

**„Bieżące utrzymanie, konserwacja i przeglądy sygnalizacji świetlnych  
na terenie miasta Tarnobrzega w okresie 12 miesięcy”**

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Cena jednostkowa		Ilość / 1 rok	Wartość	
			netto	brutto		netto	brutto
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Bieżące utrzymanie, konserwacja i przegląd wszystkich obiektów objętych zamówieniem w zakresie: a) całodobowy nadzór nad sprawnym funkcjonowaniem sygnalizacji świetlnych i dźwiękowych, b) regulacja kamer do detekcji wizyjnej c) konserwacja układów sterowniczych, usuwanie awarii kabli sterowniczych (nie obejmuje wymiany kabla) d) Czyszczenie soczewek na wszystkich sygnalizatorach w miesiącu maju, e) czyszczenie komór wszystkich sygnalizatorów w miesiącu maju, f) konserwacja sygnalizatorów.	Ryczałt za miesiąc			12		
2.	Wymiana przycisku dla pieszych	szt.			8		
3.	Wymiana sygnalizatora pieszego LED	szt.			3		
4.	Wymiana sygnalizatora kołowego LED	szt.			1		
5.	Wymiana sygnalizatora akustycznego	szt.			8		
6.	Wymiana słupka pod sygnalizator	szt.			1		
7.	Wymiana wkładu LED fi 300 mm (wymiana z materiałem)	szt.			2		
8.	Wymiana wkładu LED fi 200 mm (wymiana z materiałem)	szt.			3		
9.	Wykonanie badań instalacji elektrycznej wszystkich obiektów objętych zamówieniem	kpl.			1		
10.	Wymiana programu w sterowniku sygnalizacji	kpl.			1		
11.	Wymiana programu w detektorze wizyjnym	kpl.			1		
12.	Wykonanie wymiany pętli indukcyjnej	szt.			8		
13.	Wymiana kamery detekcji wizyjnej	szt.			2		
14.	Wykonanie badań ruchu na skrzyżowaniu, wykonanie projektu programu sygnalizacji z uzgodnieniem i zatwierdzeniem oraz wprowadzeniem do sterownika	kpl.			1		
15.	Wymiana kabli sterowniczych	metr			100		
16.	Wymiana pokryw przy studniach kanalizacyjnych sygnalizacji świetlnej	szt.			20		
17.	Wymiana górnych części studzienki kablowej	szt.			20		
18.	malowanie słupów pod sygnalizatorami (jednorazowo w miesiącu maju).	szt.			2		
					RAZEM / 12 miesięcy		

Podpis Wykonawcy/Pełnomocnika