

# Zakres robót.

## 1. Zakres robót:

- a) wymiana istniejących opraw oświetleniowych na oprawy LED z redukcją mocy,
- b) przystosowanie szaf zasilająco sterowniczych do nowych warunków pracy,
- c) uzupełnienie odgromników,
- d) wdrożenie sterowania i zaprojektowanie uzgodnionych z Zamawiającym tzw. scen ( punktów, grup, okresów i wartości redukowanej mocy opraw ).

Zestawienie robót								
L.p.	Nazwa zadania miejscowość	Oprawa sodowa 60 W	Oprawa sodowa 100 W	Oprawa sodowa 150 W	Oprawa LED bez sterowania	Razem oprawy do wymiany	Szafa SON	Odgromniki
1	Rochalik	0	18	0	13	31	1	4
2	Wawrzyszew	8	0	3	1	12	1	5
3	Białuty	0	11	0	0	11	1	4
4	Dębówka	0	13	0	0	13	1	5
5	Razem					<b>67</b>	<b>4</b>	<b>18</b>

## 2. Podstawowe dane.

Podstawowe dane oświetlenia						
L.p.	Nazwa zadania miejscowość	SON nazwa	Napięcie [ V ]	Moc umowna [ kW ]	Zabezpieczenie w SON [ A ]	Droga
	1	2	3	4	5	6
1	Rochaliki	SON – Rochaliki 2	230	1,8	10	gminna nr 410105W
2	Wawrzyszew	SON-31	230	3	20	powiatowa nr 4113W gminna nr 410107W
3	Białuty	SON bez nazwy	230	3	16	powiatowa nr 4113W
4	Dębówka	SON-26	400	9	20	powiatowa nr 4104W

**Uwaga :** w zadaniu w Rochalikach występuje konieczność zwiększenia mocy umownej.

Zasilanie opraw wykonane jest liniami napowietrznymi izolowanymi i nieizolowanymi.

Słupy linii napowietrznej należą do PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa, Rejon Energetyczny Pruszków.

Urządzenia oświetleniowe są własnością Gminy Błonie.

Zarządcą drogi powiatowej jest Zarząd Dróg Powiatowych w Ożarowie Mazowieckim.

Zarządcą drogi gminnej jest Urząd Miejski w Błoniu.

