

Zakres usług

„Naprawa, konserwacja, wymiana i utrzymanie oznakowania pionowego na ulicach i przy drogach gminnych w granicach administracyjnych gminy Września”

- 1) W zakresie prac objętych miesięcznym ryczałtem związanym z utrzymaniem oznakowania pionowego - bieżący przegląd oznakowania pionowego, długość dróg gminnych 210 km dla ryczałtu miesięcznego w kalkulacji należy ująć:
 - a) objazd ulic miasta (70 km) i kontrola stanu technicznego istniejącego oznakowania pionowego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego,
 - b) drobne naprawy wykonywane w trakcie przeglądu, polegające na:
 - / prostowanie odchylonych od płaszczyzny prostopadłej do osi jezdni tablic znaków drogowych,
 - / prostowanie odchylonych od pionu słupków znaków do znaków drogowych,
 - / obracanie tablic znaków i ustawienie zgodnie z ich przeznaczeniem,
 - c) naprawy (prostowanie, spawanie, uzupełnienie malowania) obejmujące swoim zakresem:
 - / wyprostowanie do pionu skrzywionego elementu oznakowania,
 - / ewentualne zespawanie pękniętego lub zerwanego elementu oznakowania pionowego,
 - / pomalowanie elementów w miejscach spawanych i zgiętych.
 - d) mycie tarcz znaków w przypadku dużego ich zabrudzenia, które może spowodować zagrożenia w ruchu - usuwanie zabrudzeń,
 - e) demontaż nośników znaków drogowych, demontaż tarcz znaków (dobre nośniki i tarcze do ponownego wykorzystania)
 - f) dokręcanie śrub i uchwytów,
 - g) ponowne mocowanie łańcuchów,
 - h) zgłaszanie niezbędnych prac do wykonania w zakresie umowy, a nie będących z zakresem przeglądu.
- 2) Wymiana tablic znaków drogowych, tabliczek uzupełniających, z nazwami ulic i informacyjnych na nowe, w kalkulacji należy ująć:
 - a) zdjęcie tablic znaków drogowych, tabliczek uzupełniających, z nazwami ulic i informacyjnych
 - b) przymocowanie tablic znaków drogowych, tabliczek uzupełniających, z nazwami ulic i informacyjnych
 - / tablice z nazwami ulic i logiem, jedno i dwustronne, z blachy ocynkowanej grubości 1,5 mm, oznaczenia z folii samoprzylepnej (rysunek nr 1),
 - / tablice informacyjne, dwustronne, z blachy ocynkowanej grubości 1,5 mm, oznaczenia z folii samoprzylepnej,
- 3) Wymiana słupków o długości 3,50 m lub 4,50 m i średnicy 60 mm do znaków drogowych na nowe, w kalkulacji należy ująć:
 - a) demontaż słupka do znaku drogowego,
 - b) wykopanie dołu,
 - c) ustawienie słupka do pionu,
 - d) zabetonowanie słupka w dole betonem B-15 i zasypanie ziemią.
- 4) Montaż barier łańcuchowych pojedynczych i podwójnych, w kalkulacji należy ująć:
 - a) wykopanie dołów dla słupków z rozebraniem nawierzchni,
 - b) ustawienie słupków z rur stalowych o średnicy 50 mm,
 - c) zabetonowanie słupka w dole betonem B-15,
 - d) ewentualna naprawa uprzednio rozebranej nawierzchni,
 - e) zamontowanie elementów poręczy, łańcuch pojedynczy lub podwójny,
 - f) pomalowanie słupków i poręczy farbą (zaleca pomalowanie elementów przed montażem, warsztatowo).
- 5) Ustawienie bariery rurowej, w kalkulacji należy ująć:
 - a) wykopanie dołów dla bariery z rozebraniem nawierzchni,
 - b) ustawienie bariery z rury stalowych o średnicy 50 mm,
 - c) zabetonowanie bariery w dole betonem B-15,
 - d) ewentualna naprawa uprzednio rozebranej nawierzchni,
- 6) Ustawienie słupka blokującego U-12c (pasy biało czerwone), w kalkulacji należy ująć:
 - a) wykopanie dołu dla słupka blokującego U-12c z rozebraniem nawierzchni,

- b) ustawienie słupka blokującego U-12c,
- c) zabetonowanie uchwytów kotwiących słupka blokującego w dole betonem B-15,
- d) ewentualna naprawa uprzednio rozebranej nawierzchni,

7) Uzupełnienie łańcucha przy barierach łańcuchowych, w kalkulacji należy ująć:

- a) zdjęcie pozostałości zerwanego łańcucha,
- b) założenie nowego przęsła pomalowanego łańcucha, średnia długość łańcucha 2,83 mb

8) Oznakowanie awaryjne.

Ustawienie – oznakowania w celu zapewnienia bezpieczeństwa użytkownikom w przypadku wystąpienia awarii tj. uszkodzenia nawierzchni stwarzające bezpośrednie zagrożenie dla użytkowników drogi. W kalkulacji należy ująć:

- / montaż 2-ch słupków do znaków drogowych,
- / montaż 4-ch znaków drogowych
- / ustawienie tablicy U-3b 2 szt. oraz U-51 2 szt.

9) Malowanie elementów oznakowania pionowego, w kalkulacji należy ująć:

- a) elementu przeznaczonego do pomalowania z kurzu i zanieczyszczeń,
- b) zeszkrobanie starej łuszczącej się farby,
- c) pomalowanie elementu farbą do gruntowania,
- d) pomalowanie elementu farbą nawierzchniową.

Rodzaj elementów przeznaczonych do odnowienia:

- / słupki do znaków drogowych
- / bariery rurowe stałe i ruchome
- / bariery łańcuchowe pojedynczych