

GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

"Całoroczne (bieżące i zimowe) utrzymanie dróg krajowych będących w administracji Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Rzeszowie, Rejon w Krośnie w podziale na części:

Część 2 Utrzymanie dróg krajowych nr S19 w. Krosno – w. Dukla, nr 19 Rzeszów – Iskrzynia, nr 19 Dukla – Barwinek i nr 28 Krosno – Zarszyn",

**Krosno
10.2025**

UTRZYMANIE SIECI DROGOWEJ

SPIS TREŚCI:

1. Przedmiot zamówienia	- str.2
2. Zakres zamówienia	- str.2
3. CPV (Wspólny Słownik Zamówienia)	- str.3
4. Zasady realizacji prac	- str.3
4.1. Wymagania ogólne i szczegółowe	- str.3
4.2. Wykaz Specyfikacji Technicznych	- str.4
5. Realizacja zadań dla bezpieczeństwa Państwa	- str. 7
6. Spis załączników do OPZ	- str.8

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest **"Całoroczne (bieżące i zimowe) utrzymanie dróg krajowych będących w administracji Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Rzeszowie, Rejon w Krośnie w podziale na części: ~~Część 1 – Utrzymanie dróg krajowych nr 28 Siepietnica – Krosno i nr 73 Pilzno – Jasło~~ w okresie od do Część 2 - Utrzymanie dróg krajowych nr S19 w. Krosno – w. Dukla, nr 19 Rzeszów – Iskrzynia, nr 19 Dukla – Barwinek i nr 28 Krosno – Zarszyn."** w okresie od do

Drogi administrowane przez Rejon w Krośnie objęte przedmiotem zamówienia to:

1. **Droga ekspresowa S19** na odcinku w. Krosno – w. Dukla od km 525+638 do km 544+643 o długości 19,005 km
2. **Droga krajowa nr 19 Kuźnica - Barwinek** na odcinku od Rzeszowa do gr. państwa w Barwinku od km 200+952 do 250+812, od km 266+700 do km 285+633 o długości 68,793 km
3. **Droga krajowa nr 28 Zator - Medyka** na odcinku od Krosna do Zarszyna od km 237+992 do km 259+833 o długości 21,841 km

Dane o drogach i elementach dróg objętych zamówieniem stanowi **Załącznik nr 1** (wraz z załącznikami od 1.1 do 1.13) do OPZ.

Wykaz dróg i podział odcinków do zimowego utrzymania dróg stanowi **Załącznik nr 2** do OPZ.

Wykaz dróg objętych opłatami związanymi z przejazdem pojazdów wykorzystywanych do realizacji przedmiotu Umowy, odcinkami dróg objętych oraz nowowprowadzanych do systemów poboru opłat, które Wykonawca będzie ponosił w trakcie trwania Umowy, stanowi **Załącznik nr 3** do OPZ.

Minimalne ilości sprzętu do zimowego utrzymania dróg określa **Załącznik nr 6** do OPZ.

Wykaz magazynów soli i ich minimalne wypełnienie został w skazany w **Załączniku nr 7** do OPZ.

W trakcie realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca kolejno przejmował będzie w utrzymanie nowo wybudowane odcinki S19 zgodnie z Załącznikiem nr 12, a równoległe odcinki istniejącej DK19 po zmianie kategorii na drogę wojewódzką nie będą objęte utrzymaniem.

2. ZAKRES ZAMÓWIENIA

Zamówienie obejmuje wykonywanie usług i robót budowlanych z zakresu:

- **bieżącego utrzymania dróg (BUD),**

- zimowego utrzymania dróg (ZUD),
- bieżącego utrzymania czystości oraz prace naprawcze i konserwacyjne na obiektach inżynierskich (BUM),

Zimowe utrzymanie dróg krajowych należy realizować w oparciu o Standardy Zimowego Utrzymania Dróg Krajowych określone corocznie Zarządzeniem Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad – **Załącznik nr 5** do OPZ.

Wszystkie asortymenty usług i robót objęte zamówieniem zostały ujęte w niżej wymienionych grupach robót:

Grupa prac nr 1	– Nawierzchnia
Grupa prac nr 2	– Pobocza i pasy rozdziału
Grupa prac nr 3	– Korpus drogi
Grupa prac nr 4	– Odwodnienie
Grupa prac nr 5	– Chodniki, ścieżki rowerowe
Grupa prac nr 6	– Oznakowanie
Grupa prac nr 7	– Urządzenia BRD
Grupa prac nr 8	– Estetyka
Grupa prac nr 9	– Urządzenia wspomagające
Grupa prac nr 10	– Zimowe utrzymanie dróg
Grupa prac nr 11	– Zarządzanie kontraktem
Grupa prac nr 12	– Czystość oraz prace naprawcze i konserwacyjne na obiektach inżynierskich

Wykazy asortymentów robót i usług przypisanych do poszczególnych grup robót zawierają Tabele Elementów Rozliczeniowych stanowiące **Załącznik nr 2** do Umowy.

W ramach zamówienia należy prowadzić tabelę monitoringu śmiertelności zwierząt stanowiącej **Załącznik nr 8** do OPZ.

Obsługa wszystkich zdarzeń drogowych powinna być prowadzona zgodnie z zapisami Planu Działań Ratowniczych stanowiącego **Załącznik nr 9** do OPZ.

Wszystkie interwencje brygad patrolowych, interwencyjnych, patrolowo – interwencyjnych muszą być odnotowane w comiesięcznym zestawieniu zrealizowanych dyspozycji brygad interwencyjnych stanowiącym **Załącznik nr 10** do OPZ.

3. CPV (Wspólny Słownik Zamówień)

90620000-9 – Usługi odśnieżania,

Dodatkowe:

45233220-7 – Roboty w zakresie nawierzchni dróg,

45232410-9 – Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej,

45233142-6 – Roboty w zakresie naprawy dróg,

45233150-5 – Roboty w zakresie regulacji ruchu,

45233221-4 – Malowanie nawierzchni,

45233222-1 – Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania,

45233280-5 – Wznoszenie barier drogowych,

45442121-1 – Malowanie budowli,

77211400-6 – Usługi wycinania drzew,

77310000-6 – Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych,

90620000-9 – Usługi odśnieżania

90470000-2 – Usługi czyszczenia kanałów ściekowych,

90910000-9 – Usługi sprzątania,

63712710-0 – Usługa monitorowania ruchu

50232100-1 - Usługi w zakresie konserwacji oświetlenia ulicznego

Kategoria usług: 27

4. ZASADY REALIZACJI PRAC

4.1. Wymagania ogólne i szczegółowe

- a) Wymagania ogólne wspólne dla wszystkich usług i robót z zakresu całorocznego utrzymania dróg wraz z ich wszystkimi elementami określa Szczegółowa Specyfikacja Techniczna D-M-00.00.00 Wymagania ogólne – **Załącznik nr 4** do OPZ.
- b) Wymagania szczegółowe dotyczące realizacji usług i robót objętych przedmiotem zamówienia w zakresie: materiałów, sprzętu, transportu, wykonania prac, kontroli ich jakości oraz odbioru prac określają właściwe dla danego asortymentu Szczegółowe Specyfikacje Techniczne – stanowiące **Załącznik nr 4** do OPZ.

Powyższe dokumenty należy rozumieć i stosować w powiązaniu ze sobą.

4.2. Wykaz Specyfikacji Technicznych całorocznego utrzymania dróg krajowych

D-M-00.00.00 Wymagania ogólne

Grupa 1. NAWIERZCHNIA

- D-04.02.01a - Warstwa odcinająca z geotekstyliów
- D-04.05.01 - Podbudowa zasadnicza i warstwa mrozochronna z mieszanki związanej
- D-04.07.01 - Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa podbudowy
- D-04.10.01 - Podbudowa z mieszanki mineralno - cementowo - emulsyjnej
- D-05.01.03b - Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej
- D-05.02.00b - Naprawa dróg destruktem
- D-05.03.01a - Remont cząstkowy nawierzchni z kostki kamiennej
- D-05.03.04 - Nawierzchnia z betonu cementowego
- D-05.03.05a - Nawierzchnia z betonu asfaltowego – warstwa ścieralna
- D-05.03.05b - Nawierzchnia z betonu asfaltowego – warstwa wyrównawcza, wiążąca
- D-05.03.05ab - Nawierzchnia AC z asfaltem modyfikowanym – warstwa wiążąca
- D-05.03.05c - Nawierzchnia z betonu asfaltowego WMS – warstw podbudowy, wiążąca
- D-05.03.07c - Remont cząstkowy nawierzchni asfaltem lanym
- D-05.03.08a - Remont cząstkowy nawierzchni powierzchniowo utrwalonej - emulsją asfaltową i grysami
- D-05.03.11a - Frezowanie nawierzchni bitumicznej
- D-05.03.13 - Nawierzchnia z mieszanki grysowo - mastyksowej (SMA)
- D-05.03.15c - Likwidacja spękań podłużnych i poprzecznych nawierzchni bitumicznej
- D-05.03.16 - Likwidacja spękań podłużnych i poprzecznych nawierzchni cementowej
- D-05.03.17d - Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych z użyciem recyklera
- D-05.03.17e - Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych masami na zimno
- D-05.03.17f - Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych masami na gorąco
- D-05.03.18a - Uzupełnienie ubytków betonem cementowym
- D-05.03.19a - Warstwa ścieralna ze Slurry Seal
- D-05.03.20a - Uszorstnienie nawierzchni bitumicznej metodą śrutowania
- D-05.03.23b - Remont cząstkowy nawierzchni z betonowej kostki brukowej
- D-05.03.24a - Warstwy bitumiczne z betonu asfaltowego z mieszanki BBTM
- D-05.03.26 - Wzmocnienie nawierzchni siatką z tworzyw sztucznych
- D-05.03.26d - Wzmocnienie siatką stalową Slurry Seal
- D-05.03.26e - Warstwy bitumiczne z betonu asfaltowego z asfaltem modyfikowanym

M-20.02.21 - Uszczelnienie styku nawierzchni z elementami urządzenia dylatacyjnego

Grupa 2. POBOCZA I PASY ROZDZIAŁU

D-05.02.00b - Naprawa dróg destruktem

D-05.03.08a - Remont cząstkowy nawierzchni powierzchniowo utrwalonej - emulsją asfaltową i grysami

D-06.03.02a - Remont, uzupełnienie ubytków w poboczach

D-06.03.01e - Ścięcie zawyżonych poboczy

D-10.10.01m - Profilowanie, humusowanie i obsianie trawą powierzchni zielonych pasa drogowego – wykonanie trawników

Grupa 3. KORPUS DROGI

D-02.00.00a - Mechaniczne wykonanie wykopu

D-02.01.01 - Uzupełnienie ubytków w korpusie drogi gruntem, gruntem niewysadzinowym, żużlem lub kruszywem łamanym

D-03.01.03i - Usunięcie naniesionego gruntu i namułu z pasa drogowego

D-06.01.01 - Humusowanie z obsianiem trawą

D-06.01.01g - Uzupełnienie skarp korpusu drogi narzutem kamiennym

D-06.01.01h - Umocnienie skarp prefabrykatami betonowymi

D-10.01.01a - Wykonanie umocnienia konstrukcjami siatkowo – kamiennymi

D-10.01.01b - Umocnienie skarp palisadą betonową

D-10.10.01l - Wykonanie umocnienia skarp geokrata komórkową

M-20.01.20 - Umocnienie skarp faszyną i elementami kamiennymi

Grupa 4. ODWODNIENIE

D-03.01.01a - Przepusty pod koroną drogi

D-03.01.01b - Wykonanie ścianek czołowych

D-03.01.03c - Renowacja, pogłębianie i odmulenie istniejących rowów

D-03.01.03d - Oczyszczenie, udrożnienie studzienki rewizyjnej, kratki ściekowej

D-03.01.03f - Przeglądy i czyszczenie urządzeń

D-03.01.03g - Oczyszczenie ścieków terenowych i przykrawężnikowych

D-03.01.03h - Udrażnianie kanalizacji deszczowej

D-03.01.04b - Renowacja i uszczelnienie metodą bezwykopową kanalizacji, przykanalików

D-03.01.04c - Utrzymanie pompowni wód deszczowych

D-03.01.06b - Monitoring kanalizacji deszczowej

D-03.02.01b - Regulacja wysokościowa studzienek

D-03.02.01c - Wymiana, ułożenie przykanalików, rur kanalizacyjnych

D-03.02.01d - Rów kryty z rur HDPE

D-03.02.01e - Wymiana, wykonanie studni rewizyjnych, przykanalików, kratek

D-03.03.01a - Wymiana, wykonanie sączków z rur drenarskich

D-03.03.01b - Wykonanie sączków skarpowych z kruszywa

D-03.04.01a - Studnie chłonne

D-06.01.01d - Obrukowanie skarp na wylocie drenu

D-06.01.01e - Skarpy i stożki

D-06.02.01c - Wymiana rur, wykonanie przepustów

D-06.04.01a - Drenaż francuski

D-08.05.00a - Wymiana, wykonanie odwodnienia liniowego

D-08.05.01b - Wymiana, wykonanie ścieków prefabrykowanych

D-08.05.01c - Umocnienie rowów i ścieków elementami prefabrykowanymi

D-08.05.06c - Wymiana, wykonanie ścieków przykrawężnikowych

Grupa 5. CHODNIKI, ŚCIEŻKI ROWEROWE

D-05.03.01a - Remont cząstkowy nawierzchni z kostki kamiennej
D-05.03.23b - Remont cząstkowy nawierzchni z betonowej kostki brukowej
D-08.01.01a - Krawężniki betonowe i kamienne
D-08.02.01a - Remont cząstkowy chodnika z płyt betonowych
D-08.03.01a - Betonowe obrzeża chodnikowe
D-08.05.01a - Naprawa ścieku drogowego z prefabrykowanych elementów beton.
D-08.08.01a - Kanał technologiczny wraz ze studniami kablowymi
M-30.52.02 - Nawierzchnio - izolacja na bazie emulsji bitumicznej
M-30.52.03 - Nawierzchnia z żywic syntetycznych

Grupa 6. OZNAKOWANIE

D-07.02.01 - Utrzymanie i remont oznakowania pionowego
D-07.01.01 - Oznakowanie poziome dróg

Grupa 7. URZĄDZENIA BRD

D-07.04.01 - Bariery ochronne betonowe
D-07.05.01 - Drogowe bariery stalowe
D-07.05.01b - Osłony energochłonne (poduszki zderzeniowe)
D-07.05.02 - Drogowe bariery ochronne linowe
D-07.06.02 - Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych
D-07.08.02 - Ekrany akustyczne
D-07.09.01b - Wymiana, zamontowanie regulacja kompletu płytowej osłony typu OP
D-10.10.01y - Pomiar natężenia ruchu pieszego i kołowego

Grupa 8. ESTETYKA

D-09.01.02a - Wycinka i pielęgnacja drzew, krzewów i roślin ozdobnych (nasadzenia)
D-09.01.03a - Koszenie traw i usuwanie chwastów
D-10.10.01e - Utrzymanie MOP/parkingów (w tym parkingów przy SPO, PPO)
D-10.10.01f - Usuwanie i zabezpieczanie powierzchni przed graffiti
D-10.10.01h - Utrzymanie czystości pasa drogowego (prace porządkowe)
D-10.10.01i - Mycie i czyszczenie znaków, urządzeń BRD, ekranów, osłon itp.
D-10.10.01m - Profilowanie, humusowanie i obsianie trawą powierzchni zielonych pasa drogowego wykonanie trawników
D-10.10.01r - Zbieranie i wywóz padłych zwierząt,
D-10.10.01o - Malowanie elementów wyposażenia drogi
D-10.10.01s - Neutralizacja i usuwanie zanieczyszczeń
D-10.10.01t - Sprzątanie przejścia podziemnego i nadziemnego wraz z pochylniami i schodami

Grupa 9. URZĄDZENIA WSPOMAGAJĄCE

D-07.06.01 - Ogrodzenie drogi
D-07.07.01 - Oświetlenie uliczne
D-07.07.02 - Eksploatacja oświetlenia ulicznego

Grupa 10. ZIMOWE UTRZYMANIE DRÓG

D-66.01.00 - Zimowe utrzymanie dróg

Grupa 11. ZARZĄDZANIE KONTRAKTEM

D-10.10.01z - Zarządzanie kontraktem

Grupa 12. UTRZYMANIE CZYSTOŚCI ORAZ PRACE NAPRAWCZE I KONSERWACYJNE NA OBIEKTACH INŻYNIERSKICH

D-03.01.03 - Utrzymanie drożności odwodnienia obiektu

- D-03.01.03e - Utrzymanie czystości powierzchni podmostowej oraz stożków i skarp
- D-03.01.07b - Utrzymanie drożności cieku i przestrzeni podobiektowej
- D-08.05.01c - Umocnienie rowów i ścieków elementami prefabrykowanymi
- D-10.10.01g - Mycie, czyszczenie obiektu inżynierskiego, elementów konstrukcji
- M-13.01.09 - Likwidacja lokalnych ubytków i wykruszeń w elementach betonowych
- M-14.02.10 - Renowacja malarskiej powłoki antykorozyjnej elementów stalowych
- M-15.01.10 - Renowacja zabezpieczenia antykorozyjnego powierzchni betonowych
- M-15.02.10 - Naprawa nawierzchnio-izolacji z żywic chemoutwardzalnych
- M-16.01.04 - Ściek przykrawędziowy
- M-16.01.10 - Naprawa elementów systemu odwodnienia
- M-17.01.10 - Naprawa elementów łóżysk
- M-17.01.10a - Konserwacja łóżysk
- M-18.01.10 - Naprawa modułowych, blokowych urządzeń dylatacyjnych
- M-18.01.10a - Konserwacja szczelnych urządzeń dylatacyjnych
- M-18.01.11 - Naprawa dylatacji bitumicznych
- M-18.01.12 - Wymiana wkładek dylatacji modułowych
- M-19.01.10 - Uszczelnienie styków i pęknięć elastycznym materiałem
- M-19.01.12 - Konserwacja barier ochronnych
- M-20.01.20 - Naprawa umocnień koryta cieku
- M-20.02.03 - Renowacja miejscowa powłok ochronnych konstrukcji betonowych
- M-20.03.10 - Uszczelnienie styków elementów konstrukcyjnych
- M-20.03.11 - Naprawa uszkodzeń w umocnieniach skarp i stożków wykonanych z elementów betonowych i kamiennych
- M-20.03.11a - Konserwacja umocnień skarp i stożków
- M-22.51.42 - Likwidacja rys i pęknięć betonu
- M-23.25.01 - Wykonanie lub przedłużenie przepustu z betonu C25/20 na mokro
- M-23.52.03 - Wymiana przykryć dylatacyjnych z blach stalowych na kapach i gzymsach
- M-26.01.02 - Montaż sączków odwodnienia izolacji
- M-28.51.04 - Wymiana krawężników kamiennych lub betonowych
- M-28.52.03 - Wykonanie gzymsu prefabrykowanego z betonu polimerowego
- M-29.51.01.51 - Naprawa skarp poprzez uzupełnienie ubytku nasypu ziemnego
- M-30.01.01 - Konserwacja i bieżąca naprawa urządzeń dźwigowych (platformy osobowe)

5. REALIZACJA ZADAŃ SZCZEGÓLNIE WAŻNYCH DLA BEZPIECZEŃSTWA LUB OBRONNOŚCI PAŃSTWA.

- 5.1 Stosownie do treści przepisu art. 7 ustawy z dnia 11 marca 2022 r. o obronie Ojczyzny, realizacja zadań z zakresu obronności państwa należy **do wszystkich organów władzy i administracji rządowej** oraz innych organów i instytucji państwowych, organów samorządu terytorialnego, **przedsiębiorców**, organizacji pozarządowych i innych podmiotów, a także do każdego obywatela, w zakresie określonym w ustawach.
- 5.2 Uszczegółowienie powyższego obowiązku znajduje się w przepisie art. 600 ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2022 r. o obronie Ojczyzny, który to przepis stanowi, że w przypadku wprowadzenia stanu wyjątkowego na całym terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, stanu wojennego, ogłoszenia mobilizacji i w czasie wojny, Rada Ministrów może objąć militaryzacją jednostki przewidziane do militaryzacji, na które nałożono obowiązek realizacji zadań szczególnie ważnych dla bezpieczeństwa lub obronności państwa. Rzeczone zadania, zgodnie z treścią przepisu art. 600 ust. 2 pkt 4 ustawy z dnia 11 marca 2022 r. o obronie Ojczyzny to m.in. budowa, rozbudowa i odtwarzanie infrastruktury obronnej państwa oraz osłony technicznej infrastruktury

- transportowej, a także gromadzenie i utrzymywanie rezerw strategicznych na potrzeby osłony technicznej tej infrastruktury.
- 5.3 Mając na uwadze ustawowy i konstytucyjny obowiązek realizacji nałożonych na Strony zadań z zakresu obronności państwa, Wykonawca i Zamawiający zgodnie postanawiają, że wykonanie przedmiotowej Umowy służy także realizacji przez Wykonawcę zadań szczególnie ważnych dla bezpieczeństwa lub obronności państwa,
- 5.4 Strony zgodnie postanawiają, że po nałożeniu przez uprawniony organ na Wykonawcę obowiązku realizacji zadań szczególnie ważnych dla bezpieczeństwa lub obronności państwa o którym mowa w art. 600 ust. 1 Ustawy z dnia 11 marca 2022 r. o obronie Ojczyzny, Wykonawca przystąpi do realizacji zadań określonych w Załączniku nr 11.

6. SPIS ZAŁĄCZNIKÓW DO OPZ

1. Załącznik nr 1 – Dane o drogach i elementach dróg objętych zamówieniem
 - Załącznik nr 1.1 - Mapa sieci dróg
 - Załącznik nr 1.2 - Wykaz dróg
 - Załącznik nr 1.3 - Wykaz obiektów inżynierskich
 - Załącznik nr 1.4 - Wykaz węzłów drogowych
 - Załącznik nr 1.5 - Wykaz dróg dojazdowych i innych
 - Załącznik nr 1.6 - Wykaz chodników, ciągów pieszo-rowerowych i ścieżek rowerowych
 - Załącznik nr 1.7 - Wykaz parkingów
 - Załącznik nr 1.8 - Wykaz urządzeń ochrony środowiska (separatorów, osadników, zbiorników, studni)
 - Załącznik nr 1.9 - Wykaz oświetlenia drogowego
 - Załącznik nr 1.10 - Wykaz stacji transformatorowych
 - Załącznik nr 1.11 - Wykaz sygnalizacji świetlnych
 - Załącznik nr 1.12 - Wykaz znaków aktywnych
2. Załącznik nr 2 - Wykaz dróg i podział odcinków do Zimowego Utrzymania Dróg
3. Załącznik nr 3 – Wykaz dróg objętych systemem poboru opłat
4. Załącznik nr 4 – Szczegółowe Specyfikacje Techniczne
5. Załącznik nr 5 – Standardy Zimowego Utrzymania Dróg
6. Załącznik nr 6 – Ilości minimalne sprzętu Zimowego Utrzymania Dróg
7. Załącznik nr 7 – Wykaz magazynów soli i ich minimalne wypełnienie
8. Załącznik nr 8 – Monitoring śmiertelności zwierząt
9. Załącznik nr 9 – Plany Działań Ratowniczych
10. Załącznik nr 10 – Zestawienie zrealizowanych dyspozycji brygad interwencyjnych
11. Załącznik nr 11 - Zadania szczególnie ważne dla bezpieczeństwa lub obronności państwa realizowane przez Wykonawcę
12. Załącznik nr 12 - Harmonogram przejęcia utrzymania drogi ekspresowej S-19 objętej przetargiem

KIEROWNIK
ZESPOŁU TECHNICZNEGO
mgr inż. Marcin Włochowski

KIEROWNIK
Rozprawy
mgr inż. Janusz