

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 zaprogramowaniem nie uwzględniająca jego sprawności)	PF zasilacza oprawy dla mocy nominalnej zasilacza przed jego zaprogramowaniem	PF zasilacza oprawy po jego zaprogramowaniu	Moc rzeczywista oprawy (moc oprawy po zaprogramowaniu zasilacza na moc wynikającą z obliczeń fotometrycznych z uwzględnieniem sprawności zasilacza)	Ilość	Jedn. miary	Cena jednostkowa netto /w zł/	Wartość netto /w zł/	Moc zainstalowana [kW]
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11. /8x10/	12
1.	Demontaż opraw wraz ze źródłami światła, wysięgników wraz z przewodami, bezpieczników, zacisków prądowych.	x	x	x	x	x	780	szt.	0,00	0,00	x
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	1057	szt.	0,00	0,00	x
3.	Montaż zacisków Al/Cu 25/4 mm2 na słupach przy użyciu podnośnika	x	x	x	x	x	1057	szt.	0,00	0,00	x
4.	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w wysięgniki - YDY 2x2,5 4m/kpl.	x	x	x	x	x	1057	kpl.	0,00	0,00	x
5.	Montaż napowietrznej skrzynki bezpiecznikowej,	x	x	x	x	x	1057	szt.	0,00	0,00	x
8.	Montaż szafki oświetlenia ulicznego wraz z zegarem, układem sterującym i zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym	x	x	x	x	x	49	szt.	0,00	0,00	x
9.	Montaż układu kompensacji mocy biernej	x	x	x	x	x	49	szt.	0,00	0,00	x
11.	Wyposażenie Centrum Dyspozytorskiego	x	x	x	x	x	1	kpl.	0,00	0,00	x
12.	Sporządzenie dokumentacji (dobór zabezpieczeń, schematy)	x	x	x	x	x	1	kpl.	0,00	0,00	x
13.	Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Długie, 1060 m linii napowietrznej, posadowienie 27 szt. słupów linii napowietrznej (21 szt. typu ZN-10, 5 szt. typu EPV) z wysięgnikiem o długości 1,5 m, instalacja 27 szt. opraw ulicznych LED, włączenie ich do systemu sterowania i zarządzania oświetleniem, budowa 1 szt. szafki oświetleniowej	x	x	x	x	x	1	kpl.	0,00	0,00	x

14.	Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Dłuska Wola, 255 m linii napowietrznej, posadowienie 6 szt. słupów linii napowietrznej (5 szt. typu ZN-10, 1 szt. typu EPV) z wysięgnikiem o długości 1,5 m, instalacja 6 szt. opraw ulicznych LED, włączenie ich do systemu sterowania i zarządzania oświetleniem	x	x	x	x	x	1	kpl.	0,00	0,00	x
15.	Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Grabowska Wola, 400 m linii napowietrznej, posadowienie 9 szt. słupów linii napowietrznej (6 szt. typu ZN-10, 3 szt. typu EPV) z wysięgnikiem o długości 1,5 m, instalacja 9 szt. opraw ulicznych LED, włączenie ich do systemu sterowania i zarządzania oświetleniem	x	x	x	x	x	1	kpl.	0,00	0,00	x
16.	Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Grabowska Wola, 460 m linii napowietrznej, posadowienie 11 szt. słupów linii napowietrznej (9 szt. typu ZN-10, 2 szt. typu EPV) z wysięgnikiem o długości 1,5 m, instalacja 11 szt. opraw ulicznych LED, włączenie ich do systemu sterowania i zarządzania oświetleniem, budowa 1 szt. szafki oświetleniowej	x	x	x	x	x	1	kpl.	0,00	0,00	x
17.	Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Grabów, 360 m linii napowietrznej, posadowienie 9 szt. słupów linii napowietrznej (7 szt. typu ZN-10, 2 szt. typu EPV) z wysięgnikiem o długości 1,5 m, instalacja 9 szt. opraw ulicznych LED, włączenie ich do systemu sterowania i zarządzania oświetleniem	x	x	x	x	x	1	kpl.	0,00	0,00	x
18.	Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Kozieniec długości 100 m linii kablowej, posadowienie 2 szt. słupów stalowych na fundamencie prefabrykowanym wysokości 8 m z wysięgnikiem o długości 1,5 m, instalacja 2 szt. opraw ulicznych LED, włączenie ich do systemu sterowania i zarządzania oświetleniem	x	x	x	x	x	1	kpl.	0,00	0,00	x
19.	Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Łojków długości 310 m linii kablowej, posadowienie 6 szt. słupów stalowych na fundamencie prefabrykowanym wysokości 8 m z wysięgnikiem o długości 1,5 m, instalacja 6 szt. opraw ulicznych LED, włączenie ich do systemu sterowania i zarządzania oświetleniem	x	x	x	x	x	1	kpl.	0,00	0,00	x
20.	Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Potworów DW 729, 450 m linii napowietrznej, posadowienie 10 szt. słupów linii napowietrznej (7 szt. typu ZN-10, 3 szt. typu EPV) z wysięgnikiem o długości 1,5 m, instalacja 10 szt. opraw ulicznych LED, włączenie ich do systemu sterowania i zarządzania oświetleniem, budowa 1 szt. szafki oświetleniowej	x	x	x	x	x	1	kpl.	0,00	0,00	x
21.	Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Potworów ul. Brzozowa, 950 m linii kablowej, posadowienie 20 szt. słupów stalowych na fundamencie prefabrykowanym wysokości 8 m z wysięgnikiem o długości 1,5 m, instalacja 20 szt. opraw ulicznych LED, włączenie ich do systemu sterowania i zarządzania oświetleniem, budowa 1 szt. szafki oświetleniowej	x	x	x	x	x	1	kpl.	0,00	0,00	x

22.	Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Rdzów długości 300 m linii kablowej, posadowienie 6 szt. słupów stalowych na fundamencie prefabrykowanym wysokości 8 m z wysięgnikiem o długości 1,5 m, instalacja 6 szt. opraw ulicznych LED, włączenie ich do systemu sterowania i zarządzania oświetleniem	x	x	x	x	x	1	kpl.	0,00	0,00	x
23.	Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Rdzów, 2550 m linii kablowej, posadowienie 54 szt. słupów stalowych na fundamencie prefabrykowanym wysokości 8 m z wysięgnikiem o długości 1,5 m, instalacja 54 szt. opraw ulicznych LED, włączenie ich do systemu sterowania i zarządzania oświetleniem, budowa 1 szt. szafki oświetleniowej	x	x	x	x	x	1	kpl.	0,00	0,00	x
24.	Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Mokrzec, 260 m linii napowietrznej, posadowienie 6 szt. słupów linii napowietrznej (3 szt. typu ZN-10, 3 szt. typu EPV) z wysięgnikiem o długości 1,5 m, instalacja 6 szt. opraw ulicznych LED, włączenie ich do systemu sterowania i zarządzania oświetleniem	x	x	x	x	x	1	kpl.	0,00	0,00	x
25.	Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Mokrzec, 185 m linii napowietrznej, posadowienie 4 szt. słupów linii napowietrznej (2 szt. typu ZN-10, 2 szt. typu EPV) z wysięgnikiem o długości 1,5 m, instalacja 4 szt. opraw ulicznych LED, włączenie ich do systemu sterowania i zarządzania oświetleniem	x	x	x	x	x	1	kpl.	0,00	0,00	x
26.	Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Mokrzec, 100 m linii napowietrznej, posadowienie 2 szt. słupów linii napowietrznej (1 szt. typu ZN-10, 1 szt. typu EPV) z wysięgnikiem o długości 1,5 m, instalacja 2 szt. opraw ulicznych LED, włączenie ich do systemu sterowania i zarządzania oświetleniem	x	x	x	x	x	1	kpl.	0,00	0,00	x
27.	Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Mokrzec, 150 m linii napowietrznej, posadowienie 3 szt. słupów linii napowietrznej (2 szt. typu ZN-10, 1 szt. typu EPV) z wysięgnikiem o długości 1,5 m, instalacja 3 szt. opraw ulicznych LED, włączenie ich do systemu sterowania i zarządzania oświetleniem	x	x	x	x	x	1	kpl.	0,00	0,00	x
28.	Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Wir długości 160 m linii kablowej, posadowienie 2 szt. słupów stalowych na fundamencie prefabrykowanym wysokości 8 m z wysięgnikiem o długości 1,5 m, instalacja 2 szt. opraw ulicznych LED, włączenie ich do systemu sterowania i zarządzania oświetleniem	x	x	x	x	x	1	kpl.	0,00	0,00	x
29.	Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Mokrzec, 150 m linii napowietrznej, posadowienie 2 szt. słupów linii napowietrznej (1 szt. typu ZN-10, 1 szt. typu EPV) z wysięgnikiem o długości 1,5 m, instalacja 2 szt. opraw ulicznych LED, włączenie ich do systemu sterowania i zarządzania oświetleniem	x	x	x	x	x	1	kpl.	0,00	0,00	x

30.	Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Rdzuchów Kolonia, 670 m linii napowietrznej, posadowienie 14 szt. słupów linii napowietrznej (10 szt. typu ZN-10, 4 szt. typu EPV) z wysięgnikiem o długości 1,5 m, instalacja 14 szt. opraw ulicznych LED, włączenie ich do systemu sterowania i zarządzania oświetleniem, budowa 1 szt. szafki oświetleniowej	x	x	x	x	x	1	kpl.	0,00	0,00	x
37.	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody skrzyniowe	x	x	x	x	x	5	t	0,00	0,00	x
38.	Pomiary natężenia oświetlenia	x	x	x	x	x	5	miar	0,00	0,00	x
39.	Dopuszczenie do prac przez ZE	x	x	x	x	x	1	kpl.	0,00	0,00	x
40.	Utylizacja źródeł światła	x	x	x	x	x	780	szt.	0,00	0,00	x

Instalacja opraw oświetlenia zewnętrznego

17.	1. Kacperków 1, uliczna, moc z projektu 32W						23	szt.	0,00	0,00	0,00
18.	2. Kacperków 2, uliczna, moc z projektu 35W						7	szt.	0,00	0,00	0,00
19.	3. Długie 1, uliczna, moc z projektu 32W						16	szt.	0,00	0,00	0,00
20.	4. Długie 2, uliczna, moc z projektu 87W						16	szt.	0,00	0,00	0,00
21.	5. Kacperków 3, uliczna, moc z projektu 39W						16	szt.	0,00	0,00	0,00
22.	6. Dłuska Wola, uliczna, moc z projektu 60W						17	szt.	0,00	0,00	0,00
23.	7. Grabowska Wola 1, uliczna, moc z projektu 32W						12	szt.	0,00	0,00	0,00
24.	8. Grabowska Wola 2, uliczna, moc z projektu 52W						23	szt.	0,00	0,00	0,00
25.	9. Grabowska Wola 3, uliczna, moc z projektu 39W						29	szt.	0,00	0,00	0,00
26.	10. Grabowa 1, uliczna, moc z projektu 42,5W						29	szt.	0,00	0,00	0,00
27.	11. Grabowa 2, uliczna, moc z projektu 87W						50	szt.	0,00	0,00	0,00
28.	12. Potworow, uliczna, moc z projektu 87W						11	szt.	0,00	0,00	0,00
29.	13. Mokrzec, uliczna, moc z projektu 42,5W						60	szt.	0,00	0,00	0,00
30.	14. Wir Marysin, uliczna, moc z projektu 52W						23	szt.	0,00	0,00	0,00
31.	15. Wir 2, uliczna, moc z projektu 52W						88	szt.	0,00	0,00	0,00
32.	16. Wir 3, uliczna, moc z projektu 60W						26	szt.	0,00	0,00	0,00
33.	17. Dąbrowa, uliczna, moc z projektu 35W						32	szt.	0,00	0,00	0,00
34.	18. Jamki 1, uliczna, moc z projektu 32W						13	szt.	0,00	0,00	0,00
35.	19. Jamki 2, uliczna, moc z projektu 60W						15	szt.	0,00	0,00	0,00
36.	20. Rdzuchów, uliczna, moc z projektu 56W						35	szt.	0,00	0,00	0,00
37.	21. Sady 1, uliczna, moc z projektu 56W						15	szt.	0,00	0,00	0,00
38.	22. Sady 2, uliczna, moc z projektu 60W						6	szt.	0,00	0,00	0,00
39.	23. Rdzuchów Kolonia 1, uliczna, moc z projektu 52W						33	szt.	0,00	0,00	0,00
40.	24. Rdzuchów Kolonia 2, uliczna, moc z projektu 32W						17	szt.	0,00	0,00	0,00
41.	25. Rdzów 1, uliczna, moc z projektu 35W						51	szt.	0,00	0,00	0,00
42.	26. Rdzów 2, uliczna, moc z projektu 60W						27	szt.	0,00	0,00	0,00
43.	27. Rdzów 3, uliczna, moc z projektu 45,5W						14	szt.	0,00	0,00	0,00
44.	28. Kozieniec 1, uliczna, moc z projektu 52W						40	szt.	0,00	0,00	0,00
45.	29. Kozieniec 2, uliczna, moc z projektu 35W						25	szt.	0,00	0,00	0,00

46.	30. Potworów Przejazdowa, uliczna, moc z projektu 35W					13	szt.	0,00	0,00	0,00
47.	31. Łojków, uliczna, moc z projektu 49W					18	szt.	0,00	0,00	0,00
48.	32. Rdzów 4, uliczna, moc z projektu 65W					12	szt.	0,00	0,00	0,00
49.	33. Potworów Przysuska, uliczna, moc z projektu 87W					15	szt.	0,00	0,00	0,00
50.	34. Potworów Lipowa, uliczna, moc z projektu 39W					2	szt.	0,00	0,00	0,00
51.	35. Potworów Lipowa, ozdobna, moc z projektu 26W					16	szt.	0,00	0,00	0,00
52.	36. Potworów Szkolna, uliczna, moc z projektu 56W					15	szt.	0,00	0,00	0,00
53.	37. Potworów Radomska, uliczna, moc z projektu 87W					27	szt.	0,00	0,00	0,00
54.	38. Grabowa 3, uliczna, moc z projektu 39W					12	szt.	0,00	0,00	0,00
55.	39. Potworów Olszańska, uliczna, moc z projektu 35W					17	szt.	0,00	0,00	0,00
56.	40. Potworów Warszawska, uliczna, moc z projektu 83W					7	szt.	0,00	0,00	0,00
57.	41. Potworów Warszawska, uliczna, moc z projektu 83W					13	szt.	0,00	0,00	0,00
58.	42. Potworów Ogrodnicza, uliczna, moc z projektu 35W					11	szt.	0,00	0,00	0,00
59.	43. Potworów Leśna, uliczna, moc z projektu 39W					7	szt.	0,00	0,00	0,00
60.	44. Potworów Piaskowa, uliczna, moc z projektu 39W					5	szt.	0,00	0,00	0,00
61.	45. Potworów Starowiejska, uliczna, moc z projektu 60W					23	szt.	0,00	0,00	0,00
62.	46. Potworów Osiedlowa, uliczna, moc z projektu 39W					5	szt.	0,00	0,00	0,00
63.	47. Potworów Polna, uliczna, moc z projektu 22W					1	szt.	0,00	0,00	0,00
64.	48. Potworów Stawowa, uliczna, moc z projektu 22W					17	szt.	0,00	0,00	0,00
65.	49. Potworów Łódzka, uliczna, moc z projektu 83W					33	szt.	0,00	0,00	0,00
66.	50. Potworów Plac Jana Pawła, ozdobna, moc z projektu 26W					17	szt.	0,00	0,00	0,00
67.	51. Potworów Cmentarz, uliczna, moc z projektu 52W					2	szt.	0,00	0,00	0,00
68.	52. Długie, budowa, moc z projektu 32W					26	szt.	0,00	0,00	0,00
69.	53. Dłuska Wola, budowa, moc z projektu 60W					6	szt.	0,00	0,00	0,00
70.	54. Grabowska Wola 1, budowa, moc z projektu 32W					9	szt.	0,00	0,00	0,00
71.	55. Grabowska Wola 2, budowa, moc z projektu 52W					11	szt.	0,00	0,00	0,00
72.	56. Grabów, budowa, moc z projektu 87W					9	szt.	0,00	0,00	0,00
73.	57. Kozieniec, budowa, moc z projektu 35W					2	szt.	0,00	0,00	0,00
74.	58. Łojków, budowa, moc z projektu 49W					6	szt.	0,00	0,00	0,00
75.	59. Potworów DW729, budowa, moc z projektu 87W					10	szt.	0,00	0,00	0,00
76.	60. Potworów Brzozowa, budowa, moc z projektu 45,5W					20	szt.	0,00	0,00	0,00
77.	61. Rdzów 1, budowa, moc z projektu 35W					6	szt.	0,00	0,00	0,00
78.	62. Rdzów 2, budowa, moc z projektu 35W					54	szt.	0,00	0,00	0,00
79.	63. Mokrzec 1, budowa, moc z projektu 42,5W					6	szt.	0,00	0,00	0,00
80.	64. Mokrzec 2, budowa, moc z projektu 42,5W					4	szt.	0,00	0,00	0,00
81.	65. Mokrzec 3, budowa, moc z projektu 42,5W					2	szt.	0,00	0,00	0,00
82.	66. Mokrzec 4, budowa, moc z projektu 42,5W					3	szt.	0,00	0,00	0,00
83.	67. Wir, budowa, moc z projektu 52W					2	szt.	0,00	0,00	0,00
84.	68. Wir, budowa, moc z projektu 60W					2	szt.	0,00	0,00	0,00
85.	69. Rdzuchów Kolonia, budowa, moc z projektu 32W					14	szt.	0,00	0,00	0,00
							1249			0,00

Razem koszty netto PLN	0,00
Kwota VAT	0,00
Razem koszty brutto PLN	0,00

*) W pozycjach 13 - 30 nie wyceniać instalacji opraw oświetleniowych, instalację opraw z tych pozycji należy wycenić w pozycjach od 68 do 85.