	DO		
15	stara dk nr 5 odc. dk 15, m. Nowy Dwór odc. dk nr 15, m. Trzebnica – Milicz – gran. z woj. wielkopolskim łącznik – ul. Hilgi Brzoski w Trzebnicy	335,686	337,657	1,971	III
		0,000	1,265	1,265	
		2,000	48,879	45,934	
		1,260		0,510	
RAZEM				49,680	

Droga nr 15

Podstawowe parametry:

- klasa techniczna – G
- jezdnia o szerokości zmiennej 6,00 - 7,00 m (po 1 pasie ruchu w jednym kierunku)
- szerokość pasa ruchu zmienna od 3,00 - 3,50 m
- szerokość pobocza gruntowego – 1,00 m
- skrajnia pionowa – 4,50 m
- konstrukcja nawierzchni dostosowana do obciążeń – 100 kN/oś
- rodzaj nawierzchni jezdni – beton asfaltowy/SMA.

Zadanie 2: Obwód Drogowy w Oleśnicy.

Tabela 1.2

NR DROGI	PRZEBIEG DROGI	KILOMETRAŻ		DŁUGOŚĆ ODCINKA	STANDARD ZUD
		OD	DO		
25	gran. z woj. wielkopolskim – Międzybórz – Węzeł Oleśnica Północ (skrzyżowanie z drogą S8)	338,728	366,453	27,725	III
98	Węzeł Wrocław Psie Pole – Długołęka – Wrocław (gran. miasta)	5,993	7,494	1,501	I
RAZEM				29,226	
	w tym odcinki dwujezdniowe				
98	Węzeł Wrocław Psie Pole – Długołęka – Wrocław (gran. miasta)	5,993	7,494	1,501	I

Droga nr 25

Podstawowe parametry:

- klasa techniczna – G
- jezdnia o szerokości zmiennej 6,00 - 7,20 m (po 1 pasie ruchu w jednym kierunku)
- szerokość pasa ruchu zmienna od 3,00,0-3,60 m
- szerokość pobocza gruntowego – 1,00 m
- skrajnia pionowa – 4,50 m
- konstrukcja nawierzchni dostosowana do obciążeń – 80 kN/oś
- rodzaj nawierzchni jezdni – beton asfaltowy/SMA.

Droga nr 98

Odcinek dwujezdniowy z pasem rozdziału i barierami energochłonnymi dwustronnymi, każdy pas po 7,00 m + chodnik o szer. 2,0 – 2,5 (w obszarze zabudowanym) 1,00 m pobocze bitumiczne i 0,70m pobocze gruntowe (poza obszarem zabudowanym)

Podstawowe parametry:

- klasa techniczna – GP
- 1 jezdnia o szerokości 7,00 m (po 2 pasy ruchu w jednym kierunku)
- szerokość pasa ruchu – 3,50 m
- szerokość pobocza gruntowego – 0,75 m
- szerokość pobocza utwardzonego – 1,00 m
- skrajnia pionowa – 4,50 m
- konstrukcja nawierzchni dostosowana do obciążeń – 115 kN/oś
- rodzaj nawierzchni jezdni – bitumiczna (SMA).

Zadanie 3: Obwód Drogowy w Polwicy.

Tabela 1.3

NR DROGI	PRZEBIEG DROGI	KILOMETRAŻ		DŁUGOŚĆ ODCINKA	STANDARD ZUD
		OD	DO		
39	Biedzychów (skrzyżowanie z drogą nr 378) – Wiązów – gran z woj. opolskim.	22,296	40,542	18,246	III
94	Wrocław (gran. miasta) – Oława – gran. z woj. opolskim)	104,836	134,772	29,936	II
RAZEM				48,182	

Droga nr 39

Podstawowe parametry:

- klasa techniczna – G
- jezdnia o szerokości zmiennej 6,00-7,20 m (po 1 pasie ruchu w jednym kierunku)
- szerokość pasa ruchu zmienna od 3,00 - 3,60 m
- szerokość pobocza gruntowego – 1,00 m
- szerokość pobocza utwardzonego – 2,00 m
- skrajnia pionowa – 4,50 m
- konstrukcja nawierzchni dostosowana do obciążeń – 80 kN/oś
- rodzaj nawierzchni jezdni – beton asfaltowy/SMA

Droga nr 94

Podstawowe parametry:

- klasa techniczna – GP
- 1 jezdnia o szerokości zmiennej 7,00 -10,50 m (po 1 pasie ruchu w jednym kierunku)
- szerokość pasa ruchu – 3,50 - 4,50 m
- szerokość pobocza gruntowego – 0,50 - 1,50 m
- szerokość pobocza utwardzonego – 1,00 – 2,00 m
- skrajnia pionowa – 4,50 m
- konstrukcja nawierzchni dostosowana do obciążeń – 100 kN/oś rodzaj nawierzchni jezdni – bitumiczna (beton asfaltowy, SMA)

Załącznik 2 - wykaz lokalizacji zasłon przeciwśnieżnych

Zadanie 1: Obwód Drogowy w Miliczu.

Tabela 2.1

LP.	NR DROGI	LOKALIZACJA		DŁUGOŚĆ	UWAGI (NP. STRONA LEWA,)
		OD KM	DO KM		
1	15	41+600	41+700	100	lewa
2	15	42+200	43+900	1700	lewa
3	15	45+500	46+050	550	lewa
		razem		2350,0m	

Zadanie 2: Obwód Drogowy w Oleśnicy.

Tabela 2.2

LP.	NR DROGI	LOKALIZACJA		DŁUGOŚĆ	UWAGI (NP. STRONA LEWA,)
		OD KM	DO KM		
1	25	344+055	344+140	85,0m	prawa
2	25	344+270	344+985	715,0m	prawa
		razem		800,0m	

Zadanie 3: Obwód Drogowy w Polwicy – nie przewiduje ustawienia siatki przeciwśnieżnej.

Załącznik 3 - wykaz sprzętu, urządzeń i magazynów soli

Zadanie 1: Obwód Drogowy w Miliczu

Tab. 3.1.1

Wykaz materiałów, sprzętu i urządzeń niezbędnych do realizacji umowy na odcinku drogi nr 15

lp.	rodzaj sprzętu	ilość	jm.	w tym sprzęt GDDKiA	w tym sprzęt Wykonawcy	UWAGI
1.	wytwórnia solanki	1	kpl.	1	0	Opis zgodnie z pkt 3.3.1 i 3.3.2
2.	magazyn soli	1	szt.	1	0	
3.	składowisko materiałów	1	szt.	1	0	
4.	siatka przeciwśnieżna	2350	m.	2350	1500	
5.	solarka opłuzona	2	szt.	0	2	
6.	pług średni	3	szt.	0	3	
7.	równiarka	1	szt.	0	1	
8.	ładowarka	1	szt.	0	1	
9.	pługo-solarka do chodników	2	szt.	0	2	
10.	nośnik sprzętu	5	szt.	0	5	

Zadanie 2: Obwód Drogowy w Oleśnicy

Tab. 3.1.2

Wykaz sprzętu i urządzeń niezbędnych do realizacji umowy na odcinkach dróg nr 25 i 98

lp.	rodzaj sprzętu	ilość	jm.	w tym sprzęt GDDKiA	w tym sprzęt Wykonawcy	UWAGI
1.	wytwórnia solanki	1	kpl.	1	0	Opis zgodnie z pkt 3.3.1 i 3.3.2
2.	magazyn soli	1	szt.	1	0	
3.	składowisko materiałów	1	szt.	1	0	
4.	siatka przeciwśnieżna	800	m.	800	400	
5.	solarka opłuzona	2	szt.	0	2	
6.	pług średni	3	szt.	0	3	
7.	równiarka	1	szt.	0	1	
8.	ładowarka	1	szt.	0	1	
9.	pługo-solarka do chodników	2	szt.	0	2	
10.	nośnik sprzętu	5	szt.	0	5	

Zadanie 3: Obwód Drogowy w Polwicy

Tab. 3.1.3

Wykaz sprzętu i urządzeń niezbędnych do realizacji umowy na odcinkach dróg nr 39 i 94

lp.	rodzaj sprzętu	ilość	jm.	w tym sprzęt GDDKiA	w tym sprzęt Wykonawcy	UWAGI
1.	wytwórnia solanki	1	kpl.	1	0	Opis zgodnie z pkt 3.3.1 i 3.3.2
2.	magazyn soli	1	szt.	1	0	
3.	składowisko materiałów	1	szt.	1	0	
4.	solarka opłuzona	3	szt.	0	3	
5.	plug średni	5	szt.	0	5	
6.	równiarka	1	szt.	0	1	
7.	ładowarka	1	szt.	0	1	
8.	plugo-solarka do chodników	2	szt.	0	2	
9.	nośnik sprzętu	8	szt.	0	8	

3.2 Wykaz urządzeń do przekazania NIEODPŁATNIE:

Przed pierwszym sezonem zimowym, do dnia 30 września 2018 roku, Rejon przekaże nieodpłatnie Wykonawcy do użytkowania sprawną wytwornicę solanki, którą Wykonawca będzie użytkował i utrzymywał w sprawności przez cały okres trwania umowy.

Z czynności przekazania wytwornicy zostanie sporządzony protokół zdawczo-odbiorczy.

Zadanie 1: Obwód Drogowy w Miliczu

Tab. 3.2.1 Wykaz urządzeń do nieodpłatnego przekazania

lp.	rodzaj sprzętu	model	rok prod.	wydajność (parametry)	uwagi (np. okres gwarancji)
1.	wytwornica solanki 20%	ST3000 B	2013	2000 l/h	okres gwarancji do dnia 19.12.2018 r.

Zadanie 2: Obwód Drogowy w Oleśnicy

Tab. 3.2.2 Wykaz urządzeń do nieodpłatnego przekazania

lp.	rodzaj sprzętu	model	rok prod.	wydajność (parametry)	uwagi (np. okres gwarancji)
1.	wytwornica solanki 20%	S-2000	1997	2000 l/h	brak

Zadanie 3: Obwód Drogowy w Polwicy

Tab. 3.2.3 Wykaz urządzeń do nieodpłatnego przekazania

lp.	rodzaj sprzętu	model	rok prod.	wydajność (parametry)	uwagi (np. okres gwarancji)
1.	wytwornica solanki 20%	MAZUR	1999	2000l /h	brak

3.3 Charakterystyka zaplecza do przekazania NIEODPŁATNIE

Rejon udostępni na terenie Obwodu Drogowego, zaplecze tj. nieodpłatnie - miejsce magazynowe i miejsca postojowe dla sprzętu zud oraz odpłatnie pomieszczenia socjalne dla kierowców/ operatorów.

Zadanie 1: Obwód Drogowy w Miliczu

Tab. 3.3.1 Wykaz obiektów, placów, pomieszczeń do nieodpłatnego przekazania

lp.	rodzaj obiektu/pomieszczenia	ilość	powierzchnia/ parametry	uwagi
1.	Magazyn soli	1	1000 Mg	
2.	Składowisko materiałów	1	700 Mg	

Zadanie 2: Obwód Drogowy w Oleśnicy

Tab. 3.3.2 Wykaz obiektów, placów, pomieszczeń do nieodpłatnego przekazania

lp.	rodzaj obiektu/pomieszczenia	ilość	powierzchnia/ parametry	uwagi
1.	Magazyn soli	1	1400 Mg	
2.	Składowisko materiałów	1	1000 Mg	

Zadanie 3: Obwód Drogowy w Polwicy

Tab. 3.3.3 Wykaz obiektów, placów, pomieszczeń do nieodpłatnego przekazania

lp.	rodzaj obiektu/pomieszczenia	ilość	powierzchnia/ parametry	uwagi
1.	Magazyn soli	1	1400 Mg	
2.	Składowisko materiałów	1	600 Mg	

Tab. 3.4 Charakterystyka zaplecza do przekazania ODPLATNIE

Zadanie 1: Obwód Drogowy w Miliczu

Tab. 3.4.1 Wykaz pomieszczeń, do odpłatnego przekazania

lp.	rodzaj obiektu/pomieszczenia	ilość	powierzchnia /parametry/	koszt najmu za 1 sezon [zł netto]
1.	Pomieszczenia socjalne dla kierowców/operatorów tj. miejsce do spożywania posiłków oraz odpoczynku, szatnia, umywalnia, w-c przystosowane zgodnie z obowiązującymi w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przepisami.	1	15,00m ²	4 020,00

Zadanie 2: Obwód Drogowy w Oleśnicy**Tab. 3.4.2 Wykaz pomieszczeń, do odpłatnego przekazania**

lp.	rodzaj obiektu/pomieszczenia	ilość	powierzchnia /parametry/	koszt najmu za 1 sezon [zł netto]
1.	Pomieszczenia socjalne dla kierowców/operatorów tj. miejsce do spożywania posiłków oraz odpoczynku, szatnia, umywalnia, w-c przystosowane zgodnie z obowiązującymi w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przepisami.	1	25,65m ²	7 800,00

Zadanie 3: Obwód Drogowy w Polwicy**Tab. 3.4.3 Wykaz pomieszczeń, do odpłatnego przekazania**

lp.	rodzaj obiektu/pomieszczenia	ilość	powierzchnia /parametry/	koszt najmu za 1 sezon [zł netto]
1.	Pomieszczenia socjalne dla kierowców/operatorów tj. miejsce do spożywania posiłków oraz odpoczynku, szatnia, umywalnia, wc przystosowane zgodnie z obowiązującymi w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przepisami.	1	25,00m ²	6 000,00

Uwaga:

Przyjęta stawka jest stawką bazową, na poziomie cen 2018 roku. Stawka ulegnie zmianie i w każdym kolejnym sezonie będzie ustalona, na podstawie prognozowanego, średniorocznego wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych ustalanego na lata 2019-2020.

Zamawiający zastrzega możliwość wprowadzenia zmian w wyposażeniu wynajmowanych pomieszczeń.

Załącznik 4. Wykaz chodników i ścieżek rowerowych

Zadanie 1: Obwód Drogowy w Miliczu.

Tabela 4.1

LP.	NR DROGI	LOKALIZACJA		POWIERZCHNIA M ²	RODZAJ PRAC I OPIS STANDARDU
		OD	DO		
1	15	0+380	1+200	900,00 P	<p>Odśnieżanie z likwidacją śliskości, likwidacja śliskości, wywóz śniegu.</p> <p>Chodnik lub ciąg pieszo-rowerowy odśnieżony a śliskość zimowa zlikwidowana na całej szerokości w terminach zgodnych z tabelą standardu utrzymania chodników i ciągów pieszo-rowerowych</p>
2	15	0+570	1+200	680,00 L	
3	15	H. Brzoski		520,00 P	
4	15	H. Brzoski		520,00 L	
5	15	3+989	5+425	1 517,00 P	
6	15	5+200	5+ 485	285,00 L	
7	15	16+400	17+900	1 500,00 P	
8	15	28+997	30+087	1 090,00 P	
9	15	30+890	31+421	1 062,00 L	
10	15	31+421	35+400	7 946,00 P	
11	15	32+759	35+470	2 711,00 L	
12	15	40+790	42+160	1 370,00 P	
13	15	40+796	42+160	1 308,00 L	
14	15	46+728	47+751	400,00 L	
15	15	46+815	48+879	1 400,00 P	
		RAZEM		23 209,00	

Zadanie 2: Obwód Drogowy w Oleśnicy.

Tabela 4.2

LP.	NR DROGI	LOKALIZACJA		POWIERZCHNIA M ²	RODZAJ PRAC I OPIS STANDARDU
		OD KM	DO KM		
1	25	340+126	340+410	454,4	<p>Odśnieżanie z likwidacją śliskości, likwidacja śliskości, wywóz śniegu.</p> <p>Chodnik lub ciąg pieszo-rowerowy odśnieżony a śliskość zimowa zlikwidowana na całej szerokości w terminach zgodnych z tabelą standardu utrzymania chodników i ciągów pieszo-rowerowych</p>
2	25	340+410	340+515	157,5	
3	25	340+515	340+630	402,5	
4	25	340+630	340+675	121,5	
5	25	340+675	340+935	520,0	
6	25	340+935	341+013	202,8	
7	25	341+013	431+043	51,0	
8	25	341+043	341+278	352,5	
9	25	340+417	340+524	149,8	
10	25	340+524	340+648	198,4	
11	25	340+648	340+720	144,0	
12	25	340+720	340+770	125,0	
13	25	340+770	340+891	363,0	
14	25	340+891	340+926	70,0	
15	25	340+926	340+966	100,0	
16	25	340+966	341+012	138,0	
17	25	341+012	341+272	546,0	

18	25	342+536	342+562	52,0	
19	25	342+529	342+562	132	
		razem		4280,40	
20	98	6+436	7+315	1758,0	
21	98	6+560	7+325	1530,0	
		razem		3288,00	
		Ogółem		7 568,40	

Zadanie 3: Obwód Drogowy w Polwicy.

Tabela 4.3

LP.	NR DROGI	LOKALIZACJA		POWIERZCHNIA M ²	RODZAJ PRAC I OPIS STANDARDU
		OD KM	DO KM		
1	39	23+250	23+566	469,5	Odśnieżanie, posypywanie, odśnieżanie z posypywaniem, wywóz śniegu Chodnik lub ciąg pieszo-rowerowy odśnieżony a śliskość zimowa zlikwidowana na całej szerokości w terminach zgodnych z tabelą standardu utrzymania chodników i ciągów pieszo-rowerowych
2	39	24+825	25+335	1445,4	
3	39	28+905	29+367	515	
4	39	29+400	30+882	4047	
5	39	34+800	35+880	3520	
6	94	104+836	106+610	2788,5	
7	94	108+450	108+600	225	
8	94	109+000	110+380	4354	
9	94	112+213	112+817	2338	
10	94	116+940	117+240	660	
11	94	121+488	126+723	17361	
12	94	127+070	128+645	4828,5	
13	94	131+403	133+025	4690,5	
				47 242,40	

**OGÓŁEM POWIERZCHNIA CHODNIKÓW NA DROGACH REJONU W OLEŚNICY
78 019,80 m².**

