

KOSZTORYS OFERTOWY

Zakres prac podstawowych – linie kablowe					
3.1 – linie kablowe oświetlenia ulicznego					
I.p.	Opis	Szacunek w roku – ilość	Jednostka miary	cena jednostkowa [zł]	wartość netto [zł]
1	Wymiana źródła światła w oprawie (wraz z niezbędnymi materiałami i sprzętem)	70	szt.		0
2	Wymiana układów zapłonowych w oprawie (wraz z niezbędnymi materiałami i sprzętem)	40	kpl.		0
3	Regulacja zegara sterującego (wraz z niezbędnymi materiałami i sprzętem)	15	szt.		0
4	Lokalizacja uszkodzonego kabla	6	szt.		0
5	Naprawa uszkodzonego kabla (wraz z niezbędnymi materiałami i sprzętem)	6	kpl.		0
6	Wymiana wkładki bezpiecznika	20	szt.		0
7	Utrzymanie opraw w należytej czystości	10	szt.		0
8	Podkrzesanie drzew/krzewów przy słupie/szafce	10	kpl		0
9	Zabezpieczenie latarni po awariach/kolizjach	10	szt.		0
10	Wymiana brakujących/zepsutych drzwiczek w latarniach ulicznych	5	szt.		0
11	Wymiana uszkodzonego zegara astronomicznego (rabbit CPA 4.0 lub zamiennik o Parametrach nie gorszych)	4	szt.		0
RAZEM NETTO linie kablowe					0

3.2 – punkty oświetlenia zasilane ze źródeł odnawialnych					
12	Regulacja sterownika lampy solarnej	15	szt		0
13	Wymiana akumulatorów w lampie solarnej min. 200Ah wraz z utylizacją i niezbędnymi pomiarami (akumulator dedykowany do pracujących cyklicznie instalacji fotowoltaicznych)	15	kpl		0
14	Wymiana obudowy akumulatorów - skrzynia metalowa ocynkowana, skręcana na śruby M6 (26 szt) - 4 nakrętki "antywandal" (zrywalne), dodatkowe uszczelnienie masą klejącą. Skrzynia zabezpieczona opaską z betonu B20. Typ wodoodporny antykradzieżowa	15	kpl		0
15	Regulacja paneli fotowoltaicznych w kierunku efektywnego nasłonecznienia wraz z zabezpieczeniem przed zmianą położenia paneli	5	kpl		0
16	Wymiana sterownika ładowania	5	kpl.		0
17	Wymiana brakujących/zepsutych drzwiczek w latarni solarnej	3	szt.		0
RAZEM NETTO oświetlenie solarne					0
RAZEM WARTOŚĆ NETTO					0
PODATEK VAT					0
RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO					0