

## Załącznik nr 4 do SIWZ

## Zestawienie ryczałtowych robót konserwacyjnych 2019/2020 (12 miesięcy)

Lp	Opis	Jedn. miary	Ilość 2019/2020 (12 miesięcy)
1	2	3	4
1	Oględziny stanu technicznego oświetlenia zasilanego linią napowietrzną (2xrok)	km	2x27km= 54km
2	Oględziny i ocena stanu technicznego urządzeń zasilających - szafek SO (2xrok)	szt	2x85szt= 170szt
3	Oględziny punktów świetlnych w porze świecenia (wszystkie oprawy raz na miesiąc) - objazd	km	12x60km =720km
4	Wymiana źródeł światła lub stateczników w oprawach przy użyciu podnośnika (nie dotyczy opraw ledowych)	szt	1100
5	Wymiana główek bezpiecznikowych lub wkładek topikowych w gniazdach bezpiecznikowych do 63 A w słupie lub szafie oświetleniowej	szt	150
6	Wymiana obudowy bezpiecznika słupowego typu Bnu, SV, itp. lub wkładek topikowych w gniazdach bezpiecznikowych do 63 A na słupie linii napowietrznej	szt	20
7	Wymiana w szafce oświetleniowej - stycznika lub przekaźnika	szt	15
8	Montaż zabezpieczenia drzwiczek opaską COT	szt	100
9	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej szaf oświetleniowych	szt	85
10	Badanie i pomiar instalacji skuteczności zerowania szaf oświetleniowych	szt	85
11	Badanie i pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej szaf oświetleniowych	szt	85
12	Przeprogramowanie zegarów sterujących 3 razy/rok	szt	3x85=255
13	Praca pogotowia w celu awaryjnego przywrócenia świecenia	godz/rok	350
14	Koszty dopuszczeń zakładu energetycznego	szt./rok	30
15	Obsługa zgłoszeń i reklamacji, przygotowywanie raportów	etat	1
16	Prowadzenie dokumentacji eksploatacyjnej konserwowanych urządzeń	kpl./rok	85
17	Usuwanie wszelkiego rodzaju naklejek (ogłoszeń, reklam itp.) umieszczonych na obudowach szaf oświetleniowych	szt./rok	85
18	Codzienna kontrola poprawnego zapalenia się oświetlenia ulicznego w całym mieście z potwierdzeniem tego faktu za pomocą wysłanego sms	szt./rok	365