

Rozdział 5

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest:

Obsługa i konserwacja, bieżąca naprawa sygnalizacji świetlnych oraz znaków aktywnych na drogach wojewódzkich RDW Kościan w 2016r .

Lokalizacja sygnalizacji świetlnych i znaków aktywnych:

- 1.1 droga nr 308 m. Racot (szkoła) –sygnalizacja na przejściu dla pieszych
- 1.2 droga nr 310 m. Manieczki - Śrem – sygnalizacja wzbudzana na przejściu dla pieszych
- 1.3 droga nr 310 m. Psarskie – sygnalizacja wzbudzana na przejściu dla pieszych
- 1.4 droga nr 310 m. Śrem – sygnalizacja wzbudzana na przejściu dla pieszych
- 1.5 droga nr 430 m. Luboń ul. Armii Poznań – Podgórna –sygnalizacja wzbudzana na przejściu dla pieszych
- 1.6 droga nr 430 m. Puszczykowo skrzyżowanie z ul. Wysoką (przy Szkole Podstawowej nr1 – przejście dla pieszych
- 1.7 droga nr 430 m. Puszczykowo skrzyżowanie z ul. Poznańską – sygnalizacja na skrzyżowaniu
- 1.8 droga nr 430 m. Puszczykowo skrzyżowanie z ul. Jarosławska - sygnalizacja na przejściu dla pieszych.
- 1.9 droga nr 430 m. Puszczykowo skrzyżowanie z dr. pow. Komorniki- sygnalizacja na skrzyżowaniu
- 1.10 droga nr 430 m. Łęczyca skrzyżowanie z dr pow. Komorniki km 9+178 - sygnalizacja pełna
- 1.11 droga nr 431 m. Krosinko –sygnalizacja wzbudzana na przejściu dla pieszych
- 1.12 droga nr 431 m. Mosina skrzy. ul. Konopnickiej z Budzyńska (TESCO”)- sygnalizacja na skrzyżowaniu
- 1.13 droga nr 431 m. Mosina przejście do szkoły do ul. Kilińskiego – sygnalizacja ostrzegawcza (pulsująca)
- 1.14 droga nr 431 m. Mosina skrzy. z ul. Poniatowskiego –sygnalizacja pełna
- 1.15 droga nr 431 m. Mosina skrzy. dr nr 430 z ul. Mocka – sygnalizacja pełna
- 1.16 droga nr 431 m. Rogalinek ul. Mostowa – sygnalizacja wzbudzana na przejściu dla pieszych
- 1.17 droga nr 432 m. Nochowo – sygnalizacja wzbudzana na przejściu dla pieszych
- 1.18 droga nr 432 m Śrem ul. Kilińskiego - Chłapowskiego – sygnalizacja na skrzyżowaniu
- 1.19 droga nr 432 m. Śrem ul. Grunwaldzka – przejście dla pieszych
- 1.20 droga nr 432 m. Śrem ul. Grunwaldzka – przejście dla pieszych
- 1.21 droga nr 433 m. Swarzędz ul. Kórnicka – Średzka – sygnalizacja na skrzyżowaniu
- 1.22 droga nr 433 m. Tulce skrzyżowanie dr.433 z ul. Poznańską- przejście dla pieszych (sygn. na wysięgniku)
- 1.23 droga nr 433 m. Zalasewo w km 2+783 – sygnalizacja świetlna wzbudzana-przejście dla pieszych
- 1.24 droga nr 434 m. Kostrzyn skrzy. dr nr 434 z ul. Poznańska - sygnalizacja na skrzyż. pełna
- 1.25 droga nr 434 m. Kleszczewo – sygnalizacja na skrzyżowaniu z drogą powiatową
- 1.26 droga nr 434 m. Dolsk – sygnalizacja wzbudzana na przejściu dla pieszych.
- 1.27 droga nr 434 m. Gostyń ul. Poznańska – przejście dla pieszych
- 1.28 droga nr 434 m. Krobia skrzy. drogi nr 434 z droga powiatową na Chumiętki –sygnalizacja pełna
- 1.29 droga nr 434 obwodnica m. Kórnik w km 40+152 – sygnalizacja pełna
- 1.30 droga nr 436 m. Chocicza w km 23+855 – sygnalizacja wzbudzana na przejściu dla pieszych
- 1.31 droga nr 434 obwodnica m. Kórnik km 44+750 – sygnalizacja pełna
- 1.32 droga nr 434 m. Czmoń – sygnalizacja pełna

Znaki aktywne:

- 1.33 droga nr 431 m. Mosina km 20+465 skrzyż. ul Mocka i ul. Rzeczpospolitej (znak aktywny D-6 – 2 szt.)
- 1.34 droga nr 432 m. Zaniemyśl w km 54+390
- 1.35 droga nr 432 m. Zaniemyśl w km 54+440
- 1.36 droga nr 432 m. Zaniemyśl w km 55+700
- 1.37 droga nr 432 m. Zaniemyśl w km 55+800
- 1.38 droga nr 432 m. Grzymysławice w km 83+220
- 1.39 droga nr 432 m. Białężyce w km 85+120
- 1.40 droga nr 434 obwodnica m. Kórnik km 44+750 (obustronny STOP)
- 1.41 droga nr 434 m. Borgowo w km 64+828
- 1.42 droga nr 434 m. Borgowo w km 65+379
- 1.43 droga nr 434 m. Drzonek I w km 67+287
- 1.44 droga nr 434 m. Drzonek I w km 67+909
- 1.45 droga nr 434 m. Drzonek II w km 68+381
- 1.46 droga nr 434 m. Drzonek II w km 68+657
- 1.47 droga nr 434 m. Drzonek III w km 68+927
- 1.48 droga nr 434 m. Drzonek III w km 69+113
- 1.49 droga nr 434 m. Kotowo w km 70+840
- 1.50 droga nr 434 m. Kotowo w km 70+995

- 1.51 droga nr 434 m. Dolsk w km 72+050
- 1.52 droga nr 434 m. Dolsk w km 72+238
- 1.53 droga nr 434 m. Dolsk w km 74+442
- 1.54 droga nr 434 m. Dolsk w km 74+605
- 1.55 droga nr 434 m. Księginki w km 75+794
- 1.56 droga nr 434 m. Małachowo w km 78+626
- 1.57 droga nr 434 m. Malewo w km 82+810
- 1.58 droga nr 434 m. Malewo w km 82+928
- 1.59 droga nr 434 m. Grabonóg w km 91+811
- 1.60 droga nr 434 m. Krajewice w km 92+228
- 1.61 droga nr 434 m. St. Krobia w km 95+302
- 1.62 droga nr 434 m. St. Krobia w km 95+881
- 1.63 droga nr 434 m. Żychlewo w km 97+198
- 1.64 droga nr 434 m. Żychlewo w km 97+929
- 1.65 droga nr 434 m. Krobia (obwodnica) w km 98+902
- 1.66 droga nr 434 m. Krobia (obwodnica) w km 99+034
- 1.67 droga nr 434 m. Kuczynka w km 102+640
- 1.68 droga nr 434 m. Kuczynka w km 102+795
- 1.69 droga nr 434 m. Kuczyna w km 104+058
- 1.70 droga nr 434 m. Kuczyna w km 104+213
- 1.71 droga nr 434 m. Kuczyna w km 104+227
- 1.72 droga nr 434 m. Zmysłowo w km 109+040
- 1.73 droga nr 434 m. Zmysłowo w km 109+151
- 1.74 droga nr 434 m. Roszkowo w km 111+965
- 1.75 droga nr 434 m. Roszkowo w km 112+234
- 1.76 droga nr 434 m. Miejska Górka w km 113+376
- 1.77 droga nr 434 m. Miejska Górka w km 113+632
- 1.78 droga nr 434 m. Miejska Górka w km 113+510L (STOP)
- 1.79 droga nr 434 m. Miejska Górka w km 113+526P (STOP)
- 1.80 droga woj. (była DK nr 5) m. Kaczkowo w km 278+170 P (obustronny)
- 1.81 droga woj. (była DK nr 5) m. Kaczkowo w km 278+615 L (obustronny)
- 1.82 droga woj. (była DK nr 5) m. Rojęczyn w km 279+335 L (obustronny)
- 1.83 droga woj. (była DK nr 5) m. Rojęczyn w km 279+510 L (obustronny)
- 1.84 droga woj. (była DK nr 5) m. Bojanowo w km 284+600 L (obustronny)
- 1.85 droga woj. (była DK nr 5) m. Golina Wielka w km 286+400 P (obustronny)
- 1.86 droga woj. (była DK nr 5) m. Golina Wielka w km 286+710 L (obustronny)
- 1.87 droga woj. (była DK nr 5) m. Dąbrówka w km 291+290 L+P – 2 szt. od najazdu
- 1.88 droga woj. (była DK nr 5) m. Dąbrówka w km 291+400 L+P – 2 szt. od najazdu
- 1.89 droga woj. (była DK nr 5) w km 288+150 Stacja Paliw B.P.
- 1.90 droga woj. (była DK nr 5) w km 288+350 Stacja Paliw B.P.
- 1.91 droga woj. (była DK nr 5) m. Izbice w km 293+490
- 1.92 droga woj. (była DK nr 5) m. Izbice w km 293+670
- 1.93 droga woj. (była DK nr 5) m. Żylice w km 294+700
- 1.94 droga woj. (była DK nr 5) m. Żylice w km 294+880

2. Zakres robót :

- wymiana przepalonych żarówek,
- usuwanie drobnych usterek,
- czyszczenie i konserwacja szaf sterowniczych i sterowników min. raz na 2 miesiące
- mycie masztów i czyszczenie latarni, soczewek i odbłyśników - min. raz na miesiąc lub w przypadku zlecenia przez Zamawiającego
- prowadzenie korekt czasowych faz i cykli sygnalizacji,
- malowanie masztów i latarni żeliwnych szaf sterowniczych i zasilających jeden raz w roku
- prowadzenie bieżących przeglądów sygnalizacji świetlnej w tym przegląd sterowników, instalacji – raz w miesiącu lub zgodnie z pkt. 5.2 w przypadku zgłoszenia awarii

3. Oferent powinien posiadać:

- 3.1 Znajomość przepisów oraz umiejętność wykonywania prac pod ruchem kołowym.
- 3.2 Odpowiednie oznakowanie przy wykonywaniu robót na drodze.
- 3.3 Wykwalifikowaną kadrę: min 2 pracowników posiadających uprawnienie SEP E oraz 1 i pracownika posiadającego autoryzację serwisową na sterowniki typu MSR, Vialis, JAZET
- 3.3. Doświadczenie : Wykonawca musi wykazać, że utrzymywał i konserwował jako strona umowy w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej 10 sygnalizacji świetlnych na drogach publicznych. Do informacji winny być dołączone dokumenty potwierdzające, że wymienione usługi zostały wykonane należycie.

3. Remont uszkodzonych sygnalizacji:

Uszkodzenia spowodowane kolizjami drogowymi, warunkami atmosferycznymi, wymiana zużytych lub uszkodzonych elementów (podzespołów) poza wymienionymi w pkt. 2 nie wchodzi w zakres usługi.

4. Wykonanie usługi obejmuje:

- 4.1. Prowadzenie bieżących przeglądów sygnalizacji świetlnej w tym przegląd sterowników, instalacji raz w miesiącu lub zgodnie z pkt 4.5 w przypadku zgłoszenia awarii.
- 4.2. Objazdy patrolowe punktów sygnalizacji i znaków aktywnych wymienionych w p.1 dwa razy w miesiącu.
- 4.3. Mycie, czyszczenie latarni, masztów – raz w miesiącu lub w przypadku zlecenia przez Zamawiającego.
- 4.4. Prowadzenie zapisów w dzienniku eksploatacji sygnalizacji zgodnie ze Szczegółowymi warunkami technicznymi dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach.(Załącznik do Dziennika Ustaw 220 poz. 2118 z 2003r.)
- 4.5. Przystąpienie do usuwania awarii sygnalizacji ulicznej w ciągu – do 4 godzin od momentu przyjęcia zgłoszenia. Zastosowanie materiałów do napraw z posiadaniem certyfikatem bezpieczeństwa oraz świadectwem dopuszczenia do stosowania.
- 4.6. Dojazd, zakup i dowóz części tj. : żarówek, uszkodzonych soczewek sygnalizacyjnych, zapłonników, bezpieczników topikowych.

5. Kontroli i odbioru wykonywanych robót dokonuje :

Doraźnie Kierownik RDW w Kościanie w trakcie objazdu dróg lub Kierownicy Obwodów Drogowych.