

Załącznik nr 2 do umowy

Opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie przez Wykonawcę na terenie Zakładu/Instalacji "EKO-REGION" sp. z o. o. w Julkowie, gm. Skierniewice prac elektrycznych określonych w niniejszym załączniku.
2. Przedmiot umowy, o którym mowa w pkt 1 winien być wykonany w oparciu o niniejszą umowę oraz:
 - 1) formularz ofertowy Wykonawcy - załącznik nr 1 do umowy.
 - 2) opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 2 do umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania następującego zakresu prac oraz zastosowania następujących materiałów i urządzeń:

Lp.	Nazwa i opis	Ilość	Parametry techniczne	Gwarancja minimum	Czynność i miejsce wykonania
1.	Oprawa typu plafon 24W ok. 2000-2500 lm	40	Źródło światła LED / Pobór mocy: 24 W/ Stopień ochrony: co najmniej IP54, sprawność powyżej 100lm/W.	3 lata	Wymiana opraw: 21 szt.- Budynek biurowy; 18 szt.- Sortownia /Sterówka; 1 szt.- Kontener 243/806 (stary plac).
2.	Czujnik ruchu i obecności	46	Czujnik ruchu i obecności PRESCONTROL PRO PIR 2000W 360 st. W01162.	2 lata	Montaż czujników ruchu i obecności: 30 szt.- Budynek biurowy; 12 szt.- Sortownia /Sterówka; 4 szt.- Kontener 243/806 (stary plac).
3.	Światłówka 60cm zmiana na LED PREMIUM	312	Światłówka LED T8 9W 60cm PREMIUM; Sprawność powyżej 100lm/W.	3 lata	Wymiana świetlówek: 278 szt.- Budynek biurowy; 32 szt.- Sortownia /Sterówka; 2 szt.- Kompostownia.
4.	Światłówka 120cm zmiana na LED PREMIUM	117	Światłówka LED T8 18W 120cm PREMIUM; Sprawność powyżej 100lm/W.	3 lata	Wymiana świetlówek: 55 szt.- Sortownia/Sterówka; 16 szt.- Warsztat/Biura; 36 szt.-Warsztat/ Błaszak; 10 szt.- Kontener 243/806 (stary plac).
5.	Naświetlacz LED 200W sprawność co najmniej 160lm/W	7	Projektor LED 200W 31500lm 6500K Dioda min. 160LM/W IP65.	5 lat	Montaż: 7 szt.- Sortownia/Sterówka;
6.	Naświetlacz LED 100W sprawność co najmniej 160lm/W	4	Projektor LED 100W 16000lm 6400K 160lm/W IP65.	5 lat	Montaż: 1 szt.- Budynek biurowy; 3 szt.- Wiata 331/52 (stary plac)

7.	Oprawa słupowa LED 100W 11000lm	31	Oprawa Uliczna LED z regulowanym uchwytem 100W 11000lm 6500K Diody SAMSUNG IP65.	5 lat	Montaż: 31 szt.- Teren zewnętrzny;
8.	Oprawa typu HIGHBAY 200W 180 lm/W	36	Oprawa typu UFO LED HIGHBAY 200W; Skuteczność świetlna:180 lm/W; Strumień świetlny: 36000 lm.	5 lat	Montaż: 36 szt.- Sortownia/Sterówka;
9.	Naświetlacz LED 30W sprawność co najmniej 160lm/W	2	Projektor LED 30W. Dioda min. 160LM/W IP65.	5 lat	2 szt.- Sortownia/Sterówka;
10.	Naświetlacz LED 150W sprawność co najmniej 160lm/W	6	Projektor LED 150W. Dioda min. 160LM/W IP65.	5 lat	6 szt.- Hala namiotowa

4. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć w dniu odbioru następujące dokumenty dla wykonanego przedmiotu zamówienia (dwa egzemplarze w wersji papierowej oraz dwa egzemplarze w wersji elektronicznej w formacie pdf):

- a) Protokół z pomiarów parametrów ochrony przeciwporażeniowej, rezystancji izolacji, jeśli dotyczy.
- b) Protokół z pomiarów natężenia oświetlenia użytkowego w pomieszczeniu szatni.
- c) Atesty i certyfikaty na użyte materiały oraz instrukcje dla zastosowanych urządzeń.

5. Wykonawca zapewnia materiały i sprzęt, w tym wszystkie akcesoria, przewody, kanały instalacyjne, złączki i puszki niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia opisanego w punkcie 3.

Zamawiający:

Wykonawca: