

FORMULARZ KALKULACJI CENY OFERTY (PRELIMINARZ DOSTAW Z INSTALACJĄ)

Dostawa z instalacją		Parametry techniczno-użytkowe opraw oraz ich zasilaczy					Kalkulacja ceny oferty					
L.p	Opis dostaw z instalacją	Nazwa, Typ oprawy, producent	Moc nominalna zasilacza oprawy (moc maksymalna zasilacza oprawy przed jego zaprogramo- waniem nie uwzględniają- ca jego sprawności)	PF zasilacza oprawy dla mocy nominalnej zasilacza przed jego zaprogramowaniem	PF zasilacza oprawy po jego zaprogramowaniu	Moc rzeczywista zasilacza oprawy (moc oprawy po zaprogramo- waniu zasilacza na moc wynikającą z obliczeń fotometry- cznych z uwzględnie- niem sprawności zasilacza)	Ilość	Jedn. miary	Cena jednostkowa netto /w zł/	Wartość netto /w zł/	Podatek VAT /w zł/	Wartość (brutto) /w zł/
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11. /8x10/	12. /11x23%/	13. /11+12/
1.	Demontaż opraw wraz ze źródłami światła, wysięgników wraz z przewodami, bezpieczników, zacisków prądowych.	x	x	x	x	x	1632	szt.	0	0	0	0
2.	Montaż jednoramiennych wysięgników oświetlenia zewnętrznego o masie do 15 kg ocynkowanych o wymiarach zgodnych z projektem z rury fi 60 mocowanych na słupie - wysięgnik o wysięgu do 1,5m	x	x	x	x	x	870	szt.	0	0	0	0
3.	Montaż zacisków Al/Cu na słupach przy użyciu podnośnika	x	x	x	x	x	876	szt.	0	0	0	0
4.	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych YDY 2x2,5 mm2	x	x	x	x	x	11000	mb	0	0	0	0
5.	Montaż napowietrznej skrzynki bezpiecznikowej,	x	x	x	x	x	867	szt.	0	0	0	0
6.	Montaż tabliczek bezpiecznikowych lub złącz kablowych	x	x	x	x	x	513	szt.	0	0	0	0
7.	Wymiana przewodu linii napowietrznej AsXSnn 2x35mm ²	x	x	x	x	x	250	m	0	0	0	0
8.	Montaż słupa stalowego o wysokości 8m z fundamentem prefabrykowanym i wysięgnikiem o długości 1,0m	x	x	x	x	x	17	szt.	0	0	0	0
9.	Montaż słupa stalowego o wysokości 9m z fundamentem prefabrykowanym i wysięgnikiem o długości 1,0m	x	x	x	x	x	20	szt.	0	0	0	0
10.	Montaż słupa stalowego ozdobnego o wysokości 4m z fundamentem prefabrykowanym i wysięgnikiem ozdobnym	x	x	x	x	x	80	szt.	0	0	0	0
10A.	Montaż słupa stalowego ozdobnego o wysokości 4,5m z fundamentem prefabrykowanym	x	x	x	x	x	109	szt.	0	0	0	0
11.	Montaż słupa betonowego wirowanego o wysokości 10m z wysięgnikiem o długości 1,5m	x	x	x	x	x	1	szt.	0	0	0	0

12.	Montaż słupa stalowego o wysokości 12m z fundamentem prefabrykowanym i wysięgnikiem 5-ramiennym o długości 2,0m	x	x	x	x	x	4	szt.	0	0	0	0
13.	Montaż sterowników w szafach z możliwością przesyłania danych pomiędzy opławkami a centrum zarządzania bezprzewodowo	x	x	x	x	x	23	szt.	0	0	0	0
14.	Montaż czujników PIR	x	x	x	x	x	8	szt.	0	0	0	0
15.	Montaż urządzeń kompensacji mocy biernej w istniejących szafach sterujących	x	x	x	x	x	43	szt.	0	0	0	0
16.	Pomiary mocy zainstalowanej oraz cos φ .	x	x	x	x	x	43	kpl.	0	0	0	0
17.	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody skrzyniowe	x	x	x	x	x	2	t	0	0	0	0
18.	Pomiary natężenia oświetlenia	x	x	x	x	x	5	pomiar	0	0	0	0
19.	Dopuszczenie do prac przez ZE	x	x	x	x	x	43	szt.	0	0	0	0
20.	Utylizacja źródeł światła	x	x	x	x	x	1632	szt.	0	0	0	0

Instalacja opławk oświetlenia zewnętrznego												
21.	Sytuacja opł. nr 1, moc referencyjna 26W						5	szt.	0	0	0	0
22.	Sytuacja opł. nr 2, moc referencyjna 38W						4	szt.	0	0	0	0
23.	Sytuacja opł. nr 3, moc referencyjna 71W						19	szt.	0	0	0	0
24.	Sytuacja opł. nr 4, moc referencyjna 55W						14	szt.	0	0	0	0
25.	Sytuacja opł. nr 5, moc referencyjna 55W						4	szt.	0	0	0	0
26.	Sytuacja opł. nr 6, moc referencyjna 55W						39	szt.	0	0	0	0
27.	Sytuacja opł. nr 7, moc referencyjna 55W						2	szt.	0	0	0	0
28.	Sytuacja opł. nr 9, moc referencyjna 106W						93	szt.	0	0	0	0
29.	Sytuacja opł. nr 10, moc referencyjna 55W						167	szt.	0	0	0	0
30.	Sytuacja opł. nr 13, moc referencyjna 71W						7	szt.	0	0	0	0
31.	Sytuacja opł. nr 14, moc referencyjna 106W						12	szt.	0	0	0	0
32.	Sytuacja opł. nr 22, moc referencyjna 38W						69	szt.	0	0	0	0
33.	Sytuacja opł. nr 24, moc referencyjna 36W						3	szt.	0	0	0	0
34.	Sytuacja opł. nr 25, moc referencyjna 55W						10	szt.	0	0	0	0
35.	Sytuacja opł. nr 29, moc referencyjna 106W						20	szt.	0	0	0	0
36.	Sytuacja opł. nr 33, moc referencyjna 38W						98	szt.	0	0	0	0
37.	Sytuacja opł. nr 45, moc referencyjna 38W						4	szt.	0	0	0	0
38.	Sytuacja opł. nr 46, moc referencyjna 36W						145	szt.	0	0	0	0
39.	Sytuacja opł. nr 49, moc referencyjna 55W						7	szt.	0	0	0	0
40.	Sytuacja opł. nr 50, moc referencyjna 71W						4	szt.	0	0	0	0
41.	Sytuacja opł. nr 52, moc referencyjna 71W						139	szt.	0	0	0	0
42.	Sytuacja opł. nr 53, moc referencyjna 71W						18	szt.	0	0	0	0
43.	Sytuacja opł. nr 54, moc referencyjna 36W						10	szt.	0	0	0	0
44.	Sytuacja opł. nr 55, moc referencyjna 36W						8	szt.	0	0	0	0
45.	Sytuacja opł. nr 56, moc referencyjna 55W						12	szt.	0	0	0	0
46.	Sytuacja opł. nr 65, moc referencyjna 55W						9	szt.	0	0	0	0
47.	Sytuacja opł. nr 68, moc referencyjna 26W						11	szt.	0	0	0	0
48.	Sytuacja opł. nr 73, moc referencyjna 55W						8	szt.	0	0	0	0

49.	Sytuacja ośw. nr 77, moc referencyjna 26W						6	szł.	0	0	0	0
50.	Sytuacja ośw. nr 79, moc referencyjna 26W						2	szł.	0	0	0	0
51.	Sytuacja ośw. nr 81, moc referencyjna 36W						5	szł.	0	0	0	0
52.	Sytuacja ośw. nr 83, moc referencyjna 36W						53	szł.	0	0	0	0
53.	Sytuacja ośw. nr 85, moc referencyjna 38W						13	szł.	0	0	0	0
54.	Sytuacja ośw. nr 91, moc referencyjna 38W						6	szł.	0	0	0	0
55.	Sytuacja ośw. nr 95, moc referencyjna 38W						11	szł.	0	0	0	0
56.	Sytuacja ośw. nr 100, moc referencyjna 36W						8	szł.	0	0	0	0
57.	Sytuacja ośw. nr 103, moc referencyjna 26W						8	szł.	0	0	0	0
58.	Sytuacja ośw. nr 104, moc referencyjna 26W						19	szł.	0	0	0	0
59.	Sytuacja ośw.Ozdobne 55W 1, moc referencyjna 55W						212	szł.	0	0	0	0
60.	Sytuacja ośw. Ozdobne 55W 2, moc referencyjna 55W						104	szł.	0	0	0	0
61.	Sytuacja ośw. Ozdobne 33W, moc referencyjna 33W						83	szł.	0	0	0	0
62.	Sytuacja ośw. Parkowe 30W, moc referencyjna 30W						172	szł.	0	0	0	0
63.	Sytuacja ośw. Parkowe 40W, moc referencyjna 40W						23	szł.	0	0	0	0
								1666				
Razem koszty PLN										0	0	