

Przedmiar

„WYKONANIE CZYNNOŚCI KONSERWACYJNYCH OŚWIETLENIA DROGOWEGO W CIĄGU DRÓG KRAJOWYCH ADMINISTROWANYCH PRZEZ GDDKIA O/GD REJON W CZŁUCHOWIE”

Lp.	Wyszczególnienie elementów usług	Jedn.	Ilość
1	Oświetlenie drogowe przy strefie ekonomicznej Cierznie DK22 km 212+100 – 212+500		
1.1	Naprawa oprav oświetleniowych (wymiana statecznika, wymiana układu zapłonowego, wymiana lampy wyładowczej, czyszczenie oprawy) – oprawy na słupach oświetleniowych nr: 3, 6, 9 znajdujących się po str. L drogi	kpl.	3
2	Oświetlenie drogowe przy stacji paliw CANPOL DK22 km 230+200-230+700		
2.1	Naprawa oprav oświetleniowych (wymiana statecznika, wymiana układu zapłonowego, wymiana lampy wyładowczej, czyszczenie oprawy) – słup oświetleniowy nr: 4, 11, 12	kpl.	3
3	Obwodnica Chojnic DK22d skrzyżowanie Nieżywieć km 242+000-242+126; km 0+000-0+150		
3.1	Naprawa oprav oświetleniowych (wymiana statecznika, wymiana układu zapłonowego, wymiana lampy wyładowczej, czyszczenie oprawy) – oprawy na słupach oświetleniowych znajdujących się po str. L i str. P drogi	kpl.	10
4	Obwodnica Chojnic DK22d Węzeł Chojnaty km 7+000 - 7+800		
4.1	Naprawa oprav oświetleniowych (wymiana statecznika, wymiana układu zapłonowego, wymiana lampy wyładowczej, czyszczenie oprawy) oprawy na słupach oświetleniowych znajdujących się w osi drogi - 30 kpl. oprawy na słupach oświetleniowych znajdujących się na łącznicy LO1P LO4L, prawa strona drogi - 4 kpl. oprawy na słupach oświetleniowych znajdujących się na łącznicy LO3P i LO2L, lewa strona drogi, - 4 kpl. oprawy na słupach oświetleniowych znajdujących się na jezdni górnej wezła - 2 kpl.	kpl.	40
4.2	Zlokalizowanie i usunięcie awarii oświetlenia drogowego w tym: ustalenie przebiegu trasy kabla; lokalizacja miejsca uszkodzenia kabla; wymiana kabla w gruncie; montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach energetycznych do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych wielożyłowych aluminiowych; badanie linii kablowej niskiego napięcia. W trakcie wykonywanych prac dokręcenie złącza IZK w słupach oświetleniowych lub w przypadku ich zużycia wymiana na nowe wraz z ich zakonserwowaniem; od słupa oświetleniowego nr 301 do słupa nr 324 (jezdni główna)	odc.	1
5	Obwodnica Chojnic DK22d Węzeł Lipienice km 9+400 - 10+800		

5.1	Naprawa opraw oświetleniowych (wymiana statecznika, wymiana układu zapłonowego, wymiana lampy wyładowczej, czyszczenie oprawy): oprawy na słupach oświetleniowych znajdujących się w osi drogi – 40 kpl. oprawy na słupach oświetleniowych znajdujących się po str. L drogi – 10 kpl. oprawy na słupach oświetleniowych znajdujących się na łącznicy LO2L i LO3L, lewa strona drogi – 9 kpl. oprawy na słupach oświetleniowych znajdujących się na łącznicy LO1P i LO4P, prawa strona drogi – 9 kpl. oprawy na słupach oświetleniowych znajdujących się na jezdni górnej węzła – 2 kpl.	kpl.	70
5.2	Zlokalizowanie i usunięcie awarii oświetlenia drogowego w tym: ustalenie przebiegu trasy kabla; lokalizacja miejsca uszkodzenia kabla; wymiana kabla w gruncie; montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach energetycznych do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych wielożyłowych aluminiowych; badanie linii kablowej niskiego napięcia. W trakcie wykonywanych prac dokręcenie złącza IZK w słupach oświetleniowych lub w przypadku ich zużycia wymiana na nowe wraz z ich zakonserwowaniem; od słupa oświetleniowego nr 401 do słupa nr 424 (jezdni główna)	odc.	1
6	Obwodnica Chojnic DK22d skrzyżowanie Pawłowo km 12+300 - 12+767; km 253+886 - 254+400		
6.1	Naprawa opraw oświetleniowych (wymiana statecznika, wymiana układu zapłonowego, wymiana lampy wyładowczej, czyszczenie oprawy): oprawy na słupach oświetleniowych znajdujących się po str. L drogi – 3 kpl. oprawy na słupach oświetleniowych znajdujących się na drodze podporządkowanej do m. Chojnice (str. L DK) – 2 kpl. oprawy na słupach oświetleniowych znajdujących się po str. P drogi – 3 kpl. oprawy na słupach oświetleniowych znajdujących się na drodze podporządkowanej do m. Pawłowo (str. P DK) – 2 kpl.	kpl.	10
7	Parking Gwieździn DK25 km 50+100, str. P		
7.1	Naprawa opraw oświetleniowych (wymiana statecznika, wymiana układu zapłonowego, wymiana lampy wyładowczej, czyszczenie oprawy) – oprawy na słupach oświetleniowych nr: 2, 3, 4 znajdujących się po str. L drogi	kpl.	3
7.2	Zlokalizowanie i usunięcie awarii oświetlenia drogowego w tym: ustalenie przebiegu trasy kabla; lokalizacja miejsca uszkodzenia kabla; wymiana kabla w gruncie; montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach energetycznych do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych wielożyłowych aluminiowych; badanie linii kablowej niskiego napięcia. W trakcie wykonywanych prac dokręcenie złącza IZK w słupach oświetleniowych lub w przypadku ich zużycia wymiana na nowe wraz z ich zakonserwowaniem; od słupa oświetleniowego nr 1 do słupa nr 6	odc.	1