

Załączniki do zarządzenia Nr 6
Generalnego Dyrektora
Dróg Krajowych i Autostrad
z dnia 18 stycznia 2018 r.

Załącznik nr 1

**Katalog robót i usług
finansowanych ze środków na utrzymanie sieci dróg**

I. DROGI KRAJOWE z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich

Grupy:

- Nr 1 Nawierzchnia**
- Nr 2 Pobocza i pasy rozdziału**
- Nr 3 Korpus drogi**
- Nr 4 Odwodnienie**
- Nr 5 Chodniki, ścieżki rowerowe**
- Nr 6 Oznakowanie**
- Nr 7 Bezpieczeństwo**
- Nr 8 Estetyka**
- Nr 9 Urządzenia wspomagające**
- Nr 10 Utrzymanie systemów ITS**
- Nr 11 Diagnostyka nawierzchni**
- Nr 12 Zimowe utrzymanie**
- Nr 13 Pozostałe wydatki związane z utrzymaniem sieci dróg krajowych**
- Nr 14 Zakup usługi (umowy zlecenie i umowy o dzieło w zakresie prac usługowych)**
- Nr 15 Umowy wskaźnikowe**
- Nr 16 Utrzymanie Obwodów Drogowych**

1) Grupa nr 1. Nawierzchnia

a) nawierzchnia bitumiczna:

- roboty konserwacyjne (remont cząstkowy),
- likwidacja spękań poprzecznych i podłużnych,
- frezowanie nawierzchniowe,
- powierzchniowe utrwalenia,
- likwidacja wysadzin i przełomów,
- zabiegi uszorstniające,
- ułożenie geosiatki,

b) nawierzchnia betonowa:

- roboty konserwacyjne (remont cząstkowy),
- likwidacja spękań poprzecznych i podłużnych,
- frezowanie nawierzchniowe,
- powierzchniowe utrwalenia,
- likwidacja wysadzin i przełomów,
- zabiegi uszorstniające,
- ułożenie geosiatki,

c) inne nawierzchnie:

- roboty konserwacyjne (remont cząstkowy),
- likwidacja spękań poprzecznych i podłużnych,
- likwidacja wysadzin i przełomów,
- frezowanie nawierzchniowe;

2) Grupa nr 2. Pobocza i pasy rozdziału

a) remont i uzupełnienie ubytków, profilowanie,

b) ścięcie zawyżonych poboczy i pasa rozdziału, przecinka poboczy i pasa rozdziału (rowki odwadniające),

c) wymiana skażonego gruntu wraz z utylizacją;

3) Grupa nr 3. Korpus drogi

a) roboty ziemne,

b) remont elementów zabezpieczających na skarpach;

4) Grupa nr 4. Odwodnienie

a) renowacja, regulacja pozioma i pionowa istniejących rowów,

b) utrzymanie przepustów do 150 cm,

c) utrzymanie ścieków terenowych, przykrawężnikowych i skarpowych,

- d) przegląd, remont, regulacja, wymiana, uzupełnienie oraz oczyszczenie i udrożnienie elementów sieci kanalizacji deszczowej,
- e) remont i utrzymanie zbiorników retencyjnych, odparowujących oraz innych urządzeń retencyjnych, osadników, piaskowników i separatorów,
- f) renowacja i uszczelnienie metodą bezwykopową kanalizacji, przykanalików,
- g) utrzymanie przepompowni,
- h) utrzymanie odbiorników (kanały, ciekły naturalne) ścieków powstałych z wód opadowych i roztopowych odprowadzanych z terenu pasa drogowego;

5) Grupa nr 5. Chodniki, ścieżki rowerowe

- a) wymiana i regulacja krawężników,
- b) wymiana i regulacja obrzeży,
- c) remont i utrzymanie nawierzchni chodników i ścieżek rowerowych;

6) Grupa nr 6. Oznakowanie

- a) utrzymanie oznakowania pionowego,
- b) ustawienie, regulacja, usunięcie lub wymiana słupków prowadzących, kilometrowych i krawędziowych,
- c) wymiana lub montaż elementów odblaskowych,
- d) utrzymanie oznakowania poziomego,
- e) wykonanie, wymiana i remont azyli,
- f) uzupełnienie elementów zasilania (z wyłączeniem elementów ITS),
- g) aktualizacja lub konserwacja oznakowania poziomego i pionowego systemu referencyjnego,
- h) wyniesienie i remont oznakowania granic pasa drogowego;

7) Grupa nr 7. Bezpieczeństwo

- a) konserwacja, wymiana, remont i uzupełnienie barier ochronnych, ogrodzeń, poduszek zderzeniowych, balustrad, barier i poręczy, montaż nowych barier, barieroporęczy, ogrodzeń, osłon przeciwchlapaniowych,
- b) demontaż, remont, roboty konserwacyjne, wymiana elementów ekranu akustycznego i elementów wyposażenia,
- c) usuwanie skutków kolizji, wypadków drogowych (np. martwe zwierzęta, rozsypane ładunki z samochodów), utylizacja odpadów,
- d) wymiana, remont i uzupełnienie kompletu płytowej osłony przeciwoślśnieniowej;

8) Grupa nr 8. Estetyka

- a) mycie i czyszczenie znaków pionowych, ekranów akustycznych, osłon, wygradzeń betonowych, barier, poręczy, balustrad, elementów odblaskowych, itp.,
- b) malowanie słupków oznakowania pionowego, balustrad, barier, poręczy, ogrodzeń, itp.,
- c) pielęgnacja lub wycinka drzew, krzewów i roślin ozdobnych, usuwanie wiatrołomów; frezowanie pni, itp.,
- d) przeglądy zadrzewienia wraz z wyceną drewna,
- e) koszenie i sianie trawy, usuwanie chwastów,
- f) nasadzenia (drzew, krzewów),
- g) utrzymanie czystości pasa drogowego, parkingów, MOP-ów I, budynków WC (w tym opłaty za odbiór odpadów na rzecz gmin),
- h) wymiana, uzupełnienie, remont, wynajem urządzeń (wyposażenia) na parkingach, MOP-ach I;

9) Grupa nr 9. Urządzenia wspomagające

- a) naprawa, konserwacja miejsc do ważenia pojazdów ciężarowych z wyłączeniem wag preselekcyjnych (zabiegi utrzymaniowe związane z nawierzchnią, koszty pomiarów geodezyjnych),
- b) wymiana, naprawa i konserwacja elementów infrastruktury oświetlenia drogowego (zgodnie z ustawą Prawo energetyczne) oraz urządzeń wspomagających,
- c) utrzymanie właściwego stanu ogrodzeń dla herpetofauny w pasie drogowym,
- d) naprawa i utrzymanie ogrodzeń pasa drogowego,
- e) utrzymanie i konserwacja sieci elektroenergetycznej,
- f) prowadzenie monitoringu, utrzymanie, konserwacja, remont i wymiana wgłębnych i naziemnych urządzeń i aparatury kontrolno-pomiarowej oraz ich elementów,
- g) wykonanie rozdziału istniejącej infrastruktury oświetlenia drogowego do zgodności z ustawą Prawo energetyczne wraz z niezbędną dokumentacją;

10) Grupa nr 10. Utrzymanie systemów ITS

- a) usługi transmisji danych,
- b) uzupełnienie elementów łączności,
- c) usunięcie lub wymiana, naprawa i konserwacja tablic zmiennej treści,
- d) konserwacja i utrzymanie konstrukcji wsporczych dla elementów ITS,
- e) wymiana, uzupełnianie, naprawa i konserwacja elementów sygnalizacji świetlnej,
- f) naprawa, konserwacja systemu do ważenia pojazdów w ruchu (wag preselekcyjnych, koszty pomiarów geodezyjnych i kalibracyjnych),

- g) naprawa, konserwacja, przeglądy drogowych stacji pogodowych z ich dodatkowym wyposażeniem (kamery, stacje pomiaru ruchu, innych urządzeń systemów sterowania i zarządzania ruchem),
- h) naprawa, konserwacja, przeglądy systemu telefonii alarmowej,
- i) wymiana, naprawa, konserwacja, przeglądy drogowych stacji pomiaru ruchu, kamer do monitoringu pasa drogowego,
- j) naprawa, konserwacja, ekspertyzy, przeglądy urządzeń centralnych i oprogramowania systemów zarządzania ruchem,
- k) zarządzanie i dozór nad bezpieczeństwem tuneli;
- l) urządzenia do monitorowania pracy sprzętu do utrzymania dróg oraz korzystanie z systemu do monitorowania pracy sprzętu do utrzymania dróg;

11) Grupa nr 11. Diagnostyka nawierzchni

- a) zamówienie prac pomocniczych związanych z realizacją diagnostyki nawierzchni;

12) Grupa nr 12 Zimowe utrzymanie

- a) zimowe utrzymanie na autostradach i drogach ekspresowych,
- b) zimowe utrzymanie na drogach innych klas niż autostrady i drogi ekspresowe;

13) Grupa nr 13. Pozostałe wydatki związane z utrzymaniem sieci dróg krajowych:

- a) dostawa energii elektrycznej na potrzeby oświetlenia dróg,
- b) dostawa energii elektrycznej do systemów zarządzania i sterowania ruchem oraz innych urządzeń wspomagających, w tym również oświetlenie i wentylacja wewnątrz skrzynki obiektu mostowego, do napędu wózków rewizyjnych,
- c) zakup materiałów do bieżącego utrzymania dróg,
- d) paliwo, płyny eksploatacyjne i akcesoria do specjalistycznego sprzętu do utrzymania dróg oraz samochodów patrolowych,
- e) przeglądy i remont sprzętu i samochodów służących do bieżącego utrzymania dróg,
- f) wykonanie projektów organizacji ruchu niezwiązanych z budową, przebudową, remontem dróg, wykonanie analiz, ekspertyz i opinii technicznych związanych z bieżącym utrzymaniem,
- g) wykonanie projektów przyłącza energetycznego do zasilania urządzeń w pasie drogowym,
- h) wykonanie dokumentacji projektowych na roboty utrzymaniowe, w tym również wynikające z decyzji administracyjnych oraz niewymagających uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę lub decyzji ZRiD,
- i) przeprowadzanie doraźnych pomiarów ruchu (innych niż Generalny Pomiar Ruchu),

- j) zakup części zamiennych i drobnego sprzętu do utrzymania,
- k) nadzór nad utrzymaniem dróg (patrowanie dróg),
- l) przeglądy stanu technicznego dróg krajowych,
- m) opłaty z tytułu dzierżawy nieruchomości służących do utrzymania bieżącego,
- n) podatek od środków transportu służących do utrzymania bieżącego,
- o) woda i ścieki na MOP-ach I,
- p) opłaty za grunty zajęte wodami oraz inne opłaty środowiskowe,
- q) ochrona, nadzór na MOP-ach I,
- r) opłaty z tytułu podatku od nieruchomości,
- s) usługi nadzoru inwestorskiego, nadzory i inne wydatki związane z obsługą zadania drogowego (w tym w okresie gwarancyjnym);

14) Grupa nr 14. Zakup usługi (umowy zlecenie i umowy o dzieło w zakresie prac usługowych):

- a) zakup usługi obejmujący zakres prac wyszczególnionych w grupach 1 do 13 z wyjątkiem usług dotyczących zarządzania, dozoru i monitoringu,
- b) umowy związane z utrzymaniem infrastruktury drogowej;

15) Grupa nr 15. Utrzymanie wskaźnikowe:

- a) metoda zlecenia kompleksowego - nadzorowanego przez Oddział,
- b) metoda zleceń rozproszonych: koordynowanych i nadzorowanych przez Oddział (dotyczy także kompleksowego zimowego utrzymania dróg płatconego ryczałtem);

16) Grupa nr 16. Utrzymanie Obwodów Drogowych

- a) utrzymanie porządku i czystości,
- b) ochrona, dozór, monitoring zaplecza technicznego,
- c) najem pomieszczeń, dzierżawa gruntów.

II. DROGOWE OBIEKTY INŻYNIERSKIE

Grupy:

- Nr 1 Utrzymanie czystości**
- Nr 2 Prace naprawcze i konserwacyjne**
- Nr 3 Roboty remontowe**
- Nr 4 Przeglądy obiektów inżynierskich**
- Nr 5 Monitoring, zarządzanie poszczególnymi obiektami inżynierskimi**
- Nr 6 Inne**

1) Grupa nr 1. Utrzymanie czystości:

- a) mycie, czyszczenie całego obiektu inżynierskiego (obiekty mostowe, obudowy tunelu/przejścia podziemnego, konstrukcji oporowej), poszczególnych elementów konstrukcji, poszczególnych elementów wyposażenia obiektu inżynierskiego,
- b) utrzymanie czystości powierzchni podmostowej oraz stożków i skarp, koszenie traw i wycinka drzew i krzewów, niszczenie chwastów,
- c) usuwanie z koryta rzeki/cieku zalegających pni, gałęzi, kamieni itp., mogących powodować spiętrzenie wody pod obiektem mostowym/w przepuście,
- d) odmulenie przepustów;

2) Grupa nr 2. Prace naprawcze i konserwacyjne:

- a) lokalne naprawy, wymiany, odtworzenie elementów wyposażenia obiektu inżynierskiego,
- b) lokalne naprawy elementów konstrukcji obiektu inżynierskiego,
- c) lokalne odtworzenie antykorozyjnej ochrony powierzchniowej elementów konstrukcji i wyposażenia obiektu inżynierskiego,
- d) konserwacja elementów wyposażenia, mechanizmów ruchu przęsła, itp.,
- e) likwidacja graffiti (usuwanie, zamalowanie, nakładanie powłok antygraffiti);

3) Grupa nr 3. Roboty remontowe:

- a) naprawa elementów konstrukcji obiektu inżynierskiego,
- b) naprawa, wymiana, odtworzenie elementów wyposażenia obiektu inżynierskiego;

4) Grupa nr 4. Przeglądy obiektów inżynierskich:

- a) przeglądy obiektów inżynierskich (zgodnie z instrukcją przeprowadzania przeglądów drogowych obiektów inżynierskich określoną odrębnymi uregulowaniami w tym zakresie) zlecane „na zewnątrz”,
- b) wynajem urządzeń, sprzętu (np. „zwyżka”, „ruchome pomosty robocze”) do realizacji przeglądów,
- c) zakup drobnego: sprzętu, wyposażenia i materiałów do wykonywania przeglądów,
- d) ekspertyzy (poza ekspertyzami realizowanymi w ramach opracowania dokumentacji projektowej),
- e) kontrolne pomiary geodezyjne,
- f) tymczasowa organizacja ruchu w celu wykonania przeglądu obiektu inżynierskiego;

5) Grupa nr 5. Monitoring, zarządzanie poszczególnymi obiektami inżynierskimi:

- a) monitoring pracy konstrukcji obiektu inżynierskiego;

6) Grupa nr 6. Inne:

- a) opłaty za grunty zajęte wodami, grunty kolejowe,
- b) nadzory i inne wydatki związane z obsługą zadania na obiektach inżynierskich w kresie gwarancyjnym,
- c) zakup usługi (umowy zlecenie i umowy o dzieło w zakresie prac usługowych) obejmujący zakres prac wyszczególnionych w grupach od 1 do 4,
- d) opłaty z tytułu pozyskania map ewidencyjnych, map do celów opiniodawczych, itp., wypisów z rejestrów potrzebnych do planowania i prowadzenia robót utrzymaniowych przewidzianych do realizacji w ramach niniejszej części Katalogu,
- e) wykonanie dokumentacji projektowej dla prac i robót przewidzianych do realizacji w ramach niniejszej części Katalogu.

UWAGI:

1. Część II „Drogowe obiekty inżynierskie”, obejmuje przepusty o świetle poziomym i pionowym otworu równym lub większym niż 150 cm.
2. Prace określone w części II „Drogowe obiekty inżynierskie” w poniższym zakresie:
 - a) koszenie traw i wycinka drzew i krzewów z nasypów i stożków,
 - b) mycie, czyszczenie, konserwacja, naprawy elementów wyposażenia takiego jak: nawierzchnia jezdni, oznakowanie pionowe i poziome, urządzenia brd, powinny być ujęte (po wygaśnięciu dotychczasowych umów) w ramach odpowiednich grup części I „Drogi krajowe” i realizowane w ramach umów na bieżące utrzymanie dróg.
3. Prace realizowane na obiektach inżynierskich objętych drogowo-mostowymi kontraktami w modelu wskaźnikowym należy ująć w części I „Drogi krajowe” pkt 15 (grupa nr 15).